

---

**CURRÍCULUM VITAE**


---

**Datos personales**

Apellidos: LEÓN MIRANDA  
 Nombre: FRANCISCO JAVIER  
 Fecha de nacimiento: 11/09/1979 Sexo: VARON



NIF: 53231586H  
 Domicilio actual: Av Alicante 2, escalera 1, 3º b, 03560, El Campello, ALICANTE

Teléfono: 652087645

Correo electrónico: fjavierlmiranda@gmail.com

Carnet de conducir: B1

Geógrafo colegiado nº 1559

Profesor Ayudante Doctor: ANECA 29/05/2015

Perito Geógrafo 2015.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9158-4376>

**Situación profesional actual**

Profesor Ayudante Doctor de la Universidad de Valladolid

**Experiencia Laboral**

ORGANISMO	PUESTO	DURACIÓN
INECOTIFSA	Técnico	01-05-2008 al 30-09-2008
Universidad de Zaragoza	Becario FPI (BES-2008-003056)	01-10-2008 al 30-09-2010
Universidad de Zaragoza	Personal Docente Investigador	01-10-2010 al 30-09-2012
Universidad de Alicante	Docente en Master	11-12-2013 al 16-12-2013
Universidad de Alicante	Docente en Master	10-12-2014 al 15-12-2014
Universidad de Valencia	Becario Juan de la Cierva (FJCI-2015-25093)	01-01-2017 al 31-12-2018
Universidad de Almería	Personal Docente Investigador	23-09-2019 al 18-09-2020
Universidad de Almería	Personal Docente Investigador	19-09-2020 al 21-10-2020
Universidad de Almería	Personal Docente Investigador	17-09-2021 al 31-08-2022
Universidad de Valladolid	Profesor Ayudante Doctor	28-09-2022

**Formación Académica**

TITULACIÓN SUPERIOR	Centro	Fecha
LICENCIADO EN GEOGRAFIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	01/10/2007
DOCTOR INTERNACIONAL EN ORDENACION DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	04/07/2014
POSTDOCTORAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	31-12-2018
CAP	UMH (U. Miguel Hernández)	31/03/2008
MASTER EN GESTION DEL PATRIMONIO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	08/09/2009
MASTER EN SIG Y TIG	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	18/02/2010

**Otra formación académica**

- Curso Environmental modelling using gvSIG and the HortonMachine. 14as Jornadas Internacionales de gvSIG. Economía y productividad. 24/10/2018. Valencia. (3 horas)
- CURSO: Bases de datos espaciales: PostGis. COLEGIO DE GEOGRAFOS-ANDALUCIA, 2014 (50 horas)
- Becado por la UIMP. Aplicaciones de los UAV (vehículos aéreos no tripulados) para usos agrícolas, ambientales y arqueológicos, 2013 (13 horas).
- CURSO: ANALISIS MULTICRITERIO CON QUANTUM GIS. COLEGIO DE GEOGRAFOS-ANDALUCIA, 2013 (50 horas).
- CURSO: GEOMARKETING Y GEOLOCALIZACIÓN. COLEGIO DE GEOGRAFOS-ANDALUCIA, 2013 (50 horas).
- CURSO: TASACIÓN INMOBILIARIA (FINCAS, TERRENOS, INMUEBLES). COLEGIO DE GEOGRAFOS-ANDALUCIA, 2013 (50 horas).
- CURSO: PERITAJE JUDICIAL. COLEGIO DE GEOGRAFOS-ANDALUCIA, 2012 (50 horas).
- CURSO: CARTOGRAFIA DE PROYECTOS. COLEGIO DE GEOGRAFOS-ANDALUCIA, 2012 (50 horas).
- CURSO: INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES (IDEs). COLEGIO DE GEOGRAFOS-ANDALUCIA, 2012 (50 horas).
- Becado por la UIMP. Jornada Técnica. Los incendios forestales: efectos ambientales y medidas de restauración, 2012 (15 horas).
- CURSO: PROCESAMIENTO DE GEODATOS A TRAVES DE GVSIG, COLEGIO DE GEOGRAFOS-ANDALUCIA, 2011 (50 horas).
- CURSO: ESTADISTICA APLICADA A LA CLIMATOLOGÍA CON R, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 2011 (24 horas).
- CURSO: EL SUELO Y LOS INCENDIOS FORESTALES, UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ, 2010 (14 horas).
- CURSO: EROSION HIDRICA DEL SUELO EN ESPAÑA, UNIVERSIDAD DE VALENCIA, 2010 (20 horas).
- CURSO: CONEIXEMENT POPULAR DE LA FLORA DE LA GEOGRAFIA VALENCIANA, UNIVERSIDA DE ALICANTE, 2010 (75 horas).
- CURSO: VEGETACIÓN Y PAISAJE: DEL TRABAJO DE CAMPO A LOS SATÉLITES, UNIVERSIDA DE ALICANTE, 2010 (75 horas).
- CURSO: PROCESOS, TASAS, METODOS Y CONTROL DE LA EROSION HIDRICA EN ESPAÑA, UNIVERSIDAD DE VALENCIA, 2009 (50 horas).
- CURSO: EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL, COLEGIO DE GEOGRAFOS EN ANDALUCIA, 2008 (50 horas).
- CURSO: SIG aplicado a la ordenación del territorio: utilidades ráster y vectorial, Universidad De Alicante, 2008 (40 horas).

**Estancias en Centros extranjeros y nacionales  
(estancias continuadas superiores a un mes)**

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Universidad de Valencia, Dept. Geografía

Localidad: Valencia País España Fecha: 01/06/2009 Duración (semanas): 24

Tema: Comportamiento hidrogeomorfológico de las cenizas en incendios forestales.

Clave: D

Centro: Environmental Sciences Group, Dept. Land Degradation and Development Group, Wageningen University

Localidad: Wageningen País Holanda Fecha: 01/09/2011 Duración (semanas): 13

Tema: Thermal shock and splash effects after fires on gypseous soils

Clave: D

Centro: USGS Boulder, Colorado; Dept. Water Mission Area. National Research Program

Localidad: Boulder País USA Fecha: 01/04/2012 Duración (semanas): 13

Tema: Models for assess the wildfire affected areas

Clave: D

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Ingles	B	B	B
Valenciano (B2)	B	C	C
Portugues	R	R	R

**OTROS MERITOS**

Miembro del Colegio de Geografos.

Miembro de la Sociedad Española de Ciencias del Suelo (SECS).

Miembro de la Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF).

Miembro de FUEGORED.

Revisor de revistas internacionales: LAND DEGRADATION AND DEVELOPMENT, ARID LAND RESEARCH, CATENA, GEODERMA, ECOLOGICAL ENGINEERING, FLAMMA, CSIC, AJGS, SUSTAINABILITY Y SOLID EARTH.

Premio a la mejor tesis doctoral en 2014 en temas forestales por la Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF).

Becario Juan de la Cierva (FJCI-2015-25093) en 2015 por el Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades de España.

Reconocimiento de Trienios: 2 (Universidad de Valladolid).

Reconocimiento de Quinquenios: 1 (Universidad de Valladolid).

### PUBLICACIONES

1. D. Regüés, D. Badía, M.T. Echeverría, M. Gispert, N. Lana-Renault, J. León, E. Nadal-Romero, G. Pardini, P. Serrano-Muela. Analysing the effect of land use and vegetation cover on soil infiltration in three contrasting environments in Northeast Spain. *Cuadernos de Investigaciones Geográficas* 43 (1), 141-169. 2017. DOI: <http://doi.org/10.18172/cig.3164>
2. J. León; D. Badía. Infiltración de suelos yesosos tras quemas controladas en laboratorio. *Flamma*, 7 (3), 1-4, 2016. ISSN 2171 - 665X
3. J. León; D. Badía; MT. Echeverría. Metodologías empleadas para el estudio de la erosión edáfica en incendios forestales. *FLAMMA (SEVILLA)*. 6 - 3, pp. 154 - 159. 2015. ISSN 2171-665X
4. J. León, Merche B. Bodí, Artemi Cerdà, David Badía, 2013. The contrasted response of ash to wetting: The effects of ash type, thickness and rainfall events. *Geoderma*, 209–210, 143–152
5. J., León, Echeverría, M.T., Badía, D., Martí, C., Álvarez, C. 2013. Effectiveness of Wood chips cover at reducing erosion in two contrasted burnt soils. *Zeitschrift für Geomorphologie, Supplementary Issues*, 57, 27–37.
6. J. León, M. Seeger, D. Badía, P. Peters, and M. T. Echeverría. 2013. Thermal shock and splash effects on burned gypseous soils from the Ebro Basin (NE Spain). *Solid Earth*, 5, 1817–1844.
7. J. León, M.T. Echeverría, C. Martí, D. Badía. 2015. Can ash control infiltration rate after burning? An example in burned calcareous and gypseous soils in the Ebro Basin (NE Spain). *CATENA*. 135, pp. 377 - 382.
8. J. León, M.T. Echeverría, D. Martín, D. Badía, Herramientas para la evaluación de zonas afectadas por incendios forestales. *FLAMMA*, 4 (3), 132-138, 2013. ISSN 2171 - 665X, 2013
9. J. León, Artemi Cerdà, Manuel Seeger, David Badía. Applications of rainfall simulators to study areas affected by forest fires. *FLAMMA*, 5 (3), 116-120, 2014. ISSN 2171 - 665X, 2014
10. M.B. Bodí, F.J. León Miranda, A. Cerdà, J. Mataix-Solera, S.H. Doerr. 2014. Chemical composition of overland flow produced on soils covered with vegetative ash. *FLAMMA*, 5(1), 1-4, 2014 ISSN 2171-665X
11. T. Iserloh, J.B. Ries, J. Arnáez, C. Boix-Fayos, V. Butzen, A. Cerdà, M.T. Echeverría, J. Fernández-Gálvez, W. Fister, C. Geißler, J.A. Gómez, H. Gómez-Macpherson, N.J. Kuhn, R. Lázaro, F.J. León, M. Martínez-Mena, J.F. Martínez-Murillo, M. Marzen, M.D. Mingorance, L. Ortigosa, P. Peters, D. Regüés, J.D. Ruiz-Sinoga, T. Scholten, M. Seeger, A. Solé-Benet, R. Wengel, S. Wirtz. 2013. European small portable rainfall simulators: A comparison of rainfall characteristics. *Catena* 110 , 100-112
12. Iserloh, T., Ries, B.J., Cerdà, A., Echeverría, M.T., Fister, W., Geißler, C., Kuhn, N.J., León, F.J., Peters, P., Schindewolf, M., Schmidt, J., Scholten, T., Seeger, M. 2013. Comparative measurements with seven rainfall simulators on uniform bare fallow land. *Zeitschrift für Geomorphologie, Volume 57, Issue 1 SUPPL.* 1, 1-10
13. Badía, D., Martí, C., Aznar, J.M., León, J. 2013. Influence of slope and parent rock on soil genesis and classification in semiarid mountainous environments. [Geoderma](#), 193-194 , pp. 13-21
14. Badía, D., Martí, C., Aguirre, A.J., Aznar, J.M., González-Pérez, J.A., De la Rosa, J.M., León, J., Ibarra, P., Echeverría, T. Wildfire effects on nutrients and organic carbon of a Rendzic Phaeozem in NE Spain: Changes at cm-scale topsoil. 2014. *Catena*, 113: 267-275. ISSN 0341-8162
15. Pérez-Cabello, F.; Echeverría, MT.; Ibarra, P.; de la Riva, J.; García-Martín, A.; Montorio, R.; Lasanta, T.; Palacios, V.; León, J.; Tanase, M. 2009. Procesos ambientales ligados a incendios forestales. Planteamientos, métodos y resultados en Aragón. En Cerdà, A. y Mataix-Solera, J. (Eds.), *Efectos de los incendios fore-*

stales sobre los suelos en España. El estado de la cuestión visto por los científicos españoles. Catedra divulgación de la ciencia. Universidad de Valencia. ISBN: 978-84-370-7653-9, Valencia, pp. 405-442. DL: V-3853-2009

16. Cerdà, A., Morera, A.G., Peñaloza, F.Á.G., Javier, F., Miranda, L., Agricultura y erosión del suelo.
17. León, J.; D. Badía; MT. Echeverría. Soil erosion after forest fires in Zaragoza (NE-Spain). Cuadernos de Investigaciones Geográficas. 41(1), 165-180. 2015. ISSN 0211-6820.

### CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

1. J. León, A. Cerdà. Testing the infiltration in vineyards with different tillage. TERRAenVISION18. 2018, Barcelona. 29/01/2018.
2. J. León, A. Cerdà. Testing infiltration measurements under different devices. TERRAenVISION18. 2018, Barcelona. 29/01/2018.
3. D. Regüés, D. Badía, M T Echeverría, M Gispert, N Solange Lana-Renault, F J León M E Nadal-Romero, G Pardini, M P Serrano-Muela (2018, April). Effect of land uses and vegetation cover on infiltration capacity: through field experimentation in three experimental sites in the NE of the Iberian Peninsula. In EGU General Assembly Conference Abstracts (p. 6740).
4. J. León, A. Cerdà. Aproximación a datos de humedad del suelo con imágenes de satélite. XVIII CONGRESO NACIONAL DE TIG: PERSPECTIVAS MULTIDICIPLINARES EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. Valencia. 20/06/2018.
5. J. León; D. Badía. Comportamiento hidrológico de suelos yesosos tras quemas controladas. FUEGORED 2016 Conferencia internacional, Aveiro, Portugal, 23/11/2016.
6. J. León, MT. Echeverría. Evaluación de técnicas de rehabilitación en zonas afectadas por incendios forestales. IV Jornadas del IUCA – 2015. Zaragoza. 11/11/2015, pp.81.
7. J. León; MT. Echeverría; A. Serreta; D. Badía. Debris flows y fuegos en ámbitos semiáridos. IV Jornadas del IUCA – 2015. Zaragoza. 11/11/2015, pp. 80.
8. J. León; MT. Echeverría; D. Badía. Regeneración vegetal tras un incendio en ámbitos subhúmedos y semiáridos de la depresión del Ebro. IV Jornadas del IUCA – 2015. Zaragoza. 11/11/2015, pp.82.
9. J. León; MT. Echeverría; D. Badía. Metodologías empleadas para el estudio de la erosión edáfica en incendios forestales. Fuegored Málaga 2015, Málaga, 19/11/2015.
10. J. León. Hydrogeomorphological behavior after forest fires in semi-arid scenarios. I Feria Forestal Ibérica (Iber-foresta). Plasencia, Spain. 18/03/2015.
11. J. León, MT. Echeverría. Evaluación de técnicas de rehabilitación en zonas afectadas por incendios forestales. XXIV Congreso de la AGE – 2015. Zaragoza. 28/10/2015.
12. J. León; MT. Echeverría; A. Serreta; D. Badía. Debris flows y fuegos en ámbitos semiáridos. XXIV Congreso de la AGE – 2015. Zaragoza. 28/10/2015.
13. J. León; MT. Echeverría; D. Badía. Regeneración vegetal tras un incendio en ámbitos subhúmedos y semiáridos de la depresión del Ebro. XXIV Congreso de la AGE – 2015. Zaragoza. 28/10/2015.
14. Cerdá A.; A. Jordán; O. González-Pelayo; J. León. Rainfall simulation experiments and Water Drop Penetration Time measurements shed light on the impact of water repellency on soils under organic farming management in Eastern Spain. EGU 2015. Viena (Austria). 12/04/2015.
15. J. León, A. Cerdà, D. Badía, M. Echeverría, and C. Martí. Analyzing the vegetation response under different treatments after wildfires in NE Spain. EGU2014. Geophysical Research Abstracts Vol. 16. 2014.
16. D. Regüés, J. Arnáez, D. Badía, A. Cerdà, M.T. Echeverría, M. Gispert, N. Lana-Renault, T. Lasanta, J. León, E. Nadal-Romero and G. Pardini. Analysing surface runoff and erosion responses to different land uses from the NE of Iberian Peninsula through rainfall simulation. EGU2014. Geophysical Research Abstracts Vol. 16. 2014.
17. D. Regüés, J. Arnáez, D. Badía, A. Cerdà, M.T. Echeverría, M. Gispert, N. Lana-Renault, T.Lasanta, F.J. León, E. Nadal, G. Pardini. Comparación de la escorrentía superficial y la erosión en distintos usos del suelo

- en el NE de la Península Ibérica: mediante simulación de lluvia. XIII Reunión Nacional SEG. Cáceres. 2014.
18. de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M<sup>a</sup>T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M<sup>a</sup>T.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L. APLICABILIDAD DE LAS IMÁGENES RADAR PARA EL ANÁLISIS DE LA SEVERIDAD DE INCENDIOS Y LA ESTIMACIÓN DE BIOMASA EN MEDIOS MEDITERRÁNEOS. III Jornadas del IUCA. Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 19-11-2013.
  19. de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M<sup>a</sup>T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M<sup>a</sup>T.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L. APLICACIONES FORESTALES DE LA TECNOLOGÍA LiDAR. III Jornadas del IUCA. Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 19-11-2013.
  20. de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M<sup>a</sup>T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M<sup>a</sup>T.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L. LA UTILIZACIÓN DE las IMÁGENES LANDSAT 5 TM EN EL ANÁLISIS MULTITEMPORAL DEL TÁNDEM SEVERIDAD/TEMPERATURA DE SUPERFICIE EN ZONAS INCENDIADAS. III Jornadas del IUCA. Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 19-11-2013.
  21. de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M<sup>a</sup>T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M<sup>a</sup>T.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L. INCENDIOS Y EROSIÓN A ESCALA EXPERIMENTAL. III Jornadas del IUCA. Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 19-11-2013.
  22. de la Riva, J.; Alonso, J.; Echeverría, M<sup>a</sup>T.; García-Martín, A.; Ibarra, P.; Lamelas, M<sup>a</sup>T.; León, J.; Montealegre, A.; Montorio, R.; Pérez-Cabello, F.; Rodrigues, M.; Rosero, O.; Vlassova, L. ESPECTRO-RADIOMETRÍA DE CAMPO EN ÁREAS QUEMADAS. III Jornadas del IUCA. Universidad de Zaragoza. Zaragoza, 19-11-2013.
  23. León, J., Cerdà, A., Seeger, M., Badía, D. Applications of rainfall simulators to study areas affected by forest fires. 4<sup>th</sup> International Meeting of Fire Effects on Soil Properties (FESP IV). Vilnius. Julio 2013.
  24. León, J., Echeverría, M.T., Martín, D., Badía, D. Herramientas para la evaluación de zonas afectadas por incendios forestales. IV Reunión Internacional de FUEGORED. Abstract en las Actas de la Reunión. Tenerife. 24-10-2012
  25. J. León, M. Seeger, M.T. Echeverría, D. Badía, P. Peters. The effect of the fires on gypseous soil properties: changes of the Hydrology and splash resistance. EGU 2012. Abstract en las Actas de la Reunión. Viena (Austria).
  26. Cerdà, A., González, F., León, J. Forest fires and soil erosion in Eastern Spain. Abstract en las Actas de la Reunión. 2012.
  27. A., Cerdà, A., Giménez, F., González, J., León. Agricultura y erosión del suelo. XVIII Jornadas Técnicas de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica. Abstract en las Actas de la Reunión. Granada. 22-09-2011
  28. F.J., Álvarez, C., Badía, D., Echeverría, M., Martí, C., Ibarra, P. Rainfall simulations and forest fires in the central sector of the Ebro Basin. III International Meeting of Fire Effects on Soil Properties. Abstract en las Actas de la Reunión. Guimaraes (Portugal). 15-03-2011
  29. León, F.J., Bodí, M.B., Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Echeverría, M. The effect of recurrent rainfall events on the hydrological changes of soil surfaces covered by ash. III International Meeting of Fire Effects on Soil Properties. Abstract en las Actas de la Reunión. Guimaraes (Portugal). 15-03-2011
  30. León, J., Mataix-Solera, J., Echeverría, M., Badía, D. Wildfire effects and temporal changes of water repellency in a gypsiferous soil. EGU2011. Abstract en las Actas de la Reunión. Viena (Austria). 03-04-2011
  31. León, F.J., Bodí, M.B., Cerdà, A., Mataix-Solera, J., Echeverría, M. Hydrological changes of soil surfaces covered by ash: rainfall simulator experiments. Rainfall Simulator Workshop at Trier University. Abstract en las Actas de la Reunión. Trier (Alemania). 30-06-2011
  32. León, J., Álvarez, C., Badía, D., Echeverría, M., Martí, C., Pérez Cabello, F., Ibarra, P. Rainfall simulations and forest fires in the Ebro Basin. Rainfall Simulator Workshop at Trier University. Abstract en las Actas de la Reunión. Trier (Alemania). 30-06-2011
  33. D. Badía, C. Marti, J. L. Sariñena, J. Aguirre, P. Ibarra, M.T. Echeverria, J. Leon. Depth and temporal changes of chemical properties in wildfire-affected semiarid forest soils. Jornadas Internacionales: Research

- and post-fire management: soils protection and rehabilitation techniques for burnt forest ecosystems. Abstract en las Actas de la Reunión. Santiago de Compostela. 06-10-2010
34. J. Cabrera, F.J. León, D. Badía, C. Martí, M.T. Echeverría. El acolchado y la siembra de herbáceas como prácticas de control de la erosión post-incendio en los montes de Castejón (Zaragoza). Jornadas Internacionales: Research and post-fire management: soils protection and rehabilitation techniques for burnt forest ecosystems. Abstract en las Actas de la Reunión. Santiago de Compostela. 06-10-2010
  35. F.J. León, C. Álvarez, D. Badía, P. Ibarra, M.T. Echeverría, C. Martí. Infiltración, producción de flujo y sedimento en incendios del sector central de la depresión del Ebro. Jornadas Internacionales: Research and post-fire management: soils protection and rehabilitation techniques for burnt forest ecosystems. Abstract en las Actas de la Reunión. Santiago de Compostela. 06-10-2010
  36. Badía, D., Martí, C., León, J., Ibarra, P., Echeverría, M. Toposequence (Xerolls) in the Montes de Zuera (Zaragoza, NE-Spain). IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo. Abstract en las Actas de la Reunión. GRANADA. 20-24 octubre 2010.
  37. F.J. LEON, M.T. ECHEVERRIA, P. IBARRA, C. MARTI, D. BADIA. COMPORTAMIENTO HIDROLOGICO DE SUELOS INCENDIADOS. RESPUESTA ANTE EJERCICIOS DE INFILTRACION. XXVII REUNION NACIONAL DE SUELOS DE LA SECS 2009. Abstract en las Actas de la Reunión. Huesca. 29-06-2009.
  38. M.T. Echeverría, J. León Miranda, P. Ibarra, C. Martí, F. Pérez y D. Badía. Grado de afectación edáfica por fuego en los Montes de Zuera y su influencia en la regeneración de la vegetación. Aproximación metodológica. XXVII REUNION NACIONAL DE SUELOS DE LA SECS 2009. Abstract en las Actas de la Reunión. Huesca. 29-06-2009.
  39. C. Martí, J. León, D. Badía, P. Ibarra, M. T. Echeverría, F. Pérez y Erika Usón. Influencia del fuego sobre las propiedades físico-químicas de los suelos en los Montes de Zuera (Zaragoza). FUEGORED 2009. Abstract en las Actas de la Reunión. Sevilla. 4-6-11-2009.
  40. J. DE LA RIVA, M.T. ECHEVERRIA, P. IBARRA, F. PEREZ-CABELLO, A. GARCIA-MARTIN, R. MONTORIO, V. PALACIOS, M. TANASA, F.J. LEON. GEOFOREST (PROCESOS GEOAMBIENTALES EN ESPACIOS FORESTALES). JORNADAS DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGON. Abstract en las Actas de la Reunión. Zaragoza. 10-11-2009.
  41. C. MARTI, D. BADIA, F.J. LEON. EFFECTS OF WILD LAND FIRE OF ALEPPO PINE FOREST ON SOIL PROPERTIES: VARIATIONS IN DEPTH. II INTERNATIONAL MEETING "FOREST FIRE EFFECTS IN SOILS". Abstract en las Actas de la Reunión. Sevilla. 04-11-2009.
  42. F.J. LEON, M.T. ECHEVERRIA, P. IBARRA, D. BADIA, PRIMEROS EJERCICIOS DE INFILTRACION EN EL INCENDIO DE ZUERA, EN AGOSTO 2008, ZARAGOZA (ESPAÑA). JORNADAS DE LOS EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS. FUEGORED 2008. Abstract en las Actas de la Reunión. Valencia. 03-12-2008.
  43. F. Pérez-Cabello, P. Ibarra, J. de la Riva, M. Echeverría, T. Lasanta, A. García, R. Montorio, V. Palacios, M. Tanese y J. León. Procesos ambientales ligados a incendios forestales. Universidad de Zaragoza. JORNADAS DE LOS EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS. FUEGORED 2008. Abstract en las Actas de la Reunión. Valencia. 03-12-2008.
  44. J. León, M. T. Echeverría, P. Ibarra, C. Martí y D. Badía. Comportamiento hidrológico de suelos incendiados. Respuesta ante ejercicios de infiltración. JORNADAS DE LOS EFECTOS DE LOS INCENDIOS FORESTALES SOBRE LOS SUELOS. FUEGORED 2008. Abstract en las Actas de la Reunión. Valencia. 03-12-2008.

---

**EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D**  
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

1. XXVII REUNION NACIONAL DE SUELOS DE LA Sociedad Española de Ciencias del Suelo (SECS). COLABORADOR ORGANIZACIÓN. Congreso. 29-06-2009.
2. European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2011. Organización del Congreso-Conference Assistant. 03-04-2011.
3. CURSO: AGUA Y SUELO. PROCESOS Y RECURSOS PARA LA GESTION AMBIENTAL, UNIVERSIDAD DE VALENCIA, CEMACAM FONT ROJA-ALCOI, 2011. Jornada Técnica. Ponente. 20-07-2011.
4. CURSO: FUEGOS FORESTALES: CONSECUENCIAS Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 2011. Colaboración docente. Ponente. 18-07-2011.
5. Sesión de prácticas de la asignatura Geografía Física (1º Lic. Geografía), UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 2010. Colaboración docente. 06-2010.
6. XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) – 2015. COLABORADOR ORGANIZACIÓN. Congreso en Zaragoza, 28/10/2015.

---

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**

---

El grupo **Geoforest** del [Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, Universidad de Zaragoza](#) (DGOT-UZ) forma parte del [Grupo de Investigación de Excelencia E-68 en "Geomorfología y Cambio Global"](#) (IPE-CSIC y Universidad de Zaragoza) del Gobierno de Aragón (BOA 54, 15 de mayo de 2006) y del [Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón](#) (IUCA-UZ).

El grupo Soil Erosion And Degradation Research Group (SEDER) del departamento de Geografía y Medio Ambiente de la Universidad de Valencia.

GIR-PANGAEA: Patrimonio Natural y Geografía Aplicada del departamento de Geografía de la Universidad de Valladolid.

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.**  
(nacionales y/o internacionales)

---

1. CGL2007-66644-C04-04/HID COMPORTAMIENTO Y MODELIZACIÓN ESPACIO TEMPORAL DEL TRANSPORTE DE SEDIMENTO EN DISTINTOS USOS DE SUELO. Proyecto Nacional. Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza. Investigador responsable: María Teresa Echeverría Arnedo. Número de investigadores/as: 7. Financiado por el MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. 01/10/2007(3 años). Cuantía total: 32.700€.
  2. GA-LC-042/2011.INCENDIOS FORESTALES Y MODELOS PREDICTIVOS DE VULNERABILIDADECOLOGICA FRENTE AL FUEGO: MEDIDAS DE RESTAURACION Y APLICACIONES EN ESCE. Proyecto Autonómico. Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza. Investigador responsable: Fernando Pérez Cabello. Número de investigadores/as: 12. Financiado por DGA-LA CAIXA. 01/05/2011, (2 años). Cuantía total: 27.000€.
  3. CONVENIO 2011 DE COLABORACION ENTRE CSIC Y UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. Proyecto Autonómico. Facultad De Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza. Investigador responsable: María Teresa Echeverría Arnedo. Número investigadores/as: 10. Financiado por DELEGACIÓN DEL CSIC. 01/01/2011, (10 meses - 15 días). Cuantía total: 10.302,2€.
  4. Preventing and Remediating degradation of soils in Europe through Land Care (RECARE) Project, n.º 603498. Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Valencia. Investigador responsable: Artemio Cerdà Bolinches. Número investigadores/as: 55. Financiado por European Union Seventh Framework
-



---

Program (FP7/2007-2013). 01/11/2013 (5 años). Cuantía total: 8.539.524€.

---

---

### EXPERIENCIA EN DOCENCIA

---

1. Sesión de prácticas de Técnicas de campo para la resolución de problemas ambientales en el Master de ordenación territorial y medioambiental, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 2010. Colaboración docente. 02-06-2010.
2. Teacher in course IWE33306 (Sustainable Land and Water Management) of the Master Programme MIL (International Land and Water Management) of Wageningen University (Netherlands). Colaboración docente (16 horas). 21 y 22-06-2011.
3. Teacher in course LDD30806 (Physical Aspects Management) of the Master Programme MIL (International Land and Water Management) of Wageningen University (Netherlands). Colaboración docente (32 horas). 03 al 12-10-2011.
4. Sesión de prácticas de la asignatura Técnicas de campo para la resolución de problemas ambientales, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 2011. Colaboración docente. 07-05-2011.
5. Colaboración docente, en el curso de verano, 'Fuegos forestales: consecuencias y restauración ambiental', Universidad de Zaragoza, Depto. De Geografía y Ordenación del territorio. 18-20/07/2011.
6. Sesión de prácticas de la asignatura Geografía Física Aplicada a la Ordenación del Territorio: el relieve y los seres vivos, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, 2010. Colaboración docente. 20-03-2012.
7. Docencia, en la asignatura Procesos geomorfológicos: metodología y análisis de casos, del grado de Geografía, en la Universidad de Zaragoza. 11-02-2013.
8. Conferencia titulada: Procesos hidrogeomorfológicos de los incendios forestales. En la asignatura: teoría y métodos en Geografía, del grado de Geografía y Ordenación del Territorio, de la Universidad de Alicante. 10-12-2013.
9. Profesor de la Asignatura: Movimientos en masa y erosión (15 horas), en Máster de Planificación y Gestión de Riesgos Naturales, de la Universidad de Alicante, 11 al 16-12-2013.
10. Sesión práctica sobre Técnicas de erosión de suelos. De la asignatura: Teoría y métodos en Geografía, del grado de Geografía y Ordenación del Territorio, de la Universidad de Alicante. 17-12-2013.
11. Profesor de la Asignatura: Movimientos en masa y erosión (15 horas), en Máster de Planificación y Gestión de Riesgos Naturales, de la Universidad de Alicante, 10 al 15-12-2014.
12. Profesor de la Asignatura: Movimientos en masa y erosión (15 horas), en Máster de Planificación y Gestión de Riesgos Naturales, de la Universidad de Alicante, 04 al 22-02-2016.
13. Colaboración docente. Sesión de prácticas de simulación de lluvias (2h) en el invernadero de la EPS-Universidad de Zaragoza. Curso 2015-2016.
14. Profesor de la Asignatura: Movimientos en masa y erosión (4 horas), en Máster de Planificación y Gestión de Riesgos Naturales, de la Universidad de Alicante, 23-03-2017.
15. Profesor de la Asignatura: Movimientos en masa y erosión (2 horas), en Máster de Planificación y Gestión de Riesgos Naturales, de la Universidad de Alicante, 19-02-2018.
16. Profesor de la Asignatura: Sistemas de información geográfica (33102), en Grado de Ciencias Ambientales, Universidad de Valencia (60 horas), curso 2017-2018.
17. Profesor de la Asignatura: Introducción a la Geografía Física (33644), en Grado de Geografía y Medio Ambiente, Universidad de Valencia (15 horas), curso 2017-2018.
18. Profesor de la Asignatura: Geografía I (33911), en Grado de Historia, Universidad de Valencia (30 horas), curso 2017-2018.
19. Profesor de la Asignatura: (2) Trabajos fin de grado (33822), en Grado de Geografía y Medio Ambiente, Universidad de Valencia (19,2 horas), curso 2017-2018.
20. Dirección Trabajo Fin de Grado: Carolina Gil Galera. Técnicas de Teledetección en incendios forestales: dinámica de la vegetación y recurrencia al fuego. Grado en Geografía y Medio Ambiente. Universidad de

---

Valencia. 12/07/2018.

---

21. Dirección Trabajo Fin de Grado: Juan Carlos Rodríguez Talaya. NP. Grado en Geografía y Medio Ambiente. Universidad de Valencia.
22. Codirección del TFM en el Máster de Urgencias, Emergencias y Críticos en Enfermería, de la Universidad Europea de Valencia, junto a la profesora Francisca Esteve Claramunt, de la alumna Yasmina Rodríguez Tormo, con el título "Estudio de prevalencia de enfermedades en la UCI del hospital Vithas Perpetuo Socorro y su relación del trastorno ácido-base", en junio de 2018.
23. Profesor de la Asignatura: Ordenación del Territorio y Urbanismo, en el Grado de Ciencias Ambientales, Universidad de Almería (59 horas), curso 2019-2020.
24. Profesor de la Asignatura: Planificación Territorial y Turismo Sostenible, en el Grado de Turismo Ambientales, Universidad de Almería (58 horas), curso 2019-2020.
25. Profesor de la Asignatura: Técnicas de Análisis Espacial y Territorial, en el Grado de Historia, Universidad de Almería (28 horas), curso 2019-2020.
26. Profesor de la Asignatura: Complementos para la Formación Disciplinar: Geografía e Historia, en el Máster en Profesorado de Educación Secundaria, Universidad de Almería (22 horas), curso 2019-2020.
27. Profesor de la Asignatura: Gestión de la Sostenibilidad Territorial, en el Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos, Universidad de Almería (21,5 horas), curso 2019-2020.
28. Profesor de la Asignatura: Territorio y Desarrollo, en el Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible, Universidad de Almería (44 horas), curso 2019-2020.
29. Cotutor (Pablo Pumares Fernández) TFM: Fernando José Navío Gómez. "La cartografía digital como recurso en la Enseñanza Secundaria Obligatoria. Una propuesta didáctica para 3º ESO", curso 2019-20, Universidad de Almería. Máster en Profesorado de Educación Secundaria
30. Cotutor (Pablo Pumares Fernández) TFM: José Manuel Bernal Hinojosa "La utilización de un tema de actualidad para la enseñanza de la Geografía: el COVID-19", curso 2019-20, Universidad de Almería.
31. Profesor de la Asignatura: Prácticas externas, en el Máster en Profesorado de Educación Secundaria, Universidad de Almería (10 horas), curso 2019-2020.
32. Profesor de la Asignatura: Geografía Física y Regional, Grado en Humanidades (Plan 2010), Grupo de Trabajo, Universidad de Almería (5 horas), curso 2021-2022.
33. Profesor de la Asignatura: Geografía Física y Regional, Grado en Humanidades (Plan 2010), Grupo Didáctico, Universidad de Almería (15 horas), curso 2021-2022.
34. Profesor de la Asignatura: Geografía Física y Regional, Grado en Historia (Plan 2019), Grupo de Trabajo, Universidad de Almería (11 horas), curso 2021-2022.
35. Profesor de la Asignatura: Geografía Física y Regional, Grado en Historia (Plan 2019), Grupo Didáctico, Universidad de Almería (16,5 horas), curso 2021-2022.
36. Profesor de la Asignatura: Geografía General del Turismo, Grado en Turismo (Plan 2010), Grupo de Trabajo, Universidad de Almería (21 horas), curso 2021-2022.
37. Profesor de la Asignatura: Geografía Humana, Grado en Historia (Plan 2019), Grupo de Trabajo, Universidad de Almería (21 horas), curso 2021-2022.
38. Profesor de la Asignatura: Geografía Turística de España, Grado en Turismo (Plan 2010), Grupo de Trabajo, Universidad de Almería (14 horas), curso 2021-2022.
39. Profesor de la Asignatura: Prácticas externas, en el Máster en Profesorado de Educación Secundaria, Universidad de Almería (10 horas), curso 2021-2022.
40. Profesor de la Asignatura: Geografía General del Turismo, Grado en Turismo (Plan 2010), Grupo Didáctico, Universidad de Almería (46 horas), curso 2021-2022.
41. Profesor de la Asignatura: Geografía Humana, Grado en Historia (Plan 2019), Grupo Didáctico, Universidad de Almería (46 horas), curso 2021-2022.
42. Profesor de la Asignatura: Geografía Turística de España, Grado en Turismo (Plan 2010), Grupo Didáctico, Universidad de Almería (16 horas), curso 2021-2022.
43. Profesor de la Asignatura: Turismo en entornos rurales y culturales, Grado en Turismo, Universidad de

- Valladolid (60 horas), curso 2022-2023.
44. Profesor de la Asignatura: Recursos Territoriales Turísticos, Grado en Turismo y Grado en PEC, Universidad de Valladolid (60 horas), curso 2022-2023.
  45. Tutor de TFG, Grado en Educación Primaria, curso 2022-2023, Ana Florián Giménez, La educación interdisciplinar aplicada al Área de las Ciencias Sociales mediante los géneros literarios en Educación Primaria, Universidad de Valladolid (Soria). (19/06/2023).
  46. Tutor de TFG, Grado en Turismo y Publicidad y Relaciones Públicas, curso 2022-2023, Ana Martín Quirós, Turismo Rural Sostenible como estrategia de desarrollo en el municipio de San Bartolomé de Pinares, Castilla y León, Universidad de Valladolid (Segovia). (06/07/2023).
  47. Tutor de TFG, Grado en Turismo, curso 2022-2023, Pablo del Río Jimeno, El enoturismo en áreas rurales y sus medidas de sostenibilidad: el Campo de Peñafiel, Universidad de Valladolid (Segovia). (06/07/2023).
  48. Profesor de la Asignatura: Turismo en entornos rurales y culturales, Grado en Turismo, Universidad de Valladolid (60 horas), curso 2023-2024.
  49. Profesor de la Asignatura: Recursos Territoriales Turísticos, Grado en Turismo y Grado en PEC, Universidad de Valladolid (60 horas), curso 2023-2024.
  50. Tutor de TFG, Sara García Berdejo, Aprendizaje del Patrimonio Cultural de Aragón a través del uso de cuentos leyendas, curso 2023-2024, Grado en Educación Primaria, Universidad de Valladolid (Soria). (11/12/2023).
  51. Tutor de TFG, Andrea Simón Escalada, Propuesta de proyecto educativo en el Parque Natural y Reserva de la Biosfera las Bardenas Reales de Navarra, curso 2023-2024, Grado en Educación Primaria, Universidad de Valladolid (Soria). (11/07/2024).
  52. Tutor de TFG, curso 2023-2024, Paula Miguel Mate, Puesta en valor del Patrimonio Cultural y desarrollo sostenible: Villafranca del Bierzo, Grado en Turismo, Universidad de Valladolid (Segovia). (26/06/2024).
  53. Tutor de TFG, Zulema Romero Sanz, Herrera del Duque y Peloche como destino turístico rural, dentro de la comarca de la Siberia Extremeña, declarado Reserva de la Biosfera por la UNESCO, curso 2023-2024, Grado en Turismo y Publicidad y Relaciones Públicas, Universidad de Valladolid (Segovia). (04/07/2024).
  54. Profesor de la Asignatura: Turismo en entornos rurales y culturales, Grado en Turismo, Universidad de Valladolid (45 horas), curso 2024-2025.
  55. Profesor de la Asignatura: Recursos Territoriales Turísticos, Grado en Turismo y Grado en PEC, Universidad de Valladolid (60 horas), curso 2024-2025.
-