

LAURA HERNÁNDEZ LAHIGUERA

CURRICULUM VITAE

CONTACT INFORMATION

Ivie (Valencian Institute of Economic Research)
C/. Guardia Civil, 22, esc. 2, 1º
46020 València (Spain)
Tel.: 96-3190050
laura.hernandez@ivie.es

EDUCATION

- *Master of Research in Economics (MRes in Economics)*, Universitat Pompeu Fabra and Barcelona Graduate School of Economics (2007-2009)
- *Bachelor of Arts in Economics (B.A. in Economics)*, Universitat de València (2006)

PROFESSIONAL BACKGROUND

- *Economics research technician*, Valencian Institute of Economic Research (September 2007-present)
- *Collaboration scholarship*, Department of Economic Analysis (Valencia University) (March 2006-August 2007)
- *Traineeship* at the Valencian Institute of Economic Research, under the ADEIT-Valencia University traineeship programme (October 2005-February 2006)

PUBLICATIONS

BOOKS AND BOOKS CHAPTERS

- De Prato, G., M. Cardona, M. López, M. Mas, J. Fernández de Guevara (eds.), E. Benages, L. Hernández, F. Pascual, J.C. Robledo, I. Rosell, J. Salamanca, M. Solaz, R. Righi, S. Samoilí and D. Vázquez-Prada (2021). *The 2021 PREDICT Dataset Methodology*. Luxemburgo: Publications Office of the European Union.
- Mas, M., J. Quesada, L. Hernández y J. Salamanca (2021). *La economía intangible en Italia, Portugal y España*. Madrid: Fundación Cotec para la innovación.
- Pérez, F., E. Uriel (dirs.), E. Benages, A. Gómez and L. Hernández: *Más allá del PIB. El valor de la producción doméstica y el ocio en España*. Bilbao: Fundación BBVA, forthcoming.

- Pérez, F., E. Uriel (dirs.), E. Benages, L. Hernández and J.C. Robledo: *El equipamiento de los hogares y las dotaciones de capital de las familias en el siglo XXI*. Bilbao: Fundación BBVA, forthcoming.
- De Prato, G., M. Mas, J. Fernández de Guevara (eds.), E. Benages, L. Hernández, C. Mínguez, F. Pascual, J.C. Robledo, I. Rosell, J. Salamanca, M. Solaz, M. Cardona, M. López, R. Righi, S. Samoili and D. Vázquez-Prada (2020). *The 2020 PREDICT Dataset Methodology*. Sevilla: European Commission.
- Pérez, F. (dir.), B. Broseta, A. Escribá-Esteve, J. M. Peiró, L. Serrano, A. Todolí, A. Gómez, L. Hernández and R. Aragón (2020). *Cambios tecnológicos, trabajo y actividad empresarial: El impacto socioeconómico de la economía digital*. Madrid: Consejo Económico y Social (CES). XXI Premio de Investigación del CES, 366 pp.
- Mas, M., J. Quesada (dirs.), M. Solaz, L. Hernández and E. Benages (2019). *La economía intangible en España: Evolución y distribución por territorios y sectores (1995-2016)*. Madrid: Fundación Cotec para la innovación; València: Ivie, 99 pp.
- Pérez, F., L. Serrano, E. Uriel (dirs.), L. Hernández, S. Mollá, J. Pérez and Á. Soler (2019). *Diferencias educativas regionales 2000-2016: Condicionantes y resultados*. Bilbao: Fundación BBVA, 387 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 and S. Samoili (2018). *The 2018 PREDICT Dataset Methodology*. Sevilla: Publications Office of the European Union, 196 pp. JRC Technical Reports.
- Mas, M., J. Quesada (dirs.), E. Uriel, J. Fernández de Guevara, C. Albert, E. Benages, L. Hernández, C. Mínguez and J.C. Robledo (2017). *La economía intangible en España: Evolución y distribución por territorios y sectores (1995-2014)*. Madrid: Fundación Cotec; València: Ivie, 77 pp.
- Maudos, J., E. Benages and L. Hernández (2017). *El valor económico de las actividades basadas en el conocimiento en España y sus regiones*. Madrid: Fundación Ramón Areces, 139 pp.
- Samoili, S., G. De Prato, M. Mas, J. Fernández de Guevara (eds.), E. Benages, L. Hernández, C. Mínguez, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca, M. Solaz, M. López and F. Rossetti (2017). *The 2017 PREDICT Dataset Methodology*. Luxemborg: Publications Office of the European Union, 140 pp.
- Pérez, F., E. Uriel (dirs.), V. Cucarella, L. Hernández and Á. Soler (2016). *Cuentas de la Educación en España 2000-2013: Recursos, gastos y resultados*. Bilbao: Fundación BBVA, 410 pp.
- Pérez, F. (dir.), V. Cucarella and L. Hernández (2015). *Servicios públicos, diferencias territoriales e igualdad de oportunidades*. Bilbao: Fundación BBVA, 248 pp.

- Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, F.J. Goerlich, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, P. Chorén, V. Cucarella, L. Hernández, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca and Á. Soler (2014). *Crecimiento y competitividad: Los desafíos de un desarrollo inteligente*. Bilbao: Fundación BBVA, 280 pp.
- Serrano, L. (dir.), Á. Soler and L. Hernández (2014). *El abandono educativo temprano: Análisis del caso español*. Madrid: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Instituto Nacional de Evaluación Educativa (INEE).
- Hernández, L. and L. Serrano (2013). "Los efectos económicos de la educación en España: Una aproximación con datos PIAAC", in *PIAAC: Programa Internacional para la Evaluación de las competencias de la población adulta. 2013. Volumen II: Análisis secundario*. Madrid: Instituto Nacional de Evaluación Educativa (INEE), Ministerio de Educación, Cultura y Deporte: 65-87.
- Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, F.J. Goerlich, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, P. Chorén, V. Cucarella, E. Benages, A. Fernández, L. Hernández, J. Pérez, J. Salamanca, M. Solaz and Á. Soler (2013). *Crecimiento y competitividad: Los retos de la recuperación*. Bilbao: Fundación BBVA, 268 pp.
- Pérez, F. and L. Hernández (2013). "Educación, conocimientos y perfiles ocupacionales", en *PIAAC: Programa Internacional para la Evaluación de las competencias de la población adulta. 2013. Volumen II: Análisis secundario*. Madrid: Instituto Nacional de Evaluación Educativa (INEE), Ministerio de Educación, Cultura y Deporte: 139-164.
- Peiró, J.M., J. Ramos, J.V. Cortés and L. Hernández (2012). *Productividad y gestión de recursos humanos en las administraciones públicas*. Madrid: Fundación de las Cajas de Ahorros - FUNCAS, 392 pp.
- Pérez, F. (dir.), F. Alcalá, J. Fernández de Guevara, M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, E. Reig, L. Serrano, E. Benages, P. Chorén, V. Cucarella, C. Albert, L. Hernández, J. Pérez, J.C. Robledo, J. Salamanca, M. Solaz and Á. Soler (2012). *Crecimiento y competitividad. Motores y frenos de la economía española*. Bilbao: Fundación BBVA, 336 pp.
- Pérez, F., L. Serrano (dirs.), J.M. Pastor, L. Hernández, Á. Soler and I. Zaera (2012). *Universidad, universitarios y productividad en España*. Bilbao: Fundación BBVA, 508 pp.
- Hernández, L., J.M. Pastor, F. Pérez, L. Serrano, Á. Soler and I. Zaera (2011). "La formación continua: Ornamento en la prosperidad y refugio en la adversidad", en Caparrós, A. (coord.): *Investigaciones de economía de la educación (Número 6)*. Madrid: Asociación de Economía de la Educación (AEDE): 754-773.
- Pérez, F. (dir.), M. Mas, J. Maudos, J. Quesada, L. Serrano, P. Chorén, V. Cucarella, L. Hernández, J.C. Robledo, M. Solaz and Á. Soler (2011). *Crecimiento y competitividad. Trayectoria y perspectivas de la economía española*. Bilbao: Fundación BBVA, 263 pp.

- Pérez, F. (dir.), V. Cucarella, A. Fernández and L. Hernández (2011). *Las diferencias regionales del sector público español*. Bilbao: Fundación BBVA, 316 pp.
- Congregado, E., L. Hernández, J.M. Millán, J.L. Raymond, J.L. Roig, V. Salas, J.J. Sánchez and L. Serrano (2008). *El capital humano y los emprendedores en España*. Valencia: Fundación Bancaja and Ivie, 226 pp.
- Pastor, J.M., F. Pérez (dirs.), C. Albert, J. Fernández de Guevara, L. Hernández and I. Zaera (2008). *La contribución socioeconómica de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea*. Bilbao: Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco, 265 pp.
- Michavila, F., F. Pérez (dirs.), J. Aldás-Manzano, L. Hernández, J. Martínez, J.M. Pastor and S. Zamorano (2007). *Análisis de las estrategias de adaptación de la oferta educativa de la Universidad de Alicante al Espacio Europeo de Educación Superior*. Alicante: Editorial Marfil, 216 pp.
- Pérez, F., J.M. Pastor and L. Hernández (2006). *Diseño de la oferta futura de la formación superior de la Universitat de València*. València: Publicacions de la Universitat de València, 230 pp. Espacio Europeo Educación Superior.

ARTICLES

- Hernández, L., F. Pérez and L. Serrano (2020). «Capital humano, digitalización y crecimiento económico en España». *Papeles de Economía Española* n.º 166 (número especial: El Capital Humano en la economía digital): 18-32.
- Hernández, L. and L. Serrano (2018). "Formación, mercado de trabajo y crecimiento económico en España: ¿un nuevo modelo tras la crisis?", *Cuadernos Económicos de I.C.E.*, 95, primer semestre: 57-77.
- Hernández, L. and L. Serrano (2012). "Los motores de la productividad en España: El caso del capital humano", *Cuadernos Económicos de I.C.E.*, 84, December: 103-122.
- Hernández, L. and L. Serrano (2012). "Overeducation and its effects: A closer look at the Spanish regions", *Investigaciones Regionales*, 24: 59-90.

REPORTS AND WORKING PAPERS

- Maudos, J. and L. Hernández (2021). *Competencias digitales y colectivos en riesgos de exclusión en España: Determinantes en el contexto de la COVID-19*. Madrid: Fundación Cotec para la innovación; València: Ivie.
- Pérez, F. (dir.) and L. Hernández (2020). *Impactos de la digitalización sobre el futuro del empleo en la Comunitat Valenciana*. València: Generalitat Valenciana (Informe Entregable n.º 5/2020).
- Pérez, F. and L. Hernández (2020). «Los retos del COVID-19 y los centros educativos. ¿Cuáles son los riesgos de aprovechar poco las nuevas tecnologías?». COVID19: IvieExpress n.º 20. València: Generalitat Valenciana, IvieLAB: Ivie.

- Hernández, L. and F. Pérez (2020). «El consumo de las familias en la crisis del coronavirus». COVID19: IvieExpress n.º 12. València: Generalitat Valenciana, IvieLAB: Ivie.
- Hernández, L. and F. Pérez (2020). «El equipamiento digital de los hogares valencianos y los retos del COVID-19». COVID19: IvieExpress n.º 7. València: Generalitat Valenciana, IvieLAB: Ivie.
- Goerlich, F.J. and L. Hernández (2016). "Fiscal consolidation and income distribution", SPINTAN Working Paper, 7, SPINTAN Project.
- Mas, M., E. Benages, J. Fernández de Guevara and L. Hernández (2016). "A proposal for disentangling funded R&D (GBARD) by industry", SPINTAN Working Paper, 23, SPINTAN Project, December.
- Serrano, L., Á. Soler and L. Hernández (2016). "Fiscal consolidation and crisis in the EU: exploring long-run supply-side effects through education", SPINTAN Working Paper, 10, SPINTAN Project.
- O'Mahony, M., J.M. Pastor, F. Peng, L. Serrano and L. Hernández (2012). "Output growth in the post-compulsory education sector: The European experience", INDICSER Discussion Paper, 32, INDICSER project, European Commission, December.

RESEARCH GRANTS

- “La economía digital en las CC. AA. españolas”. PR: Juan Fernández de Guevara. Fundación Cotec para la Innovación. 2021- .
- “La economía intangible en España. Evolución y distribución por territorios y sectores”. PR: Matilde Mas and Javier Quesada. Fundación Cotec para la Innovación. 2021-2022.
- “Impacto económico de la crisis sanitaria (COVID-19)”. Generalitat Valenciana, 2020.
- “Datos para el análisis de la industria europea de las TIC (PREDICT). Tercera fase. Digital Technologies Segment Data (DIGITES)”. Comisión Europea, 2020 -.
- “IvieLAB. Impactos de la digitalización sobre el futuro del empleo en la Comunitat Valenciana”. Generalitat Valenciana, 2020.
- “Competencias digitales y colectivos en riesgos de exclusión: cambios en los determinantes 2019-2020 como consecuencia del COVID19”. Fundación Cotec, 2020 -2021.
- “Condicionantes socioeconómicos de los resultados educativos y las habilidades cognitivas en España. Oportunidades de desarrollo personal y aprovechamiento productivo”. Fundación BBVA, 2020 -

- “Plan de transformación digital del tejido productivo de la Comunitat Valenciana”. Sociedad Proyectos Temáticos de la Comunidad Valenciana (SPTCV) (2020-2021).
- “Informe de situación de los activos intangibles en España, Portugal e Italia para la cumbre de Jefes de Estado de 2020”. Fundación COTEC. 2020.
- “Competencias digitales y colectivos en riesgo de exclusión: determinantes (2020)”. Fundación Cotec. 2020.
- “Canarias ante la economía del conocimiento: talento, intangibles y digitalización”. Fundación Cotec. 2020.
- “Diseño de un banco de datos que permita la elaboración de un mapa de situación y prospectiva sobre la formación profesional en España”. Ministerio de Educación y Formación Profesional, 2019-2020.
- “Equipamiento de las familias y dotaciones de capital de los hogares en el siglo XXI”. Fundación BBVA, 2019.
- “Equipamiento de las familias y dotaciones de capital de los hogares en el siglo XXI”. Fundación BBVA, 2019.
- Serie de documentos divulgativos Esenciales. Fundación BBVA, 2019.
- “La economía intangible en España y sus regiones: 1995 - 2016”. Fundación Cotec para la Innovación, 2019.
- “Sociedad digital, uso del tiempo y valor de la producción doméstica”. Fundación BBVA, 2018-2019.
- “Estimación de la demanda potencial del Grado en Tecnología Digital y Multimedia para la Universidad Politécnica de Valencia”. Universidad Politécnica de València, 2018.
- “IvieLAB, el Laboratorio de Análisis y Evaluación de Políticas Públicas”. Generalitat Valenciana, 2018 -.
- “La transformación digital de la Comunitat Valenciana: avances recientes y situación actual”. Generalitat Valenciana, 2018.
- “Cambios tecnológicos, trabajo y actividad empresarial: el impacto socioeconómico de la economía digital”. Consejo Económico y Social (CES), 2017-2020.
- “Data for European ICT Industries Analysis. 2nd phase (PREDICT)”. European Commission, 2017-2019.
- “Diferencias educativas regionales 2000-2016. Condicionantes y resultados”. Fundación BBVA, 2017-2018.
- “La dimensión de las actividades culturales, creativas y TIC en España”. Fundación BBVA, 2017-2018.
- “Asistencia técnica para el diseño de un sistema iberoamericano de información de la educación superior y de una experiencia piloto en este ámbito”. Secretaría General Iberoamericana, 2017.

- “Sistema de indicadores para la medición de la transferencia del conocimiento del Sistema Universitario Español”. CRUE (Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas), 2017.
- “El valor económico de las actividades basadas en el conocimiento en España y sus regiones”, Fundación Ramón Areces, 2016-2017. J. Maudos (dir.)
- “La economía intangible en España. Evolución y distribución por territorios y sectores 1995-2014”, Fundación Cotec, 2016-2017. M. Mas, J. Quesada (dirs.)
- “Estudio sobre el crecimiento de la productividad total de los factores: Motores, factores y empresas frontera”, Comisión Europea, 2016.
- “Datos para el análisis de la industria europea de las tecnologías de la información y las comunicaciones (DICTA)”, Comisión Europea, 2015-2017.
- “Formación profesional dual, empleo y competitividad”, Bankia, 2015-2016.
- “Cuentas de la Educación en España 2000-2013: Recursos, gastos y resultados”, 2014-2015. F. Pérez and E. Uriel (dirs.), V. Cucarella, L. Hernández, A. Soler.
- “La demanda de educación superior en Las Palmas: expectativas, percepciones y resultados”, Fundación Universitaria de Las Palmas (FULP), 2015.
- Estimación de la demanda potencial del grado en tecnologías interactivas en el campus de Gandía de la Universitat Politècnica de Valencia (UPV), 2015.
- SPINTAN (“Smart Public INTANGibles). European Commission, 7th Framework Programme, Socio-Economic Sciences and Humanities. 2014-2016. Coord.: Matilde Mas (Ivies and Universitat de València).
- “Servicios públicos, diferencias territoriales e igualdad de oportunidades”, Fundación BBVA, 2014-2015. F. Pérez (dir.)
- “Distribución de la renta, crisis económica y políticas redistributivas”, Fundación BBVA, 2014-2015. F.J. Goerlich (dir.)
- “Abandono educativo temprano en España” (2013-2014). Instituto Nacional de Evaluación Educativa (INEE), Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
- Analysis of the ICT sector and the R&D in the European Union and other countries. Proyecto de la Comisión Europea JRC-IPTS PREDICT, 2012-2014.
- INDICSER (“Indicators for evaluating International performance in service sectors”), Comisión Europea, 7º Programa Marco Unión Europea FP7-SSH-2009-A. Coord.: University of Birmingham. 2011-2012.
- Proyecto Capital Humano Bancaja-Ivies. Elaboración y revisión de los cuadernos de divulgación de la serie Capital Humano de Bancaja sobre el Observatorio de Inserción Laboral de los Jóvenes 2008 Bancaja-Ivies (2009-2010) y sobre el empleo en tiempos de crisis y comparativas regionales y europeas. 2011-2012.
- “Actividades Basadas en el Conocimiento (ABACO)”, VLC-Campus. 2012.

- “Plan estratégico de la Universitat de València: Análisis del entorno”, Universitat de València. 2011. J. Aldás, L. Serrano and J.M. Pastor
- “La contribución socioeconómica de las Universidades públicas valencianas”, Publicaciones de la Universitat de València, Valencia. 2008.
- “La contribución socioeconómica de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea”. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. 2008.
- “El sector bancario español en el contexto internacional”, FBBVA. 2007.
- “Actualización de la base de datos de capital social”, FBBVA. 2006. F. Pérez (dir.).
- “El rendimiento del capital humano en España”, Fundación Bancaja. 2006.
- “Observatorio de la inmigración en la Comunidad Valenciana”, Fundación CeiM. 2006. J. Ramos (dir.).
- “La instalación de la población inmigrante en áreas rurales”, Federación Valenciana de Municipios y Provincias. 2006. I. Antuñano (dir.).
- “Diseño de planes y estrategias para el desarrollo del Espacio Europeo de Estudios Superiores en las titulaciones de la Unión Europea”, Universidad de Alicante. 2006. F. Pérez (dir.).

PARTICIPATION IN CONFERENCES, SEMINARS AND COURSES

- Paper “Alcance, perfiles y consecuencias del equipamiento digital de los hogares” Seminario FBBVA – Ivie: El valor del trabajo en el hogar y el ocio: ¿Mide el PIB el bienestar en la economía digital?. Valencia, 10 December 2019.
- Participation in the Presentation of PIAAC 2013. Spanish Ministry of Education, Culture and Sports. Madrid, 19 February 2014.
- Participation and co-organization of the Seminar BBVA Foundation-Ivie: Competencies of the Spanish population, employment and productivity: Analysis of PIAAC 2013. Valencia, 17 December 2013.
- Participation in Third Annual Conference of the Spanish Association of Law and Economics in collaboration with J.M. Pastor, L. Serrano, A. Soler and I. Zaera, with the paper *Universitarios y mercado de trabajo: diferencias por ramas de estudio*. Valencia, 28-29 June 2012.
- Paper presentation at “XX Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación” in collaboration with J.M. Pastor, F. Pérez, L. Serrano, A. Soler and I. Zaera, with the paper *La formación continua: ornamento en la prosperidad y refugio en la adversidad*. Málaga, 30 June-1 July 2011-

LANGUAGES

- *Spanish*: Mother tongue.

- *German*: C2 level (Zentrale Oberstufenprüfung - Goethe Institut)
- *English*: C1 level (Cambridge English: Advanced)
- *French*: basic (spoken and written)
- *Italian*: basic (spoken and written).
- *Valencian*: Proficient user.