

**Fecha del CVA**
**09/03/2026**
**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre *	JOSE LUIS		
Apellidos *	MOURA BERODIA		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	10/04/1971
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	(+34) 618285851
URL Web			
Dirección Email	mourajl@unican.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID	G-1975-2010	
	Scopus Author ID	15839863900	

\* Obligatorio

**A.2. Situación profesional anterior**

Periodo	Puesto / Institución / País
2014 - 2022	DIRECTOR DE LA E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PU en la Universidad de Cantabria / Universidad de Cantabria
2013 - 2014	ASIGNACIÓN TEMPORAL FUNCIONES DIRECTOR E.T.S.I. CAMINOS, CYP en la Universidad de Cantabria / Universidad de Cantabria
2012 - 2014	SUBDIRECTOR JEFE DE ESTUDIOS DE ETS ING. CAMINOS, C Y P. en la Universidad de Cantabria / Universidad de Cantabria
2013 - 2013	ASIGNACIÓN TEMPORAL FUNCIONES DIRECTOR E.T.S.I. CAMINOS, CYP en la Universidad de Cantabria / Universidad de Cantabria
2001 - 2007	Profesor Asociado ING. E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPOR / Universidad de Cantabria
2002 - 2005	PROFESOR ASOCIADO / Universidad de Burgos
2001 - 2002	Profesor Asociado / Universidad de Burgos
2001 - 2001	Proyectos Investigación / Universidad de Cantabria

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Ingeniero de Caminos Canales y Puertos (2001, Universidad de Cantabria) y Doctor por la Universidad de Cantabria (2005). Ha completado su formación predoctoral en la Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile) y en el Transport Research Institute-TRI (Edinburgh Napier University) y la posdoctoral en el Massachusetts Institute of Technology (Estados Unidos) donde ha conseguido 2 diplomas del MIT Professional Program.

Desde el 2009 es Profesor Titular de Ingeniería e Infraestructura de los Transportes y actualmente es director del SUM+LAB – Grupo de Investigación en Movilidad Sostenible e Ingeniería Ferroviaria, impartiendo docencia en la Escuela de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos. Su actividad docente se centra en la Planificación y Gestión de Sistemas de Transportes. Ha sido coordinador del Master de Investigación de Ingeniería Civil, para posteriormente ocupar el cargo de Jefe de Estudios de la Escuela de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos y finalmente durante los últimos 8 años ocupar el cargo de director de la misma.

Los méritos más relevantes son: 47 artículos en revistas indexadas en la base de datos ISI - Journal Citation Report (índice h: 13), 10 libros y capítulos de libro, 75 artículos en congresos nacionales e internacionales y más de 100 proyectos de I+D+i (38 competitivos y 3

proyectos europeos). Ha impartido docencia en la Universidad de Burgos y en la Universidad de Cantabria y ha sido director de 9 tesis doctorales. Asimismo, acredita 3 tramos reconocidos de actividad docente (quinquenio 2004-2019) y 3 sexenios de investigación reconocidos por el Ministerio de Educación y Ciencia.

Sus líneas de investigación más importantes son: Optimización de Sistemas de Transporte, Transporte y Medio Ambiente, Diseño y Gestión de Redes de Transporte, Movilidad Ciclista, Distribución Urbana de Mercancías y Movilidad en Smartcities.

Editor guest en Journal of Advanced Transportation, Transportation Research Part A: Policy and Practices, Transpormetrica B y Travel Behaviour and Society. Ha sido presidente de 2 congresos internacionales y referee en destacadas revistas ISI en el área del transporte, así como de varias agencias nacionales e internacionales de certificación y revisión de proyectos de investigación.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** RUBEN CORDERA PIÑERA; SOLEDAD NOGUES; ESTHER GONZALEZ; (4/4) JOSE LUIS MOURA BERODIA. 2025. Modelling sprawl in a medium-sized urban area considering the future arrival of autonomous vehicles. ENVIRONMENT AND PLANNING B-URBAN ANALYTICS AND CITY SCIENCE. SAGE PUBLICATIONS LTD. 52-3, pp.725-746. ISSN 2399-8083. <https://doi.org/10.1177/23998083241272664>
- 2 **Artículo científico.** SILVIA SIPONE; ANDRES RODRIGUEZ; MAIRA DELGADO; (4/4) JOSE LUIS MOURA BERODIA. 2025. Sustainable mobility education through escape rooms: A gender perspective. RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS. ELSEVIER SCI LTD. 111. ISSN 0739-8859. <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2025.101546>
- 3 **Artículo científico.** SILVIA SIPONE; ANDRES RODRIGUEZ; (3/4) JOSE LUIS MOURA BERODIA; MARTA ROJO ARCE. 2025. Analysis of factors influencing the acquisition of sustainable mobility through immersive experience in primary school children. HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES COMMUNICATIONS. SPRINGER NATURE. 12-1. ISSN 2662-9992. <https://doi.org/10.1057/s41599-025-04393-y>
- 4 **Artículo científico.** SILVIA SIPONE; VICTOR ABELLA; MARTA ROJO ARCE; (4/4) JOSE LUIS MOURA BERODIA. 2025. Gamification and player type: Relationships of the HEXAD model with the learning experience. JOURNAL OF NEW APPROACHES IN EDUCATIONAL RESEARCH. UNIV ALICANTE, GRUPO INVESTIGACION EDUTIC-ADEI. 14-1. ISSN 2254-7339. <https://doi.org/10.1007/s44322-024-00021-w>
- 5 **Artículo científico.** RUBEN CORDERA PIÑERA; LUIGI DELL'OLIO; SILVIA SIPONE; (4/4) JOSE LUIS MOURA BERODIA. 2024. Modeling airport choice for a multi-airport area using a random parameter logit model. RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS. ELSEVIER SCI LTD. 111. ISSN 0739-8859. <https://doi.org/10.1016/j.retrec.2024.101427>
- 6 **Artículo científico.** ANDRES RODRIGUEZ; BORJA ALONSO OREÑA; (3/4) JOSE LUIS MOURA BERODIA; LUIGI DELL'OLIO. 2024. Analysis of user behavior in urban parking under different level of information scenarios provided by smart devices or connected cars. TRAVEL BEHAVIOUR AND SOCIETY. ELSEVIER SCI LTD. 37. ISSN 2214-367X. <https://doi.org/10.1016/j.tbs.2024.100847>
- 7 **Artículo científico.** SILVIA SIPONE; ANDRES RODRIGUEZ; MARTA ROJO ARCE; (4/4) JOSE LUIS MOURA BERODIA. 2024. Game-changing perspectives: A dataset on student perceptions of sustainable mobility pre- and post escape room intervention. DATA IN BRIEF. ELSEVIER. 53. ISSN 0739-8859. <https://doi.org/10.1016/j.dib.2024.110112>

- 8 **Artículo científico.** ANDRES RODRIGUEZ; LUIGI DELL'OLIO; (3/5) JOSE LUIS MOURA BERODIA; BORJA ALONSO OREÑA; RUBEN CORDERA PIÑERA. 2023. Modelling Parking Choice Behaviour Considering Alternative Availability and Systematic and Random Variations in User Tastes. Sustainability. MDPI. 15-11. ISSN 2071-1050. <https://doi.org/10.3390/su15118618>
- 9 **Artículo científico.** SILVIA SIPONE; VICTOR ABELLA; MARTA ROJO; JOSE LUIS MOURA BERODIA. 2023. Sustainable mobility learning: Technological acceptance model for gamified experience with ClassCraft in primary school. Education and information technologies. SPRINGER. ISSN 1360-2357. <https://doi.org/10.1007/s10639-023-11851-0>
- 10 **Artículo científico.** ANTONIO COMI; SARA EZQUERRO; JOSE LUIS MOURA BERODIA. 2022. A methodology for assessing the urban supply of on-street delivery bays. Green Energy and Intelligent Transportation. 1-3, pp.100024. ISSN 27731537.
- 11 **Artículo científico.** RUBEN CORDERA PIÑERA; ESTHER GONZALEZ GONZALEZ; SOLEDAD NOGUES; JULIAN ARELLANA; JOSE LUIS MOURA BERODIA. 2022. Modal Choice for the Driverless City: Scenario Simulation Based on a Stated Preference Survey. Journal of Advanced Transportation. WILEY-HINDAWI. 2022-1108272. ISSN 0197-6729.
- 12 **Artículo científico.** Roberto Sañudo; Ignacio Jardi; Jose Conrado Martinez; Francisco Javier Sanchez; Marina Miranda; Borja Alonso Oreña; Luigi dell'Olio; Jose Luis Moura Berodia. 2022. Monitoring Track Transition Zones in Railways. Sensors. MDPI. 22 (1)-76.
- 13 **Artículo científico.** Juan Benavente Ponce; Borja Alonso Oreña; Andres Rodriguez; Jose Luis Moura Berodia. 2021. Integration of Automated Vehicle Location, Fare Control, and Schedule Data for Improved Public Transport Trip Definition. IEEE Access. IEEE. 9, pp.128250-128275.
- 14 **Artículo científico.** Sara Ezquerro Eguizabal; Borja Alonso Oreña; Jose Luis Moura Berodia. 2021. Sharing bus stops: An efficient use of public spaces. Journal of Cleaner Production. Elsevier. 294-126282.
- 15 **Artículo científico.** (1/2) ANA RIVAS ALVAREZ; JOSE LUIS MOURA BERODIA. 2021. Mobility: The first great challenge of Civil Engineering in the fourth industrial revolution. Revista de Obras Públicas. 2021-3627, pp.120-123. ISSN 00348619.
- 16 **Artículo científico.** José Lemus-Romani; Borja Alonso Oreña; Jose Luis Moura Berodia; Broderick Crawford; Ricardo Soto; Felipe Gonzalez. 2021. Limited Stop Services Design Considering Variable Dwell Time and Operating Capacity Constraints. IEEE Access. IEEE. pp.30359-30373.
- 17 **Artículo científico.** Ruben Cordera Piñera; Soldedad Nogues; Esther Gonzalez Gonzalez; Jose Luis Moura Berodia. 2021. Modeling the Impacts of Autonomous Vehicles on Land Use Using a LUTI Model. Sustainability. MDPI. 13 /4)-1608.
- 18 **Artículo científico.** Sara Ezquerro Eguizabal; JoseLuis Moura Berodia; Borja Alonso Oreña. 2020. Illegal Use of Loading Bays and Its Impact on the Use of Public Space. Sustainability. MDPI. 12/15)-5915.

## C.2. Congresos

- 1 MAIRA DELGADO; ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; JOSE LUIS MOURA BERODIA; RUBEN CORDERA PIÑERA. Analysis of attitudes towards willingness to travel and modal shift with the introduction of LEZs.. Transportation Research Symposium (TRS 2025). ELSEVIER. 2025. Holanda. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 2 MAIRA DELGADO; ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; JOSE LUIS MOURA BERODIA. URBANPARK: Microsimulation model for the evaluation of parking policies in urban areas. Transportation Research Symposium (TRS 2025). ELSEVIER. 2025. Holanda. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 3 MAIRA DELGADO; ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; JOSE LUIS MOURA BERODIA. An algorithm to model a parking search considering multiple users in urban areas. 26th EWGT (Euroworking Group on Transportation). Lund University. 2024. Suecia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).

- 4 MAIRA DELGADO; ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; JOSE LUIS MOURA BERODIA. An algorithm to model a parking search considering multiple users in urban areas. TRC-30 / MFTS (Transportation Research Conference / Modelling Frameworks and Transportation Symposium). EPFL. 2024. Grecia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 5 ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; MAIRA DELGADO; JUAN BENAVENTE PONCE; JOSE LUIS MOURA BERODIA; BORJA ALONSO OREÑA. Predicting Bus Passenger OD Matrices Using Trip Chaining Techniques and Machine Learning. TRC-30 / MFTS (Transportation Research Conference / Modelling Frameworks and Transportation Symposium). EPFL. 2024. Grecia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 6 MAIRA DELGADO; ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; JOSE LUIS MOURA BERODIA. Algoritmo para la micro simulación de la búsqueda de estacionamientos de diferentes tipologías de usuarios. CCTT 2024 (Congreso Colombiano de Tránsito y Transporte). Universidad de Ibagué. 2024. Colombia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 7 ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; LUIGI DELL'OLIO; ADA GARUS; JOSE LUIS MOURA BERODIA; RICARDO DAZIANO. Exploring future parking strategies using latent variables and microsimulation in the autonomous mobility era. X Transportation Research Arena (TRA). European Commission. 2024. Irlanda. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 8 SILVIA SIPONE; ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; JOSE LUIS MOURA BERODIA; MARTA ROJO ARCE. The use of Escape Room as an alternative teaching strategy for sustainable mobility. EWGT 2023. Universidad de Cantabria. 2023. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 9 ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; JOSE LUIS MOURA BERODIA; LUIGI DELL'OLIO; MAIRA DELGADO; BORJA ALONSO OREÑA. Parking in the Age of Autonomous Vehicles: Understanding User Preferences and Responding to Change. XXII Conferencia Panamericana de Ingeniería de Transporte y Logística. Universidad de Cantabria. 2023. Ecuador. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 10 ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; JOSE LUIS MOURA BERODIA. Analysis of user behaviour in urban parking under different levels of information. International Symposium of Transport Demand Modelling ISTDM2023. Comisión Europea. 2023. Italia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 11 SILVIA SIPONE; ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; JOSE LUIS MOURA BERODIA; MARTA ROJO ARCE. Desafío 2050: el uso del escape room como alternativa para el aprendizaje de la movilidad sostenible. XV Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT). Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 2023. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 12 ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; LUIGI DELL'OLIO; RICARDO DAZIANO; JOSE LUIS MOURA BERODIA. Modelo de decisión de modo y tipología de aparcamiento en la transición hacia la era de la movilidad autónoma. XV Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT). Universidad de las Palmas de Gran Canaria. 2023. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 13 JUAN BENAVENTE PONCE; ANDRES RODRIGUEZ GUTIERREZ; BORJA ALONSO OREÑA; JOSE LUIS MOURA BERODIA. Mejora de la caracterización de los servicios de un sistema de transporte público combinando datos de los subsistemas de localización, billeteaje y planificación. XIV CONGRESO DE INGENIERIA DE LOS TRANSPORTES. Universidad de Burgos. 2021. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 14 SOLEDAD NOGUES LINARES; MARIA ESTHER GONZALEZ GONZALEZ; RUBEN CORDERA PIÑERA; JOSE LUIS MOURA BERODIA. Vehículos autónomos, forma urbana y nuevos enfoques de planificación backcasting: una revisión de las investigaciones recientes. XIV CONGRESO DE INGENIERIA DE LOS TRANSPORTES. Universidad de Burgos. 2021. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).



- 15 JUAN BENAVENTE PONCE; JOSE LUIS MOURA BERODIA; BORJA ALONSO OREÑA.** Estudio de la demanda de transporte público a partir del agrupamiento espacio-temporal de registros de ingreso de tarjetas inteligentes. CAMPUS FIT 2020. Universidad Politécnica de Madrid. 2020. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).

### C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** METODOLOGIA PARA EL DISEÑO Y EVALUACION DE SISTEMAS DE TRANSPORTE PUBLICO URBANO A LA DEMANDA CONSIDERANDO FLOTAS HETEROGENEAS. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. LUIGI DELL'OLIO. (Universidad de Cantabria). 01/09/2024-31/12/2027. 162.500 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** CIRCUIT: Holistic approach to foster CIRCULAR and resilient transport InfraStructures and support the deployment of Green and innovation Public Procurement and innovative engineering practices. DANIEL CASTRO FRESNO. (Universidad de Cantabria). 01/05/2023-01/05/2027. 413.750 €.
- 3 Proyecto.** HERRAMIENTAS AVANZADAS DE MODELIZACIÓN DE MOVILIDAD INTEGRAL BASADAS EN UN ENFOQUE AMBIENTAL Y DIGITAL. GREEN CLOUD MOBILITY. JOSE LUIS MOURA BERODIA. (Universidad de Cantabria). 11/01/2023-10/01/2027. 30.426,25 €.
- 4 Proyecto.** HACIA UN NUEVO SISTEMA AVANZADO DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA MOVILIDAD EN TIEMPO REAL. GOBIERNO DE CANTABRIA; CONSEJERIA DE INDUSTRIA, EMPLEO, INNOVACIÓN Y COMERCIO. JOSE LUIS MOURA BERODIA. (Universidad de Cantabria). 09/08/2023-08/08/2026. 252.081,21 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto.** LIAISON: Lowering transport environmentAI Impact along the whole life cycle of the future tranSpOrt iNfrastructure. JOSE LUIS MOURA BERODIA. (Universidad de Cantabria). 01/05/2023-01/05/2026. 481.000 €.
- 6 Proyecto.** SUM+Cloud: COCREACION Y COMPATIBILIZACION DE LA INFORMACION EN LA NUBE-BORDE. JOSE LUIS MOURA BERODIA. (Universidad de Cantabria). 01/01/2023-30/06/2025. 1.027.131,16 €.
- 7 Proyecto.** FOMENTO DE LA INVESTIGACION EN MATERIA DE TRANSPORTES - 2024. CONSEJERIA DE FOMENTO, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE; GOBIERNO DE CANTABRIA. JOSE LUIS MOURA BERODIA. (Universidad de Cantabria). 01/01/2024-31/12/2024. 30.000 €.
- 8 Proyecto.** FOMENTO DE LA INVESTIGACION EN MATERIA DE TRANSPORTES - 2023. CONSEJERIA DE FOMENTO, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE; GOBIERNO DE CANTABRIA. JOSE LUIS MOURA BERODIA. (Universidad de Cantabria). 31/05/2023-31/05/2024. 75.000 €.
- 9 Proyecto.** EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CAMPO Y PROTOTIPADO. CONSEJERIA DE UNIVERSIDADES, IGUALDAD, CULTURA Y DEPORTE; Universidad de Cantabria. JOSE LUIS MOURA BERODIA. (Universidad de Cantabria). Desde 01/12/2022. 13.167,36 €.
- 10 Proyecto.** ZONIFICACIÓN URBANA DINÁMICA PARA PROMOVER LA ECOMOBILIDAD USANDO DATOS MEDIOAMBIENTALES Y DATOS DE TRÁFICO. AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION. JOSE LUIS MOURA BERODIA. (Universidad de Cantabria). Desde 01/12/2022. 132.250 €.
- 11 Proyecto.** PEQUEINGENIERIA. FUNDACION ESPANOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA (FECYT). JOSE LUIS MOURA BERODIA. (Universidad de Cantabria). Desde 01/07/2022. 13.400 €.
- 12 Proyecto.** NEXT GENERATION TOOLS FOR ADVANCED MOBILITY SOLUTIONS NEXT4MOB (Proyecto PLEC2021-007824 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/PRTR). AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION. LUIGI DELL'OLIO. (Universidad de Cantabria). Desde 01/09/2021. 61.970,1 €.
- 13 Proyecto.** ESCAPA DEL CAMBIO CLIMATICO. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA. FRANCISCO JOSE GARCIA SANCHEZ. (Universidad de Cantabria). Desde 01/07/2021. 9.000 €.

- 14 Proyecto.** FOMENTO DE LA INVESTIGACION EN MATERIA DE TRANSPORTES - 2021. CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, TURISMO, INNOVACIÓN, TRANSPORTE Y COMERCIO; GOBIERNO DE CANTABRIA. JOSE LUIS MOURA BERODIA. (Universidad de Cantabria). Desde 01/01/2021. 55.000 €.
- 15 Proyecto.** FORMAS INNOVADORAS DE PLANIFICACIÓN URBANA Y DEL TRANSPORTE ANTE LOS NUEVOS SISTEMAS DE MOVILIDAD BASADOS EN LA CONDUCCIÓN AUTÓNOMA. Proyecto PID2019-110355RB-I00 financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033. AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION. JOSE LUIS MOURA BERODIA. (Universidad de Cantabria). Desde 01/06/2020. 119.790 €.
- 16 Contrato.** Estudio para Adaptación de Problemas de Ruteo (VRP) al Ámbito Militar INGECID. JOSE LUIS MOURA BERODIA. 23/12/2024-23/08/2025.
- 17 Contrato.** ASISTENCIA TECNICA PARA LA REALIZACION DE PROYECTO ANALISIS DE DEMANDA, COMPORTAMIENTO Y DESARROLLO DE LA RED DE CARRETERAS DE GRAN CANARIA WSP SPAIN APIA S.A.U. BORJA ALONSO OREÑA. 03/10/2024-03/10/2025.
- 18 Contrato.** ESTUDIO DE TRÁFICO DEL EJE JULIO HAUZEUR-AVDA. OVIEDO y GLORIETA DE LA HABANA VIEJA (TORRELAVEGA) AYUNTAMIENTO DE TORRELAVEGA. BORJA ALONSO OREÑA. (AYUNTAMIENTO DE TORRELAVEGA). 14/06/2024-15/10/2024.
- 19 Contrato.** DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS DE MONITORIZACIÓN Y ANÁLISIS DEL FUNCIONAMIENTO DE SERVICIOS DE MOVILIDAD MEDIANTE EMPLEO DE TÉCNICAS BIG-DATA Y MACHINE LEARNING (MONITOR-SDR) SERVICIO MUNICIPAL DE TRANSPORTES URBANOS DE SANTANDER. LUIGI DELL'OLIO. 21/03/2024-24/12/2025.
- 20 Contrato.** REALIZACION DE ESTUDIO DE TRÁFICO EN EL ENTORNO DE LA AVENIDA BILBAO EN SIERRAPANDO (TORRELAVEGA) AYUNTAMIENTO DE TORRELAVEGA. BORJA ALONSO OREÑA. (AYUNTAMIENTO DE TORRELAVEGA). 07/09/2023-07/11/2023. 16.940 €.
- 21 Contrato.** Estudio de Tráfico y Movilidad en Campus Université Mohammed VI Polytechnique (Marruecos) AGROAMBIENTE 2001, S.L.. JOSE LUIS MOURA BERODIA. 28/10/2022-08/05/2023. 49.791,5 €.
- 22 Contrato.** ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LA RED DE MOVILIDAD SOSTENIBLE PARA EL PROYECTO MODELO DE CIUDAD SANTANDER 2055 UTE SANTANDER 2055. JOSE LUIS MOURA BERODIA. 08/08/2022-01/11/2022. 18.089,5 €.
- 23 Contrato.** ESTUDIO DE SERVICIOS DE TRANSPORTE EN EL MUNICIPIO DE PIÉLAGOS AYUNTAMIENTO DE PIELAGOS. JOSE LUIS MOURA BERODIA. 05/05/2022-06/10/2022. 18.089,5 €.
- 24 Contrato.** FEASIBILITY PROJECT EIT URBAN MOBILITY: THE CASE OF SANTANDER FUNDACIÓ CENTRE d'INNOVACIÓ i TECNOLOGIA. JOSE LUIS MOURA BERODIA. 23/12/2020-31/01/2021. 10.870,94 €.
- 25 Contrato.** DESARROLLO CONJUNTO DE UN MODELO AVANZADO DE MOVILIDAD PARA LA CIUDAD DE SANTANDER BASADO EN TECNICAS Y HERRAMIENTAS DE BIG DATA (MOBIDATA-SDR) SERVICIO MUNICIPAL DE TRANSPORTES URBANOS DE SANTANDER. JOSE LUIS MOURA BERODIA. 10/08/2020-31/12/2021. 145.200 €.
- 26 Contrato.** REDACCIÓN DEL PLAN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE DE POLANCO AYUNTAMIENTO DE POLANCO. LUIGI DELL'OLIO. 12/03/2020-01/01/2021. 18.089,5 €.

#### **C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados**

**Patente de invención.** JOSE LUIS MOURA BERODIA; ANGEL IBEAS PORTILLA; LUIGI DELL'OLIO; ROBERTO SAÑUDO ORTEGA. P201730552. Zona de transición de una línea ferroviaria situada entre una vía en balasto y una vía en placa de hormigón España. 31/03/2017.

#### **C.6. Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios**

- 1 Tesis Doctoral:** Planificación Estratégica de Estacionamientos en Vía Considerando Competencia entre Vehículos de Pasajeros y de Carga. Universidad de Cantabria. 28/11/2022. Mención Calidad .SOBC.

- 2 **Tesis Doctoral:** Estimación de la Demanda de Transporte Público en Área Metropolitana a partir de los Registros de Entrada de Usuarios. Universidad de Cantabria. 07/09/2021. Mención Calidad .SOBC.
- 3 **Tesis Doctoral:** Modelos para una Planificación y Gestión Eficiente del Transporte Urbano de Mercancías.. Universidad de Cantabria. 23/07/2020. Mención Calidad .SOBC.