





# ÍNDICE

|     |                                                |     |
|-----|------------------------------------------------|-----|
| 1.  | Objetivos del Instituto.....                   | 5   |
| 2.  | Personas.....                                  | 6   |
| 3.  | Acuerdos de colaboración.....                  | 24  |
| 4.  | Reconocimientos.....                           | 25  |
| 5.  | Información institucional.....                 | 29  |
| 6.  | Publicaciones .....                            | 35  |
| 7.  | Investigaciones y estudios económicos.....     | 55  |
| 8.  | Bancos de datos y sistemas de indicadores..... | 99  |
| 9.  | Reuniones científicas .....                    | 114 |
| 10. | Difusión .....                                 | 132 |



# 1. OBJETIVOS DEL INSTITUTO

El Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (**Ivie**) tiene como objetivo la promoción y el desarrollo de la investigación económica y la proyección de la misma en el ámbito nacional e internacional.

Creado en 1990 por la Generalitat Valenciana, a través de la Conselleria d'Economia i Hisenda, el **Ivie** es actualmente una institución que cuenta también con el apoyo de Bankia, Ford España, la Fundación BBVA, la Fundación Caja Mediterráneo, la Fundación Cañada Blanch y la Fundación de las Cajas de Ahorros (Funcas). El **Ivie** persigue la consolidación de equipos de especialistas, capaces de asegurar una producción continuada en determinadas líneas de investigación económica de interés general.

Junto a ello, el **Ivie** contribuye a establecer conexiones entre el trabajo de investigación y las decisiones de los agentes económicos. Muchas de estas decisiones económicas requieren un cuidadoso análisis de las alternativas existentes, apoyado en los resultados de la investigación, la riqueza de las informaciones estadísticas y la experiencia de los especialistas. Por ello, el **Ivie** ofrece también asistencia técnica sobre temas económicos a las instituciones y empresas que lo demandan.

Para alcanzar sus objetivos, el **Ivie** está organizado en distintas líneas de investigación teórica y aplicada con el apoyo de servicios diversos. El desarrollo de las mismas se apoya en la actividad de los investigadores asociados al Instituto, que cuentan con una amplia experiencia académica, y en su plantilla de técnicos y especialistas.

Para la realización de sus actividades y la ejecución de los proyectos, el **Ivie** establece relaciones con numerosos investigadores y ha firmado convenios de colaboración con distintas universidades. Apoya a los grupos de investigación económica en la realización y proyección de sus actividades y promueve el aprovechamiento social del esfuerzo investigador.

El **Ivie** comenzó a desarrollar sus actividades en noviembre de 1990. Durante todo el tiempo transcurrido desde entonces ha contado con el patrocinio de la Conselleria d'Hisenda de la Generalitat Valenciana, gracias al cual desarrolla actividades de fomento de la investigación económica. El resto de sus actividades se financian mediante los correspondientes convenios de colaboración o contratos con distintas instituciones públicas y privadas de España, Europa y América.

## 2. PERSONAS

### 2.1. Consejo de administración

#### Presidente

Vicent Soler i Marco

*Conseller de Hacienda y Modelo Económico*

#### Secretario

Ford España: José Abargues Morán

*Director de Recursos Humanos de Ford España*

#### Vocales

Inmogestión y Patrimonios, S.A.: José Manuel García Trany (hasta el 6 de noviembre de 2018)

Carlos Aguilera Aguilera (desde el 6 de noviembre de 2018)

*Director Corporativo de Negocio de Empresas de Bankia en la Comunitat Valenciana, Murcia y Baleares*

Valoración y Control, S.L.: Isabel Rubio León

*Responsable del Área de Comunicación y Relaciones Externas de Bankia en la Comunitat Valenciana, Murcia y Baleares*

Fundación BBVA: Rafael Pardo Avellaneda

*Director de la Fundación BBVA*

Carlos Ocaña y Pérez de Tudela

*Director General de la Fundación de Cajas de Ahorros*

Fundación Cañada Blanch: Antonio Lleó García

*Patrono de la Fundación Cañada Blanch*

Luis Manuel Boyer Cantó

*Presidente de la Fundación Caja Mediterráneo*

Eva Martínez Ruíz

*Subsecretaria de la Conselleria de Hacienda y Modelo Económico*

## 2.2. Consejo asesor

Francesco Giavazzi

*Innocenzo Gasparini Institute for Economic Research, Milán*

Emilio Ontiveros

*Universidad Autónoma de Madrid y Analistas Financieros Internacionales*

Vicente Salas

*Universidad de Zaragoza*

Joaquim Silvestre

*University of California-Davis*

José Viñals

*Standard Chartered Bank*

## 2.3. Dirección

**Director de Investigación**

Francisco Pérez

*Universitat de València*

**Director Adjunto de Investigación**

Joaquín Maudos

*Universitat de València*

**Directora de Proyectos Internacionales**

Matilde Mas

*Universitat de València*

**Directora Gerente**

Pilar Chorén

## 2.4. Profesores investigadores



### **Francisco Alcalá** (*Universidad de Murcia*)

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universitat de València (Premio Extraordinario, 1980), máster en Economía por el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE, México DF, 1983) y doctor en Economía por la Universitat de València (1985), es catedrático de Fundamentos de Análisis Económico en la Universidad de Murcia y *Research Fellow* del Centre for Economic Policy Research (Londres). Ha sido director del citado departamento, miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Economía y profesor visitante en el CIDE y la Universitat Pompeu Fabra. Asimismo, ha sido investigador visitante por periodos iguales o superiores a un año en las Universidades de California (Berkeley), Harvard, Nueva York y Columbia. Sus campos de especialización son el crecimiento económico, el comercio internacional y la economía industrial, temas sobre los que ha publicado numerosos libros, capítulos de libro y artículos en revistas especializadas internacionales de primer nivel como *The Quarterly Journal of Economics*, *Journal of International Economics*, *Journal of Economics and Management Strategy*, *International Journal of Industrial Organization*, *Information Economics and Policy*, *Economics Letters* y *SERIEs-Journal of the Spanish Economic Association*. Ha sido investigador principal de numerosos proyectos del Plan Nacional de I+D+i, dirigido varios proyectos competitivos de la Fundación Seneca (Región de Murcia) y asesorado en materia económica a instituciones sociales y gubernamentales. (Página personal: [sites.google.com/site/alcalapaco](https://sites.google.com/site/alcalapaco)).



### **Joaquín Aldás** (*Universitat de València*)

Licenciado (1993) y doctor (1998) en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universitat de València, es catedrático de Comercialización e Investigación de Mercados. Ha sido *Visiting Research Fellow* de la Universidad de Glasgow (Reino Unido). Sus campos de especialización son el comportamiento del consumidor y los métodos cuantitativos de investigación en *marketing*. Es coautor de veinte libros y capítulos de libro y ha publicado más de cincuenta trabajos de investigación en diversas revistas especializadas: *Equal Opportunities International*, *European Journal of Innovation Management*, *European Journal of Marketing*, *Industrial Management & Data Systems*, *International Journal of Bank Marketing*, *International Journal of Electronic Business*, *International Journal of Internet Marketing and Advertising*, *Journal of Air Transport Management*, *Journal of Interactive Marketing*, *Journal of Product and Brand Management*, *Journal of Services Marketing*, *Neural Computing and Applications*, *Online Information Review*, *Qualitative Marketing Research*, *Services Industries Journal*, *Sex Roles* y *Tourism Management*, y en las mejores revistas especializadas españolas con proceso de evaluación. Ha colaborado en más de treinta estudios para instituciones privadas y públicas, en proyectos competitivos de las AA. PP. y del Plan Nacional I+D+i, y ha sido investigador principal del proyecto europeo *Consumer Behaviour Erasmus Network* (2009-2011). Asimismo, ha presentado numerosas ponencias en congresos organizados por *Academy of Marketing*, *European Marketing Academy* y *Academy of Marketing Science*. (Página personal: [ww.uv.es/aldas](http://ww.uv.es/aldas)).





### **Santiago Carbó (CUNEF)**

Licenciado en Ciencias Económicas por la Universitat de València, *Doctor (PhD) in Economics* y *Master in Banking and Finance* por la Universidad de Gales (Bangor, Reino Unido). En la actualidad es catedrático de Economía de CUNEF y catedrático de Economía y Finanzas de la Universidad de Bangor (Reino Unido). Asimismo es Director de Estudios Financieros y Director Ejecutivo del Observatorio de Digitalización Financiera de la Fundación FUNCAS. Ha sido catedrático de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad de Granada (actualmente en excedencia). Es consejero independiente de Cecabank y Presidente de su Comisión de Auditoría. Es miembro del Board de la asociación IBEFA (International Banking, Economics and Finance Association) de la que fue Presidente en 2017. Fue miembro del *Group of Economic Advisors* de la ESMA (European Securities and Market Authority) desde 2014 a 2018. Ha sido y aún es, en algunos casos, asesor y colaborador de instituciones públicas como el Banco Central Europeo y el Banco de la Reserva Federal de Chicago, así como también entidades financieras y en consultoras de prestigio internacionales. Es Chief Editor del *Journal of Financial Management, Markets and Institutions*. Autor de más de 200 artículos y publicaciones sobre el sistema financiero, ha publicado, entre otras, en las siguientes revistas: *The Review of Economics and Statistics*, *European Economic Review*, *Review of Finance*, *Journal of Money, Credit and Banking*, *Journal of Corporate Finance*, *Journal of International Money and Finance* o *Journal of Banking and Finance*. Es, por último, colaborador frecuente de medios de comunicación escritos, siendo en este momento columnista semanal de El País y opinando en otros medios (El Mundo, ABC, Cinco Días, entre otros) y audiovisuales (TVE, Cadena SER, Radio Nacional de España, etc.) en España, así como extranjeros (*Financial Times*, *BBC*, *Business Week*, *International Herald Tribune*, entre otros). (Página personal: [www.santiagocarbo.com](http://www.santiagocarbo.com)).



### **José García-Montalvo (Universitat Pompeu Fabra)**

Licenciado en Ciencias Económicas con Premio Extraordinario (1987) por la Universitat de València, Primer Premio Nacional Fin de Carrera (1988, Ministerio de Educación y Ciencia) y doctor en Economía por la Universidad de Harvard (1993), es catedrático de Economía Aplicada de la Universitat Pompeu Fabra (UPF). Galardonado dos veces por su labor investigadora con la distinción ICREA Acadèmia (2008, 2013), en 2010 el Consejo Social de la UPF le entregó el premio a la Transferencia de Conocimiento y en 2013 el Rector de la UPF le otorgó la Medalla de la Universitat. En 2018 obtuvo el Premio Catalunya Economía. Actualmente es vicerrector de Estrategia Científica de dicha universidad y ha sido director del Departamento de Economía y Empresa. Es consultor de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo (OCDE), del Banco Mundial y del Banco Interamericano de Desarrollo. Sus campos de investigación se relacionan con la econometría, el desarrollo económico, el mercado laboral de los jóvenes y la economía de la vivienda. Ha sido profesor invitado por el Departamento de Economía de la Universidad de Harvard (1996) e investigador del Programa de Tecnología y Política Económica de la Kennedy School of Government (1995). Ha publicado quince libros y más de cien artículos en revistas como *American Economic Review*, *Review of Economics and Statistics*, *Economic Journal*, *Journal of Business and Economic Statistics*, *Journal of Development Economics*, *Journal of Economic Growth* y *Applied Psychology*, entre otras. (Página personal: [www.econ.upf.edu/~montalvo](http://www.econ.upf.edu/~montalvo)).



### **Francisco J. Goerlich** (*Universitat de València*)

Licenciado y doctor en Ciencias Económicas por la Universitat de València y *Master of Science in Economics* por la London School of Economics & Political Science (Universidad de Londres). En la actualidad es catedrático de Análisis Económico en la Universitat de València. Sus campos de especialización son la macroeconomía, la distribución de la renta, la demografía, la economía regional y la econometría aplicada. Es coautor de diversos libros entre los que destacan los publicados por la Fundación BBVA: *Una grid de densidad de población para España*, *Zonas de morfología urbana: Coberturas del suelo y demografía*, *Cambios en la estructura y localización de la población*, *Distribución de la renta, crisis económica y políticas redistributivas* y *Delimitación de áreas rurales y urbanas a nivel local: Demografía, coberturas del suelo y accesibilidad*. Ha publicado trabajos en revistas especializadas como *Applied Economics*, *Econometric Theory*, *Economics Letters*, *International Journal of Geographical Information Science*, *Social Indicators Research*, *Empirical Economics*, *Regional Studies* y *Review of Income and Wealth*, entre otras. Ha participado en diversos congresos nacionales y extranjeros, tanto a iniciativa propia como por invitación. Ha formado parte del proyecto SPINTAN sobre activos intangibles en el sector público (2013-2016), financiado por el 7.º Programa Marco de la UE. Actualmente es investigador asociado del proyecto ECO2015-70632-R del Plan Nacional I+D+i *El desarrollo en la era de la economía digital y sus condicionantes: aspectos metodológicos y análisis empírico* y participa en el proyecto DICTA (Data for European ICT Industries Analysis) encomendado por el Joint Research Centre, Directorate B, de la Comisión Europea. (Página personal: [www.uv.es/goerlich](http://www.uv.es/goerlich)).



### **Carmen Herrero** (*Universidad de Alicante*)

Doctora *honoris causa* por la Universidad de Granada, doctora en Matemáticas por la Universitat de València y licenciada por la Universidad Complutense de Madrid, es catedrática emérita de Fundamentos del Análisis Económico en la Universidad de Alicante. Su investigación se centra en la aplicación de técnicas axiomáticas al análisis de problemas distributivos, con especial énfasis en los elementos de justicia y equidad en temas relacionados con la sanidad. Galardonada con el Premio Rey Jaime I en la categoría de Economía (2017). Ha sido presidenta de ASSET (Association of Southern European Economic Theorists) y de la Spanish Economic Association. Ha sido profesora visitante en las Universidades de Viena, LUISS Guido Carli (Roma), California (Davis) y Rochester y en el Instituto de Análisis Económico (Barcelona), y residente de IMéRA, Centro de Estudios Avanzados de la Universidad Aix-Marseille. Ha impartido cursos en la Barcelona GSE, en la Universidad de París X (Nanterre) y en el Institute of Advanced Studies (Viena). Ha sido miembro del consejo de la *Game Theory Society* y de ArbolMat, una iniciativa de la Real Sociedad Matemática Española y Universia, miembro del Consejo Editorial de la revista *Social Choice and Welfare* y del Consejo de Dirección de la FECYT, asesora del Ministerio de Educación y Ciencia, y responsable española de la *TMR Network Cooperation and Information*, FMRX-CT96-0055, así como del proyecto PMD-CT-2000-00010 Marie Curie de la Comunidad Europea *Topics on Quantitative Economics*. Los últimos de sus más de setenta artículos han aparecido en *Social Indicators Research*, *Journal of Informetrics*, *Economics of Education Review*, *Health Economics*, *Journal of Health Economics*, *Journal of Human Development and Capabilities*, *PLOS ONE* y *Social Choice and Welfare*. (Página personal: <http://fae.ua.es/FAEX/herrero-blancocarmen/>).



### **Matilde Mas** (*Universitat de València*)

Licenciada y doctora en Ciencias Económicas por la Universitat de València, catedrática de Fundamentos de Análisis Económico en dicha universidad y directora de Proyectos Internacionales del **Ivie**. En la actualidad tiene reconocidos cinco sexenios de investigación. Sus campos de especialización son la economía del crecimiento, el análisis del capital público, en especial, de las infraestructuras, la economía regional, las nuevas tecnologías de la información y los activos intangibles. Es directora del proyecto DICTA (Data for European ICT Industries Analysis) del Joint Research Centre, *Directorate B*, de la Comisión Europea, y asesora del proyecto LA KLEMS para Latinoamérica. Ha sido coordinadora del proyecto SPINTAN (Smart public intangibles) del 7.º Programa Marco de la Unión Europea, y ha participado en los proyectos europeos EU KLEMS, INDICSER, ICTNET y PREDICT. Es investigadora asociada del proyecto ECO2015-70632-R del Plan Nacional I+D+i, *El desarrollo en la era de la economía digital y sus condicionantes: aspectos metodológicos y análisis empírico*. Es coautora de setenta y dos libros y capítulos de libros, editora de *Industrial Productivity in Europe. Growth and Crisis* (Edward Elgar, 2011) y ha publicado más de ochenta artículos en revistas especializadas como *Journal of Productivity Analysis*, *NBER*, *Journal of Regional Science*, *Regional Studies* y *Review of Income and Wealth*, entre otras. Pertenece al consejo de redacción de *Hacienda Pública Española* y al consejo asesor de *Ekonomiaz*. Ha participado en más de cien congresos nacionales y extranjeros y ha impartido conferencias como profesora invitada en instituciones españolas y extranjeras. Es colaboradora del programa de RNE *No es un Día Cualquiera*. (Página personal: [www.uv.es/masm](http://www.uv.es/masm)).



### **Joaquín Maudos** (*Universitat de València*)

Licenciado y doctor (Premio Extraordinario) en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universitat de València, es catedrático de Análisis Económico en dicha universidad, director adjunto de Investigación del **Ivie** y colaborador del CUNEF. Sus campos de especialización son la economía bancaria y la economía regional. Ha sido investigador visitante en el Departamento de Finanzas de la Florida State University, en el College of Business de la Universidad de Bangor y en el School of Business de la Universidad de Glasgow, así como consultor de la Comisión Europea, del Banco Europeo de Inversiones y la ONU. Ha publicado veintitrés libros en colaboración y ciento veinticinco artículos en revistas especializadas tanto nacionales como internacionales (*Annals of Regional Science*, *Growth and Change*, *Economics Letters*, *Entrepreneurship and Regional Development*, *International Journal of Transport Economics*, *Journal of Banking and Finance*, *Journal of Business Economics and Management*, *Journal of Comparative Economics*, *Journal of Financial Services Research*, *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, *Journal of International Money and Finance*, *Regional Studies*, *Review of Income and Wealth* y *Transportation Research*, etc.), y ha colaborado en diversas obras colectivas. Es investigador principal de proyectos competitivos, así como director de numerosos estudios para empresas y Administraciones Públicas. Citas: 6.387 en Google Scholar y 1.021 en Web of Science. Índice-H= 40, Índice i10=67 en Google Scholar y h-index=16 en Web of Science. En el *Ranking of scientists in Spain*, elaborado por Cybermetrics Lab-Scimago Group, IPP-CSIC, ocupa la posición 1252/39950. (Página personal: [www.uv.es/maudosj](http://www.uv.es/maudosj)).



### **José Manuel Pastor** (*Universitat de València*)

Licenciado (1990) y doctor (Premio Extraordinario) en Ciencias Económicas por la Universitat de València (1996), es catedrático de Fundamentos de Análisis Económico en la Universitat de València. Ha sido vicedecano de Prácticas y Relaciones con la Empresa y la Economía y vicedecano de Comunicación y Relaciones con la Empresa de la Facultat d'Economia de esa universidad. Actualmente es decano de la Facultat d'Economia. Es técnico para el asesoramiento del Observatorio de la Infancia, Adolescencia y Juventud (Ayto. València), miembro de la Comisión Interáreas del Plan Joven de la Ciudad de València, miembro del Consejo de Administración del Centro de idiomas de la Universitat de València, patrono de la Cátedra de Cultura Empresarial de la Universitat de València, patrono de la Fundación General de la Universidad y director de la Cátedra MODEVAL de la Universitat de València. Sus campos de especialización son la economía de la educación, economía regional y economía bancaria. Ha sido investigador visitante en la Florida State University (EE. UU.) y en el College of Business, Law, Education and Social Sciences de la Universidad de Bangor (Reino Unido), así como consultor externo del Banco Mundial. Ha publicado más de cincuenta libros en colaboración y 75 artículos en revistas especializadas (*Journal of International Financial Markets, Institutions and Money, Regional Studies, Scientometrics, Transportation, etc.*). Ha sido responsable de numerosos proyectos competitivos y de proyectos con empresas y Administraciones Públicas así como en diversos proyectos europeos en el seno del 7.º Programa Marco de la UE. Actualmente es investigador principal del proyecto ECO2015-70632-R del Plan Nacional I+D+i, *El desarrollo en la era de la economía digital y sus condicionantes: aspectos metodológicos y análisis empírico*, y coordinador de un proyecto de innovación educativa de la Universitat de València. (Página personal: [www.uv.es/jmpastor](http://www.uv.es/jmpastor)).



### **José María Peiró** (*Universitat de València*)

Licenciado (1975) y doctor (1977) en Filosofía y Letras por la Universitat de València, licenciado en Psicología (1976) por la Universidad Complutense de Madrid. Doctor *honoris causa* por la Universidad Miguel Hernández (Elx, 2017) y la *Universidade Metodista* (São Paulo, 2010). Catedrático de Psicología de las Organizaciones de la Universitat de València. *Past-president* de la Asociación Internacional de Psicología Aplicada. Ha sido Director del Instituto Universitario de Investigación IDOCAL. Galardonado por Psicofundación con el Premio José Luis Pinillos a la excelencia e innovación 'Psicólogo del año 2016'. Premio Aristóteles, de la EFPA (2015) y premio a la trayectoria científica y profesional de la EAWOP (2013). *Advanced International Research and Service Fukuhara Award* del ICP (2013) y Medalla de Oro del Consejo General de Relaciones Industriales y Ciencias del Trabajo (2010). Dirige el programa de doctorado de Psicología de los RR. HH. y coordina en la UV el máster europeo *Erasmus Mundus of Work, Organizational and Personnel Psychology*. Ha sido Director del Observatori d'Inserció Professional i Assessorament Laboral (2003-2009). Autor de más de 50 libros y capítulos de libro, y de 200 artículos publicados en *Computers in Human Behaviour, European Journal of Work and Organizational Psychology, International Journal of Hospitality Management, Journal of Applied Psychology, Journal of Occupational Health Psychology, Social Science & Medicine* y *Work & Stress*, entre otras. Su investigación se centra en la inserción laboral de los jóvenes, la prevención de riesgos psicosociales, el capital humano y social, calidad de servicio, clima y cultura en las organizaciones, equipos de trabajo, aspectos psicosociales de las TIC (tecnologías de la información y la comunicación) y gestión y desarrollo de los recursos humanos. (Página personal: [www.uv.es/jmpeiro](http://www.uv.es/jmpeiro)).



### **Francisco Pérez** (*Universitat de València*)

Licenciado y doctor en Ciencias Económicas por la Universitat de València (Premio Extraordinario y Premio Nacional fin de carrera). En la actualidad es catedrático de Análisis Económico de la Universitat de València y director de Investigación del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas. Ha desarrollado y dirigido numerosos estudios sobre crecimiento económico e integración internacional, competitividad, economía regional, economía de la educación, en particular sobre el funcionamiento y los resultados de las universidades. Autor o coautor de 75 libros y más de 200 capítulos de libros y artículos, en revistas científicas nacionales e internacionales. Tiene reconocido seis tramos de productividad investigadora y sus trabajos han recibido más de 5.000 citas, alcanzando un índice h de 34. Ha dirigido diez tesis doctorales y más de un centenar de proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D+i, de la UE y con otras instituciones. Es conferenciante habitual en muchas instituciones y ha participado en reuniones científicas en más de 50 universidades y centros de investigación de España, Europa y América. Es miembro de la Asociación Española de Economía, la Asociación Europea de Profesores Universitarios de Banca y Finanzas, de la European Economic Association y de los patronatos y consejos científicos de diversa fundaciones. Es *Eisenhower Fellow USA* desde 1998. En 2010, recibió el *Premi Societat Catalana d'Economia* y en 2016 la Alta Distinción "Francesc de Vinatea" de las Cortes Valencianas. Es miembro del consejo asesor de distintas instituciones y publicaciones dedicadas al fomento de la investigación y su difusión. (Página personal: [www.uv.es/perezgar](http://www.uv.es/perezgar)).



### **Javier Quesada** (*Universitat de València*)

Licenciado en Ciencias Económicas por la Universitat de València y doctor en Economía por la Universidad de Cincinnati (Ohio), es catedrático de Análisis Económico en la Universitat de València. Ha sido director general de Economía de la Generalitat Valenciana (1995-1998) y director de la Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana (1999-2003). Desarrolla su investigación en el campo de la economía financiera y monetaria y en el de las nuevas tecnologías y el crecimiento económico. Ha publicado trece libros e informes en colaboración —*Infraestructuras, inversión privada e intangibles* (CAM, 2009), Informes Fundación BBVA-**lvie** sobre *Crecimiento y competitividad* (2012, 2013 y 2014), *Activos intangibles: Una inversión necesaria para el crecimiento económico en España* (Ariel-Fundación Telefónica, 2014), entre otros— y artículos en E. Gardener *et al.* (eds.), *Banking in the New Europe* (Palgrave Macmillan, 2003), en J.R. Cuadrado (ed.), *Regional policy, economic growth and convergence: Lessons from the Spanish case* (Springer, 2009), y en F. Fiordelisi *et al.* (eds.), *New Issues in Financial and Credit Markets* (Palgrave Macmillan, 2010), así como en las revistas especializadas *Applied Economics*, *European Journal of Finance*, *European Journal of Operational Research* y *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, entre otras. Fue *Visiting Scholar* en la Universidad de Harvard (1985-1986). Actualmente es investigador asociado del proyecto ECO2015-70632-R del Plan Nacional I+D+i, *El desarrollo en la era de la economía digital y sus condicionantes: aspectos metodológicos y análisis empírico*. Es director de la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados, miembro de la Academia Europea de las Ciencias y las Artes, y presidente ejecutivo de los Premios Rey Jaime I. (Página personal: [www.uv.es/quesada](http://www.uv.es/quesada)).



### **José Ramos** (*Universitat de València*)

Licenciado (1988) y doctor en Psicología (1993) por la Universitat de València, es catedrático de Psicología del Trabajo y las Organizaciones y Director del Departamento de Psicología Social en dicha universidad. Es miembro del IDOCAL (Instituto Universitario de Psicología de los Recursos Humanos, del Desarrollo Organizacional y de la Calidad de Vida laboral). Fue decano de la Facultad de Psicología entre 2006 y 2012. Sus campos de especialización son el clima organizacional, el contrato psicológico, el análisis del trabajo directivo, la calidad del servicio, el estrés laboral, el empleo, desempleo y bienestar psicológico, y las barreras en el acceso de las mujeres a puestos directivos. Ha dirigido proyectos del Plan Nacional de Investigación y participado en proyectos de la Unión Europea. Es coordinador del Comité Evaluador Nacional para la concesión del Certificado Europeo de Psicología (Europsy) de la European Federation of Psychologists Associations. Desde mayo de 2015, es miembro del Comité Ejecutivo de la European Association of Work and Organizational Psychologists (EAWOP). Tiene una amplia presencia en congresos nacionales e internacionales y ha publicado más de cincuenta trabajos en revistas nacionales e internacionales como *Applied Psychology: An International Review*, *European Journal of Work and Organizational Psychology*, *International Journal of Stress Management*, *Psychological Reports*, *Psicothema*, *Total Quality Management & Business Excellence*, *Stress and Health* o *Work and Stress*. Ha dirigido nueve tesis doctorales y es coautor de veinte libros y capítulos de libro, entre los que cabe destacar *Productividad y gestión de recursos humanos en las Administraciones Públicas* (Funcas, 2010), *Psicología de las Organizaciones* (Editorial Síntesis, 2015) y *Creativity and Innovation in Organizations: Current Research and Recent Trends in Management* (Routledge, 2017).



### **Ernest Reig** (*Universitat de València*)

Licenciado y doctor en Ciencias Económicas por la Universitat de València, es catedrático de Economía Aplicada en dicha universidad. Especializado en economía regional y agraria, y en el análisis de la eficiencia y la productividad, ha trabajado recientemente en la construcción de índices de sostenibilidad y de ecoeficiencia. Es autor y coautor de diversos libros e informes, entre ellos *La multifuncionalidad de la agricultura en España* (Ministerio de Agricultura-EUDEMA, 2007), *La sostenibilidad del crecimiento económico en España* (Funcas, 2011), *La sostenibilidad de la agricultura en España* (Cajamar, 2013) y *Delimitación de áreas rurales y urbanas a nivel local: Demografía, coberturas del suelo y accesibilidad* (Fundación BBVA, 2016). Ha publicado, asimismo, más de 40 artículos en revistas especializadas, entre ellas *Agricultural Economics*, *Applied Economics*, *Economic Modelling*, *Environmental and Resource Economics*, *Investigaciones Económicas*, *Journal of Productivity Analysis*, *Land Use Policy*, *Resource and Energy Economics*, *Revista de Economía Aplicada* y *Social Indicators Research*. Fue Research Scholar en la London School of Economics (1983-1984), director del Instituto Valenciano de Economía (1986-1991) y director general de Economía de la Generalitat Valenciana (1991-1995). Ha sido investigador principal de diversos proyectos del Plan Nacional de I+D+i, el más reciente titulado *Indicadores sintéticos de sostenibilidad para la mejora de la gobernanza del sector agrario* (AGL2010-17560-C02-02). En 1997 la Societat Catalana d'Economia le concedió el VI Premi Catalunya d'Economia. (Página personal: [www.uv.es/ereig](http://www.uv.es/ereig)).





### **Lorenzo Serrano** (*Universitat de València*)

Licenciado en Ciencias Económicas por la Universitat de València (1991, Premio Extraordinario), graduado en Economía Monetaria en 1993 por el Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI) y doctor (1998, Premio Extraordinario) en Ciencias Económicas por la Universitat de València, es en la actualidad Catedrático de Fundamentos del Análisis Económico en dicha Universidad. Sus campos de especialización son el crecimiento, el capital humano y la economía regional. Ha sido becario del Banco de España (1991-1993) y la Conselleria de Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana (2001) y *Research Fellow* en la *SOM Research School* de la Universidad de Groningen (2000-2001). Ha publicado más de cincuenta libros en colaboración y más de cincuenta artículos en revistas especializadas tanto a nivel nacional (*Investigaciones Económicas*, *Moneda y Crédito*, *Revista Española de Economía*, *Revista de Economía Aplicada*, entre otras) como internacional (*Applied Economics*, *Economics Letters*, *Journal of Productivity Analysis*, *International Journal of Transportation and Statistics*, *Review of Income and Wealth*, *Regional Studies*, *Review of International Economics*, *Transportation*, entre otras). Investigador principal del proyecto *El desarrollo de la era de la economía digital y sus condicionantes: Aspectos metodológicos y análisis empíricos* (ECO2015-70632-R, MINECO), correspondiente al Plan Nacional de I+D+i. (Página personal: [www.uv.es/lherrero](http://www.uv.es/lherrero)).



### **Ezequiel Uriel** (*Universitat de València*)

Profesor emérito de la Universitat de València, ha cursado licenciaturas en Derecho (1960) y Ciencias Económicas (1963) y el doctorado en la Universidad Complutense de Madrid (1972). Sus campos de especialización son el mercado de trabajo, los sistemas de información estadística y las técnicas de predicción. Ha publicado individualmente y en colaboración cincuenta libros sobre la matriz de contabilidad social y contabilidad nacional, métodos estadísticos y econométricos, análisis regional, sistemas de información estadística y el mercado de trabajo, entre los que cabe destacar *El stock y los servicios de capital en España y su distribución territorial* (1964-2002). *Nueva metodología* (Fundación BBVA, 2005), *Balanzas fiscales de las comunidades autónomas con la Administración Pública Central, 1991-2005* (Fundación BBVA, 2007) y *Cuentas de la Educación en España 2000-2013: Recursos, gastos y resultados* (Fundación BBVA, 2016). Asimismo es autor de veintiséis capítulos de libro y de más de setenta artículos en revistas especializadas, entre ellas *Estadística Española*, *Entrepreneurship and Regional Development*, *Investigaciones Económicas*, *Cuadernos del ICE*, *Anales de Economía*, *Moneda y Crédito*, *Revista de Economía Aplicada*, *Applied Economic Letters*, *Review of Income and Wealth*, *International Review of Law and Economics* y *Papeles de Economía Española*. Ha participado en más de cuarenta estudios para instituciones públicas y privadas, y dirigido once tesis doctorales. Ha sido *Visiting Fellow* en la Universidad de Warwick en el curso 1988-1989, profesor invitado de la Harvard Business School en 1979 y profesor visitante de la Universidad de Berkeley (2000-2001). (Página personal: [www.uv.es/uriel](http://www.uv.es/uriel)).



### **Fernando Vega-Redondo** (*Università Bocconi*)

Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense de Madrid y doctor en Economía (PhD) por la Universidad de Minnesota, es en la actualidad catedrático del Departamento de Ciencias de la Decisión (Università Bocconi). Su actual interés investigador se centra en el ámbito de la teoría de juegos con especial énfasis en el estudio de redes sociales, procesos evolutivos y de aprendizaje. Sus más de noventa artículos han sido publicados en revistas como *Econometrica*, *Review of Economics Studies*, *Science*, *Journal of Economic Theory*, *Games and Economic Behavior*, *International Economic Review*, *International Journal of Game Theory*, *Journal of Economic Dynamics and Control*, *Journal of Evolutionary Economics*, *Journal of Theoretical Biology*, *Physical Review Letters*, *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, *Social Choice and Welfare* y *Theory and Decision*. Es autor de los libros *Complex Social Networks*, monografía de la *Econometric Society*, *Economics and the Theory of Games* publicado por Cambridge University Press, y *Evolution Games and Economic Behavior*, publicado por Oxford University Press. Ha dirigido la tesis a más de veinte doctores, y ha sido profesor en las Universidades de Alicante, Pompeu Fabra, Essex, y el Instituto Universitario Europeo de Florencia. Asimismo, ha sido profesor visitante en el Indian Statistical Institute, Institute for Advanced Studies (Viena), Universidad Hebrea de Jerusalén, Harvard, California-San Diego, Cornell y Boston. En 2011 recibió el *FUE Research Diversity Prize* otorgado por la Fundación Urrutia Elejalde. (Página personal: [www.igier.unibocconi.it/vegaredondo](http://www.igier.unibocconi.it/vegaredondo)).



### **Antonio Villar** (*Universidad Pablo de Olavide*)

Licenciado en Ciencias Económicas por la Universitat de València, doctor por la Universidad de Alicante y PhD de la Universidad de Oxford. Es catedrático de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla (con la consideración de 'Investigador de Reconocida Valía' en Andalucía). Ha sido galardonado con el XVI Premio Andalucía de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades. Sus campos de especialización se refieren a temas de equilibrio general y economía del bienestar. Es autor de 18 libros y de más de 80 artículos de investigación. Ha sido investigador visitante en el Centre for Operations Research and Econometrics (Bélgica), en las Universidades de Stanford, Oxford y York, el Instituto de Estudios Avanzados (Viena) y el Instituto Universitario Europeo (Florencia). Ha sido responsable del área de Economía y Derecho de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (1989-1991), de la Unidad de Evaluación de la Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología (2002-2003), y del Programa Consolider-Ingenio 2010 (Ministerio de Educación y Ciencia) y vicerrector de Investigación y Transferencia Tecnológica y vicerrector Primero de la Universidad Pablo de Olavide (2007-2010). Ha participado en el proceso de revisión del Índice de Desarrollo Humano por encargo de la ONU, ha dirigido varios proyectos de excelencia de la Junta de Andalucía y proyectos de investigación del Plan Nacional I+D+i. Forma parte del Comité Asesor de Infraestructuras Singulares del Ministerio de Ciencia e Innovación y ha sido *Thomas J. Alexander Fellow* (OCDE 2015) y *Fernand Braudel Fellow* (Instituto Universitario Europeo de Florencia 2015). (Página personal: [sites.google.com/site/avillarupo](http://sites.google.com/site/avillarupo)).



## 2.5. Investigadores asociados



### **Iván Arribas** (*Universitat de València*)

Licenciado en Matemáticas con Premio Extraordinario (1991) y doctor en Economía por la Universitat de València (2002), es actualmente profesor titular en la Universitat de València. Sus campos de especialización son las técnicas de análisis cuantitativo, las series temporales, la teoría de juegos y la integración internacional. Es coautor del libro *La medición de la integración comercial en una economía globalizada* publicado por la Fundación BBVA en 2010, y ha publicado numerosos artículos en revistas especializadas como *World Development*, *Economic Geography*, *Journal of Economic Theory*, *Empirical Economics*, *Journal of Policy Modeling*, *Mathematical Social Sciences* y *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*, entre otras. Asimismo, ha participado en diversos estudios para entidades públicas y privadas (Iberdrola, Banco Central de la República Dominicana) y en proyectos competitivos del Plan Nacional de I+D+i y de Eurostat. En la actualidad es investigador responsable del proyecto *Public Procurement Initiative* financiado por la Comisión Europea y es miembro de un proyecto PROMETEOII/2014/054 financiado por la Generalitat Valenciana. Así mismo es miembro del grupo de investigación ERI-CES (Estructura de Recerca Interdisciplinar-Comportament Econòmic i Social). Ha impartido cursos en el Banco Central de la República Dominicana y en la Universidad de Mar del Plata (Argentina) y participado en múltiples reuniones científicas internacionales. (Página personal: [www.uv.es/iarribas](http://www.uv.es/iarribas)).



### **Alejandro Escribá** (*Universitat de València*)

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universitat de València, es Catedrático del Departamento de Dirección de Empresas "Juan José Renau Piqueras" y director de la Cátedra de la Empresa Familiar de la Universitat de València. Ha sido profesor visitante en Bocconi University (Italia), HEC Montreal y Concordia University (Canadá). Sus intereses de investigación giran en torno al estudio de la estrategia y la competitividad de las organizaciones, así como sobre el papel de los equipos de dirección y órganos de gobierno en este ámbito. Asimismo, sus estudios también abordan el análisis estratégico del sistema universitario y del desempeño académico. Ha publicado más de treinta artículos sobre estas temáticas en diversas revistas nacionales e internacionales, entre las que pueden citarse *Long Range Planning*, *Business Research Quarterly*, *Journal of Management Studies*, *Group and Organization Management*, *British Journal of Management*, *International Small Business Journal* o *International Marketing Review*. Actualmente es editor asociado de la revista *Long Range Planning*.



### **Juan Fernández de Guevara** (*Universitat de València*)

Licenciado en Ciencias Económicas y doctor (Premio Extraordinario) en Economía por la Universitat de València, es profesor contratado doctor de Análisis Económico en la misma universidad. Sus campos de especialización son la economía bancaria, el capital social, el análisis de la productividad, y el papel de las tecnologías de información y comunicaciones y los activos intangibles en el crecimiento económico. Ha sido investigador de los proyectos financiados por el 7.º Programa Marco de la Unión Europea, INDICSER y SPINTAN, y consultor del Banco Europeo de Inversiones, de la Comisión Europea y de la ONU. Actualmente participa como investigador en un proyecto del Plan Nacional de I+D+i. Ha publicado más de 30 libros o capítulos de libro, y ha sido coeditor de tres libros para editoriales como Cambridge University Press, la Fundación BBVA o Palgrave MacMillan. Asimismo, es autor de más de 30 artículos en revistas especializadas como *Journal of Banking and Finance*, *The Manchester School*, *The European Journal of Finance*, *Journal of International Money and Finance*, *Revista de Economía Aplicada*, *Regional Studies*, *Applied Economics Letters*, *Journal of Higher Education* y *Journal of Financial Stability*, entre otras, y ha participado en numerosos congresos nacionales e internacionales. En 2015 recibió el premio al mejor trabajo en coautoría dentro del Programa Estímulo a la Investigación de Funcas. (Página personal: [www.uv.es/radoselo](http://www.uv.es/radoselo)).



### **Belén Gill de Albornoz** (*Universitat Jaume I*)

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Zaragoza (1995) y doctora por la Universitat Jaume I (2002), es profesora titular de Economía Financiera y Contabilidad de dicha universidad. Ha participado en proyectos del Plan Nacional I+D+i, de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA) y de la Comisión Europea. Es titular de la cátedra AECA Carlos Cubillo de Contabilidad y Auditoría, capítulo español, 2018-2019. Sus campos de especialización son la economía financiera y las finanzas públicas, la calidad de la información contable y el gobierno corporativo. Ha realizado estancias durante varios años en la Universidad de Lancaster (Reino Unido) y participado en gran cantidad de congresos internacionales y nacionales. Ha publicado numerosos artículos en diversas revistas nacionales e internacionales como *Abacus*, *Corporate Governance*, *Energy Economics*, *Investigaciones Económicas*, *Papeles de Economía Española*, *Revista Española de Financiación y Contabilidad*, *The European Accounting Review* y *Universia Business Review*. Asimismo, es coautora de las obras colectivas *La feminización de las profesiones sanitarias* (Fundación BBVA, 2010) y *Las empresas del sector de la construcción e inmobiliario en España* (Funcas, 2010). Ha recibido diversos premios de investigación: de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (2015), de la AECA (2004, 2005, 2014), del Centro de Estudios Financieros (2003, 2004, 2007) y del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas-Asociación Española de Profesores Universitarios de Contabilidad (2003). En 2012 la Fundación de Estudios Financieros le otorgó el Premio de Investigación al trabajo *Income smoothing and idiosyncratic volatility*.



### **Manuel Illueca** (*Universitat Jaume I*)

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (1993) por la Universitat de València y doctor en Administración y Dirección de Empresas por la Universitat Jaume I de Castellón (2001), es profesor titular de Economía Financiera y Contabilidad en dicha universidad. En la actualidad dirige el Instituto Valenciano de Finanzas de la Generalitat Valenciana. En el 2007 fue profesor visitante en el Departamento de Finanzas de la Universidad de Indiana (Estados Unidos). Sus campos de especialización están relacionados con el análisis de estados financieros, la economía bancaria y los productos financieros derivados. Ha participado en la obra colectiva *Banca relacional y capital social en España: Competencia y confianza* publicada por la Fundación BBVA (2006), y publicado artículos de investigación en revistas especializadas, tanto nacionales (*Investigaciones Económicas, Revista de Contabilidad, Revista Española de Financiación y Contabilidad, Spanish Economic Review*, entre otras), como internacionales (*Applied Economics, Energy Economics, International Small Business Journal, Journal of Futures Markets, Journal of Productivity Analysis, Review of Finance*, entre otras). Ha sido miembro de los consejos editoriales de *PYME-Revista Internacional de la Pequeña y Mediana Empresa* y *Revista Valenciana de Economía y Hacienda*, editor de la *Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review* y actúa como evaluador para destacadas revistas nacionales e internacionales. Ha impartido diversos cursos y seminarios, y participado en numerosos congresos y reuniones científicas nacionales e internacionales.



### **Jesús Rodríguez-López** (*Universidad Pablo de Olavide*)

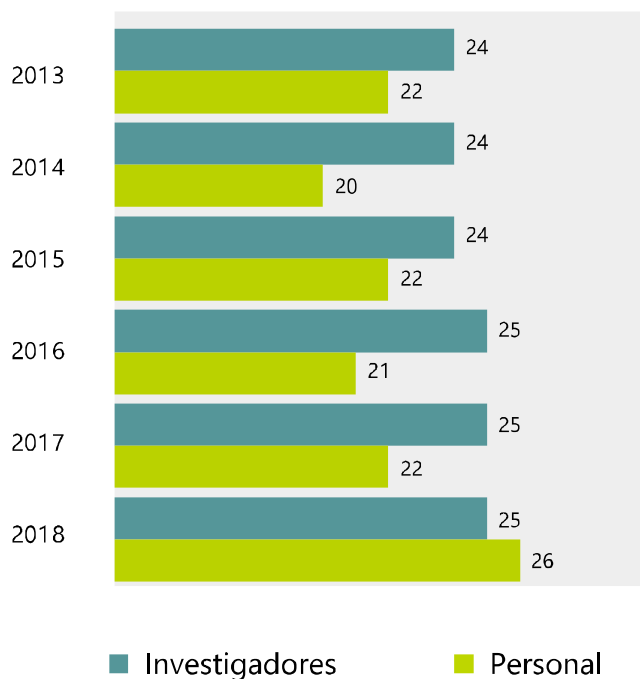
Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad de Sevilla (1992), máster en Economía por la Universitat Pompeu Fabra (1997) y doctor en Economía por la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla (2003), actualmente es profesor titular de la Universidad Pablo de Olavide y desde marzo de 2011 es colaborador de la Plataforma de Educación Financiera (eduFInet) de UNICAJA. Ha realizado varias estancias de investigación en la Universidad de Minnesota (2009, 2010 y 2011) y en el Instituto Universitario Europeo de Florencia (2004). También ha sido profesor ayudante en cursos especializados por parte del profesor Dr. Albert Marcet sobre *Bayesian Econometrics* (2002) y *Time Series Analysis: SVAR* (1998), organizados por la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Su investigación se centra en las áreas de crecimiento económico, progreso tecnológico específico a la inversión, análisis de regímenes cambiarios y economía internacional. Ha publicado varios capítulos de libro y numerosos artículos en revistas indexadas: *Macroeconomic Dynamics, Open Economies Review, Information Economics and Policy, Journal of Macroeconomics, Eastern European Economics, Papers in Regional Science, Review of International Economics, Telecommunications Policy* y *The Berkeley Electronic Press Journal of Macroeconomics*. Ha participado en diversos proyectos competitivos de las AA. PP, y ha sido investigador principal del proyecto, *The role of information and communication technologies in the economic growth of the Andalusian region* financiado por la Comisión Europea. (Página personal: [www.upo.es/econ/rodriguez](http://www.upo.es/econ/rodriguez)).



### Emili Tortosa-Ausina (*Universitat Jaume I*)

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universitat de València y doctor en Economía (Premio Extraordinario) por la Universitat Jaume I, es en la actualidad catedrático de Economía Aplicada en dicha universidad. Ha sido también profesor del Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Alicante y becario de diversas instituciones. Ha sido investigador visitante del Departamento de Economía de la Empresa de la Universitat Autònoma de Barcelona, de la School of Economics de la Universidad de New South Wales (Sídney, Australia), del Departamento de Economía de la Oregon State University (EE. UU.), de la School of Management de la Universidad de Leicester (Reino Unido), y de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad Diego Portales (Chile). Sus campos de especialización más importantes son la medición económica y, en particular, el análisis de la eficiencia y la productividad. Ha publicado varios libros en colaboración y artículos en revistas especializadas tales como *Annals of Regional Science*, *Applied Economics*, *Economic Geography*, *Economics Letters*, *Economics of Education Review*, *Empirical Economics*, *Environment and Planning A*, *European Economic Review*, *Journal of Business Economics and Management*, *Journal of Policy Modeling*, *Journal of Productivity Analysis*, *Journal of Regional Science*, *Papers in Regional Science*, *Review of Industrial Organization* y *World Development*, entre otras, además de haber organizado y participado en numerosos congresos y reuniones científicas nacionales e internacionales. (Página personal: [www3.uji.es/~Tortosa](http://www3.uji.es/~Tortosa)).

**Gráfico 1.**  
Personal e investigadores



## 2.6. Área técnica

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Carlos Albert       | Economista                                                     |
| Rodrigo Aragón      | Informático                                                    |
| Eva Benages         | Economista                                                     |
| Alba Catalán        | Economista (desde el 2 de abril de 2018)                       |
| Héctor García       | Informático                                                    |
| Alicia Gómez        | Economista (desde el 15 de marzo de 2018)                      |
| Laura Hernández     | Economista                                                     |
| Consuelo Mínguez    | Economista                                                     |
| Silvia Mollá        | Economista                                                     |
| Isabel Narbón       | Economista (desde el 26 de marzo hasta el 3 de agosto de 2018) |
| Fernando Pascual    | Economista (desde el 26 de marzo de 2018)                      |
| Juan Pérez          | Economista                                                     |
| Juan Carlos Robledo | Economista                                                     |
| Inés Rosell         | Economista (desde el 18 de septiembre de 2018)                 |
| Jimena Salamanca    | Economista                                                     |
| Marta Solaz         | Economista                                                     |
| Ángel Soler         | Economista                                                     |
| Irene Zaera         | Economista                                                     |

## 2.7. Servicios generales

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Mª Cruz Ballesteros | Diseño y edición (desde el 1 de marzo de 2018) |
| Rosa Buitrago       | Secretaría                                     |
| Yolanda Jover       | Comunicación                                   |
| Leonor Marqués      | Administración                                 |
| Belén Miravalles    | Documentación                                  |
| Natalia Mora        | Administración                                 |
| Alicia Raya         | Diseño y edición                               |
| Susana Sabater      | Edición                                        |
| Julia Teschendorff  | Edición (hasta el 13 de enero de 2018)         |

## 2.8. Colaboradores en proyectos de investigación

Del conjunto de proyectos de investigación desarrollados por el **Ivie**, en el 2018 han colaborado en diversos estudios económicos 29 investigadores de trece instituciones:

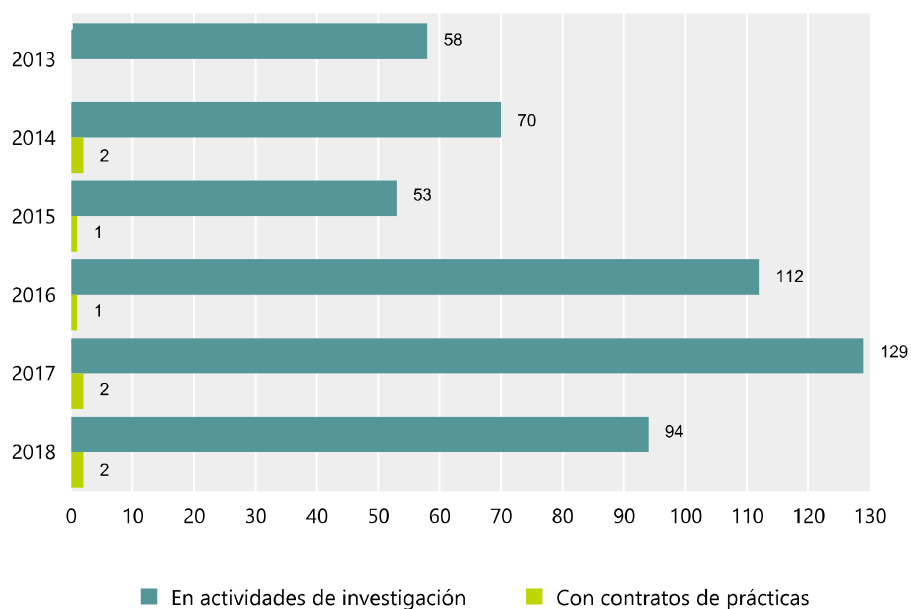
José Antonio Álvarez (Universitat de València)  
Rafael Beneyto Cabanes (Analista financiero)  
Bruno Broseta Dupré (Universidad Europea)  
Enrique Devesa (Universitat de València)  
Alfonso Díez (Universitat de València)  
Inmaculada Domínguez (Universidad de Extremadura)  
Borja Encinas (Universidad de Extremadura)  
José Ismael Fernández (Universitat de València)  
Amadeo Fuenmayor Fernández (Universitat de València)  
Miguel Ángel García (Universidad Rey Juan Carlos y AlReF)  
Walter García-Fontes (Universitat Pompeu Fabra)  
Lucía Gorjón (Iseak y FEDEA)  
Rafael Granell Pérez (Universitat de València)  
Fernando Jiménez Sánchez (Universidad de Murcia e Inst. Carlos III-Juan March de Estudios e Investigación)  
Toma Lankauskiene (Vilnius Gediminas Technical University)  
Julio Martínez (Universitat de València)  
Robert Meneu (Universitat de València)  
Manuela Pardo (Universitat de València)  
Miguel Ramón Pardo Pardo (Universidad de Castilla-La Mancha)  
José Pla (Universitat de València)  
Pedro Pérez (Universitat de València)  
José Antonio Pérez García (Universitat Politècnica de València)  
Julián Ramajo (Universidad de Extremadura)  
Sara de la Rica Goiricelaya (UPV/EHU e Iseak)  
Vicente Safón (Universitat de València)  
Carlos Salvador (Universitat de València)  
Daniel Tirado (Universitat de València)  
Adrián Todolí (Universitat de València)  
Cristina Villar (Universitat de València)

## 2.9. Colaboradores con contratos de prácticas<sup>1</sup>

Dentro del marco del acuerdo firmado con la Universitat Politècnica de València, Victoria Bulavina realizó prácticas curriculares y extracurriculares mientras cursaba el Máster en Gestión de la Información en dicha universidad a través del acuerdo firmado entre las dos instituciones (5 de abril de 2018 - 31 de julio de 2018).

Asimismo, Iván Vicente Carrión realiza prácticas extracurriculares en el **Ivie** asociadas al Máster Universitario de Economía de la Universitat de València (1 octubre de 2018 - 28 de febrero de 2019).

**Gráfico 2.**  
Colaboradores en  
investigaciones y  
otras actividades  
desarrolladas por  
el **Ivie**



<sup>1</sup> La formación de los colaboradores con contratos de prácticas es una actividad subvencionada por la Generalitat Valenciana, Conselleria de Hacienda y Modelo Económico, en el marco del convenio de colaboración para la promoción y consolidación de las actividades de investigación económica básica y aplicada del **Ivie**.

### 3. ACUERDOS DE COLABORACIÓN

Las actividades del Instituto son posibles gracias al apoyo de aquellas instituciones que patrocinan sus líneas de investigación, compartiendo con el **Ivie** los objetivos antes enunciados. Asimismo, el **Ivie** se apoya decisivamente en las iniciativas de los profesores universitarios que están asociados como investigadores al Instituto y, en general, en el potencial investigador de las universidades valencianas. Para facilitar la colaboración se han firmado convenios y contratos con las instituciones que se relacionan a continuación:

- Ajuntament de València
- Asociación Española de Ciencia Regional
- Asociación Valenciana de Empresarios (AVE)
- Bankia
- Cajamar
- Ciutat de les Arts i les Ciències (CACSA)
- Comisión Europea
- Conferencia de Consejos Sociales de Universidades (CCS)
- Consejo Económico y Social (CES)
- Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural (Generalitat Valenciana)
- Conselleria d'Educació, Investigació, Cultura i Esport (Generalitat Valenciana)
- Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic (Generalitat Valenciana)
- Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE)
- Diputación de Valencia
- Feria Valencia
- Fundació Ernest Lluch
- Fundación BBVA
- Fundación COTEC para la Innovación
- Fundación Ramón Areces
- Fundación Trinidad Alfonso
- Fundación Turismo Valencia
- Generalitat Valenciana
- Licampa 1617, SL
- Mercadona
- Presidència (Generalitat Valenciana)
- Rosebud
- Sociedad Deportiva Correcaminos (S. D. Correcaminos)
- Universidad de Alicante
- Universidad de Córdoba
- Universidad Miguel Hernández
- Universidad Rey Juan Carlos
- Universitat de València
- Universitat Jaume I
- Universitat Politècnica de València
- Valencia Basket Club



## 4. RECONOCIMIENTOS

El esfuerzo desarrollado por el **Ivie** en todas las direcciones comentadas ha sido reconocido tanto en los medios académicos como por el entorno social. Así, en las cerca de tres décadas de su existencia el Instituto y sus investigadores han recibido las siguientes distinciones:

- La Asociación Española de Ciencia Regional (AECR) otorgó al **Ivie** el 5.º Premio de Ciencia Regional por “el esfuerzo realizado durante años como institución que promueve e impulsa la investigación económica, pero también a título individual por el trabajo específico realizado por sus investigadores e investigadoras”. El acto tuvo lugar el 22 de noviembre de 2018. Francisco Pérez, director de investigación del **Ivie**, fue el encargado de recoger el galardón de la mano del conseller de Hacienda y Modelo Económico de la Generalitat Valenciana, Vicent Soler.
- José María Peiró recibió el Scientific Award otorgado por la Healthier Society Fostering Healthy Organizations International Group. El acto tuvo lugar en la Università degli Studi di Firenze - UniFI, Florencia, el 30 de agosto de 2018.
- El 15 de mayo de 2018 el Consejo Social de la Universidad de Alicante otorgó su Premio de Investigación 2018 a la investigadora del **Ivie** y catedrática de Fundamentos del Análisis Económico Carmen Herrero. Un galardón que busca reconocer sus especiales méritos de investigación y una trayectoria ligada a la excelencia, cuyo fondo común es la preocupación implícita por los problemas sociales, en especial los relacionados con la equidad, el bienestar social y la economía de la salud.
- Premio Accésit de los Premios de Investigación FEF Antonio Dionis Soler 2017 al trabajo de Santiago Carbó (junto con P.J. Cuadros y F. Rodríguez) *The Impact of Lending Relationships on the Choice and Structure of Bond Underwriting Syndicates*. El premio se entregó el 6 de marzo de 2018.
- La Societat Catalana d'Economia, filial del Institut d'Estudis Catalans, otorgó a José García-Montalvo su XV Premi Catalunya d'Economia 2017 por su trabajo *Política de precios públicos y eficiencia del sistema de becas en Catalunya*. El acto de entrega se realizó el 7 de febrero de 2018.
- El 30 de octubre de 2017, Carmen Herrero, catedrática de Fundamentos del Análisis Económico e investigadora del **Ivie**, recibió el Premio Rey Jaime I 2017 en la categoría de Economía. La ceremonia de entrega de los Premios Rey Jaime I se celebró en La Lonja de València y fue presidida por SM la Reina Letizia. Se trata de uno de los galardones científicos más importantes de España. El jurado, formado por 16 Premios Nobel, dió a conocer en València el pasado 6 de junio de 2017 los nombres de las seis personas galardonadas en la edición de 2017.
- El Consejo Económico y Social (CES) concedió su *XXI Premio de Investigación* al proyecto presentado por el **Ivie**. El trabajo, que abordará el tema *Cambios tecnológicos, trabajo y*

*actividad empresarial: el impacto económico de la economía digital*, fue el mejor valorado entre las 17 candidaturas presentadas. Este premio se hizo público el 26 de octubre de 2017.

- El 4 de julio de 2017, la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) otorgó el título de *Doctor Honoris Causa* al investigador del **Ivie** José María Peiró, como reconocimiento a su trayectoria y a su labor docente e investigadora, especialmente, en el campo de la psicología del trabajo y las organizaciones.
- En 2016, el profesor José María Peiró fue reconocido con el Premio Jose Luis Pinillos a la Excelencia e Innovación en Psicología, en la categoría de ‘Psicólogo del año’, otorgado por la Fundación Española para la Promoción Científica y Profesional de Psicología (Psicofundación). El investigador del **Ivie** recibió su galardón en la ceremonia de clausura de las III Jornadas de Excelencia e Innovación en Psicología, celebradas el 16 de diciembre. En dicho acto, se resaltó la trayectoria académica, científica y profesional del psicólogo.
- El 15 de diciembre de 2016, durante la celebración del Simposio de la Asociación Española de Economía en Bilbao, le fue otorgado el Premio SERIEs 2016 a José García-Montalvo por el artículo “The real estate and credit bubble: evidence from Spain”.
- También en 2016, José María Peiró ingresó en la Academia de Psicología de España. El profesor investigador del **Ivie** y catedrático de la Universitat de València recogió el 30 de noviembre el título que lo convierte en académico de número de la Academia. Esta institución, creada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, reconoció de esta forma su labor investigadora.
- El 25 de noviembre de 2016, Francisco Pérez fue nombrado en el Acto de Clausura del Centenario del Colegio Mayor San Juan de Ribera, celebrado en el paraninfo de la Universitat de València, Colegio de Honor de dicha institución.
- El 25 de abril de 2016, en el Palacio de los Borgia en València, le fue entregada la Alta Distinción Parlamentaria de Corts Francesc de Vinatea a la Comisión de Expertos, grupo de trabajo formado por Francisco Pérez, director de investigación del **Ivie**, y Vicent Cucarella, técnico de investigación del **Ivie**, junto con Rafael Beneyto, José Antonio Pérez, José Ismael Fernández y Vicent Peiró, que han analizado los problemas financieros de la Generalitat Valenciana.
- En 2015 la revista Economía 3, concedió el Premio Economía 3 en la modalidad Trayectoria Investigadora al **Ivie** por el trabajo realizado a lo largo de sus 25 años de historia. El premio fue entregado al **Ivie** en el Hotel The Westin de València, el 27 de enero de 2016.
- También en 2015 la Fundación de Estudios Bursátiles y Financieros otorgó el premio a la Divulgación Financiera al **Ivie** por su “gran labor de divulgación financiera llevada a cabo desde sus inicios, hace 25 años”. El premio fue entregado al **Ivie** en la Presidencia de la Generalitat Valenciana, en València, el 29 de marzo de 2016.
- Los investigadores del **Ivie**, Juan Fernández de Guevara y José Manuel Pastor, recibieron el 18 de diciembre de 2015 el Premio de Estímulo a la Investigación 2014 de Funcas por su documento

de trabajo "The adjustment of bank ratings in the financial crisis: International evidence" escrito en colaboración con Carlos Salvador (Universitat de València).

- El 12 de noviembre de 2015, José M. Peiró recibió el Galardón 'Profesionalidad y Compromiso' de la Fundación Diagrama en Villena (Alicante).
- El 7 de julio de 2015, durante el XIV Congreso Europeo de Psicología en Milán, la Federación Europea de Asociaciones de Psicólogos (EFPA) otorgó a José María Peiró el Premio Aristóteles 2015, concedido a psicólogos europeos reconocidos internacionalmente por su contribución a la psicología, ya sea en campo de la investigación o en el área profesional.
- José García-Montalvo fue premiado el 2 de septiembre de 2014 por la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA) en su sexta convocatoria del programa ICREA Academia dirigido a fomentar la excelencia investigadora del personal docente e investigador doctor de las universidades públicas catalanas.
- En 2014, el Premio de la Asociación Española de Economía (1.ª edición) al mejor artículo publicado en la revista *SERIEs-Journal of the Spanish Economic Association* durante los años 2010-2013 fue otorgado al trabajo "Firm's Main market, Human Capital, and Wages", artículo de investigación del investigador del **Ivie** y profesor de la Universidad de Murcia, Francisco Alcalá en colaboración con Pedro J. Hernández.
- Asimismo en 2014, el Instituto de Estudios Financieros concedió el VII Premio IEF a la Excelencia Financiera 2014 en la categoría de divulgación al **Ivie** por su "brillante trayectoria y aportación del Instituto a la sociedad del conocimiento, en general, y a la economía, en particular". El galardón fue recogido por el director de Investigación del **Ivie** y catedrático de la Universitat de València, Francisco Pérez, en un acto que tuvo lugar en Barcelona el 3 de noviembre de dicho año.
- El 23 de mayo de 2014, la catedrática de la Universidad de Alicante e investigadora senior del **Ivie**, Carmen Herrero, fue investida doctora honoris causa por la Universidad de Granada.
- Durante la celebración de la LXXI Conferencia Anual de la ICP el 3 de agosto de 2013 en Honolulu (Hawái), el International Council of Psychologists (ICP) concedió el Advanced International Research and Service Fukuohara Award al catedrático de la Universitat de València y profesor investigador del **Ivie** José M.ª Peiró.
- También durante 2013, la European Association of Work and Organizational Psychology (EAWOP) otorgó el Premio a la trayectoria científica y profesional a José M.ª Peiró, durante el 16.º Congreso de Psicología del Trabajo y Organizaciones celebrado en Münster (Alemania) el 22 de mayo.
- Asimismo, en 2013 Consejo de Gobierno de la UPF concedió la Medalla de la Universitat Pompeu Fabra al profesor José García-Montalvo, vicerrector de Política Científica (2011-2013).

- Belén Gill de Albornoz, investigadora asociada del **Ivie**, recibió el Premio de Investigación de la Fundación de Estudios Financieros (convocatoria 2012) al trabajo Income smoothing and idiosyncratic volatility.
- El 24 de noviembre de 2010, el presidente del Institut d'Estudis Catalans, Salvador Giner, entregó el VIII Premi Societat Catalana d'Economia 2010 a Francisco Pérez, director de Investigación del **Ivie**, por el estudio realizado en el seno del Instituto, El Desarrollo del Arco Mediterráneo Español. Trayectoria y perspectivas, publicado en el 2010.
- La Junta de Andalucía concedió el 22 de marzo de 2010 el XVI Premio Andalucía de Investigación Ibn al Jatib en Humanidades y Ciencias Sociales al profesor investigador del **Ivie** y catedrático de la Universidad Pablo de Olavide, Antonio Villar. El galardón ha reconocido la relevancia teórica de las líneas de trabajo de Antonio Villar y su implicación institucional en el desarrollo de la ciencia económica en Andalucía.
- En julio del 2010, el profesor investigador del **Ivie**, José María Peiró fue nombrado doctor honoris causa por la Universidade Metodista de São Paulo.
- En 2010, el Consejo Social de la Universitat Pompeu Fabra entregó el premio a la Transferencia de Conocimiento a José García-Montalvo.
- En noviembre de 2009, los profesores Matilde Mas y Francisco Pérez fueron nombrados Miembros Honorarios de la Asociación Argentina de Economía Pública.
- El 18 de febrero de 2009, el profesor investigador del **Ivie** y catedrático de la Universitat Pompeu Fabra, José García-Montalvo, fue galardonado por su labor investigadora con la distinción ICREA Acadèmia.
- El 21 de mayo de 2008 el investigador del **Ivie** y catedrático de la Universitat de València José María Peiró obtuvo el Premio a la Investigación y Desarrollo concedido por el Consell Social de la Universitat de València. El reconocimiento valora la larga trayectoria del profesor Peiró en el ámbito de la investigación de la gestión de los recursos humanos y el clima laboral.
- El **Ivie** recibió del Consell Social de la Universitat de València, el 20 de junio de 2005, el Premio Universidad-Sociedad a la Investigación y el Desarrollo 2005, con el que se distingue a aquellas instituciones y miembros de la comunidad universitaria que con su trabajo y esfuerzo han contribuido a fortalecer los vínculos entre la Universitat de València y su entorno cultural, social y económico.
- La revista Economía 3 entregó el 11 de diciembre de 2003 el Premio Centro Investigador al **Ivie**.
- En 1997 el profesor investigador del **Ivie** Ernest Reig recibió el Premi d'Economia de Catalunya concedido por la Societat Catalana d'Economia por la obra por él dirigida Capitalización y Crecimiento de la Economía Catalana 1955-1995.

## 5. INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

Desde su creación el **Ivie** tiene la forma jurídica de una sociedad anónima. En sus primeros años tuvo la consideración de empresa pública. Tras la incorporación en 1995 de sus actuales accionistas, el **Ivie** es una sociedad mercantil sujeta al derecho privado.

El **Ivie** ha cumplido con la legislación vigente en cada momento con la finalidad de asegurar el buen fin de los recursos públicos y privados que diferentes instituciones le han confiado para el desarrollo de sus actividades. Asimismo, proporciona la información contable exigida, que deposita en el Registro Mercantil.

Anualmente el **Ivie** se somete al control de auditores independientes con el objetivo de que estos emitan su opinión sobre la calidad de la información financiera que el Consejo de Administración elabora.

En 2011, el **Ivie** creó la Fundación **Ivie** de la Comunitat Valenciana, con la finalidad de intensificar el desarrollo de actividades de interés general en el ámbito de la investigación económica y la formación, y reforzar la colaboración con otras instituciones. Dentro de esta línea de actuación, desde 2013 el **Ivie** es un centro de investigación adscrito a la Universitat de València, registrado en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT).

## **INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES ABREVIADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE**

A los accionistas de INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, S.A. (IVIE)

### **Opinión**

Hemos auditado las cuentas anuales abreviadas de INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, S.A. (la Sociedad), que comprenden el balance abreviado a 31 de diciembre de 2018, la cuenta de pérdidas y ganancias abreviada, el estado abreviado de cambios en el patrimonio neto y la memoria abreviada correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales abreviadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2018, así como de sus resultados correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria abreviada) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

### **Fundamento de la opinión**

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales abreviadas* de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales abreviadas en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### **Aspectos más relevantes de la auditoría**

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales abreviadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales abreviadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.



### *Reconocimiento de ingresos por prestaciones de servicios*

Los ingresos por prestaciones de servicios correspondientes a investigaciones y estudios económicos suponen la totalidad del importe neto de la cifra de negocios de la Sociedad correspondiente al ejercicio 2018. El reconocimiento de estos ingresos, si bien no resulta complejo, dando lugar a cuentas a cobrar convertibles en efectivo, implica una casuística específica conforme a las condiciones y términos establecidos en los contratos concertados por la Sociedad. Identificamos esta área como aspecto relevante a considerar en la auditoría de la Sociedad, de forma que identificamos como riesgo de incorrección material de nuestra auditoría el adecuado registro de los ingresos, conforme a la normativa aplicable.

Nuestros procedimientos de auditoría han consistido en evaluar los procedimientos y criterios empleados por la Sociedad en la determinación, cálculo, contabilización, facturación y cobro de estos servicios a sus clientes, en consonancia con los contratos correspondientes. Asimismo, hemos realizado confirmaciones de los saldos y operaciones sobre una muestra de clientes, y evaluado la adecuación de la información desglosada en la nota 10.f de la memoria abreviada a los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable a la Sociedad.

### **Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales abreviadas**

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales abreviadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales abreviadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales abreviadas, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar la Sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

### **Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de cuentas anuales abreviadas**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales abreviadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales abreviadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales abreviadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Sociedad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales abreviadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales abreviadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales abreviadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con los administradores de la Sociedad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la Sociedad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales abreviadas del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

Grant Thornton, S.L.P. Sociedad Unipersonal

ROAC nº S0231

José Enrique Contell García

ROAC nº 2468

25 de marzo de 2019



GRANT THORNTON, S.L.P.

2019 Núm.30/19/01044

COPIA

Informe de auditoría de cuentas sujeto  
a la normativa de auditoría de cuentas  
española o internacional





## **ACTIVIDADES 2018**

---

## 6. PUBLICACIONES

Uno de los objetivos del Instituto es facilitar la difusión de la investigación económica generada sometiéndola a filtros de calidad adecuados. Para ello, el **Ivie** publica desde su creación dos series de documentos de trabajo, que cuentan con un sistema de evaluación anónima previo a la aceptación de los originales. En 2018 se publicaron un total de 11 documentos de trabajo.

El **Ivie** agradece públicamente a todos los evaluadores, que se relacionan en esta Memoria, su decisiva colaboración para asegurar los objetivos del Instituto y la calidad de estas dos series.

Por otra parte, el **Ivie** persigue incentivar que el ciclo de la publicación de los resultados de investigación se complete sometiendo al criterio de la comunidad científica, y valora especialmente la tarea de sus profesores e investigadores asociados en este campo. Por esta razón, se ofrece también información de los artículos publicados por los mismos durante el periodo de referencia de esta Memoria. Durante 2018, los profesores e investigadores asociados del **Ivie** produjeron 23 libros y participaron con otros 47 capítulos en obras colectivas, publicadas o en curso de publicación. Asimismo publicaron un total de 78 artículos científicos, 40 de los cuales fueron editados en revistas internacionales.

### 6.1. Documentos de trabajo del Ivie<sup>2</sup>

#### 6.1.1. Serie AD

La serie AD es continuadora de la labor iniciada por el departamento de Fundamentos de Análisis Económico de la Universidad de Alicante en su colección A DISCUSIÓN y difunde trabajos de marcado contenido teórico. Esta serie es coordinada por Carmen Herrero.

Números publicados en 2018:

|               |                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WP-AD 2018-01 | «Outliers and misleading leverage effect in asymmetric GARCH-type models», Carnero, M.A. y Pérez, A.                     |
| WP-AD 2018-02 | «Scoring Rules in Experimental Procurement», Albano, G.L., Cipollone, A., Di Paolo, R., Ponti, G. y Sparro, M.           |
| WP-AD 2018-03 | «Family Planning and Child Health Care: Evidence from a Permanent Aggressive Intervention», Battaglia, M. y Pallarés, N. |
| WP-AD 2018-04 | «The Evolution of Self-Control in the Brain», Jiménez-Gómez, D.                                                          |

---

<sup>2</sup> La edición y difusión de los documentos de trabajo del **Ivie** es una actividad subvencionada por la Generalitat Valenciana, Conselleria de Hacienda y Modelo Económico, en el marco del convenio de colaboración para la promoción y consolidación de las actividades de investigación económica básica y aplicada del **Ivie**.

|               |                                                                                                                        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WP-AD 2018-05 | «Who Sent You? Strategic Voting, Transfers and Bailouts in a Federation», C. Daniele, G., Piolatto, A. y Sas, W.       |
| WP-AD 2018-06 | «Life-cycle Wealth Accumulation and Consumption Insurance», Campanale, C. y Sartarelli, M.                             |
| WP-AD 2018-07 | «Can Education Reduce Traditional Gender Role Attitudes?», Rivera, N.                                                  |
| WP-AD 2018-08 | «Gaining Experience as Principal or Agent. An Experimental Study», Ponti, G., Sartarelli, M., Sikora, I. y Zhukova, V. |
| WP-AD 2018-09 | «Growth Sustainability and the Quality Dimension of Consumption», Alcalá, F.                                           |

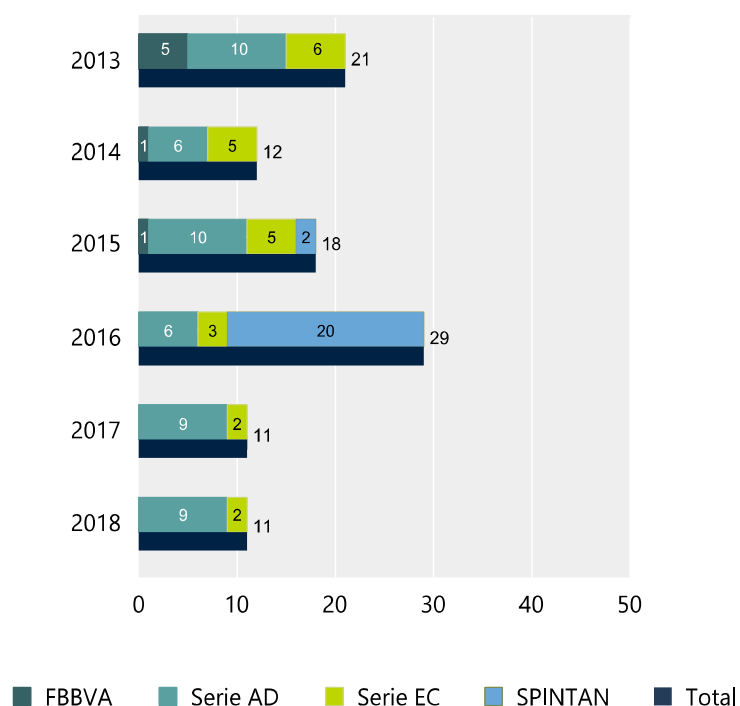
### 6.1.2. Serie EC

La serie EC, coordinada por Matilde Mas, está orientada a la aplicación de distintos instrumentos de análisis al estudio de problemas económicos concretos.

Números publicados en 2018:

|               |                                                                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WP-EC 2018-01 | «Evolución de la deuda pública en los países de la Zona Euro. Determinantes y sostenibilidad de la misma», Hernández, M.C. y Atienza, P. |
| WP-EC 2018-02 | «Unemployment, spell duration and the burden of unemployment in Spain during the XXI Century», Goerlich, F.J. y Miñano, A.               |

**Gráfico 3.**  
Documentos  
de trabajo

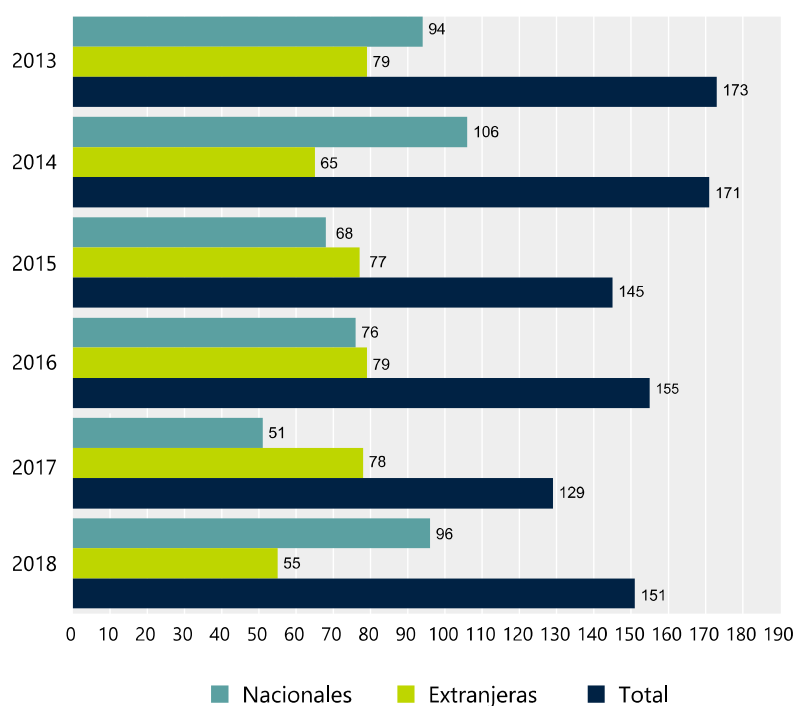


### 6.1.3. Evaluadores

Emilio Albi Ibáñez (Universidad Complutense de Madrid)  
Joaquín Aldás (Universitat de València e **lvie**)  
Dana Chandler (Facebook)  
Damian Clarke (Universidad de Santiago de Chile)  
Luis Franjo García (Universidad de Alicante)  
Nikolaos Georgantzis (Burgundy School of Business)  
José A. Gonzalo Angulo (Universidad de Alcalá)  
Laura Hospido Quintana (Banco de España)  
Santiago Lago Peñas (Universidade de Vigo)  
Andres Picazo Tadeo (Universitat de València)  
Coral del Río Otero (Universidade de Vigo)  
Andres Romeu Santana (Universidad de Murcia)  
Jose Carlos Rodríguez Alcantud (Universidad de Salamanca)  
Esther Ruiz Ortega (Universidad Carlos III de Madrid)  
Vicente Salas Fumas (Universidad de Zaragoza)  
Francisco Javier Salinas Jiménez (Universidad Autónoma de Madrid)

## 6.2. Publicaciones de los investigadores y técnicos

**Gráfico 4.**  
Publicaciones de  
los investigadores y  
técnicos. Libros y  
artículos



### 6.2.1. Libros

Alcalá, F. y F. Jiménez:

*Los costes económicos del déficit de calidad institucional y la corrupción en España.* Bilbao: Fundación BBVA, 67 pp. (Colección Informes 2018 Economía y Sociedad).

Alcalá, F. (dir.) y M. Solaz:

*Globalización, relocalización productiva y crecimiento.* Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.

Barona, S., F. Pérez y A. Iranzo:

*El funcionamiento de la justicia en España: Estructuras, recursos y resultados.* Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.

Cervera, A. y J.M. Pastor (coords.):

*València y su economía: Un modelo sostenible es posible.* València: Universitat de València, 206 pp.

De Prato, G., M. Mas, J. Fernández de Guevara (eds.), E. Benages, L. Hernández, C. Mínguez, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca, M. Solaz, M. Cardona, M. López, R. Righi y S. Samoil:

*The 2018 PREDICT Dataset Methodology*. Sevilla: Publications Office of the European Union, 196 pp. JRC Technical Reports.

**Escribá-Esteve, A., C. Albert y R. Aragón:**

*Observatorio GECE: Examen del estado de la competitividad de las empresas en la Comunitat Valenciana*. València: **Ivie**: Bankia, 31 pp. (Informe GECE 01/18).

**Escribá-Esteve, A., M. Iborra y V. Safón:**

*Modelos de dirección estratégica en universidades españolas de alto desempeño*. Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.

**Goerlich, F.J.:**

*El empobrecimiento valenciano: La renta y su distribución, pobreza y exclusión social en la Comunitat Valenciana*. València: Ed. Alfons el Magnànim, 160 pp.

**Goerlich, F.J., E. Reig (dirs.), C. Albert y J.C. Robledo:**

*Las áreas urbanas funcionales en España: Economía y calidad de vida*. Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.

**Herrero, C., A. Villar y Á. Soler:**

*Las facetas del bienestar: Una aproximación multidimensional a la calidad de vida en España y sus comunidades autónomas (2006-2015)*. Bilbao: Fundación BBVA, 266 pp.

*Oportunidades de empleo y renta en España 2007-2016: El impacto de la crisis*. Madrid: Fundación Ramón Areces, 76 pp.

**Mas, M., J. Fernández de Guevara y J.C. Robledo:**

*The 2018 PREDICT Key Facts Report: An Analysis of ICT R&D in the EU and Beyond*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union.

**Mas, M., J. Fernández de Guevara, L. Hernández, C. Mínguez y J.C. Robledo:**

*Las actividades culturales y creativas y las nuevas tecnologías*. Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.

**Maudos, J.:**

"Diferencias en la situación de los sectores bancarios europeos: Un freno para la Unión Bancaria", en *Anuario del Euro 2018*. Madrid: Fundación de Estudios Financieros, en prensa.



**Maudos, J. y J. Fernández de Guevara:**

*Condiciones financieras de las empresas españolas: Efectos sobre la inversión y la productividad.*  
Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.

**Maudos, J. (dir.) y J. Salamanca:**

*Observatorio sobre el sector agroalimentario español en el contexto actual: Informe 2017.*  
Almería: Cajamar Caja Rural, 90 pp.

**Montero, M.J., F.D. Adame, S. Lago, F. Pérez y J.I. Castillo:**

*Jornada: La financiación de las comunidades autónomas. Un debate necesario.* Sevilla:  
Fundación Cajasol, 76 pp.

**Pastor, J.M. (dir.), J. Aldás-Manzano, L. Serrano, E. Benages, Á. Soler y J. Salamanca:**

*Estudio de la contribución de la Universidad de Córdoba a su entorno económico y social.*  
Córdoba: Universidad de Córdoba.

**Pérez, F. (dir.), E. Benages, M. Solaz, J. Pla-Barber y C. Villar:**

*La competitividad española en las cadenas de valor globales.* Bilbao: Fundación BBVA, en  
prensa.

**Pérez, F. (dir.), J. Aldás-Manzano, J.M. Peiró, L. Serrano, B. Miravalles, Á. Soler e I. Zaera:**

*Itinerarios de inserción laboral y factores determinantes de la empleabilidad: Formación  
universitaria versus entorno.* Bilbao: Fundación BBVA, 263 pp.

**Pérez, F., J. Aldás-Manzano (dirs.), R. Aragón e I. Zaera:**

*U-Ranking 2018: Indicadores sintéticos de las universidades españolas. 6ª edición.* Bilbao:  
Fundación BBVA ; València: Ivie, 144 pp.

**Pérez, F., L. Serrano, E. Uriel (dirs.), L. Hernández, S. Mollá, J. Pérez y Á. Soler:**

*Diferencias educativas regionales 2000-2016: Condicionantes y resultados.* Bilbao: Fundación  
BBVA, en prensa.

**Pérez, F., M. Mas, L. Serrano, E. Uriel (dirs.), E. Benages y J.C. Robledo:**

*El stock de capital en España y sus comunidades autónomas: Evolución de la edad media de las  
inversiones y envejecimiento del capital.* Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.

### 6.2.2. Capítulos de libros

Burguet, R., J.J. Ganuza y **J. García-Montalvo**:

"The microeconomics of corruption", en Corchón, L. y M.A. Marini (eds.): *Handbook of Game Theory and Industrial Organization, Volume II: Applications*. Cheltenham (Inglaterra): Edward Elgar Publishing Ltd., cap. 16, pp. 420-449.

Cervera, A. y **J.M. Pastor**:

"La sostenibilidad del modelo económico como oportunidad en el marco de la ciudad", en Cervera, A. y J.M. Pastor (coords.): *València y su economía: Un modelo sostenible es posible*. València: Universitat de València, cap. 3, pp. 11-17.

García de Madariaga, J., N. Recuero, M.F. Blasco y **J. Aldás-Manzano**:

"Do Museums' Websites Boost Visitors' Intentions? A PLS Multigroup Comparison", en Ali, F., S.M. Rasoolimanesh y C. Cobanoglu (eds.): *Applying Partial Least Squares in Tourism and Hospitality Research*. Bradford (Reino Unido): Emerald Publishing Limited, cap. 8, pp. 153-184.

**García-Montalvo, J.**:

"Desigualdades educativas en España: una visión desde PISA", en Ruiz, M<sup>a</sup> A., M.A. Sancho y M. De Esteban: *Indicadores Comentados sobre el Estado del Sistema Educativo Español 2018*. Madrid: Fundación Ramón Areces: Fundación Europea Sociedad y Educación, pp. 85-88.

"Hipotecas "made in Spain": pasado, presente y futuro", en Ganuza, J.J. y F. Gómez (coords.): *Presente y futuro del mercado hipotecario español: Un análisis económico y jurídico*. Pamplona: Editorial Aranzadi, pp. 241-284.

**Goerlich, F.J.**:

"Crecimiento y distribución: Desigualdad, pobreza y condiciones de vida", en Ariño, A. y P. García (coords.): *La sociedad valenciana en transformación (1975-2025)*. València: Publicacions de la Universitat de València, capítulo 5, pp. 215-252.

Korkmaz, G., M. Capra, A. Kraig, K. Lakkaraju, C.J. Kuhlman y **F. Vega-Redondo**:

"Coordination and Common Knowledge on Communication Networks", en *Proceedings of the 17th International Conference on Autonomous Agents and MultiAgent Systems*. Estocolmo (Suiza): AAMAS (International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems), pp. 1062-1070.

Martí, J., E. Méndez y J. Aldás-Manzano:

"Effectiveness of educational video games in vocabulary acquisition: an experimental design", en Langran, E. y J. Borup (eds.): *Proceedings of Society for Information Technology & Teacher Education International Conference*. Washington, D.C. (Estados Unidos), pp. 446-450.

Maudos, J.:

"Diferencias en la situación de los sectores bancarios europeos: Un freno para la Unión Bancaria", en *Anuario del Euro 2018*. Madrid: Fundación de Estudios Financieros, en prensa.

Henao, D. y J.M. Peiró:

"The Importance of Empowerment in Entrepreneurship", en Tur, A. y D.E. Ribeiro (eds.): *Inside the Mind of the Entrepreneur: Cognition, Personality Traits, Intention, and Gender Behavior*. Cham (Suiza): Springer International Publishing, en prensa.

Pastor, J.M. y Á. Soler:

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermsilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Valle de Ayora-Cofrentes*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 85-89.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermsilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Camp de Túria*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 90-94.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermsilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Rincón de Ademuz*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 80-84.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermsilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Canal de Navarrés*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 86-89.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermsilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Camp de Morvedre*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 88-91.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermsilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Costera*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 90-94.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Hoya de Buñol*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 85-89.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. Requena-Utiel*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 84-87.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Ribera Alta*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 95-99.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Ribera Baixa*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 88-91.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Safor*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 95-99.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Vall d'Albaida*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 94-99.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Serranía*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 85-89.

"Equipamiento bancario = Equipament bancari", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. L'Horta de València*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 168-185.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Camp de Morvedre*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 140-160.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Camp de Túria*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 144-164.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Rincón de Ademuz*. València: Universitat de València: Diputación de València, pp. 128-148.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Canal de Navarrés*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 134-154.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. El Valle de Ayora-Cofrentes*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 134-154.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Costera*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 140-160.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Hoya de Buñol*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 132-152.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. Requena-Utiel*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 132-152.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Ribera Alta*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 150-170.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Ribera Baja*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 135-156.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Safor*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 148-168.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Vall d'Albaida*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 150-170.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. La Serranía*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 135-156.

"Infraestructuras = Infraestructures", en Hermosilla, J. y J.C. Membrado (dirs.): *Estudios comarcales de la provincia de Valencia = Estudis comarcals de la província de València. L'Horta de València*. València: Universitat de València: Diputació de València, pp. 288-320.

**Peiró, J.M.:**

"Challenges and opportunities for psychology in a "Glocal" world: What can international psychology organizations contribute?", en Takooshian, H., U.P. Gielen, F.L. Denmark y A.M. O'Roark (eds.): *Visions and resources for international Psychology: 75 years of the International Council of Psychologists*. Nueva York: Global Scholarly Publications.

"Desarrollo organizacional en las organizaciones del siglo XXI: Tendencias y retos", en Rodríguez, C. y F.J. Gómez (coords.): *Tejiendo el futuro de las organizaciones con enfoque de desarrollo organizacional*. Valladolid: Universidad de Valladolid, pp. 21-38.

"El desempleo juvenil. Contribuciones de la psicología a su análisis e intervención", en *Psicología para un mundo sostenible: Volumen II*. Madrid: Ediciones Pirámide.

**Quesada, J. y Á. Soler:**

"Recursos de conocimiento, ciencia y tecnología en València", en Cervera, A. y J.M. Pastor (coords.): *València y su economía: Un modelo sostenible es posible*. València: Universitat de València, cap. 5, pp. 41-58.

**Schreyer, P. y M. Mas:**

"Measuring health services in the National Accounts: An international perspective", en Aizcorbe, A., C. Baker, E. Berndt y D. Cutler (eds.): *Measuring and modeling health care costs*. Chicago (Estados Unidos): University of Chicago Press, cap. I, pp. 25-54.

**Serrano, L. y Á. Soler:**

"Formación y capital humano en València", en Cervera, A. y J.M. Pastor (coords.): *València y su economía: Un modelo sostenible es posible*. València: Universitat de València, cap. 8, pp. 85-101.

**Seth, S. y A. Villar:**

"Human Development and Poverty: Empirical Findings", en D'Ambrosio, C. (ed.): *Handbook of Research on Economic and Social Well-Being*. Cheltenham (Inglaterra): Edward Elgar Publishing Ltd., cap. 4, pp. 126-152.

"Human Development and Poverty: Theoretical Approaches", en D'Ambrosio, C. (ed.): *Handbook of Research on Economic and Social Well-Being*. Cheltenham (Inglaterra): Edward Elgar Publishing Ltd., cap. 3, pp. 104-125.

**Soler, Á.:**

"El derecho a la educación en la Comunitat Valenciana", en Ariño, A. y P. García (coords.): *La sociedad valenciana en transformación (1975-2025)*. València: Publicacions de la Universitat de València, capítulo 9, pp. 361-388.

### 6.2.3. Artículos

#### Revistas internacionales

Alcalá, F. y M. Solaz:

"Developing Countries' Increasing Weight in World Trade, Openness, and Convergence", *Economics Bulletin*, 38(4), pp. 2128-2240.

Arribas, I. y A. Urbano:

"Identification of efficient equilibria in multiproduct trading with indivisibilities and non-monotonicity", *Journal of Mathematical Economics*, 79, diciembre, pp. 83-94.

Blasco, M.F., N. Recuero, J. Aldás-Manzano y J. García de Madariaga:

"Residents' attitude as determinant of tourism sustainability: The case of Trujillo", *Journal of Hospitality and Tourism Management*, 35, julio, pp. 36-45.

"Tourism sustainability in archaeological sites", *Journal of Cultural Heritage Management and Sustainable Development*, 8(3), pp. 276-292.

Carbó, S., S. Mayordomo y F. Rodríguez:

"Disentangling the effects of household financial constraints and risk profile on mortgage rates", *The Journal of Real Estate Finance and Economics*, 56(1), enero, pp. 76-100.

Carbó, S. y F. Rodríguez:

"Bank profitability ten years after the crisis: The digital opportunity", *SEFO - Spanish Economic and Financial Outlook*, 7(2), marzo, pp. 15-27.

"Do banks game on dynamic provisioning?", *Journal of Financial Management, Markets and Institutions*, 6, n.º 1.

"Europe's housing market: Historical trends and new challenges", *SEFO - Spanish Economic and Financial Outlook*, 7(5), septiembre, pp. 39-50.

Cristiani, A. y J.M. Peiró:

"Human resource function, unions and varieties of capitalism: Exploring their impact on human resource management practices based on CRANET data", *Employee Relations*, 40(6), pp. 1072-1098.

Cruz, P., **J. Fernández de Guevara** y **J. Maudos**:

"Concentración y competencia bancarias en España: El impacto de la crisis y la reestructuración = Banking concentration and competition in Spain: The impact of the crisis and restructuring", *Revista de Estabilidad Financiera = Financial Stability Review*, Banco de España, 5(34), mayo, pp. 57-76.

Di Fabio, A., **J.M. Peiró**, I. Rodríguez y M.W. Kozusznik:

"The Valencia Eustress-Distress Appraisal Scale (VEDAS): Validation of the Italian Version", *Sustainability*, 10(11), octubre, pp. 1-16.

Di Fabio, A. y **J.M. Peiró**:

"Human Capital Sustainability Leadership to Promote Sustainable Development and Healthy Organizations: A New Scale", *Sustainability*, 10(7), julio, pp. 1-11.

Duernecker, G. y **F. Vega-Redondo**:

"Social Networks and the Process of Globalization", *The Review of Economic Studies*, 85(3), julio, pp. 1716-1751.

García, L., E. Rocabert, J. Yeves y **J.M. Peiró**:

"Modelo de medida del constructo "subempleo" en jóvenes trabajadores en España", *Revista Mexicana de Psicología*, 35(1), enero-junio, pp. 26-37.

**García-Montalvo, J.** y J.M. Raya:

"Constraints on LTV as a Macroprudential Tool: A Precautionary Tale", *Oxford Economic Papers*, 70(3), julio, pp. 821-845.

**Gill de Albornoz, B.** y S. Rusanescu:

"Foreign ownership and financial reporting quality in private subsidiaries = Propiedad extranjera y calidad de la información financiera en subsidiarias no cotizadas", *Spanish Journal of Finance and Accounting = Revista Española de Financiación y Contabilidad*, 47(2), pp. 181-213.

Giménez, V. M., D. Prior y **E. Tortosa-Ausina**:

"The impact of efficiency on the economic growth of emerging economies: The case of Colombia", *Revista ESPE - Ensayos sobre Política Económica*, Banco de la República de Colombia, 36(85), noviembre, pp. 86-100.

**Goerlich, F.J.** y F. Ruiz:

"Typology and representation of alterations in territorial units: A proposal", *Journal of Official Statistics (JOS)*, 34(1), marzo, pp. 83-106.



González, V., J.P. Gamboa y **J.M. Peiró**:

"University Graduates' Employability, Employment Status, and Job Quality", *Journal of Career Development*, 45(2), abril, pp. 132-149.

Haryanto, J.O., L. Moutinho, **J. Aldás-Manzano** e I. Hadiansah:

"Understanding a better future: antecedents of market performance", *Marketing Intelligence & Planning*, 36(5), pp. 543-557.

**Herrero, C.** y **A. Villar**:

"The Balanced Worth: A Procedure to Evaluate Performance in Terms of Ordered Attributes", *Social Indicators Research*, 140(3), diciembre, pp. 1279-1300.

Korkmaz, G., C.J. Kuhlman, S.S. Ravi y **F. Vega-Redondo**:

"Spreading of social contagions without key players", *World Wide Web*, 21(5), septiembre, pp. 1187-1221.

Kozusznik, M.W., **J.M. Peiró**, A. Soriano y M. Navarro:

"'Out of Sight, Out of Mind?' The Role of Physical Stressors, Cognitive Appraisal, and Positive Emotions in Employees' Health", *Environment and Behavior*, 50(1), enero, pp. 3-27.

Lorente, L., N. Tordera y **J.M. Peiró**:

"How Work Characteristics Are Related to European Workers' Psychological Well-Being: A Comparison of Two Age Groups", *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(1), enero, pp. 127.

Martínez, M., F.J. Gracia y **J.M. Peiró**:

"El estudio del comportamiento humano de seguridad en organizaciones de alta fiabilidad: el caso de la industria nuclear = Human safety performance in high reliability organizations: the case of nuclear industry", *Papeles del Psicólogo = Psychologist Papers*, 39(3), pp. 183-190.

Matallín, J.C., A. Soler y **E. Tortosa-Ausina**:

"Active management and mutual fund performance", *Revista de Economía Aplicada*, 26(78), otoño, pp. 43-79.

**Maudos, J.:**

"Bank financing for micro and small enterprises: Spain in the European context", *SEFO - Spanish Economic and Financial Outlook*, 7(2), marzo, pp. 45-59.

"Recent trends in Spanish consumer credit: A comparison with the European experience", *SEFO - Spanish Economic and Financial Outlook*, 7(5), septiembre, pp. 51-62.

**Narbón, I.** y K. De Witte:

"Local governments' efficiency: a systematic literature review—part I", *International Transactions in Operational Research*, 25(2), marzo, pp. 431-468.

"Local governments' efficiency: a systematic literature review—part II", *International Transactions in Operational Research*, 25(4), julio, pp. 1107-1136.

**Pastor, J.M., C. Peraita, L. Serrano y Á. Soler:**

"Higher education institutions, economic growth and GDP per capita in European Union countries", *European Planning Studies*, 26(8), julio, pp. 1616-1637.

Patras, L., V. Martínez, Y. Estreder, E. Gracia, C. Moliner y **J.M. Peiró:**

"Organizational performance focused on users' quality of life: The role of service climate and "contribution-to-others" wellbeing beliefs", *Research in Developmental Disabilities*, 77, junio, pp. 114-123.

Polanski, A. y **F. Vega-Redondo:**

"Bargaining Frictions in Trading Networks", *The B.E. Journal of Theoretical Economics*, 18(1), enero, pp. 43-70.

"Coalition bargaining in repeated games", *International Economic Review*, 59(4), noviembre, pp. 1949-1967.

Rehbein, O. y **S. Carbó:**

"Nowhere Else to Go: The Determinants of Bank-Firm Relationship Discontinuations after Bank Mergers", Discussion Paper Series – CRC TR 224, 044, Collaborative Research Center Transregio 224, septiembre.

Salvador, C., **J. Fernández de Guevara** y **J.M. Pastor:**

"The adjustment of bank ratings in the financial crisis: International evidence", *North American Journal of Economics and Finance*, 44, abril, pp. 289-313.

**Solaz, M.:**

"Value added and participation in global value chains: The case of Spain", *The World Economy*, 41(10), octubre, pp. 2804-2827.

Soriano, A., M.W. Kozusznik, **J.M. Peiró** y C. Mateo-Cecilia:

"Mediating role of job satisfaction, affective well-being, and health in the relationship between indoor environment and absenteeism: Work patterns matter!", *WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation*, 61(2), noviembre, pp. 313-325.

Soriano, A., M.W. Kozusznik y **J.M. Peiró**:

"From Office Environmental Stressors to Work Performance: The Role of Work Patterns", *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(8), agosto.

Villagrasa, J., T. Buyl y **A. Escribá-Esteve**:

"CEO satisfaction and intended strategic changes: The moderating role of performance cues", *Long Range Planning*, 51(6), diciembre, pp. 894-910.

## **Revistas nacionales**

**Carbó, S.:**

"Estabilidad financiera: Cambio monetario y reto 3.0", *Economistas*, Colegio de Economistas de Madrid, n.º 160, pp. 6-12.

**Carbó, S.** y F. Rodríguez:

"Clima financiero y monetario en Europa: Verano de 2018", *Cuadernos de Información Económica*, 265, julio/agosto, pp. 79-87.

"Economía de los criptoactivos: Mitos, realidades y oportunidades", *Cuadernos de Información Económica*, 264, mayo-junio, pp. 1-13.

"El futuro de la rentabilidad bancaria, ¿tecnología o una nueva demanda?", *Papeles de Economía Española*, 155, abril, pp. 62-73.

"El mercado de la vivienda en Europa: Viejas costumbres y nuevos desafíos", *Cuadernos de Información Económica*, 266, septiembre/octubre, pp. 81-92.

"El sector bancario europeo en 2018: Más regulación, menos morosidad", *Cuadernos de Información Económica*, 262, enero, pp. 15-26.

"La rentabilidad bancaria diez años después del inicio de la crisis: La oportunidad digital", *Cuadernos de Información Económica*, 263, marzo/abril, pp. 25-36.

"Pruebas de esfuerzo a la banca 2018: Análisis tras los focos", *Cuadernos de Información Económica*, n.º 267, noviembre, pp. 39-47.

García, G. y **Á. Soler**:

"Evolución de la actividad turística en la Comunitat Valenciana durante el siglo XXI", *Revista de treball, Economia i Societat*, Comité Econòmic i Social de la Comunitat Valenciana - CES, n.º 90, octubre.

**García-Montalvo, J.**:

"Nuevas coberturas y normas contables: efectos sobre los activos problemáticos de la banca española", *Cuadernos de Información Económica*, 264, mayo-junio, pp. 25-35.

**Goerlich, F.J.**:

"Crisi econòmica i distribució de la renda. El cas valencià", *L'Espill*, 58, primavera.

**Hernández, L. y L. Serrano**:

"Formación, mercado de trabajo y crecimiento económico en España: ¿un nuevo modelo tras la crisis?", *Cuadernos Económicos de I.C.E.*, 95, primer semestre, pp. 57-77.

Iborra, M. y **A. Escribá-Esteve**:

"Luces y sombras de la empresa familiar", *Economistes*, Colegio de Economistas de Valencia, 2018, (número especial), pp. 64-65.

**Narbón, I. y J. Peiró**:

"La plataforma Socrative como herramienta de aprendizaje: Un a aplicación a la asignatura Métodos Cuantitativos", *e-pública: Revista electrónica de la economía pública*, 22, febrero, pp. 41-50.

**Pastor, J.M.**:

"A Dios rogando y con el mazo dando", *Economistes*, Colegio de Economistas de Valencia, 2018, (número especial), pp. 66-67.

**Pérez, F.**:

"La financiación autonómica y la economía valenciana", *Economistes*, Colegio de Economistas de Valencia, 2018, (número especial), pp. 68-71.

**Reig, E.**:

"La segona globalització", *L'Espill*, 59, (Tardor 2018/Hivern 2019), pp. 5-31.

**Villar, A.**:

"Rendimiento, equidad y calidad: el desarrollo educativo en España según PISA 2015", *Cuadernos Económicos de I.C.E.*, 95, primer semestre, pp. 79-97.

#### 6.2.4. Otras publicaciones

**Alcalá, F.:**

"Growth Sustainability and the Quality Dimension of Consumption", Working Papers Serie AD, 2018-09, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - **Ivie**, diciembre.

**Alcalá, F. y M. Solaz:**

"International Relocation of Production and Growth", CEPR Discussion Paper, DP13422, Centre for Economic Policy Research - CEPR, diciembre.

**Badía, J.M. y A. Escribá-Esteve:**

"La profesionalización de la empresa familiar: Conceptualización y elementos clave", Cuaderno de trabajo, 1/2018, Cátedra de Empresa Familiar de la Universitat de València.

**Díaz, A., G.A. Marrero, L.A. Puch y J. Rodríguez-López:**

"A Note on Growth, Energy Intensity and the Energy Mix: A Dynamic Panel Data Analysis", Working papers series, 18.08, Department of Economics. Universidad Pablo de Olavide, junio.

**Escribá-Esteve, A., F. García-Guzmán y A. Gregori:**

"'Llegó mi momento': Herramientas y tácticas para un relevo efectivo del liderazgo en la empresa familiar", Cuaderno de trabajo, 2/2018, Cátedra de Empresa Familiar de la Universitat de València.

**Feri, F., G. Ponti, M.A. Meléndez, F. Vega-Redondo y H. Yu:**

"Pooling or Fooling? An Experiment on Signaling", CESIEG Working Papers, 11, Department of Economics and Finance.

**García-Montalvo, J.:**

"The Impact of Progressive Tuition Fees on Dropping Out of Higher Education: A Regression Discontinuity Design ", Working Papers, 1017, Barcelona Graduate School of Economics - GSE, enero.

**García-Montalvo, J., O. Papaspiliopoulos y T. Stumpf-Fétizon:**

"Bayesian Forecasting of Electoral Outcomes with new Parties' Competition", Working Papers, 1065, Barcelona Graduate School of Economics - GSE.

**García-Montalvo, J. y M. Reynal:**

"Earthquakes and Terrorism: The Long Lasting Effect of Seismic Shocks", Working Papers, 1020, Barcelona Graduate School of Economics - GSE, febrero.

**Goerlich, F.J.** y **A. Miñano**:

"Unemployment, spell duration and the burden of unemployment in Spain during the XXI Century", Working Papers Serie EC, 2018-02, Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas - **Ivie**.

**Gómez, A.**, **A. Díez**, **J. Martínez** y **D.A. Tirado**:

"Regional prices in early twentieth-century Spain: a country-product-dummy approach", Documentos de Trabajo, DT-AEHE 1802, Asociación Española de Historia Económica (AEHE), febrero.

**Gorjón, L.**, **S. De la Rica** y **A. Villar**:

"The social cost of unemployment: the Spanish labour market from a social welfare approach", Working papers series, WP ECON 18.11, Department of Economics. Universidad Pablo de Olavide.

"The social cost of unemployment: the Spanish labour market from a social welfare approach", Estudios sobre la Economía Española, 2018/22, Fundación de Estudios de Economía Aplicada - FEDEA.

**Juste, J.** y **A. Escribá-Esteve**:

"El tamaño de la empresa, fuente de competitividad", Nota de Investigación CEFUV, 01/2018, Cátedra de Empresa Familiar de la Universitat de València.

**Martínez, R.** y **A. Villar**:

"Multilevel proficiency comparisons with an application to educational outcomes in Pisa", Working papers series, 18.04, Department of Economics. Universidad Pablo de Olavide, marzo.

**Mas, M.**, **L. Serrano**, **F. Pérez**, **E. Uriel (dirs.)**, **E. Benages**, **J.C. Robledo** y **C. Mínguez**:

"Ciclo económico, acumulación de capital en España y crecimiento regional (en el siglo XXI)", Documento de Trabajo, 1/2018, Fundación BBVA.

**Maudos, J. (dir.)**, **C. Albert** y **F. Pascual**:

*Impacto económico y social de la Ciutat de les Arts i les Ciències en la Comunitat Valenciana 2017*. València: Ciutat de les Arts i les Ciències.

**Maudos, J.**, **V. Safón (dirs.)**, **C. Albert**, **C. Mínguez** y **M. Solaz**:

*Plan estratégico de atracción de inversión extranjera hacia la Comunitat Valenciana 2017-2019*. València: Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial.

**Maudos, J. (dir.) y E. Benages:**

*Impacto económico del Plan de Inversiones Financieramente Sostenibles de la Diputación de València: Período de ejecución diciembre 2015 - diciembre 2016.* València: Diputació de València.

**Mesa, D., J. Rodríguez-López y F. Rebollo:**

"Hidden figures behind two-vehicle crashes: An assessment of the risk and external costs of drunk driving in Spain", Working papers series, WP ECON 18.07, Department of Economics. Universidad Pablo de Olavide.

**Rebollo, F., J. Rodríguez-López y N. Rodríguez:**

"Penalty-Point System, Deterrence and Road Safety: An Empirical Approach", Working papers series, 2018-12, Department of Economics. Universidad Pablo de Olavide.

**Rehbein, O. y S. Carbó:**

"Nowhere Else to Go: The Determinants of Bank-Firm Relationship Discontinuations after Bank Mergers", Discussion Paper Series – CRC TR 224, 044, Collaborative Research Center Transregio 224, septiembre.

**Rodríguez-López, J. y M. Solís:**

"Defense spending and fiscal multipliers: it's all in the variance", MPRA Paper, 6911, Universität München.

**Serrano. L. (dir.), J.M. Peiró, F. Pérez, L. Hernández y Á. Soler:**

Diagnóstico de la evaluación de la FP dual. València: Bankia; Ivie.

## 7. INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

El Instituto realiza investigaciones y estudios económicos para el desarrollo de sus líneas de especialización y también para responder a demandas concretas de las instituciones o empresas con las que acuerda la realización de proyectos. Los elaborados en 2018 han sido los siguientes (junto al título de cada proyecto aparecen, entre paréntesis, los ejercicios durante los cuales se llevan a cabo):

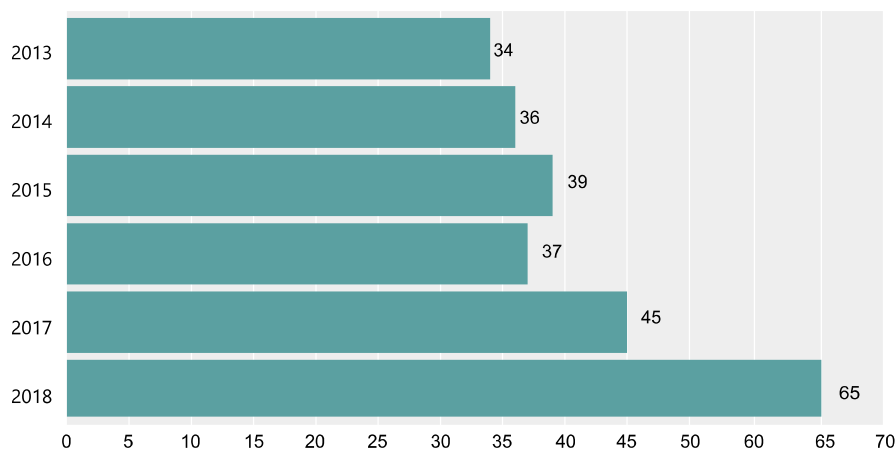
### 7.1. Proyectos contratados con instituciones

#### 7.1.1. Nacional

##### PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN BBVA-Ivie

La Fundación BBVA y el Ivie vienen desarrollando con regularidad, desde 1995, varias líneas de investigación conjuntas. El actual programa tiene como objetivo continuar esta cooperación reforzando áreas de investigación prioritarias que consideran tanto las fortalezas de la experiencia acumulada como los nuevos desafíos a los que se enfrenta la sociedad española. Los ejes temáticos del programa actual son *Desarrollo, productividad y competitividad en la era digital*, *Bienestar y sostenibilidad* y *Empresas, instituciones y evaluación de políticas*.

**Gráfico 5.**  
Estudios e  
informes  
elaborados o  
en ejecución





Durante 2018 se han realizado los siguientes estudios para la Fundación BBVA:

### **El stock de capital en la economía española (2017-2018)**

El objetivo de este proyecto para la Fundación BBVA es consolidar las estadísticas sobre el *stock* de capital físico en España, adaptadas a la nueva metodología de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) 2009 y al nuevo Sistema Europeo de Cuentas (SEC) 2010. En 2018 se han actualizado las nuevas series de capital neto y productivo (o índices de volumen de los servicios del capital) basadas en la metodología mencionada. Las series nacionales correspondientes al periodo 1964-2016 presentan una desagregación de 19 tipos de activos para cada una de las 31 ramas productivas consideradas (CNAE-2009). El desglose permite analizar dos subagregados de singular importancia: las infraestructuras y los activos asociados a las nuevas tecnologías (*hardware*, *software* y telecomunicaciones), así como distinguir entre activos materiales e inmateriales, entre los que se incluye, el gasto en I+D, siguiendo las indicaciones del SEC 2010.

Con la misma metodología se ha realizado la estimación de las series territoriales de las anteriores magnitudes correspondiente al periodo 1964-2015. En este caso la información está disponible para 19 tipos de activos y por ramas de actividad: 25 en el caso de las comunidades autónomas y 15 para las provincias.

Además del detalle territorial que ofrece, otro de los principales valores de estas series es la desagregación entre la inversión realizada por el sector privado y por el sector público y, dentro de este último, la inversión en seis tipos de infraestructuras. La riqueza de las estimaciones ofrecidas permite estudiar las características de la capitalización desde múltiples puntos de vista, lo que convierte al banco de datos en un instrumento básico para el estudio de las fuentes del crecimiento en España.

Asimismo, en 2018, se ha elaborado el informe *El stock de capital en España y sus comunidades autónomas. Evolución de la edad media de las inversiones y envejecimiento del capital* que presenta los principales resultados de las últimas estimaciones —relativas a la inversión y las dotaciones de capital— para la economía española. En esta ocasión el análisis incluye como novedad el análisis de la evolución registrada en el envejecimiento de los activos. El informe estudia la relación entre el ritmo inversor a lo largo del tiempo y la edad promedio de los activos acumulados, poniéndola en relación con sus vidas de servicio esperadas (vida útil) por tipo de activos.

#### *Equipo investigador:*

Matilde Mas (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Francisco Pérez (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Lorenzo Serrano (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Ezequiel Uriel (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Rodrigo Aragón (Ivie)

Eva Benages (Ivie, Universitat de València)

Héctor García (Ivie)  
Consuelo Mínguez (Ivie)  
Juan Carlos Robledo (Ivie)  
Iván Vicente Carrión (Universitat de València)  
Victoria Bulavina (Universitat Politècnica de València)  
Alicia Raya (Ivie)  
Susana Sabater (Ivie)  
Belén Miravalles (Ivie)

### **Consumo y bienestar social. Lecciones de la crisis (2018)**

El objetivo de este proyecto es triple. Por una parte, ofrecer una base de datos que, a partir de las encuestas recientes sobre el consumo de los hogares, enlace con la información previa disponible sobre esta cuestión para España y sus comunidades autónomas. Por otra, realizar un análisis de las tendencias recientes en los patrones de consumo de los hogares, tanto en sus niveles como en su distribución. Por último, medir el bienestar social a partir del comportamiento del consumo y analizar su evolución y el efecto de la crisis.

El estudio analiza el consumo a través del patrón de gastos de los hogares españoles en los años recientes y la evolución del bienestar desde esa perspectiva desde 2006 hasta 2016. Para ello, partiendo de la metodología disponible a nivel internacional sobre el consumo como medida del bienestar (Jorgenson y Slesnick, 2016), se elaborará una nueva base de datos sobre gasto de las familias con las Encuestas de Presupuestos Familiares (EPF) disponibles con anterioridad a la última renovación metodológica de esta encuesta de larga tradición en España, realizada en 2006.

#### *Equipo investigador:*

Iván Arribas (dir.) (Ivie, Universitat de València)  
Jimena Salamanca (Ivie)  
Rodrigo Aragón (Ivie)  
M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)  
Susana Sabater (Ivie)  
Belén Miravalles (Ivie)

### **El coste social del desempleo en España (2018)**

El desempleo es un problema permanente de la sociedad española que sin duda tiene costes sociales, pues implica que parte de los recursos disponibles no son utilizados y tiene repercusiones sobre la renta y la participación en la vida económica y social de las personas afectadas. El problema se ha agravado durante la crisis y afecta de manera muy desigual a distintos grupos sociales y territorios. Estas asimetrías implican no solo diferencias en las tasas de desempleo

(incidencia) sino también en su duración y gravedad (severidad) y posibilidades de remediar el problema o permanecer en él (histéresis).

Una pregunta relevante es cuáles son y cómo medir adecuadamente los costes sociales del desempleo, en particular cuando este es muy elevado. Responder a la misma requiere tomar en consideración adecuadamente los tres aspectos mencionados del problema, prestar atención a la diversidad con la que se ven afectados distintos grupos de trabajadores, y construir una métrica bien fundamentada y aplicable con la información disponible. Ese es el objetivo de este proyecto que, para ello, aprovecha aportaciones conceptuales desarrolladas para el análisis de otros temas —como la desigualdad y la pobreza— y construye índices que combinan medidas de incidencia e intensidad (Villar, 2017).

La aproximación propuesta evaluará el coste social del desempleo a partir de una modelización estilizada de la desutilidad para un individuo de estar desempleado, como función del ingreso perdido, la duración del paro y la probabilidad de permanecer en él, así como las coberturas sociales a las que se accede mientras eso sucede.

*Equipo investigador:*

Antonio Villar (dir.) (Ivie, Universidad Pablo de Olavide)

Sara De la Rica (UPV/EHU, Iseak)

Lucía Gorjón (Iseak, FEDEA)

Ángel Soler (Ivie, Universitat de València)

Susana Sabater (Ivie)

### **Proyecto U-Ranking: indicadores de resultados de las universidades españolas (2018)**

El propósito de este proyecto financiado por la Fundación BBVA es construir un sistema de indicadores de resultados de las universidades españolas de amplia cobertura, riguroso en su planteamiento y adecuadamente enmarcado en las iniciativas internacionales existentes en este ámbito: el Programme on Institutional Management in Higher Education (IMHE) liderado por la OCDE, el International Ranking Expert Group (IREG) fundado por el UNESCO European Centre for Higher Education (UNESCO-CEPES) y el EUA Rankings Review Report.

La investigación se aborda desde el análisis cuidadoso de la información que proporcionan los indicadores simples y sintéticos utilizados, evaluando los criterios de agregación de los indicadores simples, la sensibilidad de los índices sintéticos y los *rankings* que se derivan de los cambios en los procedimientos de agregación. De esta forma, el proyecto presenta cuatro tipos de *rankings* de las universidades, atendiendo a distintos enfoques y niveles de agregación. El primero de ellos es U-Ranking que analiza el desempeño del sistema universitario y sintetiza en un único índice sus logros en docencia, investigación e innovación y desarrollo tecnológico. El segundo ranking general, U-Ranking Volumen, considera el efecto combinado de resultados y tamaño y ordena a las

universidades atendiendo a su contribución total a la misión encomendada al sistema universitario. A estos dos *rankings* generales se le añaden otros más específicos centrados en la ordenación de las instituciones universitarias en cada una de las dimensiones que conforman dicha misión de la universidad: la docencia, la investigación y la innovación y desarrollo tecnológico (U-Ranking Dimensiones), así como U-Ranking Titulaciones que ordena los grados ofrecidos por las distintas universidades proporcionando información muy relevante para la adecuada selección de la universidad a un estudiante potencial.

En junio de 2018, se presentaron los resultados de la 6.ª edición de este proyecto con la correspondiente actualización de los datos volcados en el sitio web de U-Ranking considerando un total de 61 universidades, 48 públicas y 13 privadas. Esta edición incorpora un análisis de la evolución de los resultados entre 2010 y 2016. De este modo es posible evaluar las mejoras en el desempeño de cada universidad a lo largo del tiempo, con independencia del comportamiento del resto de universidades. Los resultados de U-Ranking son publicados en el sitio web de U-Ranking ([www.u-rankings.es](http://www.u-rankings.es)) que se estructura en torno a dos secciones principales. Por un lado, la sección *Rankings* de las Universidades Españolas, recoge los resultados de los *rankings* generales. Además, la web ofrece los índices parciales de las ediciones de 2014 a 2018 junto con un resumen del enfoque metodológico utilizado. Por otra parte, la sección Elige Universidad ofrece una herramienta interactiva en la que los estudiantes y otro público interesado pueden construir su propio *ranking* personalizado de titulaciones de grado a partir de sus preferencias de estudio, geográficas y de orientación académica.

#### *Equipo investigador:*

Joaquín Aldás (dir.) (Ivie, Universitat de València)  
Francisco Pérez (dir.) (Ivie, Universitat de València)  
Rodrigo Aragón (Ivie)  
Irene Zaera (Ivie)  
Mª Cruz Ballesteros (Ivie)  
Alicia Raya (Ivie)  
Susana Sabater (Ivie)  
Belén Miravalles (Ivie)

### **El valor económico del capital humano en España y sus regiones (2018)**

El objetivo de este proyecto es la estimación del valor del capital humano en España y sus regiones con tres características básicas:

- a) el uso de procedimientos metodológicos homologables con la práctica internacional más reciente.
- b) la obtención de resultados con desagregación territorial.
- c) realizar una valoración económica, en términos monetarios del capital humano.

Un enfoque como el propuesto es interesante, además, porque permitiría integrar las estimaciones de *stock* de capital físico y *stock* de capital humano, gracias a la valoración monetaria de ambas. De ese modo, sería posible ofrecer una imagen global agregada del esfuerzo inversor en ambos tipos de activos y del proceso de acumulación de capital en sentido amplio de España, valorando la contribución de cada tipo de capital a la riqueza total.

La investigación contempla un análisis del valor del capital humano en España y sus regiones a partir del año 2000 y la construcción de la base de datos que lo apoya. Con sus resultados se cubre una laguna importante, ya que no existen actualmente para el caso español estimaciones del valor del capital humano más allá de las ofrecidas por el Banco Mundial a nivel agregado para el conjunto del país.

*Equipo investigador:*

Lorenzo Serrano (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Ángel Soler (Ivie, Universitat de València)

Carlos Albert (Ivie, Universitat de València)

### **Serie de documentos divulgativos *Esenciales* (2018)**

En 2015 la Fundación BBVA y el Ivie lanzaron la serie *Esenciales*, una colección de documentos orientados a difundir los principales resultados del Programa de Investigación que ambas instituciones vienen desarrollando durante los últimos veinte años. Breves, accesibles y actualizados con los últimos datos disponibles, los números de esta serie analizan cuestiones tratadas en las investigaciones recientes conectando siempre con la actualidad.

Durante el año 2018 se han publicado un total de 9 números que analizaron la economía española con relación a temas tan diversos como la tasa de abandono escolar, los costes laborales unitarios, el gasto en servicios públicos fundamentales, la deuda de los hogares, la brecha digital y de género o los salarios de los universitarios.

*Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Alba Catalán (Ivie)

Laura Hernández (Ivie)

Silvia Mollá (Ivie)

Juan Carlos Robledo (Ivie)

Jimena Salamanca (Ivie)

Ángel Soler (Ivie, Universitat de València)

Irene Zaera (Ivie)

Yolanda Jover (Ivie)

Mª Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

Susana Sabater (Ivie)

## **Los costes económicos del déficit de calidad institucional y la corrupción en España (2016-2018)**

La calidad de las instituciones de gobierno es una pieza fundamental para el desarrollo económico de un país. A su vez, los costes de la corrupción van mucho más allá del montante de los fondos públicos indebidamente apropiados. La baja calidad de la gobernanza y la corrupción debilitan elementos clave del funcionamiento de la economía y se traducen en menor productividad, mayor desempleo y salarios inferiores a los que serían posibles con la tecnología y el capital humano disponibles.

Este informe para la Fundación BBVA tiene dos objetivos principales: primero, comparar la calidad institucional y los niveles de corrupción percibidos en el Estado español con el resto del mundo y, en particular, con las principales economías europeas; y, segundo, realizar una aproximación al coste en desarrollo económico que tiene el posible déficit de calidad institucional del país. El análisis se completa con un repaso de algunos de los principales retos que afrontan el entramado institucional y la gobernanza en España y las líneas de actuación que podrían permitir su mejora. El trabajo se basa en la literatura científica que ha estudiado los determinantes fundamentales de la productividad y el crecimiento económico, y hace un uso intensivo de los indicadores de calidad institucional elaborados por el World Government Indicators Project. Asimismo se sintetizan los datos y la información generada en esta área para más de 200 países por 31 organizaciones públicas, privadas y no gubernamentales.

### *Equipo investigador:*

Francisco Alcalá (dir.) (Ivie, Universidad de Murcia)

Fernando Jiménez (Universidad de Murcia e Inst. Carlos III-Juan March de Estudios e Investigaciones)

Marta Solaz (Ivie)

Susana Sabater (Ivie)

Julia Teschendorff

## **La competitividad española en las cadenas de valor globales (2017-2018)**

La fragmentación de los procesos productivos a nivel internacional ha cambiado radicalmente la naturaleza de la producción y el comercio en las últimas décadas, ya que una parte creciente de estos se articula en torno a las denominadas cadenas de valor globales. En este contexto, cobra relevancia la especialización en tareas o eslabones de dichas cadenas, más que en productos o sectores. Las distintas tareas implican el uso de distintos factores, en particular, de trabajos de distinta calidad que incorporan más o menos capital humano y tecnológico. La capacidad de generación de valor añadido, la productividad y la competitividad de las empresas, sectores y economías depende del tipo de ocupaciones, más o menos cualificadas, que desempeñan los trabajadores.

Este proyecto analiza la situación de la economía española en el escenario competitivo que representa una economía mundial en la que las empresas están cada vez más integradas en cadenas de producción internacionales. Se estudian tres aspectos fundamentales: la capacidad de generar valor añadido y empleo de cada sector de actividad en el contexto actual; su posición en una estructura de comercio internacional caracterizada por la creciente importancia del comercio de componentes; y la arquitectura de las distintas cadenas de producción sectoriales, es decir, la tipología de actores que las integran, las relaciones entre ellos y la influencia de las mismas en la capacidad de generar valor, competir y cooperar.

De este modo, el proyecto puede dividirse en tres partes:

1. La primera analiza el contenido en valor añadido de la producción y las exportaciones españolas en el periodo reciente, y evalúa la competitividad de la economía española desde esta nueva perspectiva, tanto a nivel agregado como a nivel sectorial.
2. La segunda estudia las cadenas de valor de sectores destacados para la economía española desde una perspectiva empresarial, identificando la tipología de actores que las componen, el modelo de gobierno y liderazgo de las cadenas y las características básicas de las mismas.
3. La tercera parte explora las cadenas de ocupaciones que se derivan de la participación en las cadenas globales de valor y distingue los perfiles del empleo generado (niveles de cualificación, tareas, salarios) en cada país y sector.

El estudio analiza la evolución de la economía española desde esta perspectiva, antes y después de la crisis, y se compara con el de otras economías para las que se dispone de información adecuada para valorar la posición relativa de la economía española.

#### *Equipo investigador:*

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Eva Benages (**Ivie**, Universitat de València)

José Pla-Barber (Universitat de València)

Marta Solaz (**Ivie**)

Cristina Villar García (Universitat de València)

Rodrigo Aragón (**Ivie**)

Susana Sabater (**Ivie**)

Belén Miravalles (**Ivie**)

### **Las nuevas tecnologías y las industrias culturales y creativas (2017-2018)**

Las industrias culturales y creativas (ICC) se han convertido en un nuevo sector económico, llamado a desarrollar en el siglo XXI un papel de gran relevancia en las economías avanzadas. La Unión Europea ha reconocido las profundas transformaciones que las tecnologías de la información y la

comunicación (TIC) han introducido en este sector y en su Estrategia 2020 ha adquirido el compromiso de que el sector cultural contribuya al empleo y al crecimiento en Europa.

El objetivo del trabajo es analizar la evolución seguida por las nuevas TIC y las industrias culturales y creativas en España desde 1995, con el máximo nivel de desagregación disponible desde una triple perspectiva:

1. La perspectiva de las industrias: persigue ofrecer las principales macro magnitudes de Contabilidad Nacional con la finalidad de delimitar el tamaño de estas industrias en términos de valor añadido y/o empleo.
2. La perspectiva del empleo: de acuerdo con la clasificación nacional de ocupaciones (CNO).
3. La perspectiva de la inversión: analizando el gasto realizado en actividades ligadas a las ICC, susceptibles de ser considerados como inversión, por todos los sectores económicos.

#### *Equipo investigador:*

Matilde Mas (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Javier Quesada (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Ezequiel Uriel (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Juan Fernández de Guevara (Ivie, Universitat de València)

Eva Benages (Ivie, Universitat de València)

Laura Hernández (Ivie)

Consuelo Mínguez (Ivie)

Juan Carlos Robledo (Ivie)

Rodrigo Aragón (Ivie)

Héctor García Peris (Ivie)

Fernando Pascual (Ivie)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

Susana Sabater (Ivie)

Belén Miravalles (Ivie)

### **Áreas urbanas funcionales, sostenibilidad y calidad de vida (2017-2018)**

Las grandes aglomeraciones urbanas, en las que vive una gran parte de la población española, son entidades tremendamente heterogéneas: ni la población ni la actividad están uniformemente distribuidas dentro de los núcleos urbanos, y la riqueza y la pobreza forman clústeres en determinados barrios que presentan características propias. Esta monografía se orienta, en primer lugar, a la elaboración de información que permita comparar la situación actual y la dinámica seguida en los últimos años por las mayores Áreas Urbanas Funcionales (AUF) de España definidas por el INE con los criterios de la DG-Regio y Eurostat. Estas aglomeraciones comprenden, cada una de ellas, un número variable de municipios y su análisis se inscribe metodológicamente dentro de los proyectos europeos Urban Audit y Urban Atlas.



En segundo lugar, el proyecto se propone estudiar y comparar la estructura interna de algunas de las mayores AUF (por ejemplo, las de Madrid y València), analizando la distribución espacial interna de la población, la renta y el empleo, así como la existencia de bolsas de pobreza localizadas y las diferencias zonales en el acceso de los habitantes a servicios públicos esenciales y a zonas verdes. También se analizan otras variables complementarias sobre la calidad de vida urbana que permiten construir indicadores agregados de sostenibilidad social a escala de grandes aglomeraciones urbanas.

*Equipo investigador:*

Francisco J. Goerlich (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Ernest Reig (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Carlos Albert (Ivie)

Juan Carlos Robledo (Ivie)

Rodrigo Aragón (Ivie)

Héctor García (Ivie)

Mª Cruz Ballesteros (Ivie)

Susana Sabater (Ivie)

Belén Miravalles (Ivie)

### **Diferencias educativas regionales 2000-2016. Condicionantes y resultados (2017-2018)**

El banco de datos generado con las Cuentas de la Educación en España 2000-2016 ofrece la práctica totalidad de la información elaborada con desagregación regional. La riqueza de datos disponible a escala regional es muy importante, entre otras razones, porque las diferencias de recursos y políticas educativas de las comunidades autónomas son notables. Asimismo, las diferencias de renta y nivel de estudios de las familias tienen también una dimensión territorial relevante que enriquece las posibilidades de análisis cuando se considera la información regional.

Una tercera referencia de interés es que la nueva oleada de resultados del Informe PISA 2015, que está disponible desde finales de 2016, ofrece datos regionalizados para todas las CC. AA., por primera vez.

Esta monografía analiza las diferencias y singularidades en el acceso a la educación, los recursos utilizados y los resultados obtenidos en cada región. También detalla los determinantes que inciden en el rendimiento educativo del alumnado y clasifica a las comunidades autónomas en tres grupos (posicionamiento más favorable, posicionamiento intermedio y posicionamiento menos favorable) según sus resultados.

*Equipo investigador:*

Francisco Pérez (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Lorenzo Serrano (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Ezequiel Uriel (dir.) (Ivie, Universitat de València)  
Laura Hernández (Ivie)  
Silvia Mollá (Ivie)  
Juan Pérez (Ivie)  
Ángel Soler (Ivie, Universitat de València)  
Rodrigo Aragón (Ivie)  
Hector García (Ivie)  
Mª Cruz Ballesteros (Ivie)  
Susana Sabater (Ivie)  
Belén Miravalles (Ivie)

### **Sociedad digital, uso del tiempo y valor de la producción doméstica (2018)**

El objetivo de este proyecto es doble. Por un lado, se estudian los cambios en los perfiles de empleo del tiempo en las dos últimas décadas, a partir de las informaciones disponibles en las encuestas nacionales e internacionales. Se presta especial atención al impacto de las TIC en esos cambios y la amplitud y tipología de actividades asociadas a las mismas, su relevancia entre distintos miembros del hogar y la influencia en el fenómeno de las características socioeconómicas de las familias. En segundo lugar, se realiza una aproximación a los efectos de los cambios tecnológicos y en el uso del tiempo en los hogares sobre las valoraciones de la producción y la productividad.

#### *Equipo investigador:*

Matilde Mas (dir.) (Ivie, Universitat de València)  
Francisco Pérez (dir.) (Ivie, Universitat de València)  
Ezequiel Uriel (dir.) (Ivie, Universitat de València)  
Rodrigo Aragón (Ivie)  
Eva Benages (Ivie, Universitat de València)  
Héctor García (Ivie)  
Alicia Gómez (Ivie, Universitat de València)  
Juan Carlos Robledo (Ivie)  
Ángel Soler (Ivie, Universitat de València)

## **PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN IVELAB – LABORATORIO DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS**

---

El **Ivie** ha puesto en marcha, en colaboración con la Generalitat Valenciana, el Laboratorio de Análisis y Evaluación de Políticas (IvieLAB), una nueva iniciativa cuyo objetivo es estudiar las actuaciones de las administraciones públicas en diferentes ámbitos. A través de IvieLAB se promueven los debates, se diseñan nuevas metodologías y se desarrollan herramientas, como bancos de datos o indicadores, para conocer y difundir la realidad de la situación de las políticas públicas en España. En 2018, a través del programa IvieLAB se han celebrado seminarios y conferencias, se han creado bases de datos específicas, como la de Accesibilidad Financiera, se han realizado documentos de trabajo metodológicos y se han elaborado diez informes de temáticas muy diferenciadas que se indican a continuación.

### **Observatorio de longevidad y servicios públicos en la Comunitat Valenciana**

Este documento analiza los efectos de la creciente longevidad de la población valenciana sobre la demanda de servicios sanitarios y de dependencia, lo que representa importantes retos futuros que el sector público debe tener presente a la hora de diseñar las políticas públicas. Las mejoras en la esperanza y calidad de vida constituyen uno de los principales logros del progreso alcanzado por la sociedad valenciana a lo largo del último siglo. Pero las necesidades asociadas a la existencia de un mayor número de personas mayores o en situación de dependencia exigen mayor gasto en servicios públicos enfocados a estos colectivos. El informe estudia las consecuencias de ese avance de la longevidad y propone una serie de medidas para garantizar la calidad de vida de las personas mayores y las dependientes.

#### *Equipo investigador:*

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Silvia Mollá (**Ivie**)

Inés Rosell (**Ivie**)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (**Ivie**)

Alicia Raya (**Ivie**)

### **Observatorio de la transformación digital de la Comunitat Valenciana: avances recientes y situación actual**

La digitalización está configurando un nuevo escenario para el desarrollo económico y social de las regiones y afecta, prácticamente, a todos los ámbitos de la vida social, económica y personal. El objetivo de este documento ha sido plantear una evaluación general del grado de penetración de la transformación digital en la Comunitat Valenciana con respecto a la media española y al resto de regiones. Para ello, se analizan varios factores condicionantes de su avance y acceso de los ciudadanos. Entre ellos, figuran las dotaciones de infraestructuras TIC de los territorios, para poder

acceder a las mismas; el equipamiento TIC de las empresas y las familias, que determina el grado de conexión y uso potencial de las TIC de un país y el acceso a Internet de sus habitantes; la participación de las empresas en el desarrollo de las nuevas actividades digitales, generando tecnologías, productos o servicios TIC en función de su especialización productiva; la capacidad de aprovechamiento y uso de los desarrollos tecnológicos existentes para digitalizar los productos y procesos de cualquier actividad, aunque no sea nueva o los recursos y las capacidades y habilidades digitales de la población para participar en las oportunidades, como productores o como consumidores.

*Equipo investigador:*

Francisco Pérez (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Laura Hernández (Ivie)

Inés Rosell (Ivie)

Rodrigo Aragón (Ivie)

Héctor García (Ivie)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

## **Observatorio de la sostenibilidad financiera y adecuación del sistema de pensiones**

El sistema público de pensiones es uno de los pilares fundamentales del estado de bienestar en España. La pensión de jubilación es la principal o, incluso, la única fuente de ingresos de la población mayor. De ahí, la importancia de que las pensiones sean adecuadas para proporcionar un nivel de vida digno en la vejez. El principal objetivo del observatorio de pensiones es informar, clarificar y hacer un seguimiento de la situación del sistema de pensiones español, tanto referido a su conjunto, como desde el punto de vista de las comunidades autónomas y de los distintos regímenes. Este primer informe analiza la sostenibilidad financiera del sistema público de pensiones en su parte contributiva, tanto a largo como a corto plazo. Además, el indicador de sostenibilidad a corto plazo se calcula por comunidades autónomas y muestra la disparidad territorial en saldos contributivos. En la segunda parte del informe, también se calculan indicadores de adecuación de las pensiones en España y sus regiones.

*Equipo investigador:*

Enrique Devesa (Universitat de València)

Robert Meneu (Universitat de València)

Miguel Ángel García Díaz (Universidad Rey Juan Carlos)

Francisco Borja Encinas Goenechea (Universidad de Extremadura)

Inmaculada Domínguez Fabian (Universidad de Extremadura)

Juan Pérez (Ivie)

Héctor García (Ivie)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

## **Contribución económica de los sectores intensivos en diseño de la Comunitat Valenciana**

El diseño en sus múltiples facetas se configura como un elemento estratégico de las empresas pues favorece la asimilación de nuevas tecnologías, generando un efecto positivo sobre diversas variables económicas, como las ventas, la rentabilidad, las exportaciones o la productividad, etc. El objetivo de este informe es cuantificar la contribución económica de los sectores intensivos en diseño en la Comunitat Valenciana y comparar su contribución con la de España. Es la primera vez que se cuantifica el peso de los sectores intensivos en diseño en la economía valenciana tanto en términos de valor añadido como de empleo. Adicionalmente, con datos a nivel de empresa, se analizan las características de las empresas valencianas intensivas en diseño, comparándolas tanto con las valencianas no intensivas en diseño como con las españolas también intensivas en diseño. El análisis se centra en variables de interés como el tamaño medio de las empresas, su rentabilidad, productividad y orientación a la exportación.

### *Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Juan Carlos Robledo (Ivie)

Carlos Salvador (Universitat de València)

Rodrigo Aragón (Ivie)

Héctor García (Ivie)

Consuelo Mínguez (Ivie)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

## **Aportación económica de la industria audiovisual de la Comunitat Valenciana**

El objetivo de este informe es analizar la contribución económica de la industria audiovisual valenciana. Para ello, se analizan cuatro variables: el número de empresas, el número de trabajadores, la cifra de negocio y el valor añadido. El periodo analizado abarca de 2008 (inicio de la crisis) a 2017 para las dos primeras variables y, hasta 2016, en las dos últimas. El informe aporta información tanto para la Comunitat Valenciana como para el sector audiovisual del resto de España, de forma que se cuantifica la contribución del sector valenciano a su homólogo nacional.

### *Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Carlos Albert (Ivie y Universitat de València)

Ángel Soler (Ivie y Universitat de València)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

## **El sector agroalimentario de la Comunitat Valenciana en el contexto nacional**

El sector agroalimentario valenciano es un pilar importante de su economía, ya que aporta el 4,9% del valor añadido y el 5,2% de su empleo. En este contexto, el objetivo de este informe es analizar la situación y evolución reciente del sector agroalimentario de la Comunitat Valenciana en comparación con el resto de las regiones españolas. Para ello, se aporta información conjunta del sector, así como por separado para los dos subsectores: la agricultura y la pesca, por un lado, y la industria de la alimentación y bebidas, por otra. El horizonte temporal analizado se centra en el periodo que transcurre desde el inicio de la crisis en 2008 hasta la actualidad. El estudio realizado se apoya en la construcción de un observatorio que incluye un amplio conjunto de indicadores.

### *Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Jimena Salamanca (Ivie)

Isabel Narbón (Universitat Autònoma de Barcelona)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

## **Observatorio sobre la situación financiera de las empresas valencianas en el contexto nacional**

La crisis ha dejado a una parte del tejido productivo en una situación que puede comprometer su supervivencia. Sin embargo, no existe información relativa a fragilidad financiera de las empresas de la Comunitat Valenciana ni sobre su evolución de acuerdo al nivel de actividad previsible o en función del riesgo de posibles subidas de tipos de interés. El objetivo de este informe es analizar la evolución reciente y situación de la salud financiera de las empresas valencianas. El trabajo se centra en cuatro dimensiones de la situación financiera: liquidez, endeudamiento, rentabilidad y carga de la deuda. El análisis realizado permite cuantificar el porcentaje de empresas, deuda y empleo en riesgo financiero en la Comunitat Valenciana y compararlo con la media de las España. Además, se detecta en qué grupos de tamaño o sector de actividad el riesgo financiero es mayor. Para ello, se utiliza una muestra de más de 4,9 millones de observaciones correspondientes a más de medio millón de empresas durante el periodo 2008-2016.

### *Equipo investigador:*

Juan Fernández de Guevara (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Rodrigo Aragón (Ivie)

Héctor García (Ivie)

Consuelo Mínguez (Ivie)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

## **Análisis de la empresa exportadora valenciana**

La reciente crisis ha demostrado la importancia que el comercio internacional ha tenido en la economía española y en la valenciana, con un aumento de las exportaciones que ha permitido compensar la caída de la demanda interna y generar una capacidad positiva de financiación (superávit en la balanza por cuenta corriente y de capital) necesaria para reducir la elevada deuda externa de España. La Comunitat Valenciana tiene más de 23.000 empresas exportadoras, el 6,6% del total de empresas valencianas. Sus exportaciones suponen una importante contribución al PIB regional y a la competitividad del territorio. Este informe analiza las exportaciones de la Comunitat Valenciana, sus empresas exportadoras y las filiales valencianas de matrices foráneas y, para ello, utiliza fuentes de información tanto de carácter macroeconómico como micro a nivel de empresa. Su objetivo fundamental es describir la empresa exportadora valenciana, sus características y estrategias, desde una perspectiva comparada (tanto con las empresas valencianas no exportadoras como con las exportadoras del resto de España), con el fin de servir de apoyo analítico a la política industrial valenciana.

### *Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Vicente Safón (Universitat de València)

Carlos Albert (**Ivie**, Universitat de València)

Rodrigo Aragón (**Ivie**)

Héctor García (**Ivie**)

Consuelo Mínguez (**Ivie**)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (**Ivie**)

Alicia Raya (**Ivie**)

## **La nueva metodología para la medición y el análisis de la estructura productiva en la Comunitat Valenciana y sus interrelaciones con el resto de regiones**

El objetivo de este informe es analizar la especialización productiva de la economía de la Comunitat Valenciana combinando dos enfoques complementarios. Por un lado, se cuantifica la distribución sectorial de la producción, el VAB y el empleo con los datos más recientes disponibles referidos a 2016 y con elevada desagregación por ramas productivas. Por otro, analizando la intensidad de las interrelaciones comerciales a través de las compras y las ventas de consumos intermedios de las empresas valencianas, distinguiendo las transacciones entre empresas valencianas de las que tiene lugar con empresas del resto de regiones españolas. Este segundo enfoque es novedoso, ya que utiliza como fuente de información la base de datos de la Agencia Tributaria del IVA soportado y repercutido por las empresas valencianas. Este trabajo constituye una herramienta muy valiosa para conocer una parte de la cadena de valor de los distintos sectores de la economía valenciana, así como las actividades con mayor potencial de arrastre y empuje, que permite contribuir al diseño de líneas de acción de política económica adecuadas.

*Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Eva Benages (Ivie, Universitat de València)

Mª Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

## **Observatorio sobre la contratación pública de la Generalitat Valenciana**

El objetivo de este proyecto es desarrollar un sistema de indicadores que permita evaluar el alcance de las deficiencias, identificar las buenas prácticas y asentar sobre bases adecuadas las propuestas de mejora de la contratación pública en España. La información suministrada por la Plataforma de Contratación del Sector Público constituye una fuente de datos de gran valor en materia de contratación pública, pues ofrece información de las convocatorias de licitaciones, y sus resultados, realizadas por todos los órganos de contratación del Sector Público español. Este primer informe analiza la contratación pública en el ámbito autonómico de la Comunitat Valenciana desde dos perspectivas. En primer lugar, evalúa la importancia de la contratación pública desde el punto de vista del presupuesto que representa, ya que supone el 48% del gasto total de la administración regional de la Comunitat Valenciana. En segundo lugar, estima la duración de los procedimientos de contratación y las principales deficiencias en este sentido.

La información analizada en este documento procede de la base de datos ContraPubIvie2018, creada por el Ivie y que cuenta con una muestra de 3.791 contratos registrados principalmente entre 2017 y 2018.

*Equipo investigador:*

Francisco Pérez (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Rodrigo Aragón (Ivie)

Silvia Mollá (Ivie)

José Antonio Álvarez (Universitat de València)

Pedro J. Pérez (Universitat de València)

Mª Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

## **PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES**

---

### **Mapa del talento en España 2019. Cómo lo generan, atraen y retienen las comunidades autónomas**

El estudio, elaborado para la Fundación Cotec, analiza y compara la capacidad de atraer y retener talento de las 17 comunidades autónomas españolas. El trabajo ofrece el primer *ranking* a nivel



regional en el que se ha aplicado la metodología desarrollada por el Instituto Europeo de Administración de Empresas (INSEAD) para crear el Índice Global de Competitividad en Atracción y Retención del Talento (GTCL, por sus siglas en inglés).

El índice obtenido para cada región se construye a partir de 52 indicadores agrupados en seis pilares fundamentales que condicionan el talento: facilitar; atraer; hacer crecer; retener; capacidades y vocaciones técnicas disponibles; así como nivel de conocimiento en cada región. La Comunidad de Madrid es líder en todos los pilares analizados menos facilitar (encabezado por País Vasco) y retener (Navarra).

El proyecto incluye la publicación de una base de datos complementará a la actualmente disponible sobre dotaciones de activos intangibles elaborada conjuntamente por Fundación Cotec e **Ivie**. Por tanto, constituye un paso adelante en la comprensión de los factores que contribuyen al bienestar de la sociedad y la consecución de un crecimiento inteligente basado en el conocimiento, la atracción y retención de talento, la educación, la I+D, la innovación, y la construcción de una sociedad digital.

*Equipo investigador:*

Matilde Mas (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Javier Quesada (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Fernando Pascual (**Ivie**)

Rodrigo Aragón (**Ivie**)

Iván Vicente (Universitat de València)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (**Ivie**)

Alicia Raya (**Ivie**)

Susana Sabater (**Ivie**)

### **Oportunidades de empleo y renta en España 2007-2016. El impacto de la crisis (2017-2018)**

El objeto de este trabajo, de la Fundación Ramón Areces y el **Ivie**, es analizar la distribución del bienestar material en España teniendo en cuenta la evolución experimentada por los distintos grupos sociales y las diferentes comunidades autónomas. Los autores realizan un análisis desagregado para luego buscar una valoración sintética que facilite la comparación. El estudio se centra en los últimos datos disponibles, pero también se elabora una comparación con la situación en 2008, con objeto de estimar el impacto de la crisis en la distribución del bienestar material. Nuestra referencia básica es el conjunto de comunidades autónomas españolas, aunque también se hace referencia a la situación de España en su entorno (Unión Europea y OCDE).

*Equipo investigador:*

Carmen Herrero (dir.) (**Ivie**, Universidad de Alicante)

Antonio Villar (dir.) (**Ivie**, Universidad Pablo de Olavide)

Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

Susana Sabater (Ivie)

### **Patrones de consumo de los hogares españoles: evolución histórica (1973-2017) e impacto de la crisis de 2007 (2018)**

Los patrones de consumo de los hogares, entendiendo por tales el gasto medio que dedican a los distintos componentes de su cesta de la compra, muestran notables diferencias atendiendo a distintas características socioeconómicas: nivel de renta, nivel educativo del sustentador principal, clase social, etapa en la que se encuentran en su ciclo de vida, ubicación geográfica, etcétera. Conocer con precisión estas diferencias permite entender mejor los determinantes del consumo y, en la medida en que se pueda conocer qué hogares predominan en cada zona de implantación (ciudad o barrio), anticipar mejor qué composición del surtido cabe esperar como más demandado.

Pero estos patrones de consumo no son estáticos, sino que van evolucionando lentamente en contextos estables, pero a gran velocidad en contextos de crisis. Por este motivo, también será objeto de este proyecto, desarrollado para la Fundación Ramón Areces, evaluar las transformaciones que han sufrido los patrones de consumo en el periodo actual respecto a periodos de crecimiento anteriores, qué tipo de gastos han visto caer su peso en la cesta y sustituidos por cuáles otros.

#### *Equipo investigador:*

Joaquín Aldás-Manzano (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Marta Solaz (Ivie)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

### **Observatorio de gobierno, estrategia y competitividad empresarial (Observatorio GECE) (2017-2018)**

El Observatorio de Gobierno, Estrategia y Competitividad Empresarial de la Comunitat Valenciana (GECE) nace con el objetivo de analizar los niveles de competitividad de las empresas valencianas, así como los factores y causas internas que contribuyen a la misma. El acuerdo entre Ivie y Bankia para poner en marcha este observatorio incluye la realización de informes de carácter cuatrimestral que reflejen las principales conclusiones, así como una colección de notas divulgativas más breves (*Claves de competitividad*) y la identificación de casos de éxito de empresas de la Comunitat Valenciana que puedan actuar como referente para otras compañías.

El Observatorio GECE combinará información macroeconómica (con desglose sectorial) con nuevas bases de datos disponibles con información más profunda de las empresas, como cuentas anuales, accionistas, estructura de capital, características de los órganos de gobierno, etc.

*Equipo investigador:*

Alejandro Escribá (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Joaquín Maudos (Ivie, Universitat de València)

Carlos Albert (Ivie, Universitat de València)

Jimena Salamanca (Ivie)

Rodrigo Aragón (Ivie)

Héctor García (Ivie)

Mª Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

Susana Sabater (Ivie)

### **Cambios tecnológicos, trabajo y actividad empresarial (2017-2018)**

Este proyecto de investigación para el Consejo Económico y Social (CES) propone realizar un balance de los impactos sociales y económicos derivados de la progresiva implantación de la economía digital en España, tanto en lo que se refiere a sus actividades más características —la producción de servicios basados en plataformas digitales— como en la penetración que la misma va realizando en otras actividades, modificando los procesos en múltiples aspectos.

El objetivo del proyecto es cuádruple. En primer lugar, identificar los principales impactos de esos cambios en dos grandes ámbitos: en el empleo y el contenido de las ocupaciones y en la organización del trabajo y de las empresas. En segundo lugar, evaluar las implicaciones de esos impactos en el mercado laboral, las relaciones laborales, la organización de las actividades empresariales y las cadenas de valor. Tercero, la evaluación empírica de esos impactos en el tejido productivo español, tanto desde la perspectiva del empleo como empresarial. Y cuarto y último, el análisis de los factores condicionantes de la penetración de la economía digital, sus escenarios probables, las barreras y palancas que condicionan el aprovechamiento de sus oportunidades y la forma de evitar sus amenazas. El enfoque del proyecto responde a un planteamiento interdisciplinar, al estar el equipo investigador integrado por especialistas de varias ciencias sociales, y tiene una orientación empírica, centrándose en el estudio de la situación española, en perspectiva europea.

*Equipo investigador:*

José María Peiró (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Francisco Pérez (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Bruno Broseta (Universidad Europea)

Alejandro Escribá (Ivie, Universitat de València)

Lorenzo Serrano (Ivie, Universitat de València)

Adrián Todolí (Universitat de València)

Alicia Gómez (Ivie, Universitat de València)

Laura Hernández (Ivie)

Isabel Narbón (Universitat Autònoma de Barcelona)

Juan Pérez (Ivie)

Ángel Soler (Ivie, Universitat de València)

Rodrigo Aragón (Ivie)

Rosa Buitrago (Ivie)

Mª Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

Susana Sabater (Ivie)

Belén Miravalles (Ivie)

### **Promoción, desarrollo socioeconómico e integración territorial de la Comunitat Valenciana (2017-2019)**

El objetivo de esta colección de documentos, elaborados para la Asociación Valenciana de Empresarios (AVE), es aportar información y análisis sobre temas socioeconómicos relevantes relacionados con el Corredor del Mediterráneo. La defensa por parte de AVE de la ejecución del Corredor forma parte de su misión de defensa de los intereses de la Comunitat Valenciana, con iniciativas dirigidas a justificar las reivindicaciones ante los menores recursos, inversiones y financiación pública que recibe la Comunitat Valenciana.

La propuesta de colaboración AVE-Ivie se concreta en el desarrollo de dos tipos de documentos y en el apoyo técnico para la divulgación de cifras relevantes

- a) Documentos *Corredor Mediterráneo*. Se trata de una serie de documentos que contribuyan a reforzar el contenido estadístico de la web de apoyo al Corredor Mediterráneo, enriquecer las informaciones ofrecidas en los actos sobre aspectos relacionados con la importancia y el impacto del Corredor, y que den soporte a las presentaciones públicas semestrales que se prevé realizar para seguir el avance del Corredor.
- b) Documentos *Foco AVE*. Se propone elaborar de forma periódica breves documentos centrados en la evolución y posición actual de la economía valenciana en el contexto nacional, ofreciendo un diagnóstico de sus fortalezas y debilidades de cara a converger en el futuro hacia una economía más basada en el conocimiento, caracterizada por mayores niveles de productividad y PIB per cápita.

#### *Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Alejandro Escribá (Ivie, Universitat de València)

Carlos Albert (Ivie, Universitat de València)

Eva Benages (Ivie, Universitat de València)

Consuelo Mínguez (Ivie)

Juan Carlos Robledo (Ivie)

Ángel Soler (Ivie)  
M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)  
Belén Miravalles (Ivie)  
Alicia Raya (Ivie)  
Susana Sabater (Ivie)

### **Asistencia técnica a la cátedra de la empresa familiar de la Universitat de València (2017-2019)**

El objetivo de este trabajo es prestar apoyo técnico a la Cátedra de Empresa Familiar de la Universitat de València (CEFUV) tanto en el ámbito de la investigación como de la comunicación. Las tareas a desarrollar comprenden: captación y análisis de datos secundarios, apoyo en la integración y explotación de bases de datos, asesoramiento y apoyo estadístico, maquetación de documentos, y apoyo en el mantenimiento de la web CEFUV.

#### *Equipo investigador:*

Carlos Albert (Ivie, Universitat de València)  
M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)  
Alicia Raya (Ivie)

### **ANÁLISIS DE LAS TRANSFORMACIONES DE LA ECONOMÍA VALENCIANA**

---

#### **Estimación del coste de producción/recuperación de las diferentes especies de flora y fauna. PDR CV 2014-2020 (2018)**

El objetivo de este trabajo es el cálculo y verificación de los costes de producción y recuperación de las diferentes especies de flora y fauna en el contexto de las actuaciones de la operación de FEADER 8.5.3 Conservación y desarrollo de la Red Natura 2000, cuya finalidad es producir y recuperar ejemplares de flora y fauna silvestre con destino a reforzar sus poblaciones en la Red Natura 2000, en el contexto del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 de la Comunitat Valenciana.

#### *Equipo investigador:*

Carlos Albert (Ivie, Universitat de València)

#### **Financiación autonómica: Nuevo modelo (2016-2018)**

Esta investigación encomendada al Ivie por la Conselleria de Hacienda y Modelo Económico responde a la necesidad de la Generalitat Valenciana de analizar, argumentar y difundir, con solidez técnica y rigor académico, las posiciones sobre financiación autonómica que sostendrá la Comunitat Valenciana en el proceso de negociación del nuevo modelo de financiación autonómica,

que se ha extendido entre 2016 y 2018. Los principales trabajos realizados durante el ejercicio 2018 se agrupan en los siguientes temas:

- Organización y participación en el seminario *Impacto de la aplicación del Sistema de Financiación sobre los recursos de las CC. AA.* El objetivo de esta jornada es debatir y contrastar con expertos en la materia los problemas más relevantes en el diseño y funcionamiento del modelo vigente desde 2009, así como cuantificar el volumen de recursos que las CCAA han dejado de recibir por estas deficiencias y evaluar su impacto en el endeudamiento autonómico.
- Preparación de materiales divulgativos que permitan trasladar a la sociedad las implicaciones del sistema de financiación en la prestación de los servicios públicos de la Comunitat Valenciana. Los trabajos desarrollados se enfocaron en tres grandes ámbitos: saldos fiscales, gasto en protección social y deuda regional.
- Apoyo técnico a los representantes de la Conselleria de Hacienda en las reuniones del Comité Técnico Permanente de Evaluación y en el Consejo de Política Fiscal y Financiera. Dicho apoyo se materializa en la elaboración de documentos e informes que permitan defender el posicionamiento valenciano en estas reuniones y en el desarrollo de un simulador para analizar los resultados del nuevo modelo de financiación según cambios en estructura o diseño del mismo
- Desarrollo de las distintas posibilidades de reforma del actual modelo de financiación propuestas desde la Comunitat Valenciana para presentar al Consejo de Decisión del Ministerio de Hacienda: cuantificación de la insuficiencia de recursos del modelo, opciones para la modificación temporal del sistema en el corto plazo como situación transitoria y criterios para la condonación de deuda regional.

*Equipo investigador:*

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Rafael Beneyto (Analista financiero)

Vicent Cucarella (Sindicatura de Comptes de la Comunitat Valenciana)

José Antonio Pérez (Universitat Politècnica de València)

José Ismael Fernández (Universitat de València)

Eusebio Monzó (Universitat Politècnica de València)

Rodrigo Aragón (**Ivie**)

Silvia Mollá (**Ivie**)

Juan Pérez (**Ivie**)

Rosa Buitrago (**Ivie**)

Belén Miravalles (**Ivie**)

Alicia Raya (**Ivie**)

Susana Sabater (**Ivie**)

## Ventajas competitivas de la ciudad de València (2018)

El presente trabajo, realizado para el Ayuntamiento de Valencia, tiene como finalidad reflejar las ventajas competitivas de la ciudad de València, repasando aquellos rasgos que hacen de la ciudad un lugar atractivo para vivir, invertir y desarrollar todo tipo de actividades productivas o proyectos personales. El trabajo está orientado a cuantificar y poner en valor los rasgos más distintivos y sobresalientes de la ciudad:

- Localización estratégica en el centro del Corredor Mediterráneo y puerta de entrada y salida de Europa
- Dinamismo demográfico derivado de la calidad de vida que se ofrece
- Actividad productiva competitiva y orientada a mercados internacionales
- Alto potencial económico en la industria y servicios avanzados
- Universidades y centros de investigación de prestigio internacional
- Disponibilidad de capital humano de alta cualificación
- Infraestructuras estratégicas: puerto, aeropuerto, AVE, parques científicos
- Ventajas de coste, facilidades de negocio y red de apoyo para la inversión
- Oferta cultural y turística

### *Equipo investigador:*

José Manuel Pastor (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Lorenzo Serrano (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Manuela Pardo (Universitat de València)

Consuelo Mínguez (Ivie)

Inés Rosell (Ivie)

Jimena Salamanca (Ivie)

Marta Solaz (Ivie)

Mª Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

## El sector agroalimentario español en el contexto europeo (2018)

El sector agroalimentario español (agricultura, ganadería y pesca, y la industria agroalimentaria), cuyo análisis en comparación con la Unión Europea es el objetivo de este informe, ha crecido en 2017 con más intensidad que el total de la economía, con una tasa de crecimiento de su valor añadido del 3,5 % (hasta alcanzar un importe de 62.000 millones de euros), mucho más intensa en el sector primario que en la industria de la alimentación, bebidas y tabaco. Este mayor crecimiento explica que, por tercer año consecutivo, haya aumentado su aportación al valor añadido de la economía española, hasta situarse en 2017 en el 5,8 %, 2,1 puntos más de lo que representa en la UE-28. Este último indicador muestra por tanto la mayor importancia que en España tiene el sector agroalimentario.

Dada la importante contribución del sector agroalimentario a la economía española, el objetivo de este proyecto es construir un observatorio a partir de un sistema de indicadores que sirva de base para la elaboración de un informe. El documento pone el foco en la comparativa internacional, lo que permite enriquecer el análisis del sector.

*Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Jimena Salamanca (Ivie)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

### **Posicionamiento de productos agroalimentarios de calidad en la Comunitat Valenciana (2018)**

El objetivo de este trabajo es realizar un análisis de mercado, posicionamiento y valores que destaquen en los productos de calidad diferenciada, agricultura ecológica y otras marcas de calidad relativas a la producción agroalimentaria de la Comunitat Valenciana.

*Equipo investigador:*

Carlos Albert (Ivie, Universitat de València)

Irene Zaera (Ivie)

Susana Sabater (Ivie)

## **ANÁLISIS DE IMPACTOS**

---

### **Impacto económico del 38.º Maratón Valencia Trinidad Alfonso EPD (2018)**

Este estudio realizado por encargo de la Sociedad Deportiva Correcaminos de València —en coordinación con la Fundación Trinidad Alfonso y la Fundación Deportiva Municipal— tiene un doble objetivo: a) cuantificar el impacto económico que tuvo el 38.º Maratón València Trinidad Alfonso EPD, celebrado en 2018, sobre la producción, la renta (valor añadido) y el empleo de la economía valenciana; b) analizar la satisfacción del corredor con el evento deportivo. En el primer caso, se cuantifica el gasto que ha sido necesario realizar para organizar el evento, así como el gasto turístico que han realizado los participantes y acompañantes durante su estancia en València. Una vez computado el gasto directo asociado al maratón, los impactos totales se estiman utilizando la metodología *input-output*. En el segundo, se realiza un trabajo de campo incorporando una encuesta de satisfacción entre los corredores que participaron en la carrera.

*Equipo investigador:*

Joaquín Aldás (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Eva Benages (Ivie, Universitat de València)



Irene Zaera (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

### **Impacto económico del programa de apoyo a competiciones deportivas de la Comunitat Valenciana de la fundación trinidad alfonso (2017-2019)**

El objetivo del Programa de Apoyo a Competiciones (PAC CV) de la Fundación Trinidad Alfonso es promover y apoyar la organización de competiciones deportivas oficiales en la Comunitat Valenciana. El requisito es que sean competiciones oficiales, tanto de carácter nacional como internacional, siendo los destinatarios federaciones españolas o universidades que organicen competiciones deportivas oficiales albergadas en dicha región. Además de la proyección nacional e internacional de la Comunitat Valenciana, se pretende incentivar la creación de riqueza en la economía valenciana, ya que es precisamente el gasto de los participantes que proceden de fuera de la comunitat el que resulta relevante para generar impactos económicos.

En este contexto, el estudio estima el impacto económico en términos de renta (PIB) y empleo asociado al PAC CV, cubriendo todas las competiciones subvencionadas en el periodo que comprende el programa. Los impactos estimados proceden tanto del gasto turístico de los participantes de fuera de la Comunitat Valenciana, como de los gastos de organización. Hasta el momento, se han realizado dos informes y ya está en marcha la tercera edición que analizará el impacto de las competiciones celebradas entre 1 julio de 2018 y el 30 de junio de 2019. Al igual que en otros estudios de impacto económico, se utiliza la metodología *input-output* con la tabla correspondiente a la Comunitat Valenciana.

#### *Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Carlos Albert (Ivie, Universitat de València)

Belén Miravalles (Ivie)

Rosa Buitrago (Ivie)

Mª Cruz Ballesteros (Ivie)

### **Impacto económico y social de las anualidades 2017 y 2018 de la Ciudad de las Artes y de las Ciencias (2018-2019)**

El objetivo de este estudio es la obtención de un estudio del que la sociedad CACSA obtenga unos indicadores que valoren la rentabilidad económica y social del proyecto Ciutat de les Arts i les Ciències para las anualidades 2017 y 2018, con la posibilidad de hacerlo extensivo a 2019. El objeto del trabajo es obtener unos indicadores del impacto tanto económico como social, en términos de enriquecimiento intelectual, que permita a CACSA, por un lado, conocer el impacto turístico que tiene la actividad de la Ciutat de les Arts i les Ciències, y por otro, cuantificar de qué manera su labor de divulgación científica está llegando a la sociedad.

*Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Carlos Albert (Ivie, Universitat de València)

Fernando Pascual (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

### **El impacto económico de Mercadona (2017-2018)**

El objetivo de este estudio elaborado para Mercadona es estimar el impacto económico que ha generado esta empresa en la economía española en términos de renta (valor añadido) y empleo. Con este fin, se han estimado tres tipos de impactos: a) los directos, derivados de la venta final de los productos en sus tiendas; b) los indirectos, derivados de la actividad de Mercadona a lo largo de los distintos sectores de la economía como consecuencia de las compras que realiza a todos sus proveedores y de la contratación de servicios de diversas índoles; y c) los inducidos, que proceden del consumo de la renta generada a través de los impactos directos e indirectos. En 2018 se ha estimado el impacto económico que genera la cadena de supermercados Mercadona en la economía española en 2017.

*Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Eva Benages (Ivie, Universitat de València)

Alicia Raya (Ivie)

### **El impacto económico de Mercadona en Extremadura (2018)**

El origen de los impactos económicos de Mercadona en una determinada región está tanto en el gasto que las tiendas de Mercadona abiertas realizan en esa región (sueldos y salarios, gastos de funcionamiento, compras a proveedores de la región, etc.) como en el gasto que tiendas de Mercadona situadas fuera de la región (y servicios centrales) realizan en favor de proveedores extremeños.

En este contexto, el objetivo del informe es estimar el impacto económico total en términos de producción, valor añadido y empleo de Mercadona en el caso concreto de Extremadura. Los impactos se estiman utilizando la metodología *input-output*, en el primer caso en base a la última tabla *input-output* disponible de Extremadura.

*Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Julián Ramajo (Universidad de Extremadura)

Eva Benages (Ivie, Universitat de València)

Alicia Raya (Ivie)

### El impacto económico de Mercadona en Castilla-La Mancha (2018)

El objetivo de este informe es estimar el impacto económico total en términos de producción, valor añadido y empleo de Mercadona en el caso concreto de Castilla-La Mancha. Los impactos se estiman utilizando la metodología *input-output*, en base a la última tabla *input-output* disponible en cada una de las CC. AA.

Los impactos económicos de Mercadona se generan tanto a través de su actividad o funcionamiento (venta de sus productos) como de las inversiones que realiza. Además, los interproveedores también realizan inversiones para poder satisfacer la demanda de Mercadona y, por tanto, pueden considerarse también originados por la misma. En consecuencia, en el informe se desglosa el impacto de Mercadona derivado de su actividad o funcionamiento, del asociado a las inversiones, añadiendo en este último caso el impacto generado por las inversiones de los interproveedores cuya sede social esté en Castilla-La Mancha (aunque solo aquellas que estén relacionadas con sus ventas a Mercadona).

#### *Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Miguel Ramón Pardo Pardo (Universidad de Castilla La Mancha)

Eva Benages (Ivie, Universitat de València)

Mª Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

### El impacto económico de Mercadona en Cataluña (2018)

También en el caso de Cataluña, Mercadona ha solicitado un informe de impacto económico total en términos de producción, valor añadido y empleo de la empresa en la región. Los impactos se estiman utilizando la metodología *input-output*, en base a la última tabla *input-output* disponible en cada una de las CC. AA.

Los impactos económicos de Mercadona se generan tanto a través de su actividad o funcionamiento (venta de sus productos) como de las inversiones que realiza. Además, los interproveedores también realizan inversiones para poder satisfacer la demanda de Mercadona y, por tanto, pueden considerarse también originados por la misma. En consecuencia, en el informe se desglosa el impacto de Mercadona derivado de su actividad o funcionamiento, del asociado a las inversiones, añadiendo en este último caso el impacto generado por las inversiones de los interproveedores cuya sede social esté en Cataluña (aunque solo aquellas que estén relacionadas con sus ventas a Mercadona).

#### *Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Walter García-Fontes (Universitat Pompeu Fabra)

Eva Benages (Ivie, Universitat de València)

Mª Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

### **Estimación del impacto económico del valenciano en la Comunitat Valenciana (2018-2019)**

El objetivo de este informe es estimar y cuantificar el impacto directo del valenciano en términos de producción, renta (PIB) y empleo. El informe incluirá una delimitación lo más desagregada posible de los sectores de actividad vinculados a las actividades económicas relacionadas con la lengua y un directorio de las empresas, asociaciones y entidades que operan en la Comunitat Valenciana pertenecientes a cada una de las ramas de actividad comentadas. También se hace una estimación del peso relativo de las actividades económicas relacionadas con el valenciano para los sectores mencionados sobre el total de su actividad.

#### *Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Ernest Reig (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Fernando Pascual (Ivie)

Belén Miravalles (Ivie)

Natalia Mora (Ivie)

Mª Cruz Ballesteros (Ivie)

Susana Sabater (Ivie)

### **Análisis impacto económico del turismo en la ciudad de València (2017-2018)**

Las actividades turísticas desarrolladas en la ciudad de València han crecido de un modo notable en los últimos años. En 2016, el número de pernoctaciones en los establecimientos turísticos de la ciudad se situó cerca de los 3,9 millones, con un impacto económico importante sobre la renta y el empleo de la Comunitat Valenciana.

El análisis que se realiza en este trabajo, para la Fundación Turismo Valencia, estudia el impacto económico de los visitantes a la ciudad de València sobre la producción (valor de las ventas), renta (valor añadido/producto interior bruto) y el empleo de la economía valenciana de acuerdo con el motivo de la visita. Los impactos que se muestran incluyen la suma de los impactos directos, indirectos e inducidos. Adicionalmente, se ofrece una estimación del impacto fiscal para las Administraciones Públicas en términos de impuestos recaudados asociados a la actividad que genera el turismo en València.

#### *Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Eva Benages (Ivie, Universitat de València)

Amadeo Fuenmayor Fernández (Universitat de València)

Rafael Granell Pérez (Universitat de València)

Belén Miravalles (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

### **Impacto económico de plan de inversiones financieramente sostenibles de la Diputación de Valencia (2017-2018)**

El objetivo de este informe es estimar el impacto económico del plan de inversiones financieramente sostenibles de la Diputación de Valencia correspondiente al ejercicio 2015, ejecutado a lo largo del 2016. Por impacto económico se entiende el aumento de la renta (valor añadido, equivalente a PIB) y del empleo generado en la economía valenciana como consecuencia de las inversiones financiadas por el mencionado plan de la Diputación.

La estimación de los impactos económicos utiliza la metodología *input-output*, que es la que habitualmente se utiliza en este tipo de estudios. Para ello se utiliza la tabla *input-output* de la economía valenciana (referida a la Comunitat Valenciana), elaborada por el Instituto Valenciano de Estadística (IVE).

La información contiene una descripción de las características de cada uno de los aproximadamente 1.600 proyectos financiados y ejecutados por cerca de 1.300 contratistas. La disponibilidad del desglose detallado por tipo de gasto de las inversiones realizadas permite imputar con precisión cada partida a un sector de actividad de la economía valenciana, por lo que en el informe se ofrecerán impactos por ramas de actividad.

Además de estimar impactos en términos de renta y empleo, en el informe se realiza una descripción del plan de inversiones financiado por la Diputación y de las características de las empresas que lo ejecutan.

#### *Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Eva Benages (Ivie, Universitat de València)

Belén Miravalles (Ivie)

Natalia Mora (Ivie)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

### **Impacto económico del Arena Valencia (2018)**

El objetivo de este trabajo ha sido cuantificar el impacto económico (en renta y empleo) en la economía valenciana derivado de la construcción y el funcionamiento del espacio multiusos Arena Valencia en base a las cifras previstas de inversión y gastos de explotación. Según el informe, la

futura infraestructura generará 300 puestos de trabajo y tendrá un impacto económico en la ciudad superior a los 10 millones de euros anuales.

*Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Eva Benages (**Ivie**, Universitat de València)

Consuelo Mínguez (**Ivie**)

Alicia Raya (**Ivie**)

Belén Miravalles (**Ivie**)

### **Impacto económico de Feria Valencia 2017 (2018)**

Feria Valencia es una institución ferial de referencia en la organización y celebración de eventos nacionales e internacionales. Uno de los objetivos de Feria Muestrario Internacional de Valencia es la promoción industrial y comercial de la Comunitat Valenciana. Por esta vía, cuando organiza un evento, las empresas que acuden como expositores promocionan su negocio y aumentan así sus ventas, haciéndose visibles ante potenciales clientes.

En este contexto, el objetivo del estudio es cuantificar el impacto en la economía valenciana de la actividad que gira en torno a Feria Valencia, en términos de producción (ventas), renta (PIB) y empleo. Para ello se estima tanto el impacto directo que genera la institución, como el indirecto e inducido. Se estiman impactos a nivel agregado para toda la economía, así como por ramas de actividad para poder identificar los sectores más beneficiados por la actividad de Feria Valencia.

*Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Carlos Albert (**Ivie**, Universitat de València)

Eva Benages (**Ivie**, Universitat de València)

Alicia Raya (**Ivie**)

### **Impacto de las competiciones deportivas de L'Alqueria del Bàsquet 2018 (2018)**

Valencia Basket puso en marcha en 2017 las instalaciones de L'Alqueria del Bàsquet, el mayor centro de baloncesto de formación de Europa. Las instalaciones nacen con la intención de convertirse en un centro generador de talento y formación en valores para el desarrollo del baloncesto y acogerán la actividad de todos los equipos de cantera y escuela de la entidad. Además, L'Alqueria del Bàsquet tiene como objetivo acoger la celebración de diversos eventos deportivos, especialmente los relacionados con el baloncesto.

Desde el **Ivie**, se va a realizar la medición del impacto económico de los eventos deportivos celebrados en L'Alqueria del Bàsquet. En este primer trabajo, se ha analizado en concreto el

impacto de las siguientes competiciones: Basketball Valencia Challenge, Fase Final Liga Femenina y Mini Copa Endesa.

Por impacto económico se entiende el aumento de la renta (valor añadido, equivalente a PIB) y del empleo generado en la economía valenciana como consecuencia de los gastos de organización del evento y de los visitantes atraídos por estos eventos deportivos. Para ello se aplicará la metodología *input-output* que permite estimar el impacto total de esta actividad en términos de renta y empleo, distinguiendo entre impactos directos, indirectos e inducidos.

*Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Carlos Albert (Ivie, Universitat de València)

Rosa Buitrago (Ivie)

Belén Miravalles (Ivie)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (Ivie)

Alicia Raya (Ivie)

### **Estimación del impacto económico en la Comunitat Valenciana del evento deportivo Copa Davis (2018)**

El objetivo de este informe es estimar el impacto económico derivado de la realización del evento deportivo Copa Davis, celebrado en Valencia entre el 6 y el 8 de abril de 2018. Por impacto económico se entiende el aumento de la renta (valor añadido, equivalente a PIB) y del empleo generado en la economía valenciana como consecuencia de los gastos de organización del evento y de los visitantes atraídos por la Copa Davis. Para ello se aplicará la metodología *input-output* que permite estimar el impacto total de esta actividad en términos de renta y empleo, distinguiendo entre impactos directos, indirectos e inducidos.

*Equipo investigador:*

Joaquín Maudos (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Carlos Albert (Ivie, Universitat de València)

Alicia Raya (Ivie)

### **Uso del Circuit 5K de València (2018)**

Este estudio permite estimar el número de usos del Circuit 5K de València en el periodo que transcurre entre que se celebran la prueba de la media maratón y de la maratón en la ciudad. Estos valores se diferencian por franja horaria y día de la semana y se comparan con los obtenidos en periodos similares durante 2015 y 2017.

*Equipo investigador:*

Iván Arribas (dir.) (Ivie, Universitat de València)

Alicia Raya (Ivie)

### **ABACO – Observatorio de las Actividades Basadas en el Conocimiento (2018)**

ABACO (Actividades Basadas en el Conocimiento) es un proyecto que arrancó en 2011 bajo el paraguas del Campus Internacional de Excelencia de València (VLC/CAMPUS) —y en colaboración con la Fundación Cotec— con el objetivo de convertirse en un referente nacional en la medición y análisis de las actividades basadas en el conocimiento y de poner en valor la importancia de estas actividades para el crecimiento económico de nuestro país. El proyecto se articula alrededor de tres elementos: la generación de un sistema de información propio y abierto, accesible a través de la web ABACO, sobre todas las dimensiones relevantes a las actividades basadas en el conocimiento, desde la doble perspectiva global y nacional; la producción, almacenamiento y difusión de documentos, informes, notas informativas, mapas y otros materiales audiovisuales dedicados a analizar la trayectoria de las ABACO en España desde múltiples perspectivas; y la promoción de iniciativas para generar visiones compartidas acerca de la situación de las ABACO y, a través de ellas, impulsar la competitividad, el crecimiento y el bienestar basados en el conocimiento.

La actualización y revisión del Sistema de Indicadores ABACO 2017-2018 incluye el mantenimiento de la web y las siguientes actividades:

1. Definición, revisión y ampliación de los indicadores
2. Actualización de los datos a nivel internacional, nacional y regional, en la medida que lo permitan las fuentes estadísticas correspondientes
3. Elaboración de fichas técnicas de cada uno de los indicadores
4. Elaboración de gráficos de presentación de resultados de los indicadores
5. Carga de los indicadores en formato pc-axis para facilitar el acceso a los datos básicos y su descarga

#### *Equipo investigador:*

Carlos Albert (**Ivie**, Universitat de València)

Jimena Salamanca (**Ivie**)

Consuelo Mínguez (**Ivie**)

Belén Miravalles (**Ivie**)

Iván Vicente (Universitat de València)

Rodrigo Aragón (**Ivie**)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (**Ivie**)

Héctor García (**Ivie**)

Yolanda Jover (**Ivie**)

Alicia Raya (**Ivie**)



## **Actualización y mantenimiento del Sistema de Información de las Universidades Valencianas Públicas – SIUVP (2018)**

El proyecto SIUVP (Sistema de Información de las Universidades Valencianas Públicas) nació en 2012 de la colaboración de las 5 universidades públicas valencianas con la vocación de ofrecer un completo sistema de indicadores sobre su actividad y resultados.

SIUVP es una ventana a la actividad universitaria valenciana, una herramienta a través de la cual las universidades públicas rinden cuentas a la sociedad mostrando la eficacia y eficiencia alcanzada en su funcionamiento. A través de este portal se tiene acceso a un amplio sistema de información formado por más de 60 indicadores.

La información recogida en esta plataforma permite al usuario conocer la situación y evolución de las 5 universidades en aspectos relacionados con la oferta y la demanda docente, el rendimiento académico de sus estudiantes, la internacionalización, su actividad investigadora, la transferencia de conocimiento que realiza a la sociedad y los recursos y resultados económicos de su actividad.

Los indicadores se estructuran en siete áreas diferenciadas:

1. Acceso universitario
2. Estudiantes
3. Rendimiento académico
4. Internacionalización
5. Recursos humanos
6. Investigación y transferencia
7. Datos económicos

En 2018, la web de SIUVP, que integra toda esta información, se actualizó en dos ocasiones con los últimos datos disponibles.

### *Equipo investigador:*

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Rodrigo Aragón (**Ivie**)

Irene Zaera (**Ivie**)

Héctor García (**Ivie**)

Yolanda Jover (**Ivie**)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (**Ivie**)

Alicia Raya (**Ivie**)

Susana Sabater (**Ivie**)

## La contribución social y económica de las universidades españolas (2017-2018)

Este proyecto analiza las contribuciones sociales y económicas del Sistema Universitario Español, contemplando las aportaciones de las universidades desde una perspectiva rigurosa, basando la evaluación en los abundantes datos disponibles sobre la universidad y su entorno, a partir de un esquema interpretativo coherente, amplio y novedoso. El resultado esperado del estudio es un balance objetivo de amplia base empírica, que valore los efectos tanto sociales como económicos de las universidades españolas de manera que permita responder con razonable precisión a siete importantes preguntas sobre las contribuciones del SUE en la actualidad:

- ¿Cuál es el resultado de la actividad del SUE en el ámbito de la formación, la investigación o el desarrollo tecnológico, la innovación y la transferencia de conocimiento?
- ¿Qué impacto tiene la actividad de las universidades españolas en la actividad económica y laboral de los titulados?
- ¿En qué medida aprovecha el sistema productivo los recursos humanos cualificados que ofrece el SUE?
- ¿Cuál es el rendimiento económico, público y privado, que se obtiene del gasto realizado en las universidades por los gobiernos o las familias?
- ¿En qué medida la universidad opera como un instrumento de la movilidad social ascendente y es pieza clave de la igualdad de oportunidades?
- ¿Qué implicaciones tiene la educación superior sobre la cultura, los estilos de vida y la participación social de los universitarios?
- ¿Cuál la contribución del SUE al crecimiento económico?

### *Equipo investigador:*

José Manuel Pastor (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Joaquín Aldás (**Ivie**, Universitat de València)

Francisco J. Goerlich (**Ivie**, Universitat de València)

Lorenzo Serrano (**Ivie**, Universitat de València)

Alba Catalán (**Ivie**)

Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)

Irene Zaera (**Ivie**)

Silvia Mollá (**Ivie**)

Rodrigo Aragón (**Ivie**)

Héctor García (**Ivie**)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (**Ivie**)

Belén Miravalles (**Ivie**)

Alicia Raya (**Ivie**)

Susana Sabater (**Ivie**)

## **La contribución socioeconómica de la Universidad de Córdoba (2017-2018)**

El objetivo de este proyecto es analizar y cuantificar la contribución socioeconómica de la Universidad de Córdoba. Se trata de poner en valor sus aportaciones en un ejercicio de responsabilidad social de una institución que, aunque tiene autonomía para su gobierno, cuenta con recursos en gran medida públicos. En las actuales circunstancias de ajustes en las finanzas resulta importante mostrar a la sociedad los resultados de la actividad de la Universidad.

Se trata de mostrar ante la opinión pública y los gobiernos que las aportaciones de la Universidad de Córdoba son sustantivas en el terreno económico y también en el social y, por ello, merecen seguir siendo apoyadas. Para alcanzar ese objetivo es preciso tener en cuenta que las aportaciones de la Universidad abarcan todos los ámbitos que acabamos de comentar. Por tanto, se trata de cuantificar la importancia de las contribuciones socioeconómicas de la Universidad a su entorno en sus principales ámbitos de actividad: la investigación, la formación de capital humano y las actividades de innovación y desarrollo tecnológico y relación con su entorno.

### *Equipo investigador:*

José Manuel Pastor (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Joaquín Aldás (**Ivie**, Universitat de València)

Lorenzo Serrano (**Ivie**, Universitat de València)

Eva Benages (**Ivie**, Universitat de València)

Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)

Rodrigo Aragón (**Ivie**)

Silvia Mollá (**Ivie**)

Jimena Salamanca (**Ivie**)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (**Ivie**)

Rosa Buitrago (**Ivie**)

Belén Miravalles (**Ivie**)

Alicia Raya (**Ivie**)

Susana Sabater (**Ivie**)

## **Las contribuciones sociales y económicas de las universidades públicas valencianas. Un ejercicio de rendición de cuentas a la sociedad (2018)**

Hasta el momento el **Ivie** ha elaborado tres informes sobre la contribución socioeconómica del Sistema Universitario Público Valenciano (SUPV), que se presentaron en 2009, 2012 y 2015. Este cuarto estudio permite, por un lado, fortalecer la posición de referencia que la Comunitat Valenciana ha conseguido en España en el diseño de instrumentos de soporte de las políticas universitarias. En segundo lugar, y de manera más concreta, debe servir para alcanzar varios objetivos:

- Disponer de datos comparables y actualizados del SUPV y de cada una de las cinco instituciones que lo integran, que mejoren el conocimiento de la trayectoria de las universidades valencianas en materias como su actividad docente, investigadora y de transferencia, sus recursos y sus resultados, permitiendo conocer su evolución más reciente.
- Analizar problemas relevantes planteados en la última década como consecuencia de las circunstancias económicas vividas y cambios institucionales y sociales que se han producido. El objetivo de ese análisis es valorar las implicaciones de esos cambios para el funcionamiento de las universidades públicas y para responder a los retos futuros de la sociedad valenciana, y especialmente de las generaciones más jóvenes que son los que van a determinar el rumbo de nuestra economía y nuestra sociedad.
- Mantener la secuencia periódica de informes iniciada que, utilizando un formato similar, muestran la evolución del Sistema Universitario Público Valenciano, con el objetivo de confirmar la permanencia de un compromiso de las universidades con las administraciones y con la sociedad basado en la transparencia, la eficacia y la rendición de cuentas.

#### *Equipo investigador:*

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

José Manuel Pastor (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Joaquín Aldás (**Ivie**, Universitat de València)

Francisco J. Goerlich (**Ivie**, Universitat de València)

Lorenzo Serrano (**Ivie**, Universitat de València)

Alba Catalán (**Ivie**)

Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)

Irene Zaera (**Ivie**)

Rodrigo Aragón (**Ivie**)

Héctor García (**Ivie**)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (**Ivie**)

Belén Miravalles (**Ivie**)

Alicia Raya (**Ivie**)

Susana Sabater (**Ivie**)

### **Estimación de la demanda potencial del Grado en Tecnología Digital y Multimedia para la Universidad Politécnica de Valencia**

El objetivo de este estudio es realizar una estimación de la demanda de plazas que podría tener el título de Grado en Tecnología del Digital y Multimedia si se implantara en el curso 2018-2019, aunque su horizonte de implantación sea posterior. Para ello, el informe se apoya en dos encuestas dirigidas a alumnos que, actualmente, están cursando el primer curso en una serie de titulaciones que pueden, por sus contenidos y tareas para las que capacitan, un interés similar a la titulación evaluada para los estudiantes potenciales.

*Equipo investigador:*

Joaquín Aldás (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Laura Hernández (**Ivie**)

Irene Zaera (**Ivie**)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (**Ivie**)

### 7.1.2. Internacional

La participación del **Ivie**, cada vez más frecuente, en proyectos internacionales subvencionados por la Comisión Europea ha propiciado la colaboración con instituciones y centros de investigación de todo el mundo. De esta forma, el Instituto ha entrado a formar parte e incluso dirigir investigaciones a escala europea o internacional. En este sentido, el **Ivie** elabora diversos proyectos y forma parte de redes internacionales de investigación con el objetivo de contribuir, con su aportación, al desarrollo económico mundial.

## PROYECTOS

---

### Datos para el análisis de la industria europea de las TIC (PREDICT). Segunda fase (2017-2018)

El Mercado Único Digital es la segunda área prioritaria establecida por la actual Presidencia de la Comisión Europea para el periodo 2014-2019. El avance de la sociedad de la información es, por tanto, uno de los centros de las medidas de política económica a nivel europeo. La Dirección General de Redes de Comunicación, Contenidos y Tecnología (DG CONNECT) y el Joint Research Centre, ambos de la Comisión Europea, llevan a cabo conjuntamente el Proyecto PREDICT, cuyo objetivo es analizar la situación del sector de las tecnologías de información y comunicaciones y de la inversión en I+D en TIC en Europa. Desde 2013 el **Ivie** colabora en el Proyecto PREDICT con la elaboración de una base de datos que permite realizar el seguimiento del sector TIC en distintas dimensiones, como su capacidad de generación del valor añadido y empleo, su productividad del trabajo y la intensidad de su inversión en I+D. Esta base de datos es utilizada por la Comisión Europea en distintos indicadores e informes como el Digital Scoreboard, el Digital Economy and Society Index o el European Digital Progress Report.

En 2018, además de actualizar la base de datos, se elabora el informe anual correspondiente que analiza la información disponible y sintetiza las principales tendencias del sector TIC de los países incluidos en la base de datos

*Equipo investigador:*

Matilde Mas (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Juan Fernández de Guevara (**Ivie**, Universitat de València)

Rodrigo Aragón (**Ivie**)

Eva Benages (**Ivie**, Universitat de València)  
Laura Hernández (**Ivie**)  
Consuelo Mínguez (**Ivie**)  
Fernando Pascual (**Ivie**)  
Juan Pérez (**Ivie**)  
Juan Carlos Robledo (**Ivie**)  
Jimena Salamanca (**Ivie**)  
Marta Solaz (**Ivie**)  
Iván Vicente (Universitat de València)  
Rosa Buitrago (**Ivie**)  
Héctor García (**Ivie**)  
Alicia Raya (**Ivie**)  
Susana Sabater (**Ivie**)  
Julia Teschendorff

### **Baltic countries capital, labour, energy, material and service inputs (2017-2019)**

La Comisión Europea, a través de una beca Marie Skłodowska-Curie, subvenciona el proyecto *Baltic Countries Capital, Labour, Energy, Material and Service Inputs*, gracias al cual se podrá ampliar a los países bálticos la investigación del proyecto EU KLEMS. El objetivo de BALTIC KLEMS es desarrollar una metodología adaptada a estos países para analizar los patrones de crecimiento y evolución de su productividad.

#### *Equipo investigador:*

Matilde Mas (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)  
Toma Lankauskiene (Vilnius Gediminas Technical University)  
Eva Benages (**Ivie**, Universitat de València)  
Juan Carlos Robledo (**Ivie**)

### **Reformas estructurales en España - Structural Reforms in Spain (2018)**

El **Ivie** participa en la elaboración del estudio Structural Reforms in Spain para la Comisión Europea (DG GROW –Mercado Interior, Industria, Emprendimiento Pymes), en colaboración con el National Institute of Economic and Social Research (NIESR) de Reino Unido. El informe evalúa las necesidades de reformas estructurales que han de plantearse en España en cuatro ámbitos: regulaciones de entrada en el sector empresarial, integración del mercado interior, salud financiera del sector empresarial y contratación pública.

#### *Equipo investigador:*

Juan Fernández de Guevara (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)  
Joaquín Maudos (dir.) (**Ivie**, Universitat de València, CUNEF)

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)

Matilde Mas (**Ivie**, Universitat de València)

Ernest Reig (**Ivie**, Universitat de València)

Silvia Mollá (**Ivie**)

Consuelo Mínguez (**Ivie**)

M<sup>a</sup> Cruz Ballesteros (**Ivie**)

Belén Miravalles (**Ivie**)

Natalia Mora (**Ivie**)

Susana Sabater (**Ivie**)

## REDES

---

El Instituto participa en 9 redes de colaboración internacional: SPINTAN, Competitividad, ICTNET, World KLEMS, LA KLEMS, EU KLEMS, Wolpertinger, INDICSER y PREDICT.

El proyecto europeo SPINTAN, coordinado por el **Ivie**, ha permitido la colaboración de investigadores de 12 institutos y universidades europeas, para analizar el impacto de los activos intangibles del sector público en la innovación, el bienestar y el crecimiento sostenible (incluyendo el papel de la educación, la I+D y la innovación, y la construcción de una sociedad digital). Se trata de una red promovida y financiada por la Comisión Europea, dentro del 7.º Programa Marco.

El **Ivie** participa en la red europea encargada de realizar estudios que sirvan de base para el Informe Anual de la Competitividad Europea. Promover el debate público en aspectos relacionados con la competitividad y plantear recomendaciones relacionadas con la Estrategia de Lisboa y futuras políticas empresariales son algunos de los objetivos de esta red. Algunos de los proyectos realizados por el **Ivie** que han surgido a través de esta línea de colaboración son *Competitividad de los sectores del cemento y la cal europeos* o el *Estudio sobre el crecimiento de la productividad total de los factores: motores, factores y empresas frontera*.

Además, el **Ivie** es uno de los 31 institutos europeos que participaron en ICTNET (red europea de investigación sobre el impacto económico de las TIC), un proyecto financiado por la Comisión Europea, a través de DG CONNECT (Dirección General de Redes de Comunicación, Contenido y Tecnologías de la Comisión Europea), cuyo objetivo era mejorar la coordinación de la investigación en la economía de las TIC en Europa para así aumentar la relevancia política de la investigación en este campo.

La red internacional KLEMS tiene como objetivo promover y facilitar el análisis de los patrones de crecimiento y evolución de la productividad en el mundo, tomando como base la denominada contabilidad del crecimiento. Para ello, confecciona bases de datos con las variables necesarias para llevar a cabo estos análisis, comparables entre países, gracias a la armonización de conceptos, normas y clasificaciones comunes. El **Ivie** participa en este proyecto desde su origen, con la puesta en marcha de EU KLEMS, que recoge información sobre los países de la Unión Europea, Estados

Unidos, Canadá, Corea del Sur, Australia y Japón. Posteriormente, el **Ivie** también ha apoyado la creación y desarrollo de LA KLEMS, que supone la extensión del estudio de la productividad a algunos países de Latinoamérica. La última iniciativa de esta red mundial ha sido la puesta en marcha de ASIA KLEMS, que incluye a los países asiáticos. De la misma forma, el **Ivie** participa activamente en el desarrollo del proyecto World KLEMS, que enmarca el resto de proyectos y bases de datos KLEMS regionales.

El Instituto también participa en el proyecto PREDICT (Prospective Insights on R&D in ICT), financiado conjuntamente por la Dirección General de Redes de Comunicación, Contenido y Tecnologías de la Comisión Europea (DG CONNECT) y el Joint Research Centre (JRC-*Directorate B*). El objetivo de este trabajo de colaboración es analizar la importancia de las TIC, su productividad y el gasto en I+D en la Unión Europea y en otros 12 países relevantes en el mercado mundial.

Por último, varios investigadores del **Ivie** participan en la red The Wolpertinger Club, formada por académicos universitarios especializados en sistemas e instituciones financieras, que se reúnen una vez al año para compartir los avances en su área de investigación e intercambiar ideas. También desarrollan redes de cooperación en la investigación y la enseñanza de banca, instituciones y sistemas financieros.

## 7.2. Proyectos de investigación competitivos de los profesores e investigadores asociados del Ivie

### 7.2.1. Proyectos internacionales

Los investigadores del **Ivie** Francisco Pérez, Matilde Mas, Javier Quesada y Juan Fernández de Guevara participan en el proyecto WORLD KLEMS sobre productividad, que es continuación del proyecto EU KLEMS en el que también intervino el **Ivie**. A partir de esta iniciativa en la que participan 41 instituciones de todo el mundo se ha extendido la investigación del marco KLEMS a importantes economías en desarrollo y en transición como son: Argentina, Brasil, Chile, China, India, Indonesia, México, Rusia, Turquía y Taiwán.

José García Montalvo es investigador de los proyectos ERC Grant PERSISTDEBT (2015-2019), *Debt and persistence of financial shocks*, y ERC Grant HISTROOTS (2015-2019), *Historical roots of conflict and development: from prehistory to the colonization*, financiados por el European Research Council.

Iván Arribas es experto estadístico del proyecto *Public Procurement Initiative* financiado por la Comisión Europea (2017-2019).

El profesor José María Peiró es director del equipo de la Universitat de València que colabora con el European Institute of Innovation and Technology (Climate-KIC) y el Provadis School of International Management and Technology en el proyecto *Certified Professional. European Certification Framework for Postgraduate Professional Education* (2014-2019).



Además, José María Peiró coordina el equipo de la Universitat de València del proyecto *Innovative involvement (Methodological approach people's behaviour2 pull technology)* perteneciente al *Research Flagship Project on Building Technology Accelerator (BTA)* (2014-2018) financiado por el European Institute of Innovation and Technology (Climate-KIC) y del que Miriam Navarro es investigadora principal.

José María Peiró también dirige el equipo español del Proyecto *European Safety Training and Evaluation supporting European Mobility (ESTEEM)* (2017-2020), coordinado por la University of Sheffield y con la participación de la Universidad de Bologna, IPPLE, Valora prevención y la Universitat de València, y financiado por KA2 Strategic Partnerships funding, del Horizonte 2020 (2017-1-UK01-KA202-036560).

Finalmente, José María Peiró dirige el equipo español que participa en el proyecto de investigación *EVENT, European and Vietnamese collaboration on graduate employment* (2016-2019) bajo la iniciativa europea Erasmus+ *Capacity Building for Higher Education*, n.º 573903-EPP-1-2016-1-SE-EPPKA2-CBHE-SP, financiado por el Education, Audiovisual and Culture Executive Agency de la Comisión Europea y liderado por la Universidad de Uppsala en colaboración con la Hue University (Vietnam).

### 7.2.2. Plan Nacional de Investigación

Los profesores e investigadores asociados del **lvie** participan activamente en las actividades del Plan Nacional de I+D+i, con el que colaboran tanto en su ejecución como en los procesos de evaluación que acompañan las distintas convocatorias. Durante el 2018 han participado en los siguientes proyectos del Plan:

ECO2014-53419-R: *Comercio, diferenciación del producto, crecimiento y bienestar* (2015-2018). Francisco Alcalá (Investigador principal).

ECO2015-65820: *LATEX 2020: Microeconomía "made in Alicante"* (2016-2018). Carmen Herrero (Investigadora principal).

ECO2015-70632-R: *El desarrollo de la era de la economía digital y sus condicionantes: Aspectos metodológicos y análisis empíricos* (2016-2018). José Manuel Pastor y Lorenzo Serrano (Investigadores principales), Francisco Goerlich, Matilde Mas, Francisco Pérez y Javier Quesada.

ECO2016-77579-C3-3-P: *Sobre la estrategia corporativa de comunicación Financiero-contable: Elecciones y objetivos* (2017-2019). Beatriz García Osma y Encarna Guillamón Saorín (Investigadoras principales), Belén Gill de Albornoz.

ECO2016-80002-R: *Roots for growth and competitiveness in Family and Non-Family SMEs. Microfoundations in the governance, management and ownership bodies* (2017-2020). Alejandro Escribá Esteve (Investigador principal).

ECO2017-82696-P: *Crisis económica y fragilidad social: el papel de las instituciones, la diversidad social, la política pública y los medios de comunicación* (2018-2020). Marta Reynal Querol (Investigadora principal), José García-Montalvo.

ECO2017-84828-R: *Factores de competitividad en la economía digital y del conocimiento* (2018-2021). Joaquín Maudos (Investigador principal), Juan Fernández de Guevara.

PSI2015-64862-R: *New challenges in the study of occupational well-being in the context of the crisis aftermath. An international study of the employment quality* (2016-2018). José María Peiró (Investigador principal).

PSI2016-78158-R: *Cooperación entre profesionales y familiares en centros de atención a personas con discapacidad intelectual y su impacto sobre la calidad de vida (COPDICA)* (2017-2020). Vicente Martínez Tur y Carolina Moliner (Investigadores principales), José Ramos.

### 7.2.3. Otros proyectos financiados por instituciones públicas

José García-Montalvo es investigador principal del grupo de investigación consolidado 2017SGR-616 *Macroeconomia Aplicada i Mètodes Quantitatius* (2017-2020) financiado por la Agencia Gestio Ajusts Universitaris i Recerca.

Francisco Pérez es investigador principal del proyecto Prometeo II/2014/046 *Integración económica y financiera: Efectos sobre el crecimiento económico* (2014-2018) financiado por la Generalitat Valenciana, del que también forman parte los investigadores Joaquín Maudos y Emili Tortosa-Ausina.

José María Peiró es investigador principal del proyecto *Nuevos desafíos en el estudio del bienestar laboral en el escenario de salida de la crisis. Estudio internacional de la calidad del empleo, factores personales, generacionales y socio-culturales. (EMPQUAL)* (2017-2019) financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, y FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional).

Asimismo, José María Peiró es investigador principal del proyecto Prometeo 2016/138 *La dinámica del bienestar subjetivo y sus dimensiones: un análisis desde la teoría de la adaptación* (2016-2019) financiado por la Generalitat Valenciana. De este proyecto también forma parte el investigador asociado del **Ivie** José Ramos.

Emili Tortosa-Ausina participa en el proyecto de ayuda al desarrollo *Impacto de los obstáculos institucionales para incrementar la eficiencia y eficacia en la gestión de las corporaciones locales colombianas* (junio-diciembre 2018), concedido por la Universitat Jaume I (Oficina de Cooperació al Desenvolupament i la Solidaritat, OCDS), en colaboración con la Universidad Católica de Colombia.

#### 7.2.4. Proyectos financiados por instituciones privadas

José Ramos es investigador responsable del proyecto Colaboración en el Análisis y Evaluación del II Plan de Igualdad entre Hombres y Mujeres 2015-2018 (2016-2018) financiado por el Banco de Crédito Social Cooperativo/Cajamar.

Belén Gill de Albornoz es directora del proyecto *La Comparabilidad internacional de la información financiera: Un reto para la investigación y la formación* (2018-2019) financiado por la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA).

También es directora, junto a Susana Callao e Ignacio Jarne (Universidad de Zaragoza), de la elaboración del Informe *Estudio técnico Identificación, descripción y análisis de los tipos de salvedades en los informes de auditoría de las empresas españolas durante los ejercicios 2016 y 2015* (2018), financiado por la Asociación Española de Profesores Universitarios de Contabilidad (ASEPUC) y el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España (ICJCE).

## 8. BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INDICADORES<sup>3</sup>

Son varios los proyectos del **Ivie** que han generado bases de datos o sistemas de indicadores de interés para la investigación y los estudios económicos, así como para facilitar la adopción de decisiones mediante el manejo de información adecuada y actualizada. En la web del **Ivie**, las veintiséis bases de datos y sistemas de indicadores generadas por el Instituto están accesibles y clasificadas en ocho bloques temáticos: capitalización y crecimiento, capital humano y desarrollo humano, diferencias económicas y sociales de los territorios, globalización, internacional, sector público, universidades y economía del conocimiento. Durante 2018 se ha publicado una nueva base de datos, Accesibilidad Financiera, que ofrece información sobre los municipios que no disponen de ninguna sucursal bancaria y el número de personas que se ven afectadas por ello.

### 8.1. Capitalización y crecimiento

#### **El stock de capital en viviendas y en otras construcciones en España y su distribución territorial**

La base de datos *El stock de capital en viviendas y en otras construcciones en España y su distribución territorial*, desarrollada por la Fundación BBVA y el **Ivie**, pone a disposición del público series desde 1990 hasta 2010 del *stock* de capital en viviendas, incluyendo el valor del suelo. También ofrece información relativa a la evolución del *stock* total de viviendas y sus precios.

Los datos se presentan con una desagregación a escala autonómica, provincial y por estratos de población, distinguiendo los municipios según el número de habitantes y su situación en la costa o el interior.

También se presenta información sobre la estimación del valor del *stock* de otras construcciones y su evolución y de los precios de otras construcciones. Esta estimación se ha realizado por ramas de actividad y por comunidades autónomas. Los últimos datos, junto con un informe que resumía los principales resultados, se publicaron en 2015.

La base de datos está accesible en la web de la Fundación BBVA: [www.fbbva.es](http://www.fbbva.es)

---

<sup>3</sup> Las labores de mantenimiento y actualización de las bases de datos primarias necesarias para el desarrollo de las investigaciones del **Ivie**, constituyen una actividad subvencionada por la Generalitat Valenciana, Conselleria de Hacienda y Modelo Económico, en el marco del convenio de colaboración para la promoción y consolidación de las actividades de investigación económica básica y aplicada del **Ivie**.

## El stock y los servicios del capital en España y su distribución territorial

La línea de investigación sobre *stock* de capital emprendida por el **Ivie** en colaboración con la Fundación BBVA en 1995 incluye una base de datos con información sobre cincuenta años de acumulación de capital. En concreto, este banco de datos permite consultar las series nacionales desde 1964 hasta 2016 así como datos territorializados por comunidades autónomas y provincias hasta 2015. Además, actualiza las estimaciones sobre la contribución productiva del capital, y detalla los activos en los que se materializa la inversión, entre los que se incluye el gasto en I+D. Con esa finalidad, se cuantifica el *stock* de capital neto, medido como riqueza acumulada, y los servicios productivos que el capital proporciona (capital productivo).

A escala nacional, los datos se ofrecen desagregados por 19 tipos de activos y 31 ramas de actividad, siguiendo la CNAE 2009. La clasificación de activos permite distinguir entre activos materiales e inmateriales y, dentro de este segundo grupo, se incluye, por primera vez, el gasto en I+D. Además, se han mantenido las infraestructuras públicas (característica distintiva de las series anteriores de la Fundación BBVA-**Ivie**) y se han considerado explícitamente tres activos que configuran las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC): *software*, *hardware* y comunicaciones.

El amplio banco de datos que la Fundación BBVA y el **Ivie** han puesto a disposición del público se acompaña con múltiples gráficos dinámicos, que facilitan el análisis de la evolución y composición de las dotaciones de capital en España y en sus territorios. Más de 850 trabajos especializados publicados se basan en estas informaciones, según datos de noviembre de 2018.

La base de datos está accesible en la web de la Fundación BBVA: [www.fbbva.es](http://www.fbbva.es)

## Series históricas de capital público en España y su distribución territorial (1900-2012)

La Fundación BBVA y el **Ivie** desarrollan desde 1995 un amplio programa de investigación sobre el crecimiento económico español. Entre las piezas básicas del programa se encuentra la elaboración de bases de datos sobre *stock* de capital en España. Una de las características relevantes de estas series es la importancia otorgada a las dotaciones de capital público. El análisis continuado de la actividad inversora del sector público llevado a cabo por la Fundación BBVA y el **Ivie** ha permitido la elaboración de esta base de datos que abarca el periodo 1900-2012.

El estudio mide la actividad inversora del sector público desde una visión de muy largo plazo con un amplio detalle de la distribución por comunidades autónomas y provincias, lo que permite analizar la evolución territorial del capital público a lo largo de más de un siglo. También hace posible una mejor evaluación de las políticas públicas y del análisis del impacto del capital público sobre el crecimiento y la convergencia regional o provincial.

Esta base de datos cubre más de un siglo de la historia de España, con un amplio detalle por comunidades autónomas y provincias, lo que permite analizar el impacto del capital público sobre el crecimiento y la convergencia entre regiones. Además, se detalla la estrategia de inversión en partidas tan importantes para el crecimiento y el bienestar como las infraestructuras, la sanidad o la educación.

La base de datos está accesible en la web de la Fundación BBVA: [www.fbbva.es](http://www.fbbva.es)

### **Activos intangibles: base de datos nacional (1995-2011)**

Ante la creciente importancia de las actividades basadas en el conocimiento en el desarrollo económico de los países avanzados, la inversión en activos intangibles (tecnologías de la información y de las comunicaciones, I+D, innovación, diseño y creatividad, imagen y marca, etc.) constituye una condición necesaria para modernizar y fortalecer la estructura productiva española.

Este proyecto de investigación realizado para la Fundación Telefónica sigue la metodología internacional ampliamente aceptada por la mayoría de naciones (Corrado, Hulten y Siches [2005]: *Measuring Capital and Technology: An Expanded Framework*, National Bureau of Economic Research) y está claramente alineado con el proyecto INTAN-Invest ([www.intan-invest.net](http://www.intan-invest.net)) que calcula la inversión intangible para un grupo de países europeos.

La base de datos construida ofrece una serie anual del valor de la inversión en activos intangibles y su capitalización desde 1995 hasta 2011 para el conjunto de la economía española con una amplia desagregación sectorial (24 sectores de la CNAE 2009). Los activos intangibles contemplados en la base de datos son los siguientes: la información digitalizada, la propiedad de la información (I+D, prospección minera y originales de obras recreativas, literarias o artísticas, nuevos productos y sistemas en los servicios financieros, y diseño) y las competencias económicas (publicidad, estudios de mercado, capital humano específico de la empresa y capital organizativo).

La base de datos completa (inversión y dotación) está disponible en formato Excel, y para cada una de las variables de inversión en activos intangibles y de dotación de activos intangibles en formato PcAxis, en el sitio web del **Ivie**, [www.ivie.es](http://www.ivie.es).

### **Activos intangibles: base de datos nacional y por comunidades autónomas (1995-2014)**

La base de datos *Inversión en activos intangibles más allá del PIB en España y sus regiones*, desarrollada por el **Ivie** en colaboración con la Fundación Cotec para la Innovación, ofrece información sobre la Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF) en activos intangibles en España y sus comunidades autónomas por sector de actividad. Los datos están disponibles para el periodo 1995-2014 y se presentan tanto en euros corrientes como reales de 2010.

La desagregación sectorial distingue 27 ramas de actividad, siguiendo la CNAE 2009. Los activos intangibles considerados se agrupan en dos grandes bloques: los ya incluidos en el PIB (considerados inversión por el Sistema Europeo de Cuentas [SEC] 2010), denominados AIPIB (Activos intangibles incluidos en el PIB), y los no incorporados a las Cuentas Nacionales, agrupados bajo la denominación AIMAPIB (Activos intangibles más allá del PIB). Dentro de estos dos grandes bloques, la base de datos permite distinguir entre un total de nueve activos intangibles individuales.

La base de datos está disponible en el sitio web de COTEC, <http://informecotec.es/activos-intangibles>.

## 8.2. Capital humano y desarrollo humano

### Capital Humano en España y su Distribución Provincial

Los resultados recientes del proyecto Capital Humano que desarrolla el **Ivie** en colaboración con la Fundación Bancaja mejoran la información estadística disponible sobre capital humano y han permitido desarrollar un banco de datos que contiene abundante información sobre la evolución de los niveles educativos de la población española.

El periodo cubierto en el banco de datos va de 1964 a 2013, estructurándose las series por niveles educativos, grupos de población, comunidades autónomas, provincias y sectores. El banco de datos es accesible a través del sitio web del **Ivie**: [www.ivie.es](http://www.ivie.es).

### Desarrollo humano en España

El Índice de Desarrollo Humano es un indicador del nivel de desarrollo económico de los países que combina medidas de salud, educación y renta. Este índice comenzó a publicarse en 1990 como parte del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo y se popularizó rápidamente como un indicador más informativo que la simple comparación de la renta per cápita.

En la línea de investigación de Capital Humano que Bancaja y el **Ivie** desarrollan desde el 2000, se han construido las Series de Desarrollo Humano para España y sus comunidades autónomas siguiendo la nueva metodología propuesta por la ONU. Asimismo se propone una metodología alternativa que consigue corregir las principales deficiencias que presenta este nuevo índice de Naciones Unidas. En la actualidad los datos cubren el periodo 1980-2010.

La base de datos contiene el Índice de Desarrollo Humano y el Nuevo Índice de Desarrollo Humano, contando ambos con sus componentes de salud, educación y renta.

Los datos relativos a estos índices se encuentran disponibles en la página web del **Ivie**: [www.ivie.es](http://www.ivie.es).

### **Observatorio de Inserción Laboral de los Jóvenes**

El *Observatorio de Inserción Laboral de los Jóvenes* es un banco de datos, resultado del estudio que, con periodicidad trianual, se viene realizando en el marco del proyecto Capital Humano y con el patrocinio de la Fundación Bancaja. La información de las seis oleadas del Observatorio, años 1996, 1999, 2002, 2005, 2008 y 2011 ha sido homogeneizada y categorizada. En su selección se consideran:

- Los datos básicos del encuestado: edad, nivel de estudios, sexo, experiencia laboral, situación laboral, nacionalidad; los motivos por los que intenta acceder al mercado laboral, los métodos de búsqueda de empleo; e información sobre su expediente académico.
- Datos de su entorno familiar: nivel de estudios de los padres, categoría socio-profesional de los padres, el nivel de ingresos del hogar familiar.
- Los datos psicosociales que incluyen las actitudes, conductas y experiencias de los encuestados en el mercado laboral: iniciativa, pasividad, autoeficacia, distintos componentes de estrés laboral, centralidad, satisfacción con la vida, con la propia situación económica y con su trabajo, aspectos extrínsecos, intrínsecos y sociales del trabajo, y la justicia laboral de los puestos de trabajo.
- El historial educativo, laboral y de vida del encuestado, los periodos dedicados a estudiar, a qué edades comenzó a buscar empleo y trabajar, cuándo abandonó el hogar familiar, cuándo formó su primera pareja y tuvo su primer hijo.
- Los datos relativos a los empleos: duración, tipos de contrato, dedicación, salarios, tipos de empleador y sectores, motivos para abandonar el empleo y la flexibilidad contractual.
- Aspectos relacionados con la salud y el bienestar general de los jóvenes.

La información se encuentra disponible en la página web del **Ivie**: [www.ivie.es](http://www.ivie.es).

## **8.3. Diferencias económicas y sociales de los territorios**

### **Accesibilidad financiera**

La reestructuración del sector bancario español ha supuesto un intenso ajuste en la capacidad instalada que se concreta en el cierre de más del 40% de la red de oficinas que había en 2008 antes del estallido de la crisis. Este drástico ajuste ha afectado al acceso de la población a los servicios bancarios, aumentando el porcentaje de la población que reside en municipios donde no hay ninguna oficina bancaria.



En este contexto, y en el marco del convenio de colaboración del Ivie con la Presidencia de la Generalitat Valencia —IvieLAB, cuya finalidad es la evaluación de las políticas públicas—, el objetivo de esta base de datos es actualizar los indicadores de accesibilidad a los servicios bancarios, calculando para 2017 el número de municipios y la población que en ellos reside que no tienen ninguna oficina bancaria. El análisis se realiza para todas las regiones españolas (con desagregación a nivel municipal), de forma que es posible obtener una imagen comparada de la realidad de la accesibilidad financiera de las provincias y comunidades autónomas.

La base de datos se encuentra disponible en formato Excel y descargable directamente desde la web del Ivie.

### **Desigualdad en España, sus comunidades autónomas y provincias**

El objetivo de este estudio, patrocinado por la Fundación Caixa Galicia, es analizar la evolución del gasto en consumo de las familias y la distribución de la renta en España, con una doble perspectiva, territorial y temporal.

La base de datos cubre el periodo 1973/74-2005, con periodicidad anual para los años 1998-2005. Se incluye información por comunidades autónomas sobre el gasto total, por hogar y por persona según la clase social o los estudios del sustentador principal, entre otros aspectos. Asimismo, se detalla cuál es el gasto en un total de doce partidas (la enseñanza, la vivienda, la salud o el ocio, entre otras).

Se ha utilizado como información básica las Encuestas de Presupuestos Familiares 1973/74, 1980/81 y 1990/91, y las Encuestas Continuas de Presupuestos Familiares, publicadas por el INE, desde 1998 al 2005, considerándose la desagregación por comunidades autónomas.

Los datos se encuentran disponibles en la página web del Ivie ([https://www.ivie.es/es\\_ES/bases-de-datos/diferencias-economicas-y-sociales-de-los-territorios/desigualdad/](https://www.ivie.es/es_ES/bases-de-datos/diferencias-economicas-y-sociales-de-los-territorios/desigualdad/)) y se hallan incorporados en la base de datos del Banco Mundial y de la Universidad de las Naciones Unidas (WIDER).

### **Cuentas de la educación**

La Fundación BBVA y el Ivie, en el marco de su programa de colaboración, han desarrollado diferentes trabajos vinculados al tema prioritario de la formación, el empleo y la innovación. Fruto de esta colaboración surgen las series Cuentas de la Educación en España, un banco de datos que permite abordar varias cuestiones fundamentales relacionadas con el sistema educativo en España y sus regiones: ¿Qué dimensión y estructura tiene? ¿Cuánto se gasta en educación? ¿Quiénes son los productores de los servicios educativos y quiénes son los beneficiarios de la educación?

La información de la base de datos de las Cuentas de la Educación (CE) 2000-2016 de la Fundación BBVA e Ivie se ha estructurado en seis grandes bloques. Los dos primeros bloques están dedicados a las CE pública y reglada privada, respectivamente. El tercer bloque ofrece información sobre el

gasto total en educación, mientras que el cuarto y el quinto recogen las series de gasto en educación de las administraciones públicas y de los hogares, respectivamente. Finalmente, el bloque ofrece las series de alumnado.

Todas estas series se encuentran disponibles en el sitio web de la Fundación BBVA, [www.fbbva.es](http://www.fbbva.es), a través de quince ficheros en formato de hoja de cálculo Excel.

### **Series homogéneas de población**

La Fundación BBVA y el **Ivie** en el marco de su programa de colaboración han puesto el foco desde hace más de una década en el análisis de la evolución demográfica, desde el nivel más agregado hasta la escala municipal o inferior. La información que ofrecen los censos de población disponibles y con información comparable desde finales del siglo XIX ha hecho posible construir las Series homogéneas de población.

El trabajo constituye un laborioso proceso de homogenización de la población de derecho residente que toma en cuenta las alteraciones de lindes sufridas por muchos municipios durante más de un siglo. La desaparición de municipios, creación, división, fusión o cambio de denominación se ha rastreado para cada uno de los más de ocho mil municipios durante once censos.

Este banco de datos de la población española parte de la estructura municipal del censo de 2011. La información de referencia es la población de derecho y está fechada para cada uno de los doce censos elaborados por el INE desde el principio del siglo XX, permitiendo un análisis detallado del cambio en las pautas de localización de la población durante el periodo 1900-2011.

La base de datos que está accesible en el sitio web de la Fundación BBVA, [www.fbbva.es](http://www.fbbva.es), y contiene información para los 8.116 municipios españoles existentes en 2011. Las series se presentan ordenadas e identificadas de acuerdo con el código asociado a cada término municipal y agrupadas por las 52 provincias españolas. Se ofrece además la superficie en kilómetros cuadrados de cada uno de los municipios.

### **Capital social**

El concepto del capital social, que enfatiza el papel de la confianza, la cooperación y las redes sociales para el buen funcionamiento de las economías, ha recibido mucha atención de especialistas académicos e instituciones internacionales recientemente. El **Ivie** desarrolla un proyecto conjunto con la Fundación BBVA para el estudio del capital social. A lo largo de 2013 se actualizaron las bases de datos de capital social desarrolladas en el seno del proyecto. En concreto, la nueva base de datos que incluye a los países de la OCDE comprende los años 1970-2011, y la base de datos para España (con desagregación territorial por provincias y comunidades autónomas) se ha actualizado hasta el año 2013.

El nuevo banco de datos fue publicado por la Fundación BBVA el 11 de noviembre de 2015. El investigador interesado puede solicitar información y/o los datos publicados hasta la fecha a [publicaciones@ivie.es](mailto:publicaciones@ivie.es).

### **Tablas de Mortalidad de España y sus Regiones**

Las tablas de mortalidad (o tablas de vida) constituyen un modelo fundamental para representar numéricamente la forma en que una población experimenta el cambio de estado de sus individuos a lo largo del tiempo. El profesor investigador del **Ivie** Francisco J. Goerlich ha calculado junto con Rafael Pinilla las funciones biométricas clásicas de las tablas de mortalidad de España y sus regiones para el periodo 1975-2013. El banco de datos también ofrece información sobre cuatro indicadores demográficos para cada año y ámbito geográfico: la edad media de la población, la esperanza de vida en la edad media, el potencial de vida y el potencial de vida per cápita.

La base de datos contiene tablas de mortalidad de periodo, con periodicidad anual para España, sus comunidades autónomas y provincias y consta de veintidós ficheros PC-Axis que contienen las funciones biométricas y los indicadores demográficos citados para los mismos ámbitos geográficos y temporales.

Las tablas utilizan como datos de población las estimaciones intercensales. En 2015 se actualizaron los datos de 2002-2012 teniendo en cuenta las estimaciones intercensales de ese periodo aparecidas en la reciente publicación del Censo de Población y Viviendas 2011.

Esta base de datos se distingue de las que lleva a cabo el INE en tres aspectos: los datos son homogéneos desde 1975; ofrece una desagregación por grandes grupos de causas de muerte, e incluye un indicador demográfico adicional: el potencial de vida.

Toda esta información está a disposición de investigadores y público interesado a través de la página web del **Ivie** ([www.ivie.es](http://www.ivie.es)), siendo posible obtenerse la información en forma de mapas.

### **Radiografía de las Migraciones en la Comunitat Valenciana**

La *Radiografía de las Migraciones en la Comunitat Valenciana*, elaborada por el **Ivie** para la Fundación Bancaja y que anteriormente se incluía en el Observatorio de la Inmigración en la Comunitat Valenciana de la Fundación Ceimigra con el patrocinio de Bancaja, tiene un doble objetivo. En primer lugar, facilitar una visión integral del fenómeno migratorio, contemplando sus múltiples perfiles sociales y económicos, compilando y sistematizando la información disponible y detectando carencias en la misma. En segundo lugar, facilitar el acceso a los materiales estadísticos adecuados para el posterior análisis sobre los distintos aspectos de la inmigración.

La última actualización (diciembre de 2011) aportó datos comparativos de la situación de la emigración y la inmigración en los países de la OCDE, e incluyó información sobre las remesas

enviadas y recibidas de los inmigrantes de las nacionalidades extranjeras más representativas, la situación laboral de los inmigrantes en su país de origen o los motivos de su traslado a España.

Los datos de la *Radiografía de la Migraciones en la Comunitat Valenciana* se encuentran disponibles en la página web del Ivie: [www.ivie.es](http://www.ivie.es).

## 8.4. Globalización

### INTEGRA

En el marco del programa de investigaciones con la Fundación BBVA y bajo la línea de investigación Integración económica internacional, el banco de datos INTEGRA comprende un amplio abanico de indicadores para medir la evolución de la integración de las economías a escala mundial.

La base de datos INTEGRA contiene tres indicadores distintos —grado de apertura, conexión e integración— elaborados con un amplio nivel de desagregación geográfica y temporal. Abarca un total de ochenta y cinco países (que representan el 97% del PIB mundial en 2007) cubriendo el período 1985-2007. Asimismo se ofrecen indicadores del comercio total de bienes, indicadores corregidos por la distancia entre países e indicadores desagregados por industrias, según la clasificación ISIC-3 (revisión 2). Se distinguen las dos direcciones de los flujos comerciales: exportaciones e importaciones.

## 8.5. Internacional

### EU KLEMS

El Ivie ha participado en el Proyecto EU KLEMS que fue financiado por el 6.º Programa Marco de la Unión Europea y que tenía como objetivo analizar la productividad en la Unión Europea (UE-25), Estados Unidos, Corea del Sur, Australia, Japón y Canadá, y en el que trabajan otros diecisiete institutos de investigación y universidades de toda Europa.

Dentro del proyecto se ha elaborado un banco de datos con información sobre producción, valor añadido, consumos intermedios, trabajo, capital y la contabilidad del crecimiento de esos 30 países. La última actualización fue en mayo del 2011 y ofrece información para setenta y dos ramas de actividad NACE Rev. 1.1 en el periodo 1970-2007. Las series permiten comparar las distintas economías a nivel sectorial, distinguiendo además entre mercado y no mercado, bienes y servicios, y producción TIC.

En el 2012 se elaboró un nuevo banco de datos según la clasificación NACE Rev. 2 que está disponible para diez países europeos —Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Italia, Países Bajos, Reino Unido y Suecia— y dos no europeos —Estados Unidos y Japón—.

Los datos del proyecto EU KLEMS se encuentran disponibles en la página web del consorcio ([www.euklems.net](http://www.euklems.net)) accesible a través del sitio web del **Ivie**.

## **SPINTAN**

El proyecto SPINTAN (Smart Public Intangibles) que el **Ivie** ha dirigido para la Comisión Europea tiene como objetivo descubrir los rasgos teóricos y empíricos de las políticas públicas en intangibles. El proyecto ha sido llevado a cabo por investigadores académicos pertenecientes a diversos institutos y universidades europeas.

La base de datos sobre activos intangibles públicos reúne información de 22 países de la Unión Europea, Estados Unidos, China y Brasil abarcando el periodo entre 1995 y 2015. En ella se ofrece información sobre la inversión y el *stock* de capital en activos intangibles como son las marcas, el diseño, los originales de obras recreativas, literarias o artísticas, la estructura organizativa de las empresas y la formación dentro de las mismas, así como el gasto en I+D y el software, que en la actualidad ya están incluidos en la Contabilidad Nacional de cada país.

La nueva base de datos disponible en el sitio web de SPINTAN, [www.spintan.net](http://www.spintan.net), incluye datos sobre los activos intangibles en los siguientes sectores de actividad: servicios de I+D; Administración Pública, defensa y seguridad social obligatoria; educación; servicios de sanidad y servicios sociales; y actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento.

A partir de toda esta información se puede analizar el impacto de los intangibles del sector público en la innovación, el bienestar y el crecimiento inteligente (incluyendo la educación, la I+D+i y la construcción de una sociedad digital).

## **Sector TIC y su I+D (PREDICT)**

El **Ivie** ha elaborado para la Comisión Europea un amplio banco de datos sobre la situación del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) y el sector de los contenidos audiovisuales. El trabajo forma parte del proyecto de la Comisión Europea Prospective Insights on R&D in ICT (PREDICT), financiado conjuntamente por la Dirección General de Redes de Comunicación, Contenido y Tecnologías de la Comisión Europea (DG CONNECT) y Joint Research Center (JRC-*Directorate B*), que analiza la importancia de las TIC, su productividad y el gasto en I+D en la Unión Europea y en otros 12 países relevantes en el mercado mundial de las TIC. Esta base de datos es una de las herramientas de la Comisión Europea para el seguimiento del progreso del Mercado Único Digital, una de sus principales áreas estratégicas.

El banco de datos incluye información sobre variables como: valor añadido, empleo (horas trabajadas y número de ocupados), producción, productividad del trabajo, gastos en I+D del sector privado (BERD en sus siglas en inglés), personal de I+D e investigadores, financiación pública de la I+D en TIC, así como deflatores, PPA y tipos de cambio. Los datos están disponibles para el sector TIC y han sido elaborados siguiendo la clasificación de la OCDE (2007) del sector TIC, que incluye doce subsectores de manufacturas y servicios, así como diversos sectores no productores TIC pero que sí que son usuarios intensivos de las nuevas tecnologías.

La información está disponible para la UE y todos sus países miembros, Australia, Brasil, Canadá, China, Corea del Sur, Estados Unidos, India, Japón, Noruega, Rusia, Suiza y Taiwán. Los datos sobre financiación pública de I+D en el sector TIC se ofrecen a nivel agregado, por NABS (Nomenclatura para el Análisis y Programas y Presupuestos) y por sector de actividad (NACE Rev. 2) para la UE, Estados Unidos y Japón. Además de la información del sector TIC, la base de datos PREDICT 2017 incluye información referida al sector de contenidos y de medios de Información (publicación de libros y revistas, actividades audiovisuales y radiodifusión, y agencias de noticias) y del sector de comercio *online* o por catálogo. La información procede de fuentes oficiales (Eurostat, OCDE, e institutos nacionales de estadística, entre otros).

Actualmente, la base de datos cubre el periodo de 1995 hasta 2015, último año con estadísticas oficiales. Además, se ofrecen estimaciones provisionales para los años 2016 y 2017 de la evolución los principales sectores TIC y el agregado del sector de contenidos y de medios de información y de comercio *online* o por catálogo. El **Ivie** se encarga de actualizar este banco de datos periódicamente.

La iniciativa PREDICT pretende comparar la evolución del sector TIC y su I+D en la UE y sus principales competidores. Para ello, además de la base de datos, se elaboran informes anuales que analizan la información disponible y sintetizan las principales tendencias del sector TIC de los países incluidos en la base de datos. También se organizan, junto con el JRC, eventos en Bruselas dirigidos a responsables políticos y expertos internacionales a los que se presentan los resultados del proyecto. Las principales conclusiones de los trabajos realizados se presentan también en formato *Policy Brief*, con recomendaciones de política económica.

Toda esta información está a disposición del público a través del sitio web del **Ivie**: [www.ivie.es](http://www.ivie.es).

## 8.6. Sector público

### **Gasto en los servicios públicos fundamentales en España y sus comunidades autónomas**

La educación, la sanidad y la protección social, denominados Servicios Públicos Fundamentales (SPF), son actividades del sector público doblemente relevantes: por la importancia de los recursos dedicados a las mismas y por las actividades que desarrollan. En efecto, absorben mucho más de la

mitad del gasto público y son claves para alcanzar los objetivos de equidad que persiguen las actuaciones públicas, en especial la realización del principio de igualdad de oportunidades.

Esta base de datos, elaborada por la Fundación BBVA y el **Ivie**, ofrece información de las actividades del sector público relacionadas con la prestación y gestión de servicios de: salud (asistencia primaria, especializada y hospitalaria, salud pública, investigación clínica); educación (infantil, primaria, secundaria, postsecundaria y superior, becas, servicios auxiliares de la educación); y de protección social (los derivados de la jubilación, la enfermedad e incapacidad, la edad avanzada, la protección a la familia, el desempleo, la vivienda, la exclusión social).

El proyecto de investigación del que deriva esta base de datos analiza la evolución del gasto en los servicios públicos fundamentales en España y sus comunidades autónomas en los años transcurridos del siglo XXI con la finalidad de aportar datos objetivos al debate y la toma de decisiones. El periodo cubierto permite caracterizar las diferencias regionales antes y durante la crisis.

### **Las diferencias regionales del sector público español**

La base de datos *Las diferencias regionales del sector público español* forma parte del proyecto de investigación llevado a cabo por la Fundación BBVA y el **Ivie** que tiene un doble objetivo: generar nueva información sobre la actuación del sector público en España y sus regiones, y analizar los datos obtenidos con el propósito de evaluar con mayor precisión la intensidad de la actuación del sector público en los distintos territorios, la lógica que subyace a sus diferencias y sus implicaciones desde la perspectiva de la solidaridad interterritorial y de la eficiencia económica.

El banco de datos, disponible en la web de la Fundación BBVA ([www.fbbva.es](http://www.fbbva.es)), incluye datos desde el 2000 al 2008 y ofrece la siguiente información: la dimensión del sector público en cada territorio y la distribución territorial por niveles administrativos, funciones y capítulos presupuestarios de ingresos y gastos.

### **El gasto sanitario público en España**

La base de datos *El gasto sanitario público en España* contiene información estadística sobre el gasto público en sanidad territorializado en España y sus comunidades y ciudades autónomas para el periodo 1991-2010.

Se trata de una base de datos territorial homogénea que complementa la ofrecida hasta el momento por la Estadística de Gasto Sanitario Público (EGSP), elaborada por el hoy Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad en colaboración con las comunidades autónomas. Además de comenzar en 1991, esta base de datos profundiza en la territorialización provista en la EGSP y alcanza el 94% del total del gasto sanitario público, según los agentes públicos considerados. Asimismo, se ha creado una serie homogénea del periodo completo.

El banco de datos, disponible en el sitio web de la Fundación BBVA, [www.fbbva.es](http://www.fbbva.es), contiene la siguiente información: el gasto público sanitario territorializado para el periodo 1991-2010 para España y con detalle para las comunidades autónomas, además de cuadros complementarios sobre el PIB, deflatores y precios, de proyecciones de población por comunidad autónoma y edad, de los perfiles de gasto sanitario y de los índices de evolución del gasto sanitario.

## 8.7. Universidades

### U-Ranking

U-Ranking es un conjunto de Indicadores Sintéticos del Sistema Universitario Español (ISSUE) que ofrece al usuario dos productos. En primer lugar, se presenta una colección de índices sintéticos sobre las universidades españolas públicas y privadas que permite ordenarlas según su rendimiento (U-Ranking) y su volumen de resultados (U-Ranking Volumen). U-Ranking contempla las tres misiones de la actividad universitaria —docencia, investigación, e innovación y desarrollo tecnológico— que son evaluadas a través de 25 indicadores agrupados en cuatro ámbitos distintos: el acceso a recursos, la producción obtenida, la calidad y la internacionalización. El sitio web ofrece tanto los índices sintéticos globales obtenidos por cada universidad como los índices en cada actividad y ámbito y permite comparar a cada institución con las demás desde distintos puntos de vista.

Por otra parte, el sitio web de U-Ranking ofrece una herramienta precisa y de fácil manejo que permite al usuario construir su propio *ranking* personalizado con la titulación elegida y realizar una comparación de la oferta de universidades, expresando sus preferencias sobre qué estudiar, dónde y qué importancia le otorga a las distintas actividades universitarias. Junto con el listado personalizado se ofrece otra información de interés como la última nota de corte, el precio de los créditos o el detalle sobre el entorno.

U-Ranking 2018 analiza 61 universidades que representan más del 93% del alumnado del sistema universitario y más del 98% de su producción investigadora. Incluye 48 universidades públicas y las 13 universidades privadas que ofrecen información adecuada para el cálculo de los indicadores.

Toda esta información se encuentra disponible en el sitio web del proyecto: [www.u-ranking.es](http://www.u-ranking.es).

### SIUVP

El proyecto SIUVP (Sistema de Información de las Universidades Valencianas Públicas) nació en 2012 de la colaboración de las 5 universidades públicas valencianas con la vocación de ofrecer un completo sistema de indicadores sobre su actividad y resultados.

SIUVP es una ventana a la actividad universitaria valenciana, una herramienta a través de la cual las universidades públicas rinden cuentas a la sociedad mostrando la eficacia y eficiencia alcanzada en



su funcionamiento. A través de este portal se tiene acceso a un amplio sistema de información formado por más de 60 indicadores.

La información recogida en esta plataforma permite al usuario conocer la situación y evolución de las 5 universidades en aspectos relacionados con la oferta y la demanda docente, el rendimiento académico de sus estudiantes, la internacionalización, su actividad investigadora, la transferencia de conocimiento que realiza a la sociedad y los recursos y resultados económicos de su actividad.

La base de datos de SIUVP ofrece información sobre 60 indicadores que se estructuran en siete áreas diferenciadas: acceso universitario, estudiantes, rendimiento académico, internacionalización, recursos humanos, investigación y transferencia, y datos económicos.

La web de SIUVP ([www.siuvp.es](http://www.siuvp.es)) se actualiza con los últimos datos disponibles dos veces al año.

## 8.8. Economía del conocimiento

### ABACO

El proyecto ABACO (Observatorio de las Actividades Basadas en el Conocimiento), desarrollado conjuntamente por el **Ivie**, la Universitat de València y la Universitat Politècnica de València, en colaboración con la Fundación Cotec, mide y analiza las actividades basadas en el conocimiento.

Uno de los pilares de ABACO es la generación de un sistema de información propio y abierto, accesible a través de la web ABACO, que facilite el análisis y diagnóstico de la situación actual y evolución reciente de las actividades basadas en el conocimiento en España, en comparación con otros países.

El Observatorio ABACO pone a disposición de los interesados un potente banco de datos de carácter nacional e internacional que se actualiza de forma regular y cuenta con más de 200 indicadores estructurados en cinco ámbitos: Nuevas Tecnologías, Capital Humano, Sistema de Innovación, Entorno e Impacto Socioeconómico de las Actividades Basadas en el Conocimiento.

ABACO también ofrece un amplio detalle sobre la medición del PIB basado en el conocimiento. Esta base de datos ofrece indicadores que miden el peso que los factores basados en el conocimiento tienen en el valor añadido bruto (VAB) en cada uno de los dieciocho países considerados (Alemania, Australia, Austria, Corea del Sur, Dinamarca, Estados Unidos, Eslovenia, España, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Japón, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, República Checa y Suecia). Los resultados también se presentan por sector de actividad (siguiendo la clasificación NACE Rev. 1)

## **Valor de las actividades económicas basadas en el conocimiento**

El objetivo de esta base de datos, desarrollada para la Fundación Ramón Areces, es cuantificar el valor de las actividades económicas basadas en el conocimiento en España y sus comunidades autónomas. Para ello, se identifican los factores productivos que utilizan conocimiento (trabajo cualificado, activos TIC, intangibles, maquinaria y equipo y material de transporte) y se cuantifica la parte de la renta que retribuye los servicios que prestan. Siguiendo esta metodología, detallada en la monografía El valor económico de las actividades basadas en el conocimiento en España y sus regiones que acompaña esta base de datos, se ofrece información sobre el VAB total y regional de España, así como su desagregación en dos partes: el VAB basado en el conocimiento y el VAB que no contiene conocimiento o está basado en la utilización de factores productivos con escaso contenido en conocimiento (trabajo no cualificado y capitales menos productivos, como los inmobiliarios). Adicionalmente, también ofrece información sobre la parte del VAB que se destina a retribuir a cada factor productivo.

La base de datos, que cubre el periodo 2000-2014 (2013 en el caso de los datos regionales), presenta un elevado grado de desagregación sectorial: 27 sectores a nivel nacional y 21 a nivel regional.

Esta base de datos está a disposición de la comunidad científica, analistas y el público interesado desde 2017 en el sitio web del **lvie**.

## 9. REUNIONES CIENTÍFICAS<sup>4</sup>

El Instituto ha desplegado su actividad en este campo tanto a través de la participación de sus asociados en reuniones nacionales e internacionales como organizando y apoyando la realización de seminarios, jornadas monográficas (*workshops*) y cursos en diversos lugares. Mediante la organización de estas actividades, el **Ivie** pretende que tanto su sede como las de los departamentos universitarios y las instituciones con las que colabora se conviertan en un lugar de encuentro habitual para los investigadores y para el contacto entre estos, otros especialistas, las instituciones y la sociedad.

### 9.1. Organizadas por el Ivie

- El seminario **IMPACTO DE LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN SOBRE LOS RECURSOS DE LAS CC. AA.** se celebró en la Fundación Universidad-Empresa, ADEIT, el 4 de abril y reunió a académicos y profesionales de la gestión pública y expertos en financiación autonómica. La jornada, organizado por el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (**Ivie**) —en colaboración con la Generalitat Valenciana—, planteó las deficiencias operativas derivadas de los criterios con los que se ha aplicado el Sistema de Financiación de las comunidades autónomas y que han tenido serias implicaciones en la suficiencia de recursos de las comunidades.

El Informe de la Comisión de Expertos sobre el funcionamiento del Sistema de Financiación de las Comunidades Autónomas de régimen común, hecho público en julio de 2017, identificó inconvenientes muy relevantes en el diseño y funcionamiento del mismo, pero este seminario incidía en los problemas derivados de su incorrecta aplicación. Según los datos presentados en la jornada, estos problemas han supuesto una pérdida de recursos para las comunidades autónomas de régimen común de 84.518 millones de euros en el periodo comprendido entre 2009 y 2015.

El seminario contó con la participación del presidente de la Generalitat Valenciana, **Ximo Puig**, y del rector de la Universitat de València, **Esteban Morcillo**, que se encargaron de inaugurarlos. El resto de la jornada se dividió en dos mesas redondas. En la primera intervinieron, **Javier Zubieta**, jefe del Servicio de Estudios Económicos de la Dirección General de Presupuestos de la Junta de Castilla-La Mancha; el profesor de la Universitat de València **Rafael Granell** y el de la Universidad

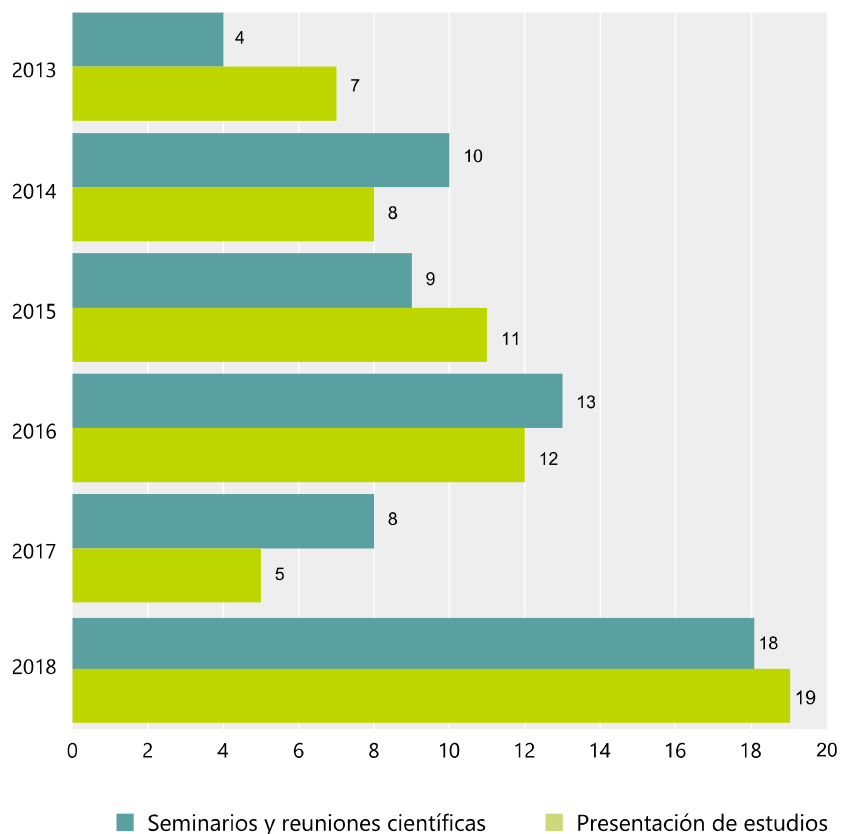
---

<sup>4</sup> El apoyo a los investigadores del **Ivie** para la presentación y discusión de resultados, constituye una actividad subvencionada por la Generalitat Valenciana, Conselleria de Hacienda y Modelo Económico, en el marco del convenio de colaboración para la promoción y consolidación de las actividades de investigación económica básica y aplicada del **Ivie**.

de Alcalá de Henares **Alain Cuenca**. Durante la segunda sesión, expusieron sus argumentos, **Diego Martínez**, director general de Financiación y Tributos de la Junta de Andalucía y profesor de la Universidad Pablo de Olavide; **José Agustín Manzano**, director general de Tributos y Financiación Autonómica de la Junta de Castilla y León; **José A. Pérez**, jefe del Servicio de Financiación y Presupuestos de la Universitat Politècnica de València y el técnico del **Ivie Juan Pérez**.

- El 19 de octubre tuvo lugar en València el seminario **OPORTUNIDADES Y RESULTADOS EDUCATIVOS EN ESPAÑA: DIFERENCIAS FAMILIARES Y TERRITORIALES**, organizado por el **Ivie** y la Fundación BBVA. En España se debate sobre la suficiencia de los recursos públicos asignados a la educación, pero en realidad los gastos por alumno presentan importantes diferencias entre comunidades autónomas, que son las administraciones responsables de esas competencias. Todavía son más elevadas las diferencias de gasto educativo entre las familias, pues dependen de los ingresos y el nivel de formación de los padres y del centro elegido. El objetivo de este encuentro era analizar las oportunidades y los resultados educativos y la riqueza de experiencias que representa la descentralización de estos servicios en las comunidades autónomas. Para ello, se mostraron los principales resultados de la monografía *Diferencias educativas regionales 2000-2016* y la actualización y ampliación de la base de datos Cuentas de la educación para ese periodo.

**Gráfico 6.**  
Seminarios,  
reuniones  
científicas y  
otras  
actividades



El seminario se estructuró en dos paneles. El primero, titulado *Recursos, oportunidades y resultados educativos*, contó con la participación del investigador del **Ivie Lorenzo Serrano** y las técnicas también del **Ivie Silvia Mollá** y **Laura Hernández**. En el segundo, centrado en formular propuestas de mejora de la eficacia, eficiencia y equidad de la educación, participaron: **María Gil**, profesora de la Universidad Autónoma de Madrid; **Lucas Gortázar**, especialista en educación para ISEAK y Banco Mundial; y **Jorge Calero**, catedrático de la Universitat de Barcelona.

- El seminario **LOS COSTES ECONÓMICOS DEL DÉFICIT DE CALIDAD INSTITUCIONAL Y LA CORRUPCIÓN EN ESPAÑA**, celebrado en València el 26 de octubre, sirvió para presentar un estudio elaborado para la Fundación BBVA con el mismo título. Los autores de dicho informe, **Francisco Alcalá** y **Fernando Jiménez**, fueron los encargados de explicar los principales resultados de esta investigación. Tras su análisis, el seminario continuó con una sesión de debate centrada en las consecuencias de la baja calidad institucional y la corrupción y una mesa redonda posterior en la que se ofreció la visión desde la judicatura, las agencias anti-fraude y la sociedad civil sobre el presente y el futuro del control de la corrupción en España.

En la sesión participaron el catedrático **Carlos Sebastián**; **Manuel Villoria**, catedrático de Ciencia Política y Administración de la Universidad Rey Juan Carlos; y **Juan Carlos Ganuza**, catedrático de Economía y Empresa de la Universitat Pompeu Fabra y Director de Dirección Estratégica y Economía Industrial de Funcas. En la mesa redonda intervinieron **Joan A. Llinares**, director de la Agència de Prevenció i Lluita contra el Fraud i la Corrupció de la Comunitat Valenciana; **Silvia Muñoz**, magistrada titular del Juzgado de Primera Instancia n.º 5 de Arrecife (Lanzarote); y **Antonio Penadés**, presidente de Acción Cívica contra la corrupción.

- También en la Fundación Universidad-Empresa ADEIT en València, se celebró, el 5 de noviembre, la **IX JORNADA SOBRE EL SECTOR BANCARIO ESPAÑOL** organizada por el **Ivie**. La jornada se centró en el desafío de las innovaciones y gigantes tecnológicos que intensifican la competencia del sector bancario, destacando el papel que juegan las nuevas tecnologías disruptivas y su impacto en la industria bancaria. Fenómenos como el blockchain, las fintech, el big data, etc. transforman el negocio permitiendo a los bancos ganar eficiencia pero al mismo tiempo generan competencia e introducen nuevos riesgos (como la seguridad, privacidad, etc.). Además, los gigantes tecnológicos (Google, Amazon, Facebook, Apple) son elemento de preocupación desde el punto de vista de la competencia.

La Jornada contó con un conferenciante de lujo como **José María Roldán**, Presidente de la AEB, que centrará su intervención en el impacto de estas innovaciones tecnológicas en el negocio bancario, con la conferencia *La Industria bancaria: el impacto de la innovación tecnológica sobre el modelo de negocio*

## Conferencias y seminarios IviELAB

- El Laboratorio de Análisis y Evaluación de Políticas (IviELAB) es una iniciativa del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, en colaboración con la Generalitat Valenciana, cuyo objetivo es generar ideas, diseñar metodologías y elaborar información con el fin de analizar la situación de las políticas públicas en múltiples áreas y mejorar su diseño. Este proyecto incluyó en 2018 la celebración del Ciclo de conferencias y seminarios *Evaluación de la sostenibilidad de las Políticas de Bienestar en el siglo XXI*.

Este primer ciclo organizado por IviELAB ha permitido reflexionar sobre el Estado del bienestar en España, tanto desde la perspectiva de su sostenibilidad financiera como de sus resultados y carencias, en relación con sus dos principales objetivos: mejorar la equidad y la seguridad económica. Con esa finalidad, se han debatido aspectos de gran interés social como los problemas de incertidumbre económica y laboral que afectan a los mayores y a los jóvenes, la relación entre empleo y bienestar, el papel de los servicios públicos en la igualdad de oportunidades, las desigualdades generacionales y territoriales en el acceso a los servicios del Estado de bienestar, etc.

El ciclo fue inaugurado el 16 de mayo con la conferencia **Estado de bienestar, redistribución y seguridad económica** que ofreció **Eduardo Bandrés**, catedrático de Economía Aplicada de la Universidad de Zaragoza y director de Economía Pública y Bienestar de Funcas. Posteriormente, se celebraron los siguientes seminarios:

- 31 de mayo. **La economía intergeneracional y los retos de la longevidad**. Contó con la participación del investigador del Ivi **Francisco Goerlich**; **Guadalupe Souto**, profesora de la Universitat Autònoma de Barcelona e investigadora de la Xarxa de Referència en Economia i Polítiques Públiques (XREPP); **Concepción Patxot**, profesora de la Universitat Autònoma de Barcelona y directora de XREPP. En la segunda sesión del seminario intervinieron **José Antonio Herce**, Senior advisor para AFI, Instituto Santa Lucía y BBVA Pensiones; y **José Enrique Devesa**, profesor de la Universitat de València AFI,
- 25 de junio. **Los pilares del bienestar en el siglo XXI: Lecciones del siglo XX**. Este seminario se propuso analizar las políticas de bienestar del siglo XX para sentar las bases de las políticas que deben desarrollarse en el siglo XXI. La jornada se dividió en dos sesiones. La primera de ellas la protagonizaron las conferencias de **Leandro Prados de la Escosura**, catedrático de Historia Económica de la Universidad Carlos III de Madrid; y **Miguel Artola**, profesor también de la Universidad Carlos III de Madrid. En la segunda sesión escuchamos las intervenciones de **Clara Martínez-Toledano**, Paris School of Economics / EHES; y la investigadora del Ivi **Matilde Mas**.
- 12 de julio. **Las políticas de bienestar en la España de las autonomías**. En este seminario se consiguió estimular el debate sobre el papel de las autonomías en el estado del bienestar. Para ello, se contó con las ponencias de **Francisco Pérez**, director de Investigación del Ivi;

**Guillem López**, director del Centro de Investigación en Economía y Salud (CRES); y **Santiago Lago**, director de Governance and Economic research Network (GEN) de la Universidad de Vigo, en una primera sesión. Y de **Rosa M. Urbanos**, profesora de la Universidad Complutense de Madrid; **Sara de la Rica**, catedrática de Economía en la Universidad del País Vasco e impulsora de Initiative for socio-economic analysis and knowledge (ISEAK); y **Sandra León**, profesora de la University of York; en la segunda sesión.

- 29 de noviembre. La conferencia del investigador del **Ivie** y catedrático de la Universitat Pompeu Fabra, **José García-Montalvo**, titulada **Políticas públicas de vivienda: lo que funciona, lo que no funciona... y lo desconocido** sirvió para clausurar este primer ciclo de conferencias y seminarios de IvieLAB. Se celebró en la Fundación Bancaja y se centró en discutir los diferentes instrumentos de políticas públicas para hacer frente al problema de accesibilidad de la vivienda así como la evidencia disponible sobre sus efectos.

### **Ciclo de diálogos Ivie - Fundación Ernest Lluch 5 Diálogos sobre 'Desigualdades y Democracia'**

- La fundación Ernest Lluch y el **Ivie** pusieron en marcha en 2018 el ciclo **5 DIÁLOGOS SOBRE 'DESIGUALDADES Y DEMOCRACIA'**, una actividad a través de la cual se inicia una línea de colaboración entre las dos instituciones. El objetivo de estos diálogos es poner sobre la mesa los problemas de la sociedad actual, en un contexto cada vez más globalizado, pero incapaz de frenar las desigualdades. Diez ponentes de elevada reputación han aportado y compartido reflexiones para ayudar a comprender las relaciones existentes entre democracia y desigualdad en el escenario actual, así como sus implicaciones para el progreso económico y social.

Los cinco diálogos programados en 2018 han abordado diversos temas de actualidad como la desigualdad de renta y la pobreza, los retos del mercado de trabajo, la desigualdad de género, la sociedad digital y la crisis del modelo de sociedad europeo.

- Diálogo 1. **Desigualdad, distribución y redistribución de la riqueza: ¿se necesita un nuevo contrato social?** 25 de septiembre. Con **Antón Costas**, catedrático de Política Económica de la Universitat de Barcelona y Presidente de la Fundación Cercle d'Economia; y **José Fernández Albertos**, investigador permanente en el Instituto de Políticas y Bienes Públicos del CSIC y doctor en Ciencia Política por la Universidad de Harvard
- Diálogo 2. **¿Es más igualitaria la sociedad digital?** 3 de octubre. Con **Jorge Barrero**, director General de la Fundación Cotec; y **Helena Herrero**, presidente y consejera delegada de HP para España y Portugal
- Diálogo 3. **La desigualdad en perspectiva de género**. 29 de octubre. Con **Cristina Gallach**, alta comisionada para la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible; y **Lina Gálvez**,

catedrática de Historia e Instituciones Económicas, Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, y consejera de Conocimiento, Investigación y Universidad de la Junta de Andalucía

- Diálogo 4. **Los retos del mercado de trabajo: desigualdad laboral y pobreza.** 14 de noviembre. Con **Sara de la Rica**, catedrática de Economía, Universidad del País Vasco, e investigadora Asociada a FEDEA e impulsora de ISEAK; y **Aitor Lacuesta**, jefe de la división de Análisis Estructural en el Banco de España
- Diálogo 5. **La Europa perpleja: democracia imperfecta y modelo social europeo, a revisión.** 22 de noviembre. Con **Joaquín Almunia**, presidente del Think-Tank CEPS, profesor visitante del European Institute de la LSE y la Paris School of International Affairs (PSIA), vicepresidente y Comisario Europeo de Competencia (2010-2014) y de Asuntos Económicos y Monetarios (2004-2010); y **Daniel Innerarity**, catedrático de Filosofía política y social, investigador "Ikerbasque" en la Universidad del País Vasco y director de su Instituto de Gobernanza

## 9.2. Organizadas por otras instituciones en colaboración con el Ivie

- La Fundación ADEIT Universitat Empresa y Fundación COTEC para la Innovación organizaron, en colaboración con el Ivie, la **JORNADA ACTIVOS INTANGIBLES EN LA EMPRESA VALENCIANA**, el 15 de enero. Se trató de una sesión divulgativa para hacer una reflexión sobre la importancia de la inversión en activos intangibles y su papel en el avance hacia un nuevo modelo económico basado en el conocimiento.

Los catedráticos de Fundamentos de Análisis Económico e investigadores del Ivie **Matilde Mas** y **Javier Quesada** presentaron el estudio *La economía intangible en España. Evolución y distribución por territorios y sectores (1995-2014)*, pero centrado en los datos de la Comunitat Valenciana. El rector de la Universitat de València, **Esteban Morcillo**; y el conseller de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, **Rafael Climent**; fueron los encargados de inaugurar el acto, junto con el presidente de la Fundación Universidad- Empresa ADEIT, **Juan Manuel Pérez**; y el director general de COTEC, **Jorge Barrero**.

- El departamento de Economía Aplicada de la Universitat de València organizó los días 25 y 26 de enero el **XXV ENCUENTRO DE ECONOMÍA PÚBLICA**. El Ivie colaboró con este foro de debate que tuvo lugar en València y que reunió a expertos en distintos ámbitos relacionados con la economía pública.

La economista del Banco de España **Olympia Bover** fue la encargada de inaugurar las jornadas y de presentar el Workshop sobre Política Fiscal y Microsimulación. Posteriormente, las sesiones paralelas programadas durante los dos días de trabajo abordaron temas como la igualdad y



redistribución, la docencia en economía pública, la política fiscal, el federalismo fiscal o la economía de la educación.

El director de Investigación del **Ivie**, Francisco Pérez, junto con Natividad Fernández, Ángel de la Fuente, Guillem López-Casasnovas y Alain Cuenca, protagonizaron una mesa redonda dedicada a analizar el problema de la financiación autonómica en nuestro país

- La Universidad de Alicante, en colaboración con el **Ivie**, organizó el seminario **HEALTH ECONOMICS AND SOCIAL CHOICE. A WORKSHOP IN HONOR OF CARMEN HERRERO**, que se celebró en Alicante los días 9 y 10 de abril. Durante estas dos jornadas, se presentaron más de veinte ponencias y se habló de los temas que más le han interesado a la investigadora del **Ivie**, **Carmen Herrero**, en sus trabajos de investigación como son la economía de la salud, la economía del trabajo, las desigualdades o el bienestar social.

Por parte del **Ivie** intervino **Antonio Villar**, colaborador de Herrero en multitud de trabajos, quien presentó un análisis sobre el coste social del desempleo en España. También participaron en el seminario otros destacados académicos como **Salvador Barberá**, catedrático de la Universitat Autònoma de Barcelona

- La Asociación Española de Ciencia Regional (AECR) organizó en València la **XLIV REUNIÓN DE ESTUDIOS REGIONALES**, que celebra anualmente, y que hizo coincidir en esta ocasión con las **V JORNADES VALENCIANES D'ESTUDIS REGIONALS**, que han tenido lugar los días 21 y 22 de noviembre en la Fundación Universidad-Empresa. El **Ivie** ha participado activamente en esta iniciativa que trata de dar visibilidad a la investigación realizada en el campo de la ciencia regional en distintos ámbitos como son la economía, la geografía, la planificación urbanística, la arquitectura, la sociología y, en general, todas aquellas disciplinas en las que las variables espacio y territorio son relevantes.

El director del **Ivie**, **Francisco Pérez**, participó en la sesión plenaria dedicada a la financiación autonómica en la que mostró su posición respecto a las deficiencias del actual sistema de financiación y las alternativas de mejora existentes. Estuvo acompañado durante la sesión por **Maite Vilalta**, vicerrectora de Igualdad y Acción Social de la Universitat de Barcelona; y **Diego Martínez**, secretario general de Financiación Autonómica y Local del Ministerio de Hacienda.

También la economista del **Ivie** **Alicia Gómez Tello** contribuyó a la difusión científica impulsada por la AECR con la presentación del trabajo *The determinants of industrial location in European regions*, elaborado en colaboración con **Javier Escribá Pérez**, **Mª José Murgui García** y **Teresa Sanchís Llopis**.

Durante los dos días de las jornadas, se presentaron más de 200 trabajos que analizaban temáticas muy diversas como el big data; los movimientos de la población, desigualdad, pobreza y crecimiento inclusivo; las políticas regionales, políticas urbanas y gobernanza; la

gestión del agua en el contexto de la economía circular; las industrias creativas: patrones de localización y generación de crecimiento; la globalización, sector exterior, inversión directa extranjera y flujos interregionales o la economía del conocimiento, creatividad y geografía de la innovación.

### 9.3. Participación de los Investigadores y técnicos del Ivie en otras reuniones científicas

#### DICIEMBRE

- 14 Ponencia de **Francisco Alcalá**: International relocation of production and growth. 43 Simposio de la Asociación Española de Economía. Madrid.
- 13-15 Ponencia de **Santiago Carbó**: How Do Bank Customers Go Digital? A Machine Learning Approach, junto con P.J. Cuadros y F. Rodríguez. International Finance and Banking Society (IFABS 2018) Conference. Santiago, Chile.

#### NOVIEMBRE

- 29-30 **Santiago Carbó** participa como Keynote Speech en la conferencia: Financial regulation and supervision in Europe under structural and territorial challenges, de la sesión Competizione fra ordinamenti e sistemi giudiziari in ambito económico. 4.º Convegno Annuale ADDE (Associazione dei docenti di diritto dell'economia). Venceia, Italia.
- 29 **Francisco Pérez** participa en Jornada Finançament de SER Elche. Aula Cultura Radio Elche. Cadena SER. Alicante.  
  
Comunicación de **José Ramos**: A positive spiral linking professionals' perceptions of interpersonal justice to their trust in family members: A study in centers for people with intellectual disability, junto con Alice Maniezki, Vicente Martínez-Tur, Yolanda Estreder, Carolina Moliner y Esther Gracia. Jornadas Internacionales sobre Investigación en Bienestar Psicológico: Nuevas Perspectivas. València.
- 28 Conferencia de **Carmen Herrero**: Renta y Empleo en España: su evolución en los años de crisis. Organizada por el Foro de debate Germán Bernácer y la Cátedra Germán Bernácer. Colegio de Economistas de Alicante.
- 27 **Matilde Mas** participa en el Acto Anual sobre Política Regional y Fondos Europeos en España. Mesa redonda sobre crecimiento inteligente. La Casa Encendida. Madrid  
  
Ponencia de **Joaquín Maudos**: Visión general del estado actual de las entidades financieras. Tendencias observadas en el último año. II Jornada sobre Resolución Bancaria, organizada para periodistas por IEAF-FEF y APIE. Madrid

- 22 **Francisco Pérez** participa en la Sesión Plenaria sobre Financiación Autonómica. International Conference of Regional Science. Hacia un modelo económico más social y sostenible. ADEIT. València
- Ponencia de **Alicia Gómez Tello**: The determinants of industrial location in European regions. International Conference of Regional Science. Hacia un modelo económico más social y sostenible. ADEIT. València.
- Ponencia de **Francisco Goerlich**: LAU2boundaries4spain: un paquete de R con contornos municipales para el periodo 2002-2018, en colaboración con Pedro Pérez. Presentada en las X Jornadas de Usuarios de R. Universidad de Murcia, Facultad de Economía y Empresa.
- 21 **Ernest Reig** es miembro del Comité Organizador del XLIV Encuentro de la Asociación Española de Ciencia Regional. València.
- 15-16 **Santiago Carbó** participa como moderador de la *Plenary session 2*: The virtuous circle –Locally focused savings and retail banks in a circular and digital economy. 25th World Congress of Savings and Retail Banks Banks, World Savings and Retail Banking Institute (WSBI) Nueva Delhi, India.
- 15 Ponencia de **Joaquín Maudos**: Cambios en las condiciones de acceso a la financiación: Vulnerabilidad financiera de las empresas. Conferencia sobre Riesgo País. Organizan Coface y Cajamar. Elche (Alicante)
- 14 Ponencia de **José María Peiró**: El papel del liderazgo en la promoción de la salud en las empresas. I Congreso Internacional de Psicología de la Salud. València.
- 1 Ponencia de **Juan Fernández de Guevara**: Determinants of net interest margin: the effect of capital and deposit requirements. National Institute of Economic and Social Research (NIESR). Londres. Reino Unido.
- Ponencia de **Emili Tortosa-Ausina**: Quo Vadis, Raters? A Frontier Approach to Identify Misratings in Sovereign Credit Risk, junto con M. Duygun, H. Ozturk y M. Shaban. Keio University, Keio Economic Observatory. Tokio, Japón.

## OCTUBRE

- 26 Participación de **Matilde Mas** en la conferencia: The Mystery of Low Productivity Growth in Europe. Octava conferencia anual del NBP sobre el Futuro de la Economía Europea (CoFEE). Varsovia (Polonia).
- 25 Conferencia de **Francisco Pérez**: Problemas y soluciones de la financiación autonómica, en perspectiva valenciana. Jornada de Derecho Financiero y Tributario: "El problema de la financiación de la Comunitat Valenciana: ¿Hasta cuándo? UCV. València.

- 24 Seminario de **Carmen Herrero**: Population Structure and the Human Development Index. Universidad Autónoma de Madrid.
- 18 Conferencia de **José María Peiró**: Hacia un mayor bienestar en las organizaciones. IV Congreso Español de Psicología Positiva. Madrid
- José Manuel Pastor** inaugura el III Workshop d'economia valenciana. Facultat d'Economia – Universitat de València
- 15 Conferencia de **Javier Quesada**: El futuro de la colaboración ciencia-empresa. Club de Encuentro Manuel Broseta. València.
- 11-13 Ponencia de **José María Peiró**: La formación en competencias según el modelo EUROPSY en el master erasmus mundus de psicología del trabajo las organizaciones y RRHH, junto con L. Patras, S. Carbonell y V. Martínez-Tur. XXX in XI Congreso Iberoamericano y XVII Congreso Argentino de Psicología. Córdoba, Argentina.
- Ponencia de **José María Peiró**: Nuevas respuestas de la psicología del trabajo y de las organizaciones ante nuevas demandas de la sociedad. XXX in XI Congreso Iberoamericano y XVII Congreso Argentino de Psicología. Córdoba, Argentina.
- Conferencia inaugural de **José María Peiró**: Debate sobre tendencias internacionales en psicología. El papel de las asociaciones internacionales de psicología. XXX in XI Congreso Iberoamericano y XVII Congreso Argentino de Psicología. Córdoba, Argentina.
- Ponencia de **José María Peiró**: La digitalización y sus implicancias para la psicología del trabajo y las organizaciones. XXX in XI Congreso Iberoamericano y XVII Congreso Argentino de Psicología. Córdoba, Argentina.
- 6 Ponencia de **José Ramos**: Barreras para la Igualdad de Género: influencia sobre la justicia organizacional, la satisfacción laboral y el compromiso con la organización. XIV Congreso Nacional de Psicología Social. Cuenca.
- 5 Ponencia de **Joaquín Maudos** Situación actual y retos del sector bancario español. Jornada Los orígenes de la internacionalización bancaria en España y sus posiciones actuales. Fundación Ramón Areces. Madrid.
- Ponencia de **José Ramos**: Relación entre las demandas laborales y el desempeño en función del género de la diada supervisor-supervisado. XIV Congreso Nacional de Psicología Social. Cuenca.
- 4 **Francisco Pérez** participa en las XXV Jornadas de Política Financiera. Mesa redonda sobre el sistema de financiación autonómico. Oportunidades que transforman el futuro. BBVA. València.

## SEPTIEMBRE

- 12 **Francisco Pérez** participa en las jornadas El sector público español. Reformas pendientes. Mesa redonda: Evaluación y control democrático. Jornadas organizadas por la Universidad de Alcalá de Henares y RIFDE Universidad de Vigo.
- 11-12 Ponencia de **Santiago Carbo**: How Do Bank Customers Go Digital? A Random Forest Approach, junto con P.J. Cuadros y F. Rodriguez. International Workshop on Financial System Architecture and Stability (IWFSAS). Londres, Reino Unido.
- 5-7 Conferencia de **José María Peiró**: Safety Training of Migrant Workers in the Construction Sector: A Systematic Review. 13th Conference of the European Academy of Occupational Health Psychology. Lisboa, Portugal.
- Ponencia de **José María Peiró**: Occupational Safety Climate Improves Safety Behaviours: What are the Mechanisms? A Longitudinal and Multilevel Study, junto con M. Brondino y M. Pasini. 13th Conference of the European Academy of Occupational Health Psychology. Lisboa, Portugal.
- Ponencia de **José María Peiró**: A Dynamic Dual-path Model of Affective Well-being Trajectories: The Effects of Workload Stress and Social Support, junto con P. Kampf, A. Hernández y V. González-Romá. 13th Conference of the European Academy of Occupational Health Psychology. Lisboa, Portugal.

## AGOSTO

- 30 Ponencia de **José María Peiró**: Happiness orientation and Psychological Capital as antecedents of wellbeing and performance at work. SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE Healthier societies fostering healthy organizations a cross-cultural perspective. Universidad de Florencia (Italia).
- 27 Participación de **José García-Montalvo** en 33rd Annual Congress of the European Economic Association, 71th European Meeting of the Econometric Society. Colonia, Alemania.
- 3 Ponencia de **José María Peiró** junto con J. Magdaleno, Y. Ayala, D. Montesa, E. Villajos, A. Soriano y M. Kozusznik. Healthier societies fostering healthy organizations a cross-cultural perspective, Second international conference. Florencia, Italia.
- 3 Ponencia de **José María Peiró**: Beyond job satisfaction: expanding the happy-productive worker thesis with eudaimonic well-being, junto con E. Villajos, A. Soriano, D. Montesa, Y. Ayala, M. Kozusznik y N. Djourova. Healthier societies fostering healthy organizations a cross-cultural perspective, Second international conference. Florencia, Italia.

## JULIO

- 11 Conferencia de **Antonio Villar**: La necesidad de repensar la educación. Universidad Internacional de Andalucía. Acto Inaugural de los Cursos de Verano 2018. Baeza (Jaén).
- 9 Conferencia de **José María Peiró** en el Congreso Internacional de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones. AIPTLF 2018. Le temps des défis : (R)Evolution du Travail et des Organisations. Burdeos, Francia.

## JUNIO

- 30 Ponencia de **Emili Tortosa-Ausina**: Quo Vadis, Raters? A Frontier Approach to Identify Misratings in Sovereign Credit Risk, junto con M. Duygun, H. Ozturk y M. Shaban. International Finance and Banking Society, IFABS 2018 Porto Conference, Porto Business School. Oporto, Portugal.
- 29 Ponencia de **José María Peiró**: Employees' Hedonic and Eudemonic well-being and their performance. Do results matter for professional practice?. 29th International Congress of Applied Psychology. Montreal, Canadá.  
  
Ponencia de **José María Peiró**: Expanding toward paradoxical patterns to improve the happy-productive worker thesis: a review of quantitative studies, junto con M.W. Kozusznik, J. Magdaleno, Y. Ayala, E. Villajos, A. Soriano y N. Djourova. 29th International Congress of Applied Psychology. Montreal, Canadá.
- 29 Conferencia **Joaquín Maudos**. La banca española tras la reestructuración: retos futuros. Conferencia 50 aniversario Caixa Altea. Alicante.
- 27 **Francisco Pérez** participa en el Curso de verano Constitución, Modelo Territorial y Financiación. Universidad Rey Juan Carlos. Campus de Madrid. Asociación de periodistas parlamentarios.
- 26 Conferencia de **Joaquín Maudos**: Presente y futuro de la economía española. Coffee break La tertulia con empresas. Caixabank. SH Valencia Palace. València.
- 6 Ponencia de **José María Peiró**: Happiness at work and its relations with performance: A critical review of the "happy-productive model". Seminario de investigación organizado por el departamento de Trabajo, Empleo, Personas y Organización (WEPO) de Sheffield University Management School. Reino Unido.
- 5 Ponencia de **Matilde Mas**, André Hofman y Eva Benages: Knowledge-based Activities in Four Latin American Countries. Quinta Conferencia World KLEMS. Universidad de Harvard, Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos.
- 5 **Joaquín Maudos** participa en la Conferencia Riesgo-País de COFACE en València. Cámara de Comercio de Valencia. València.

- 4 Ponencia de **Marta Solaz, Francisco Pérez y Eva Benages**: Employment and occupations in manufacturing Global Value Chains (GVCs): an analysis of European countries. Quinta Conferencia World KLEMS. Universidad de Harvard, Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos.  
  
Ponencia de **Emili Tortosa-Ausina**: Quo Vadis, Raters? A Frontier Approach to Identify Misratings in Sovereign Credit Risk, junto con M. Duygun, H. Ozturk y M. Shaban. Second Santander Chair International Workshop on Efficiency and Productivity 2018. Alicante.
- 1 **José García-Montalvo** co-organiza la sexta edición del *workshop*: The Political Economy of Development and Conflict. Barcelona.

## MAYO

- 25 Conferencia de **Francisco Pérez**: Evolución y perspectivas económicas del arco mediterráneo. Oficina Deloitte en Valencia, Alicante y Murcia.
- 24 **Joaquín Maudos** participa en la Conferencia Riesgo-País de COFACE en San Sebastián. Centro Kursaal Elkargunea, Guipúzcoa.  
  
Ponencia de **José Ramos**: Overqualification: When formal training is not enough. A review of its antecedents, consequences and its dynamics. 21st Psychology Day in Zadar. Zadar, Croacia.
- 24 **Carmen Herrero** en la conferencia internacional: Nueva política y estilos de vida en la era digital. 25º Aniversario Fundación Centesimus Annus pro Pontifice. El Vaticano
- 23 Debates de actualidad: La competencia y la regulación ante los desafíos de la digitalización. Facultat d'Economia de València. Modera **Francisco Pérez**.
- 17 Seminario de **Carmen Herrero**: The balanced worth: a procedure to evaluate distributions of categorical variables. Community Building Seminar, IMÉRA, Instituto de Estudios Avanzados. Marsella, Francia.  
  
Comunicación de **José Ramos y José María Peiró**: Multilevel model of mindfulness and job control on innovation in organizations, junto con E.M. Lira, P. Martín y A. M. Zornoza. VIII Congreso Internacional de Investigación e Intervención en Recursos Humanos. Elche.  
  
Comunicación de **José Ramos**: Las barreras para la igualdad de oportunidades influyen en el desempeño a través de la justicia en función del sexo de los empleados, junto con F. Latorre y M. Ramos. VIII Congreso Internacional de Investigación e Intervención en Recursos Humanos. Elche.

- Comunicación de **José Ramos**: Validación de la escala sobre barreras para la igualdad de género en contextos organizacionales, junto con M. Ramos y F. Latorre. VIII Congreso Internacional de Investigación e Intervención en Recursos Humanos. Elche.
- 15 **Carmen Herrero** recibe el Premio de Investigación del Consejo Social de la Universidad de Alicante. Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea. Alicante
- 14 Conferencia de **Carmen Herrero**: El bienestar en el Mediterráneo español y su evolución en los años de crisis. Ciclo de economistas y el Mediterráneo. Casa Mediterráneo. Alicante.
- 11 Conferencia de **José María Peiró**: La motivación laboral. Aula Magna del edificio "C" de Humanidades. Universidad de Almería.
- Ponencia de **Isabel Narbón-Perpiñá** y **Emili Tortosa-Ausina**: On the role of Spanish provincial councils: Does it affect municipalities' performance?, junto con M<sup>a</sup> Teresa Balaguer-Coll y Diego Prior. VIII Congreso Internacional de Eficiencia y Productividad EFIUCO. Universidad de Córdoba.
- 10 Ponencia de **Eva Benages** y **Francisco Pérez**: Acumulación de capital y crecimiento de la PTF en España. VIII Congreso Internacional de Eficiencia y Productividad EFIUCO. Universidad de Córdoba.
- 7 Ponencia de **Santiago Carbó**: The Impact of Lending Relationships on the Choice and Structure of Bond Underwriting Syndicates, junto a P.J. Cuadros y F. Rodríguez. FINEST Spring Workshop. Roma, Italia.
- 6 **Santiago Carbó** participa como *Session Chair* de la sesión: Financial Stability. 8th Financial Engineering and Banking Society (FEBS) International Conference. Roma, Italia.
- Ponencia de **Santiago Carbó**: The Impact of Lending Relationships on the Choice and Structure of Bond Underwriting Syndicates, junto con P.J. Cuadros y F. Rodríguez. 8th Financial Engineering and Banking Society (FEBS) International Conference. Roma, Italia.
- 4 Ponencia de **José María Peiró**: Beyond the 'Happy-Productive Worker' Model. Conférence Relations between wellbeing and performance. Universidad de Laval, Quebec, Canadá.
- 2 Ponencia de **Emili Tortosa-Ausina**: Islamic banking and finance: recent trends, avenues for future scholarship, and some personal views. 3rd Islamic Finance Banking and Business Ethics Global Conference. Lahore, Pakistán.



Conferencia de **José María Peiró**: Stress at work. Main approaches and their implications for professional practice. Journées Ph. D Days. Québec, Canadá.

## ABRIL

- 23 **José García-Montalvo** participa en la 6th Annual Conference. University of Exeter, Tax Administration Research Center.
- 12 Ponencia de **Joaquín Maudos**: La reestructuración del sector bancario español: efectos sobre la concentración y la exclusión financiera. Foro Económico de Galicia. IX Reunión a Toxa. Hotel Eurostars Isla de La Toja. Vigo. Galicia.
- 9 Workshop Health Economics and Social Choice: a workshop in honor of **Carmen Herrero**. Universidad de Alicante.
- 3 **Carmen Herrero** participa en la conferencia Spain: From Recovery to Resilience. Conferencia conjunta del Banco de España y el Fondo Monetario Internacional. Banco de España. Madrid.

## MARZO

- 22 Ponencia de **Antonio Villar**: The Social cost of unemployment. Workshop The Impact and Methodology of Indicators and scoreboards. Joint Research Centre de Ispra. Italia.  
  
Participación de **Alejandro Escribá-Esteve**: Consequences of strategic change on top managers' power distribution, junto con J.F. López-Muñoz, J. Méndez y Luz Sánchez-Peinado. Strategic Leadership Research in the Digital Age. 9th Workshop On Top Management Teams And Business Strategy Research. Ginebra, Suiza: University of Geneva.  
  
Participación de **Alejandro Escribá-Esteve**: The role of top managers in information technology business value: an imbrication perspective, junto con J.F. López-Muñoz. Strategic Leadership Research in the Digital Age. 9th Workshop On Top Management Teams And Business Strategy Research. Ginebra, Suiza: University of Geneva.
- 12 **Carmen Herrero** y **Antonio Villar** participan en Experts Meeting on Recasting Human Development Measures. Human Development Report Office (HDRO). Naciones Unidas. Nueva York. Estados Unidos.
- 7 Conferencia **Francisco J. Goerlich**: La renta y su distribución. Desigualdad y pobreza en la Comunitat Valenciana. Colegio de Economistas de Valencia.  
  
**Francisco Pérez** participa en Forum Forinvest. Mesa redonda Los retos del nuevo modelo territorial. ¿Hacia una España federal? Feria Valencia.

- 6 **Santiago Carbó** recibe el Premio Accésit de Investigación y Estudio Antonio Dionis Soler. Otorgado por la Fundación de Estudios Financieros (FEF), por el trabajo The impact of lending relationships on the choice and structure of bond underwriting syndicates, con Pedro J. Cuadros y Francisco Rodríguez-Fernández.
- 6 Ponencia de **José Manuel Pastor**: The Socio Economic Contribution of Universities. The Case of the Valencian Public Universities. First Advance Network Conference Malaysia 2018. Financial Sustainability of HEIs in SEA. Serdang. Malasia.
- Ponencia de **José María Peiró**: Avances en la psicología organizacional. Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México y International Association of Applied Psychology. Ciudad de México.
- 1-3 Comunciación de **José Ramos**: Percepción de barreras de género y utilidad de medidas de igualdad: diferencias en función de variables sociodemográficas, junto con M. Ramos y F. Latorre. II Congreso Internacional de Psicología del Trabajo y los Recursos Humanos. Valencia.
- Comunciación de **José Ramos**: Percepción del desempeño en función del sexo en la diada supervisor-supervisado y el tipo de liderazgo, junto con M. Ramos y F. Latorre. II Congreso Internacional de Psicología del Trabajo y los Recursos Humanos. València.
- Comunicación de **José María Peiró**: ¿Trabajador feliz y productivo? Una revisión de las relaciones paradójicas entre bienestar y desempeño, junto con N. Djourova, A. Soriano, E. Villajos, J. Magdaleno, M. Kozusznik e Y. M., Ayala. II Congreso Internacional de Psicología del Trabajo y los Recursos Humanos. València.
- Comunicación de **José María Peiró**: Employees' Work Patterns-Office Type Fit and the dynamic relationship between Flow and Performance, junto con A. Soriano, M. Kozusznik y E. Demerouti. II Congreso Internacional de Psicología del Trabajo y los Recursos Humanos. València.
- Conferencia de **José María Peiró**: Las políticas y prácticas de Recursos Humanos, promotoras del desempeño y el bienestar de los empleados. II Congreso Internacional de Psicología del Trabajo y los Recursos Humanos. València.

## FEBRERO

- 27 Conferencia de **Javier Quesada**: Claves económicas para el futuro de la Comunitat Valenciana. Ateneo Mercantil de València.
- 24 **Santiago Carbó** participa como *chair* de la sesión: Completing the Banking Union. EBI (European Banking Institute) Global Annual Conference on Banking Regulation. Frankfurt, Alemania.

- 22 Ponencia de **Carmen Herrero**: Demographics and Human Development. Community Building Seminar en IMeRA, Instituto de Estudios Avanzados. Marsella. Francia.
- 21 Conferencia de **José María Peiró**: Wellbeing and performance at work. Synergistic or antagonistic relations?. I International Conference on Organizational Happiness. Lisboa, Portugal.
- Ponencia de **Joaquín Maudos**: Perspectivas de la economía española. Jornada El cliente internacional en los sectores inmobiliario y turístico-hotelerero. Alicante Plaza.
- 16 **Francisco Pérez** participa en el Foro de diálogo sobre la financiación del sistema universitario valenciano. Ayuntamiento de Morella. Castellón.
- 15 Ponencia de **Francisco Pérez**: Diagnóstico y propuestas de reforma del modelo de financiación autonómica. Jornadas La financiación de las comunidades autónomas. Un debate necesario. Fundación Cajasol. Sevilla.
- 12 Participación de **Joaquín Maudos** en el Foro Valenciano por el Corredor Mediterráneo. Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio. Generalitat Valenciana. València.
- 9 Conferencia de **Santiago Carbó**: El internet de las cosas. Situación en España. Organiza CEIC Alfons el Vell y Càtedra d'Innovació de Campus de Gandia-UPV. Casa de Cultura Marqués de González de Quirós. Gandia.
- 7 **José García Montalvo** imparte la conferencia Polítiques públiques i investigació econòmica. Societat Catalana de Economia. Barcelona.
- 5 **Francisco Goerlich** presenta el libro El empobrecimiento valenciano. Institució Alfons el Magnànim. Col·legi Major Rector Peset. València.

## ENERO

- 31 Conferencia de **José María Peiró**: Is stress at work just an individual experience?. East China Normal University. Shanghai, China.
- 30 **Santiago Carbó** participa como discussant en: Banking union: the disadvantages of opportunism. 14th International Conference, Western Economic Association International (WEAI). Newcastle, Australia.
- Ponencia de **Santiago Carbó**: Non-Pricing Drivers of Underwriters' Reputation in Corporate Bond Markets during the Crisis, junto con P. J. Cuadros y F. Rodríguez. 14th International Conference, Western Economic Association International (WEAI). Newcastle, Australia.

- 29 Ponencia de **Carmen Herrero**: Opportunity Bias: An application to education in the OCDE. Seminario de AMSE (Aix Marseille School of Economics). Marsella, Francia.
- 26 XXV Encuentro de Economía Pública. **Francisco Pérez** participa en la mesa redonda sobre financiación autonómica. Fundación Universidad-Empresa. Adeit. València.
- 25 Ponencia de **Emili Tortosa-Ausina** e **Iván Arribas**: Explaining differences in local governments' cost efficiency: An instrumental variable quantile regression approach, junto con Isabel Narbón Perpiñá y M<sup>a</sup> Teresa Balaguer-Coll. XXV Encuentro de Economía Pública. València, Universitat de València.
- 24 Conferencia de **José María Peiró**: La innovación y las personas, claves en la empresa. Aula Abierta Innovación en la Empresa. En Adeit - Fundación Universidad Empresa. València.
- 22 Participación de **Francisco Pérez** en la Jornada El impacto económico y social de las universidades en su entorno. Mesa redonda Efectos cuantitativos del impacto de las universidades en su entorno. Universidad Autónoma de Madrid.
- 15 Participación de **Matilde Mas** y **Javier Quesada** en la Jornada: Activos intangibles en la empresa valenciana. Adeit - Fundación Universidad Empresa. València.

## 10. DIFUSIÓN

### 10.1. Presentación de estudios

Durante 2018, se presentaron 12 estudios elaborados por los investigadores y técnicos del **Ivie**:

- El 16 de marzo de 2018 la Universidad de Valladolid presentó el informe *La contribución socioeconómica de la Universidad de Valladolid*, elaborado por el **Ivie** para el Consejo Social de la institución académica vallisoletana. El estudio ha sido realizado por los investigadores **José Manuel Pastor**, **Lorenzo Serrano** y **Joaquín Aldás**, en colaboración con los técnicos del **Ivie Ángel Soler** e **Irene Zaera**.
- El 27 de marzo se difundió el informe *Ciclo económico. Acumulación de capital en España y crecimiento regional (en el siglo XXI)*, que analiza los últimos datos incluidos en la base de datos Inversión y Stock de capital, un producto elaborado por la Fundación BBVA y el **Ivie**. El documento ha sido elaborado por los investigadores del **Ivie Matilde Mas**, **Lorenzo Serrano**, **Francisco Pérez** y **Ezequiel Uriel**, en colaboración con los técnicos del instituto **Eva Benages** y **Juan Carlos Robledo**. En esta ocasión, el informe se trasladó a los medios de comunicación a través de una nota de prensa, en lugar de mediante una presentación.
- La Diputación de Valencia hizo públicos los principales resultados del *Informe de impacto económico del Plan de Inversiones Financieramente Sostenibles de la Diputación de Valencia* en una presentación a la prensa el pasado 23 de abril. **Joaquín Maudos**, director adjunto de Investigación del **Ivie** y coautor del informe junto con **Eva Benages**, explicó a los periodistas las principales cifras que se extraen del documento. Según este estudio, el plan de la Diputación de Valencia generó en 2016 un impacto total de 148,2 millones de euros en términos de producción (valor de las ventas), 60,7 millones de euros en forma de renta (valor añadido o PIB) y 1.207 puestos de trabajo equivalentes a empleo a tiempo completo durante un año.
- En Madrid, en la sede de la Fundación BBVA, el 30 de mayo, se presentó la monografía *Itinerarios de inserción laboral y factores determinantes de la empleabilidad: formación universitaria versus entorno* elaborado por el **Ivie**. El trabajo analiza la contribución de las universidades a la empleabilidad de sus titulados, distinguiendo los factores que pueden controlar las propias instituciones y los de entorno económico y laboral de las mismas. La monografía ha sido dirigida por **Francisco Pérez** y realizada por los investigadores del **Ivie Joaquín Aldás**, **José María Peiró** y **Lorenzo Serrano**, en colaboración con los técnicos también del **Ivie Ángel Soler**, **Irene Zaera** y **Belén Miravalles**.

- Bankia y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (**Ivie**) presentaron el 12 de junio el Observatorio GECE, una iniciativa cuyo objetivo es analizar la evolución de la competitividad de las empresas valencianas a lo largo del tiempo y su relación con los factores internos que pueden contribuir a mejorarla. En la presentación del Observatorio, que tuvo lugar en la sede social de Bankia en Valencia, participaron el consejero delegado de Bankia, **José Sevilla**; el director de Investigación del **Ivie**, **Francisco Pérez**; **Alejandro Escribá**, investigador del **Ivie** y director de la Cátedra de Empresa Familiar; y el director de Negocio de Empresas de la Comunitat Valenciana y Murcia, **José Manuel García Trany**.
  
- En València, el 14 de junio, la Fundación Ramón Areces y el **Ivie** presentaron la monografía *Oportunidades de empleo y renta en España 2007-2016*, un estudio elaborado por los investigadores del **Ivie** **Carmen Herrero** y **Antonio Villar**, y el técnico también del **Ivie** **Ángel Soler**. La monografía analiza el impacto de la crisis en el empleo y la renta, así como la evolución durante los primeros años de recuperación. Y lo hace desde una perspectiva novedosa, tratando de estimar cómo han variado en estos ámbitos las oportunidades de los distintos grupos sociales, según su edad y la comunidad de residencia.
  
- En Madrid, en la sede de la Fundación BBVA, el 19 de junio, se presentaron los resultados de la 6.ª edición del proyecto U-Ranking, desarrollado conjuntamente por la Fundación BBVA y el **Ivie**, dirigido por los profesores **Francisco Pérez**, director de Investigación del **Ivie** y **Joaquín Aldás**, profesor de investigación del **Ivie**, ambos de la Universitat de València. La elaboración del informe U-Ranking 2018. Indicadores sintéticos de las universidades españolas contó con la colaboración de los técnicos de investigación del **Ivie**, **Irene Zaera** y **Rodrigo Aragón**. La difusión del informe de U-Ranking 2018 se ha acompañado, en esta ocasión, de la presentación de la monografía *Modelos de dirección estratégica en universidades españolas de alto desempeño*. Este trabajo, elaborado también en colaboración con la Fundación BBVA, analiza las características y el modelo de gestión de 9 universidades que destacan dentro de su correspondiente grupo de referencia estratégico. Este estudio ha sido realizada por el investigador del **Ivie** **Alejandro Escribá** y los profesores de la Universitat de València **María Iborra** y **Vicente Safón**.
  
- El informe *Observatorio sobre el sector agroalimentario español en el contexto europeo 2017*, realizado por encargo de Cajamar se presentó en Madrid el 4 de julio. El estudio, realizado por el director adjunto del **Ivie**, **Joaquín Maudos**, y la técnica del **Ivie** **Jimena Salamanca**, muestra la contribución del sector al PIB de España y compara su peso con el de otros mercados europeos. También analiza las cifras de empleo y exportaciones de este sector, que incluye tanto las ramas productivas del sector primario como de la industria agroalimentaria.
  
- La Fundación BBVA y el **Ivie** presentan el 18 de septiembre, en Madrid, la monografía *Diferencias educativas regionales 2000-2016. Condicionantes y resultados*. El estudio, dirigido por **Francisco Pérez**, analiza las diferencias y singularidades en el acceso a la

educación, los recursos utilizados y los resultados obtenidos en cada región. También detalla los determinantes que inciden en el rendimiento educativo del alumnado y clasifica a las comunidades autónomas en tres grupos (posicionamiento más favorable, posicionamiento intermedio y posicionamiento menos favorable) según sus resultados. Los datos que aparecen en el informe proceden de la actualización de la base de datos Cuentas de la Educación, que ha ampliado hasta 2016 la información disponible, con más detalle en los aspectos territoriales.

- El informe *Los costes económicos del déficit de calidad institucional y la corrupción en España*, elaborado en el marco de colaboración de la Fundación BBVA y el **Ivie**, se presentó en València el 26 de octubre en un seminario que llevaba el mismo nombre que la publicación. Los autores del documento, **Francisco Alcalá** y **Fernando Jiménez**, fueron los encargados de explicar las principales conclusiones del mismo.
- El *Estudio de la contribución de la Universidad de Córdoba a su entorno económico y social*, elaborado por el **Ivie** se presentó en Córdoba el 31 de octubre. El informe, dirigido por el investigador del **Ivie** **José Manuel Pastor**, y realizado por el equipo de investigación formado por **Joaquín Aldás**, **Lorenzo Serrano**, **Eva Benages**, **Ángel Soler** y **Jimena Salamanca**, analiza el impacto económico de la Universidad de Córdoba sobre Andalucía en el corto plazo, es decir el generado por el gasto asociado a la actividad de la UCO en la producción (ventas), la renta y el empleo de la región. Pero, además, explica la contribución al desarrollo socioeconómico de Andalucía en el largo plazo, a través de la formación de capital humano y capital tecnológico.
- El secretario autonómico de Turismo de la Generalitat Valenciana, **Francesc Colomer**, y el director adjunto del **Ivie**, **Joaquín Maudos**, presentaron el 8 de noviembre en València los principales resultados del informe *Impacto económico y social de la Ciutat de les Arts i les Ciències*.

## 10.2. Serie *Esenciales*

*Esenciales* es una serie de documentos orientados a difundir los principales resultados del Programa de Investigación que la Fundación BBVA y el **Ivie** vienen desarrollando desde hace más de dos décadas.

Breves, accesibles y actualizados al último dato disponible, estos textos analizan cuestiones tratadas en las principales líneas de investigación desplegadas por la Fundación BBVA y el **Ivie**: Crecimiento y competitividad; Capital humano y conocimiento; Estructura productiva; Bienestar y capital social, y Desarrollo regional y demografía. En 2018 se publicaron 9 números:

- N.º 23/2018. La tasa de abandono escolar temprano en España es un 80% superior a la media europea, pese a que siete autonomías han conseguido reducirla al objetivo marcado para 2020.
- N.º 24/2018. El peso de los extranjeros sobre la población total cae un 19,6% pese a la recuperación del saldo migratorio.
- N.º 25/2018. Los costes laborales unitarios crecieron casi un 25% desde principios de siglo en España, que pierde así competitividad con respecto a la Unión Europea.
- N.º 26/2018. El gasto por habitante en servicios públicos fundamentales presenta diferencias regionales de hasta el 42%, lo que obstaculiza la igualdad de oportunidades entre territorios.
- N.º 27/2018. El porcentaje de renta que destinan las familias españolas cada año al servicio de la deuda cae hasta el 11,6%, el valor mínimo desde 1999.
- N.º 28/2018. El salario medio de los titulados en Ciencias de la Salud cuando alcanzan su mayor nivel de ingresos es un 28% superior al de los que cursaron Humanidades.
- N.º 29/2018. La brecha digital entre España y la UE-28 en el porcentaje de personas que usan Internet ha desaparecido y la desigualdad entre autonomías se reduce a la tercera parte desde 2008.
- N.º 30/2018. La brecha de género se reduce un 43% en las ocupaciones en las que la proporción de hombres y mujeres es similar.
- N.º 31/2018. El 26,7% de los alumnos de máster estudia en una comunidad distinta a la de su residencia, el doble que en los títulos de grado.



### 10.3. Sitios web<sup>5</sup>

Tras la renovación de la web en 2017, durante el año 2018 se ha ido completando con más contenido, especialmente en el apartado vídeos, ya que, además, del Videoblog del **Ivie**, se han creado subapartados para alojar los vídeos generados en el ciclo de seminarios y conferencias de IvieLAB y los grabados durante las sesiones de los Diálogos de la Fundación Ernest Lluch.

En 2018, también en la pestaña Actualidad, pero en la sección Noticias, se han publicado un total de 81 noticias con información sobre las publicaciones, los reconocimientos y las actividades realizadas por el Instituto. Además, en la sección Artículos de Opinión, se han recogido los enlaces a las 42 tribunas firmadas por algunos de los miembros del **Ivie** en los medios de comunicación, tanto nacionales como regionales.

En el apartado Investigación, donde se describen los proyectos desarrollados y en ejecución del **Ivie** clasificados por líneas de actuación, se ha añadido la línea de investigación *Competitividad Empresarial*, que incluirá los proyectos que estudian la capacidad de las empresas para competir, tanto en el ámbito nacional como en el exterior, y lograr mayores cuotas de mercado, analizando la productividad de las empresas, sus estrategias de crecimiento, su rentabilidad o estabilidad financiera. También se muestran en esta pestaña las publicaciones, cuadernos, artículos de investigación o documentos de trabajo, tanto de los desarrollados directamente en el Instituto, como los generados por los investigadores que forman parte del equipo **Ivie**. En concreto, en esta sección se incluye la serie de documentos divulgativos *Esenciales*, elaborados para la Fundación BBVA y dirigidos a los medios de comunicación. En 2017 se puso en marcha otro formato similar de documento divulgativo, en este caso para la Conselleria de Hacienda, que se enmarca bajo el epígrafe *Papeles de Financiación Autonómica*, y que también van dirigidos a los medios de comunicación. En 2018, continuando con este modelo de documento, se han creado las series *Foco AVE* y *Claves GECE*. La primera incluye informes muy breves elaborados para la Asociación Valenciana de Empresarios (AVE), destinados a analizar la evolución y posición actual de la economía valenciana en el contexto nacional. La segunda se refiere a los documentos, también divulgativos, que proceden del Observatorio sobre Gobierno, Estrategia y Competitividad de las Empresas (Observatorio GECE), una iniciativa de Bankia y el **Ivie**.

La tercera sección del menú de la web contiene la información y enlaces para acceder a las 26 bases de datos que confecciona el **Ivie** y que están disponibles para consulta. A los bancos de datos que ya existían en 2017: *Stock de Capital*, *Capital Humano*, *Diferencias Regionales del Sector Público*, *Servicios Públicos Fundamentales*, *Gasto Sanitario Público*, *Activos Intangibles: base de datos nacional (1995-2011)*, *EU KLEMS*, *Macrodatos TIC I+D*, *Capital Social*, *Desarrollo Humano*, *Inserción Laboral*,

---

<sup>5</sup> Actividad subvencionada por la Generalitat Valenciana, Conselleria de Hacienda y Modelo Económico, en el marco del convenio de colaboración para la promoción y consolidación de las actividades de investigación económica básica y aplicada del **Ivie**.

*Desigualdad, Cuentas de la Educación en España, Series Homogéneas de Población, Tablas de Mortalidad, Integración Comercial y Migraciones, Activos intangibles: base de datos nacional y por comunidades autónomas (1995-2014) y Valor económico del conocimiento*, elaborada para la Fundación Ramón Areces, se han añadido en 2018 la base de datos *Accesibilidad Financiera*, creada dentro del programa de IviELAB con la Generalitat Valenciana para dar información sobre los municipios y población sin acceso a una sucursal bancaria.

Con toda la información que recoge, este año el sitio web del **Ivie** ha alcanzado las 70.331 visitas. El 67% de esas visitas son de usuarios ubicados en España, mientras que el 33% restante llegan desde otros 126 países, entre los que destaca México, Colombia, Perú, EE. UU. y Ecuador.

Asimismo, el **Ivie** se ocupa de la gestión y mantenimiento de los sitios web ABACO (Actividades Basadas en el Conocimiento) y U-Ranking, cuyas direcciones son [www.observatorioabaco.es](http://www.observatorioabaco.es) y [www.u-ranking.es](http://www.u-ranking.es) respectivamente, así como de la web del proyecto europeo SPINTAN que coordina el **Ivie**, [www.spintan.net](http://www.spintan.net), y de la web del SIUVP (Sistema de Información de las Universidades Valencianas Públicas), [www.siuvp.es](http://www.siuvp.es), que aglutina información sobre 63 indicadores de las cinco universidades públicas de la Comunitat Valenciana.

#### 10.4. Difusión en prensa y online<sup>6</sup>

El **Ivie** mantiene una presencia regular en los medios de comunicación, fruto de la atención prestada a la difusión de sus trabajos. Prueba de ello son las 3.103 noticias aparecidas en el 2018 sobre las investigaciones desarrolladas en el Instituto y los 43 artículos de análisis que han publicado investigadores del **Ivie** en prensa.

Los trabajos de investigación y las actividades realizadas en 2018 se han difundido a través de 36 notas de prensa, además de 9 cuadernos de la serie *Esenciales*, los cinco números de *Foco AVE*, los 3 documentos de la Serie *Papeles de Financiación Autonómica* y la primera *Clave de Competitividad* del Observatorio GECE. Asimismo, durante 2018 en la sección de agenda y noticias de la web se ha informado de 172 actividades, entre ellas la presentación de ponencias en distintos congresos de los investigadores y técnicos, así como la publicación de artículos en revistas científicas.

Entre los temas que más impacto en medios han tenido en 2018 figuran: la 6.ª edición de U-Ranking, con 450 noticias; la serie *Esenciales*, que ha generado 339 registros en prensa; las notas de prensa sobre exclusión financiera con 308 noticias contabilizadas; las informaciones relacionadas con el análisis de la financiación autonómica con 237 y el estudio *Diferencias educativas regionales 2000-2016: Condicionantes y resultados* con 235. Además, las colaboraciones de los investigadores

---

<sup>6</sup> Actividad subvencionada por la Generalitat Valenciana, Conselleria de Hacienda y Modelo Económico, en el marco del convenio de colaboración para la promoción y consolidación de las actividades de investigación económica básica y aplicada del **Ivie**.

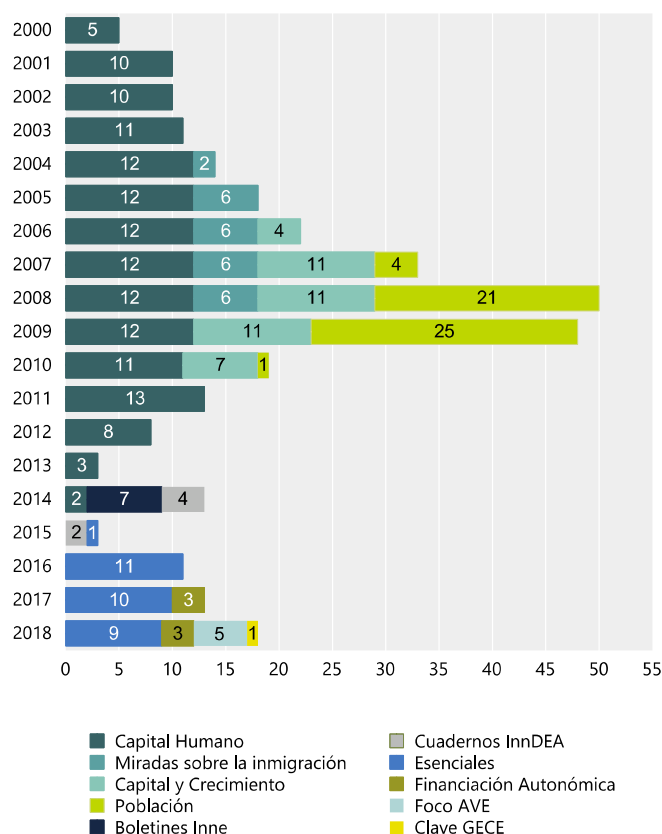
con los medios de comunicación, al ofrecer su visión de expertos en determinados temas, han dado lugar a más de 418 recortes en prensa.

Cerca del 52% de las informaciones difundidas sobre el **Ivie** en 2018 han sido publicadas en la prensa regional (Comunitat Valenciana y resto de autonomías); alrededor del 14% en la prensa digital y un 8% en prensa nacional. El 26% restante está formado por las noticias aparecidas en radio y televisión, agencias de noticias, prensa especializada, medios internacionales, blogs y portales de internet.

El periódico Levante, con 174 registros, ha sido el que ha recogido más noticias en las que se menciona al **Ivie**; seguido de La Vanguardia, con 119 informaciones; y Las Provincias, que ha citado al **Ivie** en 106 ocasiones. El resto de los diez medios que más veces han mencionado al instituto han sido El Economista, Expansión, El Mundo, ABC, Expansión, el diario digital Valencia Plaza, El País y el periódico regional Información.

En 2018 se han atendido más de 120 peticiones de los medios de comunicación, que han recurrido al **Ivie** y sus investigadores y técnicos como fuente de información para fundamentar o completar sus noticias en prensa, radio, televisión o medios digitales. Esta cifra supone un incremento del 50% respecto al año anterior y muestra la confianza, cada vez mayor, de los periodistas en los datos, las reflexiones o las opiniones que proporciona el **Ivie** y las personas que lo integran.

**Gráfico 7.**  
Documentos de divulgación

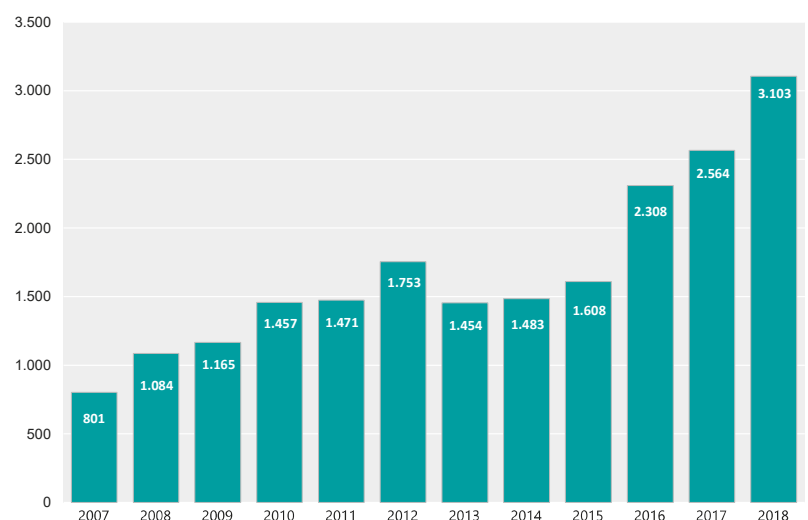


Las redes sociales también han servido de plataforma para dar a conocer la actividad desarrollada por el **Ivie**. El perfil de Twitter del **Ivie**, con más de 1.500 tweets publicados, ha superado este año los 2.860 seguidores, un 20% más que en 2017. Las cuentas de Twitter de U-Ranking y ABACO aumentaron sus seguidores un 12% y un 10% respectivamente. Por su parte, el canal de YouTube del **Ivie** ha recibido más de 12.800 visitas, frente a las 5.959 de 2017. Este incremento se puede explicar por el mayor número de vídeos que se han publicado en el canal, gracias a la grabación de las actividades relacionadas con IviELAB y los Diálogos sobre y desigualdades y democracia con la Fundación Ernest Lluch. También los vídeos del Videoblog del **Ivie** han contribuido a este aumento de visitas.

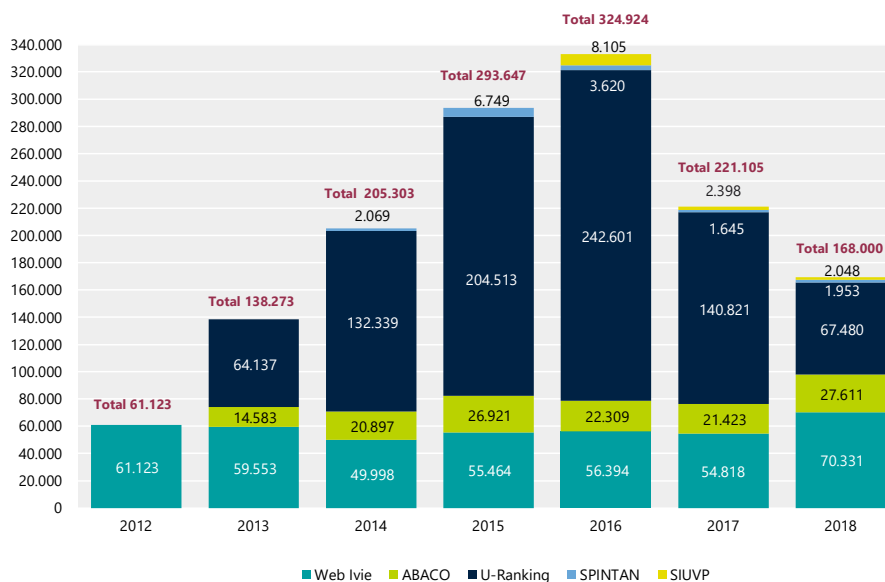
Por su parte, las presentaciones compartidas en la plataforma SlideShare han sido vistas en 18.778 ocasiones a lo largo de 2018. El perfil del **Ivie** en LinkedIn, la red social dirigida al ámbito profesional, con la que se pretende potenciar las relaciones con el mundo académico e investigador, ha superado los 300 seguidores.

La Newsletter del **Ivie**, que recoge, en cada número, las principales noticias de actualidad sobre el Instituto, los últimos trabajos de investigación, las tribunas de opinión de los investigadores y los eventos destacados en agenda ha mantenido su periodicidad mensual. Durante 2018 este boletín digital se ha continuado enviando cada mes, excepto en agosto, por correo electrónico a los más de 2.300 contactos del **Ivie**, lo que ha proporcionado un total de 4.471 entradas a la web durante los días de su difusión. El año pasado entró en vigor la ley de protección de datos que obligaba a solicitar la aceptación expresa de los destinatarios de los correos electrónicos que se envían a grupos de contactos desde las instituciones. Por eso, los 2.341 contactos que se han suscrito a los envíos del Instituto son personas verdaderamente interesadas en la información que difundimos.

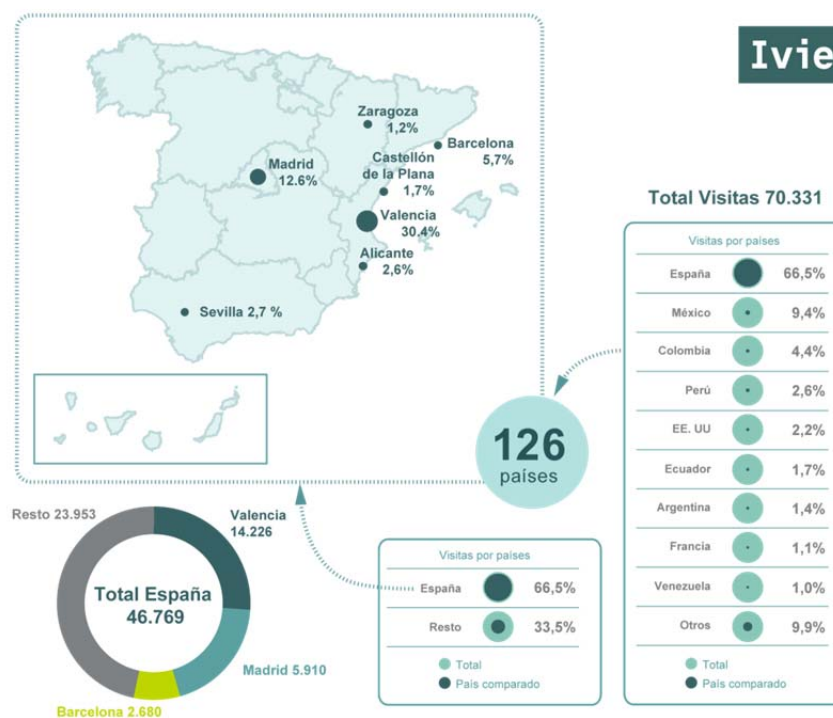
**Gráfico 8.**  
Noticias aparecidas  
en los medios



**Gráfico 9.**  
Número total de visitas a los sitios web



**Gráfico 10.**  
Distribución de visitas por zona geográfica a la web del Ivie. 2018





**Ivie**

C/ Guardia Civil, 22 esc. 2, 1º  
46020 Valencia. España

Telf. +34 96 319 00 50  
Fax +34 96 319 00 55

[www.ivie.es](http://www.ivie.es) - [ivie@ivie.es](mailto:ivie@ivie.es)

🐦 @Ivie\_news