

# **Curriculum Vitae**

Nombre: Santiago José Pérez Balsalobre

Fecha: 30/11/2022

Apellidos: Pérez-Balsalobre

Nombre: Santiago José

Edad: 30

---

### Última posición contractual

Organismo	Universidad Autónoma de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Economía Aplicada: UDI de Estadística / Facultad de CC Económicas y Empresariales		
Dirección	c/ Francisco Tomás y Valiente 5, 28049, Madrid		
Teléfono	914975111	correo electrónico	<a href="mailto:santiago.perez@uam.es">santiago.perez@uam.es</a>
Categoría profesional	Ayudante Doctor		
Vinculación con el organismo	Fecha inicio: 01/09/2022		

---

### Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Grado en Economía y Finanzas	Universidad Autónoma de Madrid	2010-2014
Máster en Economía Internacional	Universidad Autónoma de Madrid	2014-2016
Doctorado en Economía	Universidad Autónoma de Madrid	2016-2020

---

### RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi actividad docente e investigadora comenzó al conseguir una plaza de Ayudante en el departamento de Economía Aplicada: UDI Estadística en la Universidad Autónoma de Madrid. Previamente me había formado en la misma Universidad obteniendo el grado en Economía y Finanzas (2014) así como el posgrado en Economía Internacional (2016). A través de los convenios de dicho posgrado comencé con formación de carácter específico de cara a la realización de la Tesis Doctoral. En concreto, en el verano de 2015 se realizaron dos cursos en el prestigioso "Kiel Institute for the World Economy". En esas mismas fechas pude presentar mi primer trabajo científico en el congreso ASEPELT. Desde la consecución de la plaza ya mencionada, mi actividad ha estado centrada en la realización de la tesis doctoral, mientras que desarrollaba de manera plena mi actividad docente e investigadora. En cuanto a mi actividad docente, en los cinco años de Ayudante he impartido docencia equivalente a 27 créditos ECTS (270 horas), compaginando dicha actividad con la realización de cursos de formación de profesorado y participando en dos proyectos de innovación docente. También he impartido diversos cursos de corta duración tanto en la universidad como en la empresa. En lo relativo a mi actividad investigadora, en el período mencionado he publicado cuatro artículos en revistas indexadas y un capítulo de libro en la editorial CIVITAS/THOMSON REUTERS.

Junto a todo lo anterior, he realizado diversas actividades formativas y asistido a congresos internacionales como ETSG, GEOINNO o UECE. Entre las actividades formativas, destaca la participación en el "International PhD course on Economic Geography" realizado en la universidad de Utrecht. Adicionalmente, he realizado una estancia en el NIESR con el objetivo de realizar un informe para la comisión europea, informe que fue presentado presencialmente al director general del área correspondiente. Además, la estancia tuvo como resultado uno de los artículos actualmente publicados. Por último, todo el trabajo de investigación realizado estos años ha estado englobado en distintos proyectos de investigación (en primer lugar, un proyecto del MINECO y actualmente un proyecto de la CAM y un proyecto europeo financiado por ESPON).

---

### Publicaciones

- --Marco, R., Llano-Verduras, C. & Pérez-Balsalobre, S. (2022). **Economic complexity, environmental quality and income equality: A new trilemma for regions?**. Applied Geography, 139, 102646. DOI: 10.1016/j.apgeog.2022.102646. / Geography: IF 4.240 | Rank 20/85 | Q1 (WoS) / Geography, Planning and Development: IF 1.165 | Rank 57/775 | Q1 (SJR) / Environmental Science: IF 1.165 | Rank 43/340 | Q1 (SJR) / Tourism, Leisure and Hospitality Management: IF 1.165 | Rank 18/124 | Q1 (SJR).

- Artículo: Llano-Verduras, C., Pérez-Balsalobre, S., & Rincón-Aznar, A. (2021). **Market fragmentation and the rise of sub-national regulation**. The Annals of Regional Science, 1-33.. DOI: 10.1007/s00168-021-01066-x. Economics: IF 2.646 | Rank 115/377 | Q2 (WoS) / Geography: IF 2.646 | Rank 42/85 | Q2 (WoS) / Environmental Studies: IF 2.646 | Rank 78/125 | Q3 (WoS) / Regional & Urban Planning: IF 2.646 | Rank 29/40 | Q3 (WoS) / Environmental Science: IF 0.722 | Rank 75/340 | Q1 (SJR) / Social Science: IF 0.722 | Rank 109/494 | Q1 (SJR)

- Artículo: Pérez-Balsalobre S., Llano C.; **Modelling sovereign debt ratings for sub-national governments: the case of Spain before and after the crisis**. Empirica. ISSN/ISBN: 15736911. 2020., pg. 1-23. DOI: 10.1007/s10663-019-09470-5. Economics: IF: 0.89| Rank 269/373 | Q3 (WoS) / Development: IF 0.357 | Rank 357/668 | Q2 (Scopus) / Geography, Planning and Development: IF 0.357 | Rank 323/728 | Q2 (Scopus) /Economics and Econometrics: IF 0.357 | Rank 357/668 | Q3 (Scopus)

- Artículo: Llano C., Pérez-Balsalobre S., Pérez-García J.; **Greenhouse gas emissions from intra-national freight transport: Measurement and scenarios for greater sustainability in Spain**. SUSTAINABILITY. ISSN/ISBN: 20711050. 2018, vol.: 10 nº: 7. pg: -. DOI:10.3390/su10072467. Environmental Sciences: IF 2.592 | Rank 105/250 | Q2 (WoS) / Environmental Studies: IF 2.592 | Rank 44/116 | Q2 (WoS) / Geography, Planning and Development: IF 0.549 | Rank 209/699 | Q2 (Scopus) / Green & Sustainable Science & Technology: IF 2.592 | Rank 3/6 | Q2 (WoS) / Management, Monitoring, Policy and Law: IF 0.549 | Rank 132/308 | Q2 (Scopus) / Renewable Energy, Sustainability and the Environment: IF 0.549 | Rank 76/330 | Q2 (Scopus) |

- Capítulos de Libro: GALLEGO LÓPEZ, NURIA; LLANO VERDURAS, CARLOS; PEREZ BALSALOBRE, SANTIAGO JOSE; **El comercio entre las regiones de la UE: explorando el caso español**. LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EMPRESA ESPAÑOLA: SITUACIÓN Y PROPUESTAS. ISSN/ISBN: 978-84-9197-830-5. 2018.

### Working Papers

Pérez-Balsalobre, S., Llano Verduras, C., & Díaz-Lanchas, J. (2019). Measuring subnational economic complexity: An application with Spanish data (No. 05/2019). JRC Working Papers on Territorial Modelling and Analysis.

---

### **Proyectos de investigación**

Referencia del proyecto: ECO2016-79650-P  
Título: COMERCIO, COMPLEJIDAD ECONOMICA Y ANALISIS ESPACIAL.  
Investigador principal: Dr. Carlos Llano  
Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. MEC (proyectos I+D+i)  
Duración: 01/01/2017 – 31/12/2019.  
Relación temática con el proyecto que se presenta: relacionado.  
Estado del proyecto o contrato: concedido

Referencia del proyecto: H2019/HUM-5761  
Título: ATRACCIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y CREADORAS DE TRABAJO EN MADRID.  
Investigador principal: Dra. Inmaculada Álvarez Ayuso  
Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. MEC (proyectos I+D+i)  
Duración: 01/01/2020 – 31/12/2022.  
Relación temática con el proyecto que se presenta: relacionado.  
Estado del proyecto o contrato: concedido

---

### **Contratos**

1. Investigadores: Carlos Llano Verduras (IP), Nuria Gallego López, Santiago José Pérez Balsalobre y Juan Pardo Fernández.  
Título del proyecto: **Proyecto C-INTEREG**. [www.c-interereg.es](http://www.c-interereg.es)  
Entidad financiadora: hasta 11 Comunidades Autónomas (Institutos de Estadística, Consejerías de Economía, etc): C. de Andalucía, C. Castilla-La Mancha, C. Castilla-León, C. de Madrid, C. del País Vasco, C. Valenciana, C. Foral de Navarra, Junta de Extremadura, La Rioja, Generalitat de Cataluña. Además, colaboran el Instituto de Estudios Turísticos y la Agencia Tributaria (AEAT).  
Duración, desde: Enero 2004 hasta: proyecto permanente (lleva vigente 17 años)  
Financiación recibida (en euros): 90.000 Euros /año aprox, (2004-actualidad).
2. Entidades participantes: NASUVINSA; CEPREDE; UNIVERISTY OF EASTERN FINLAND; SPIEKERMANN & WEGENER URBAN AND REGIONAL RESEARCH; UNIVERISTY OF THESSALY, INSTITUTE OF GEOGRAPHY AND SPATIAL ORGANIZATION AND DELFT UNIVERSITY  
Título del proyecto: Interregional Relations in Europe (IRIE – ESPON)  
(<https://www.espon.eu/programme/projects/espon-2020/applied-research/interregional-relations-europe>)  
IP del Proyecto en CEPREDE (centro vinculado a la UAM): Carlos Llano.  
Entidad financiadora: ESPON  
Duración, desde: 01/04/2020 – 01/04/2022

---

### Working papers presentados en conferencias internacionales

- Perez-Balsalobre, Santiago J., Llano-Verduras, Marco, Rocío:  
Título: **“Economic complexity, environmental quality and income equality: A new trilmemma for regions?”**.  
6th Geography of Innovation Conference (GEOINNO2022).  
Lugar y fecha: 4 Julio – 6 Julio, 2022. Milán (Italia).
  
  - Perez-Balsalobre, Santiago J., Llano-Verduras, Marco, Rocío:  
Título: **“Economic complexity, environmental quality and income equality : A new trilmemma for regions?”**.  
XLVI Reunión de Estudios Régionales / International Conference on Regional Science.  
Lugar y fecha: 24 Noviembre – 26 Noviembre, 2021. Madrid (España).
  
  - Perez-Balsalobre, Santiago J., Llano-Verduras, Carlos, Diaz-Lanchas, Jorge:  
Título: **“Indicadores de complejidad económica a nivel subnacional”**.  
Jornada de Investigación Doctoral Talks 2019.  
Lugar y fecha: 6 Noviembre, 2019. Madrid (España).
  
  - Perez-Balsalobre, Santiago J., Llano-Verduras, Carlos, Diaz-Lanchas, Jorge:  
Título: **“Measuring Economic Compelxity at the sub-national level”**.  
International PhD course on Economic Geography. 2018.  
Lugar y fecha: 10 Septiembre – 2 Noviembre, 2018. Utrecht (Países Bajos).
  
  - Perez-Balsalobre, Santiago J., Llano-Verduras, Carlos, Diaz-Lanchas, Jorge:  
Título: **“Measuring Economic Compelxity at the sub-national level using international and intra-national trade”**.  
4th Geography of Innovation Conference (GEOINNO2018).  
Lugar y fecha: 31 Enero – 2 Febrero, 2018. Barcelona (España).
  
  - Perez-Balsalobre, Santiago J., Llano-Verduras, Carlos, Diaz-Lanchas, Jorge:  
Título: **“A new perspective of economic complexity: province to province trade in the Spanish case”**.  
ETSG 2017 Florence, 19th Annual Conference.  
Lugar y fecha: 14-16 Septiembre 2017. Florencia (Italia).
  
  - Perez-Balsalobre, Santiago J., Llano-Verduras, Carlos:  
Título: **“Modelling Sovereign Debt Ratings for Sub-National Governments: The Case of Spain before and after the Crisis”**.  
6th UECE Conference on Economic and Financial Adjustments.  
Lugar y fecha: 23 Junio 2017. Lisboa (Portugal).
  
  - Perez-Balsalobre, Santiago J., Llano-Verduras, Carlos:  
Título: **“Modelling the Spanish regional debt ratings before and after the crisis”**.  
XXIX Congreso Internacional de Economía Aplicada: ASEPELT 2015.  
Lugar y fecha: 24-26 Junio 2015. Cuenca (España).
-

---

## **Estancias de investigación.**

### Universidad Rey Juan Carlos I

Madrid (España). Marzo 2021 – Septiembre 2021

### National Institute of Economic and Social Research

Londres (Reino Unido). Marzo 2018 – Junio 2018

### Kiel Institute for the World Economy y Universidad de Kiel

Kiel (Alemania). Julio 2015 – Septiembre 2015

---

## **Experiencia Docente.**

### Titulaciones universitarias oficiales

Organismo: Universidad Autónoma de Madrid

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Puesto ocupado: Ayudante

Total créditos/horas impartidos: 28,5 ECTS / 285 horas

Asignaturas impartidas: 4 (Estadística; Estadística Descriptiva; Estadística Teórica; Instrumentos Estadísticos para el análisis Económico).

Titulaciones en las que se ha impartido: 5 (ADE; Economía; Turismo; Filosofía, Política y Economía; Derecho y ADE).

### Impartición de cursos completos

- Curso de tratamiento de datos con Calc. Una edición. Total horas: 4.
- Curso de tratamiento de datos con Excel. Una edición. Total horas: 4.
- Curso de elaboración de informes: Análisis y gráficos con Excel y cuestiones formales de presentación. Una edición. Total horas: 4.
- Ofimática: Hojas de cálculo Calc. Una edición. Total horas: 3.
- Ofimática: Hojas de cálculo Excel. Una edición. Total horas: 3.
- Ofimática: Hojas de cálculo Excel Avanzado. Dos ediciones. Total horas: 6.
- Excel para el éxito profesional. Cinco ediciones. Total horas: 28.
- Excel para el éxito profesional: De principiante a experto en 10 horas. Catorce ediciones. Total horas: 70.
- Análisis de datos en investigación biomédica con STATA. Una edición. Total horas: 4.
- Curso de Excel avanzado. Una edición. Total horas: 7,5.

### Participación en programas de innovación docente

- Renovación de metodologías docentes en estadística teórica usando TIC, Universidad Autónoma de Madrid, curso 2017/18.
- Are you talking to me? Estrategias y herramientas para mejorar la interacción alumno-profesor, Universidad Autónoma de Madrid, curso 2018/19.