



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: José Javier López Rodríguez

Fecha: XI-2018

Apellidos: López Rodríguez

Nombre: José Javier

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Pública de Navarra.
Facultad, Escuela o Instituto: E.T.S.I. Agrónomos.
Depto./Secc./Unidad estr.: Proyectos e Ingeniería Rural.
Dirección postal: Campus de Arrosadía, 31006-Pamplona.
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 948 169174.
Correo electrónico: jilr@unavarra.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2508.13, 2508.01, 2508.14

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 06/04/1993

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Modelación del balance de agua en el suelo. Análisis y evaluación de modelos hidrológicos.
Análisis y modelado de series de precipitación. Análisis de frecuencia de las intensidades de lluvia.
Análisis del impacto de la aguas de escorrentía urbana. SUDS.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero Agrónomo	E.T.S.I.A. (Universidad Politécnica de Madrid)	14/10/1986

Doctorado	Centro	Fecha
Dr. Ingeniero Agrónomo	E.T.S.I.A. (Universidad de Córdoba)	26-7-1991

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Responsable	Centro Promoción Rural Torrealba	1-3-1986; 12-9-1987
Becario de F.P.I.	DGIEA (Junta Andalucía)-Universidad Córdoba- INIA	1-10-1987;31-12-1991
Contrato de Trabajo por Servicios	D.G.I.E.A. (Junta Andalucía)	1-1-1992; 29-3-1992
Profesor Titular de Universidad Interino	Universidad Pública de Navarra	8-3-1992; 6-4-1993
Profesor Titular de Universidad	Universidad Pública de Navarra	6-4-1993; actualidad
Profesor TU en Comisión de Servicios	Universidad de Castilla La Mancha	1-IX-02; 31-V-03

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Bien	Regular
Francés	Regular	Bien	Regular

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

TÍTULO DEL PROYECTO: Recarga en los acuíferos del Parque Nacional de Doñana (Ref. AMB 92-0636).		
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Programa Nacional de Medio Ambiente)		
DURACIÓN DESDE: VI-92	HASTA: VI-95	Cuántía de la subvención: 15 180 000 ptas
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Emilio Custodio Gimena		
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6		
TÍTULO DEL PROYECTO: Procesos hidrogeológicos e hidrogeoquímicos en los acuíferos del área de Doñana (Huelva-Sevilla). (Ref. AMB 95-0372)		
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Programa Nacional de Medio Ambiente)		
DURACIÓN DESDE: VI-95	HASTA: VI-98	Cuántía de la subvención: 17 358 000 ptas
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Emilio Custodio Gimena		
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 8		
TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis de riesgos de inundaciones en la Cuenca del Tajo mediante la utilización de datos instrumentales, históricos y de paleoinundaciones. (Ref. HID 96-0383)		
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT (Programa Nacional de Recursos Hídricos)		
DURACIÓN DESDE: 1-VII-96	HASTA: 1-VII-99	Cuántía de la subvención: 5 280 000 ptas
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Gerardo Benito Fernández.		
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5		
TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización de la erosión de suelo en áreas cultivadas de Navarra		
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno de Navarra (Programa de Ayudas a la Investigación de la Consejería de Educación del Gobierno de Navarra).		
DURACIÓN DESDE: I-00	HASTA: XII-01	Cuántía de la subvención: 4 000 000 ptas
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Javier Casalí Sarasibar.		
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3		
TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de soporte a la decisión para el uso de la fertilización nitrogenada en trigo, cebada y maíz. (Ref. AGL2001-2214-C06-01)		
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT		
DURACIÓN DESDE: -X-01	HASTA: X-04	Cuántía de la subvención: 10 000 000 ptas
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Miguel Quemada Saenz Badillos.		
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2		
TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de una metodología que incorpore factores geomorfológicos en la determinación de avenidas. Aplicación a cuencas pequeñas y medianas características de Navarra.		
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno de Navarra (Programa de Ayudas a la Investigación de la Consejería de Educación del Gobierno de Navarra).		
DURACIÓN DESDE: I-05	HASTA: XII-06	Cuántía de la subvención: 26 736 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D.J Javier López R..		
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5		
TÍTULO DEL PROYECTO (ACCIÓN COMPLEMENTARIA): IV Simposio Internacional de Erosión en Cárcavas. CGL2006-27866-E/BTE		
ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.		
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad Pública de Navarra		
DURACIÓN: 1 de abril de 2007 a 31 de marzo de 2008		Cuántía de la subvención: 9.000€
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J. Casalí Sarasibar		
MIEMBROS DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: Jesús Álvarez Mozos, Mikel Goñi Garatea, Miguel Ángel Campo Bescós, Rakel Gastesi Barasoain, Joaquín del Valle de Lersundi Manso de Zúñiga, Rafael Jiménez Díaz, José Javier López Rodríguez, Camilo Robles García.		
TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de escorrentía y erosión en zonas agrarias mediante herramientas de simulación hidrológica. (Ref. CGL2007-63453/HID)		
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT		
DURACIÓN DESDE: X-07	HASTA: X-10	Cuántía de la subvención: 120 000 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. D. Javier Casalí Sarasibar.		
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 11		

Título del proyecto: Vulnerabilidad, impactos y adaptación al cambio climático sobre recursos hídricos en Iberoamérica.

Entidad financiadora: CYTED, P409AC0291.

Entidades participantes: Universidad Politécnica de Madrid; Universidad Nacional del Litoral (Argentina); Unidad de Estudios de Montaña de la UniveCYTED, P409AC0291rsidad de Cuenca (Ecuador); Universidad de la República - Facultad de Ingeniería (Uruguay); Instituto Superior Politécnico (Cuba); Universidad de Costa Rica (Costa Rica); Universidad de Alcalá de Henares; Universidad Pública de Navarra; Pontificia Universidad Católica de Chile - Centro de Cambio Global (Chile); Programa Cambio Climático. Catie (Costa Rica).

Duración, desde: enero 2010 hasta: Diciembre 2013 Cuantía de la subvención: 34.925,00 € (1er año).

Investigador responsable: Dr. Luís Garrote de Marcos, Universidad Politécnica de Madrid.

Número de investigadores participantes: 65.

Título del proyecto: Efectos de las modificaciones de cauces fluviales y cambios de uso del suelo en la generación de inundaciones fluviales en una cuenca costera mediterránea en Chile centro-sur.

Entidad financiadora: FONDECYT, 11150424.

Entidades participantes: Universidad de Concepción Chile

Duración, desde: septiembre 2017 hasta: agosto 2018

Investigador responsable: Dr. Octavio Rojas, Universidad de Concepción (Chile).

PUBLICACIONES O DOCUMENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

(CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R="review", E= editor, S= Doc. Científico-Técnico restringido.)

-
- Autores (p.o. de firma): J. J. López y J. V. Giráldez
 Título: ¿Es el barbecho necesario?. Análisis de la eficiencia del barbecho mediante un modelo de la evolución de humedad del suelo
 Ref. Revista: Investigación Agraria: Producción y Protección Vegetal
 Clave: A Volumen: 7(3) Páginas, inicial: 327 final: 344 Fecha: 1992
 Lugar de publicación: Madrid
-
- Autores (p.o. de firma): J. J. López y J. V. Giráldez
 Título: Estudio de la evolución del contenido de humedad del suelo en áreas cultivadas. Aplicación a dos zonas climáticas de Navarra.
 Ref. Libro: AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN EN ZONA NO SATURADA
 Clave: CL Páginas, inicial: ----final: --- Fecha: 1995
 Editorial: Departamento de Industria, Agricultura y Pesca. Gobierno Vasco
-
- Lugar de publicación: Vitoria
 Autores (p.o. de firma): J. J. López.
 Título: Medida de la recarga por la lluvia: métodos instrumentales en parcelas y de trazadores.
 Ref. Libro: LA EVALUACIÓN DE LA RECARGA A LOS ACUÍFEROS EN LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA.
 Clave: CL Páginas, inicial: ----final: --- Fecha: 1997
 Editores: E. Custodio, M.R. Llamas, J. Samper.
 Editorial: AIH GE-ITGE
 Lugar de publicación: Madrid
-
- Autores (p.o. de firma): J. J. López y J. V. Giráldez.
 Título: Evaluación de la modificación de la recarga por cambios en la cobertura vegetal.
 Ref. Libro: LA EVALUACIÓN DE LA RECARGA A LOS ACUÍFEROS EN LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA.
 Clave: CL Páginas, inicial: ----final: --- Fecha: 1997
 Editores: E. Custodio, M.R. Llamas, J. Samper.
 Editorial: AIH GE-ITGE
 Lugar de publicación: Madrid
-
- Autores (p.o. de firma): J. V. Giráldez y J. J. López.
 Título: Evaluación de la recarga derivada de acciones antrópicas: regadíos, canales y conducciones, embalses y depósitos.
 Ref. Libro: LA EVALUACIÓN DE LA RECARGA A LOS ACUÍFEROS EN LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA.
 Clave: CL Páginas, inicial: ----final: --- Fecha: 1997
 Editores: E. Custodio, M.R. Llamas, J. Samper.
 Editorial: AIH GE-ITGE
 Lugar de publicación: Madrid
-
- Autores (p.o. de firma): J. Casali, J.J. López, J.V. Giráldez, J. Del Valle de Lersundi y M. Donézar
 Título: Description and Quantification of Ephemeral Gully Erosion in Southern Navarra (Spain).
 Ref. Libro: MANAGEMENT OF LANDSCAPES DISTURBED BY CHANNEL INCISION.
 Clave: CL Páginas, inicial: ----final: --- Fecha: 1998
 Editores: S.S.Y. Wang, E.J. Langendoen y F.D. Shields,Jr.
 Editorial: University of Mississippi
 Lugar de publicación: Mississippi
-
- Autores (p.o. de firma): J. J. López y J. V. Giráldez
 Título: Análisis de sensibilidad de la recarga al valor de la conductividad hidráulica saturada estimada a partir de la textura. Aplicación en un suelo desnudo de Doñana.
 Ref. Libro: PROGRESOS EN LA INVESTIGACIÓN EN ZONA NO SATURADA
 Clave: CL Páginas, inicial: ---- final: --- Fecha: 1998
 Editorial: Universidad de Huelva
 Lugar de publicación: Huelva
-
- Autores (p.o. de firma): M. San Roque y J. J. López
 Título: Análisis comparativo de los métodos del SCS y de Témez para la estimación de la escurrentía directa mediante un Sistema de Información Geográfica (SIG)
 Ref. Revista: RIEGOS Y DRENAJES XXI
 Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 25 final: 32 Fecha: 1998
 Lugar de publicación: Madrid
-

Autores (p.o. de firma): J. J. López y J. V. Giráldez					
Título: Estimación de la recarga mediante un método de balance de agua en un suelo desnudo del Parque Natural del Entorno de Doñana					
Ref.	Revista: INGENIERÍA DEL AGUA				
Clave: A	Volumen: 36	Páginas, inicial: 37	final: 48	Fecha: 1999	
Lugar de publicación: Valencia					
Autores (p.o. de firma): J. Casalí, J. J. López y J. V. Giráldez					
Título: Ephemeral gully erosion in Southern Navarra (Spain): description and measurement					
Ref.	Revista: CATENA				
Clave: A	Volumen: 6(1)	Páginas, inicial: 65	final: 84	Fecha: 1999	
Autores (p.o. de firma): J. Casalí, J. J. López y J. V. Giráldez					
Título: Erosión por cárcavas efímeras en el sur de Navarra (España): descripción y cuantificación					
Ref.	Revista: INGENIERÍA DEL AGUA				
Clave: A	Volumen: 6(3)	Páginas, inicial: 251	final: 258	Fecha: 1999	
Lugar de publicación: Valencia					
Autores (p.o. de firma): J. Casalí, A. Laburu, J.J. López y R. García					
Título: Digital Terrain Modelling of Drainage Channel Erosion					
Ref.	Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH				
Clave: A	Volumen: 74(4)	Páginas, inicial: 421	final: 426	Fecha: 1999	
Autores (p.o. de firma): M. Quemada, M. Guibert y J. J. López					
Título: Aplicación del modelo CERES para la simulación de los perfiles de humedad y de nitratos en el suelo bajo cultivo de trigo					
Ref.	Libro: ESTUDIOS DE LA ZONA NO SATURADA DEL SUELO				
Clave: CL	Páginas, inicial: ----final: ---				Fecha: 1999
Editores: . Muñoz, A. Ritter y C. Tascón					
Editorial: ICIA de Tenerife					
Lugar de publicación: Sta. Cruz de Tenerife					
Autores (p.o. de firma): J. J. López y J. Casalí					
Título: Caracterización de los caudales de diseño del río Arga a su paso por Pamplona					
Ref.	Revista: INFORMACIÓN TECNOLÓGICA				
Clave: A	Volumen: 11(1)	Páginas, inicial: 251	final: 258	Fecha: 2000	
Lugar de publicación: Chile					
Autores (p.o. de firma): J. M. de Haro, J. V. Giráldez, R. Ordóñez, E. Custodio, M. Iglesias, M. Manzano y J. J. López					
Título: Variación temporal de la recarga al acuífero freático del Parque Natural de Doñana					
Ref.	Revista: BOLETÍN GEOLÓGICO Y MINERO				
Clave: A	Volumen: 111(1)	Páginas, inicial: 77	final: 88	Fecha: 2000	
Lugar de publicación: Madrid					
Autores (p.o. de firma): F. González, F.C. Ibáñez, J. Casalí y J. J. López y J.D. Novak					
Título: Una aportación a la mejora de la calidad de la docencia universitaria: Los mapas conceptuales					
Ref.	Libro: L				Fecha: 2000
Editorial: Universidad Pública de Navarra					
Lugar de publicación: Pamplona					
Autores (p.o. de firma): J. J. López y M. Quemada (EDITORES)					
Título: Zona No Saturada. Investigaciones.					
Ref.	Libro: E				Fecha: 2001
Editorial: Universidad Pública de Navarra					
Lugar de publicación: Pamplona					
Autores (p.o. de firma): J. J. López (EDITOR)					
Título: Gestión y Planificación Hidrológica.					
Ref.	Libro: E				Fecha: 2003
Editorial: Universidad Pública de Navarra					
Lugar de publicación: Pamplona					
Autores (p.o. de firma): J. J. López					
Título: El Ciclo Hidrológico.					
Ref.	Libro: GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA				
Clave: CL	Páginas, inicial: 29-		final: 37	Fecha: 2003	
Editorial: Universidad Pública de Navarra (Pamplona)					

Autores (p.o. de firma): J. J. López					
Título: Usos del Agua.					
Ref.	Libro: GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA				
Clave: CL	Páginas, inicial: 89-	final: 113	Fecha: 2003		
Editorial: Universidad Pública de Navarra					
Lugar de publicación: Pamplona					
Autores (p.o. de firma): J. Casalí, J. J. López y J. V. Giráldez					
Título: A process-based model for channel degradation: application to ephemeral gully erosion					
Ref.	Revista: CATENA				
Clave: A	Volumen: 50	Páginas, inicial: 435	final: 447	Fecha: 2003	
Autores: J. Casalí y J.J. López					
Título: Prácticas para una introducción a la Hidráulica					
Ref.	Libro completo: L				
Editorial: Universidad Pública de Navarra; Colección Ingeniería nº 5; ISBN: 84-9769-051-1; 112 pp.					
Lugar de publicación: Pamplona					Fecha: 2004
Autores (p.o. de firma): L.M. de Santisteban, J. Casalí, J. J. López y J. V. Giráldez, J. Poesen, J. Nachtergaele.					
Título: Exploring the role of topography in small channel erosion.					
Ref.	Revista: EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS				
Clave: A	Volumen: 30	Páginas, inicial: 591	final: 599	Fecha: 2005	
Autores (p.o. de firma): L.M. de Santisteban, J. Casalí y J. J. López.					
Título: Evaluation of rill and ephemeral gully erosion in cultivated areas of Navarre (Spain)					
Ref.	Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH				
Clave: A	Volumen: 20	Nº: 3	Páginas, inicial: 270	final: 281	Fecha: 2005
Autores (p.o. de firma): J. J. López, F. Gimena, M. Goñi y U. Agirre					
Título: Analysis of a Unit Hydrograph Model Based on Watershed Geomorphology Represented as a Cascade of Reservoirs.					
Ref.	Revista: AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT.				
Clave: A	Volumen: 77--	Páginas, inicial: 128	final: 143	Fecha: 2005	
Autores (p.o. de firma): U. Agirre, M. Goñi, J. J. López y F. Gimena.					
Título: Application of a Unit Hydrograph Based on Subwatershed Division and Comparison with the Nash's Instantaneous Unit Hydrograph.					
Ref.	Revista: CATENA.				
Clave: A	Volumen: 64--	Páginas, inicial: 321	final: 332	Fecha: 2005	
Autores (p.o. de firma): J. Casalí, L. M. De Santisteban, J. J. López J. V. Giráldez, J. Poesen, M. Goñi, J. Loizu, M. A. Campo.					
Título: Evaluation of Topographic Indices for Ephemeral-Gully Erosion Assessment					
Ref.	Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH				
Clave: A	Volumen: 20(4)	Páginas, inicial: 295	final: 304	Fecha: 2005	
Autores (p.o. de firma): L.M. de Santisteban, J. Casalí y J. J. López.					
Título: Assessing soil erosion rates in cultivated areas of Navarre (Spain).					
Ref.	Revista: EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS				
Clave: A	Volumen: 31	Páginas, inicial: 487	final: 506	Fecha: 2006	
Autores: J.J. López, F.N. Gimena y M. Goñi.					
Título: Hidrograma unitario geomorfológico de depósitos. Base para el cálculo de hidrogramas de diseño en cuencas pequeñas.					
Ref.	Libro: L				
Editorial: CEDEX; Ministerio de Fomento y Ministerio de Medio Ambiente.			ISBN: 978-84-7790-444-1; 89 pp.		
Lugar de publicación: Madrid					Fecha: 2007
Autores (p.o. de firma): Landeras G., A. Ortiz-Barredo and J.J. López					
Título: Comparison of artificial neural network models and empirical and semi-empirical equations for daily reference evapotranspiration estimation in the Basque Country (Northern Spain).					
Ref.	Revista: AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT.				
Clave: A	Volumen: 95--	Páginas, inicial: 553	final: 565	Fecha: 2008	
Autores (p.o. de firma): J. Casalí, R. Gastesi, J. Álvarez-Mozos, L.M. de Santisteban, J. del Valle de Lersundi, R. Giménez, A. Larrañaga, M. Goñi, U. Agirre, M.A. Campo, J.J. López y M. Donézar.					
Título: Runoff, erosion and water quality of agricultural watersheds in central Navarre (Spain).					
Ref.	Revista: AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT.				
Clave: A	Volumen: 95	Páginas, inicial: 1111	final: 1128	Fecha: 2008	

Autores (p.o. de firma): Goñi M., J.J. López, F.N. Gimena y U. Agirre, Título: Simulación de la escorrentía directa en una cuenca forestal del norte de España. Ref. Revista: . INGENIERÍA DEL AGUA. Clave: A Volumen: 15(1) Páginas, inicial: 19 final: 28 Fecha: 2008				
Autores (p.o. de firma): Rebolé, J.P., J.J. López y A. García. Título: Caracterización estadística de las variables en el proceso secuencial de lluvia. Ref. Revista: . INGENIERÍA DEL AGUA. Clave: A Volumen: 16(2) Páginas, inicial: 81 final: 94 Fecha: 2009				
Autores (p.o. de firma): Landeras G., A. Ortiz-Barredo and J.J. López Título: Forecasting weekly evapotranspiration with ARIMA and artificial neural network models. Ref. Revista: JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING. Clave: A Volumen: 135(3) Páginas, inicial: 323 final: 334 Fecha: 2009				
Autores (p.o. de firma): Landeras G., A. Ortiz-Barredo and J.J. López Título: Closure of "Forecasting weekly evapotranspiration with ARIMA and artificial neural network models." Ref. Revista: JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING. Clave: A Volumen: 136(6) Páginas, inicial: 438 final: 440 Fecha: 2010				
Autores (p.o. de firma): J. Casali, R. Giménez, J. Díez, J. Álvarez-Mozos, J. del Valle de Lersundi, M. Goñi, M.A. Campo, Y. Chahor, R. Gastesi y J.J. López. Título: Sediment production and water quality of watersheds with contrasting lands use in Navarre (Spain). Ref. Revista: AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. Clave: A Volumen: 97(10) Páginas, inicial: 1683 final: 1694 Fecha: 2010				
Autores (p.o. de firma): J.J. López, F.N. Gimena, J.V. Giráldez, J.L. Ayuso and M. Goñi. Título: Comparative analysis of a geomorphology-based instantaneous unit hydrograph in small mountainous watersheds. Ref. Revista: Hydrological Processes. Doi: 10.1002/hyp.8383. (Published on line in Wiley Online Library) Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 2909 final: 2924 Fecha: 2011				
Autores (p.o. de firma): J. Shiri, O. Kişi, G. Landeras, J.J. López, A.H. Nazemi and L.C.P.M. Stuyt. Título: Daily reference evapotranspiration modeling using genetic programming approach in the Basque Country (Northern Spain). Ref. Revista: Journal of Hydrology Clave: A Volumen: 414-415 Páginas, inicial: 302 final: 316 Fecha: 2012				
Autores (p.o. de firma): J.J. López, M. González, A. Scainni, M. Goñi, J.V. Valdenebro y F.N. Gimena. Título: Caracterización del modelo HEC-HMS en la cuenca del río Arga en Pamplona y su aplicación a cinco avenidas significativas. Ref. Revista: Obras y Proyectos Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 15 final: 30 Fecha: 2012				
Autores (p.o. de firma): G. Landeras, J.J. López, O. Kişi and J. Shiri. Título: Comparison of Gene Expression Programming with neuro-fuzzy and neural network computing techniques in estimating daily incoming solar radiation in the Basque Country (Northern Spain). Ref. Revista: Energy Conversion and Management. (http://dx.doi.org/10.1016/j.enconman.2012.03.025) Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2012				
Autores (p.o. de firma): M. Goñi, F.N. Gimena y J.J. López. Título: Three unit hydrographs based on the Beta distribution function: a novel approach. Ref. Revista: Hydrological Sciences Journal-Journal des Sciences Hydrologiques. Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 65 final: 76 Fecha: 2013				
Autores (p.o. de firma): M. Goñi, J.J. López y F.N. Gimena. Título: Reservoir rainfall-runoff geomorphological model. I: application and parameter analysis. Ref. Revista: Hydrological Processes. Doi: 10.1002/hyp.9230. (Published on line in Wiley Online Library) Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 477 final: 488 Fecha: 2013				
Autores (p.o. de firma): M. Goñi, J.J. López y F.N. Gimena. Título: Reservoir rainfall-runoff geomorphological model. II: Analysis, calibration and validation. Ref. Revista: Hydrological Processes. Doi: 10.1002/hyp.9235. Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 489 final: 504 Fecha: 2013				
Autores (p.o. de firma): G. Landeras, A. Ortiz-Barredo y J.J. López Título: An optimization scheme of irrigation advice: a case study, sugar beet in the Basque Country Ref. Revista: Irrigation and Drainage. Doi: 10.1002/ird.1827. Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 488 final: 500 Fecha: 2014				
Autores (p.o. de firma): M. Goñi, F.N. Gimena y J.J. López. Título: Analysis of Hydrological Simulation Models Using the Parameter Combinatorial Diagram. Ref. Revista: Journal of Civil Engineering and Architecture. Doi: 10.17265/1934-7359/2015.01.012. Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 104 final: 113 Fecha: 2015				

Autores (p.o. de firma): J. Echeverría, J. J. López y I. San Martín.			
Título: Caracterización de las propiedades adsorbentes de un medio poroso para un Sistema Urbano de Drenaje Sostenible: I- Ensayo en condiciones estáticas.			
Ref.	Libro: Estudios en la Zona No Saturada del Suelo. Vol. XIII;	Páginas: inicial: 359	final: 370
Año: 2017			
Autores: J. J. López, J. Echeverría y I. San Martín.			
Título: Caracterización de las propiedades adsorbentes de un medio poroso para un Sistema Urbano de Drenaje Sostenible: II- Ensayo en condiciones dinámicas en columnas.			
Ref.	Libro: Estudios en la Zona No Saturada del Suelo. Vol. XIII;	Páginas: inicial: 415	final: 426
Año: 2017			
Autores: J. J. López, Delgado, O., Campo M.A.			
Título: Determination of the IDF curves in Igueldo-San Sebastián. Comparison of different methods.			
Ref.	Revista: Ingeniería del agua, 22(4);	Páginas: inicial: 209	final: 223
https://doi.org/10.4995/la.2018.9480			
Año: 2018			
Autores: M. Goñi, J. J. López, F.N. Gimena			
Título: Geomorphological instantaneous unit hydrograph model with distributed rainfall			
Ref.	Revista: Catena, 172;	Páginas: inicial: 40	final: 53
https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.08.010			
Año: 2019			

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO DEL CONTRATO: Mejora de la calidad del aceite de oliva.

ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Dirección General de Investigación y Extensión Agraria (Junta de Andalucía).

DURACIÓN DESDE: 28-IX-1991 HASTA: 29-II-1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. José Humanes Guillén.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES:

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO:

TÍTULO DEL CONTRATO: Revisión crítica de los consumos de agua subterránea como apoyo a la evaluación de la modelación del flujo subterráneo en el acuífero circundante al Parque Nacional de Doñana.

ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía.

DURACIÓN DESDE: VII-1992 HASTA: IX-1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. Juan Vicente Giráldez Cervera.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 2 000 000 ptas

TÍTULO DEL CONTRATO: Riego con líquidos de balsa de almacenamiento procedentes de una granja porcina. Determinación de la dosis máxima a aplicar, seguimiento y control de esta aplicación.

EMPRESA FINANCIADORA: Granja Dos Hermanas S.A.

DURACIÓN DESDE: III-1992 HASTA: III-1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. Camilo Robles García.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 8 084 630

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio sobre la incidencia y afección de la transformación en regadío prevista en el R.D. 950/89, que sobre el río Júcar pueda haber determinado la disponibilidad de agua, la rentabilidad económica y social de la zona a transformar.

EMPRESA FINANCIADORA: Comunidad de Regantes de Sueca, Comunidad de Regantes de la Acequia Real del Júcar y Comunidad de Regantes de la Acequia del Cuart.

DURACIÓN DESDE: XI-1994 HASTA: II-1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. José Luis Torres Escribano

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 1 157 895 ptas

TÍTULO DEL CONTRATO: Caracterización hidrológica de los caudales de diseño del río Arga a su paso por Pamplona.

EMPRESA FINANCIADORA: MAESIC S.L.

DURACIÓN DESDE: 21-I-1997 HASTA: 21-IV-1997

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 750 000 ptas

TÍTULO DEL CONVENIO: Convenio de colaboración en materia de estudios hidrológicos.

ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones y Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra

DURACIÓN DESDE: 4-VI-1997 HASTA: 4-IX-1998

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 3.480.000 ptss

TÍTULO DEL CONTRATO: Caracterización hidrológica de los caudales del río Ega, Ríomayor y San Pedro, y evaluación de la lámina de agua en situación de avenida en los puntos conflictivos del río Urederra.

EMPRESA FINANCIADORA: MAESIC S.L.

DURACIÓN DESDE: 23-XII-1998 HASTA: 23-III-1999

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 1 070 000 ptas

TÍTULO DEL CONTRATO: Aplicación informática para el cálculo de los caudales máximos en las estaciones de aforo que afectan al territorio navarro. (Contrato de asesoría dentro del trabajo encargado por el Gobierno de Navarra: "Actualización del estudio de los caudales máximos en las estaciones de aforo que afectan al territorio navarro").

EMPRESA FINANCIADORA: Fernando Sarría S.L.

DURACIÓN DESDE: 15-I-1999 HASTA: 15-IV-1999

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 600 000 ptas

TÍTULO DEL CONVENIO: Convenio de colaboración para la "Caracterización Hidrológica de la Red de Cuencas Experimentales Agrarias de Navarra".

ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación del Gobierno de Navarra

DURACIÓN DESDE: VI-2000 HASTA: X-2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez y J. Casalí.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 4 500 000 ptas

TÍTULO DEL CONVENIO: Erosion and water quality evaluation for watershed lanscape utilizing ephemeral gully research.

ADMINISTRACIÓN FINANCIADORAS: Universidad Pública de Navarra/Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Servicio de Investigaciones Agrarias (USDA-ARS)

DURACIÓN: Noviembre 2000 a noviembre de 2005

INVESTIGADORES RESPONSABLES: Dr. J. Casalí Sarasíbar/Dr. Carlos V. Alonso

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 6

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 8 000 \$

TÍTULO DEL CONVENIO: Análisis y cuantificación de la escorrentía superficial en pequeñas cuencas del T. H. de Gipuzkoa".

ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Diputación Foral de Gipuzkoa

DURACIÓN DESDE: VI-2002 HASTA: XII-2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez y F. Gimena.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 2

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 22 388 €.

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del efecto hidráulico de la construcción de dos puentes sobre el río Sadar y Elorz respectivamente a la altura de la Universidad de Navarra .

EMPRESA FINANCIADORA: MAESIC S.L.

DURACIÓN DESDE: 1-VI-2002 HASTA: 1-VII-2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 1

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 1500 €

TÍTULO DEL PROYECTO: Assessment of the applicability of ENVISAT-ASAR data for improving runoff and water quality modeling in Agricultural catchments.

EMPRESA: European Spatial Agency (ESA)

DURACIÓN DESDE: -- HASTA: ---

INVESTIGADOR RESPONSABLE: D. Jesús Álvarez Mozos.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: ---€

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio para redefinir la actividad académica del área de Ingeniería Hidráulica en la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UCLM.

ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Universidad de Castilla La Mancha

DURACIÓN DESDE: IV-2002 HASTA: II-2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.

FINANCIACIÓN TOTAL DEL CONTRATO: 8500 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Determinación de las curvas de inundación del río Perizuelas en el Nuevo Sector SR (Viana-Navarra).

EMPRESA FINANCIADORA: Valles Nubes S.A.

DURACIÓN DESDE: 14-II-2005 HASTA: 14-III-2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.

NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 4

FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 7000 €

Título del proyecto: Assessment of the applicability of ENVISAT-ASAR data for improving runoff and water quality modeling in Agricultural catchments. Proyecto Category-1 de la Agencia Espacial Europea (ESA). Código: CAT-1 1345.

Entidad financiadora: European Space Agency, CAT-1 1345.

Entidades participantes: Universidad Pública de Navarra.

Duración, desde: Septiembre 2004. hasta: Mayo 2006

Cuantía de la subvención: 15.000,00 €.

Investigador responsable: Dr. Jesús Álvarez Mozos.

Número de investigadores participantes: 8.

TÍTULO DEL CONVENIO: "Análisis de frecuencia regional de las precipitaciones y caudales instantáneos de Gipuzkoa".
ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Diputación Foral de Gipuzkoa
DURACIÓN DESDE: V-2011 HASTA: XII-2011
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3
FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 14750 €.

TÍTULO DEL CONVENIO: "Water Efficiency and Water Footprinting in the context of SCP related initiatives and projects".
ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME (UNEP)
DURACIÓN DESDE: X-2015 HASTA: I-2016
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 1
FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 11150 €.

TÍTULO DEL CONVENIO: Sistemas de drenaje sostenible. Biorretención. Caracterización de parámetros locales I.
ADMINISTRACIÓN o EMPRESA FINANCIADORA: Navarra de Infraestructuras Locales (NILSA).
DURACIÓN DESDE: 1-IV-2013 HASTA: 31-III-2014
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3
FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 23165 €.

TÍTULO DEL CONVENIO: Sistemas de drenaje sostenible. Biorretención. Caracterización de parámetros locales II. Renovación.
ADMINISTRACIÓN o EMPRESA FINANCIADORA: Navarra de Infraestructuras Locales (NILSA).
DURACIÓN DESDE: 1-IV-2014 HASTA: 31-III-2015
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 3
FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 23165 €.

TÍTULO DEL CONVENIO: "Sistemas de drenaje urbano sostenible. Caracterización de parámetros locales: Guía de Diseño-Proyecto Piloto".
ADMINISTRACIÓN o EMPRESA FINANCIADORA: Navarra de Infraestructuras Locales (NILSA).
DURACIÓN DESDE: 1-IX-2015 HASTA: 31-01-2017
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. D. J. Javier López Rodríguez.
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES: 5
FINANCIACIÓN TOTAL DEL PROYECTO: 37588,74 €.

CONTRIBUCIONES A CONGRESOS (COMUNICACIONES)

Nacionales

Autores: J. J. López, A. García y J. V. Giráldez Título: Parametrización de la lluvia para su inclusión en un modelo hidrológico global Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: VI Jornadas Técnicas sobre Riegos Publicación: Actas del Congreso Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1987
Autores: J. J. López y J. V. Giráldez Título: Aspectos edafológicos y climáticos de la salinización de los suelos en Andalucía Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: Symposium sobre salinización de aguas y suelos Publicación: Actas del Congreso Lugar celebración: Granada Fecha: 1988
Autores: J. J. López y J. V. Giráldez Título: Caracterización de las propiedades físicas del suelo. Exploración del modelo de Broadbridge y White Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: VII Jornadas Técnicas sobre Riegos Publicación: Actas del Congreso Lugar celebración: Madrid Fecha: 1988
Autores: J. J. López y J. V. Giráldez Título: Caracterización del proceso de redistribución para su inclusión en un modelo hidrológico global Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: VIII Jornadas Técnicas sobre Riegos Publicación: Actas del Congreso Lugar celebración: Mérida Fecha: 1990
Autores: J. Diz y J. J. López Título: La influencia del bosque en el aprovechamiento de los recursos hidrológicos Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: Simposio sobre el agua en Andalucía Publicación: Actas del Congreso Lugar celebración: Córdoba Fecha: 1991
Autores: J. J. López y J. V. Giráldez Título: Análisis del perfil de humedad del suelo a través de un modelo basado en acontecimientos Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: X Jornadas de Riegos y Drenajes Publicación: Actas del Congreso Lugar celebración: Albacete Fecha: 1992
Autores: J. Casali, J. J. López, J. Del Valle, M. Donézar y J. V. Giráldez Título: Influencia de la estacionalidad en la generación de escorrentía y evacuación de sedimentos en cuencas cultivadas Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: XIII Jornadas Técnicas sobre Riegos Publicación: Actas del Congreso Lugar celebración: Tenerife Fecha: 1995
Autores: J. J. López y J. V. Giráldez Título: Análisis de la recarga y descarga del suelo desnudo en una zona arenosa: el Parque del entorno de Doñana Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: XIII Jornadas Técnicas sobre Riegos Publicación: Actas del Congreso Lugar celebración: Tenerife Fecha: 1995

Autores: J. J. López	
Título: Las aguas subterráneas en relación con la protección y conservación de los humedales, los regadíos y la salinización de suelos	
Tipo de participación: Comunicación oral	
Congreso: Jornadas sobre Las Aguas Subterráneas en las cuencas del Ebro, Júcar e Internas de Cataluña y su papel en la Planificación Hidrológica	
Publicación: Las Aguas Subterráneas en las cuencas del Ebro, Júcar e Internas de Cataluña y su papel en la Planificación Hidrológica (Editorial AIH-GE)	
Lugar celebración: Lérida	Fecha: 1996
Autores: A. Seco, J. J. López y J. Casali	
Título: Calibración del modelo hidrológico HEC-1 en la Cuenca del Arga para la obtención de caudales de diseño en Pamplona	
Tipo de participación: Comunicación oral	
Congreso: XIV Congreso Nacional de Riegos	
Publicación: Actas del Congreso	
Lugar celebración: Almería	Fecha: 1996
Autores: M. Gastesi, J. Casali y J.J. López	
Título: Análisis de la aplicabilidad del modelo WEPP para la estimación de las pérdidas de suelo: resultados para una zona de Navarra	
Tipo de participación: Comunicación oral	
Congreso: XIV Congreso Nacional de Riegos	
Publicación: Actas del Congreso	
Lugar celebración: Almería	Fecha: 1996
Autores: M. de Blas y J. J. López	
Título: Influencia de la estimación de las curvas de retención en la simulación de los componentes del balance de agua en el suelo	
Tipo de participación: Comunicación oral	
Congreso: XVI Congreso Nacional de Riegos	
Publicación: Actas del Congreso	
Lugar celebración: Palma de Mallorca	Fecha: 1998
Autores: J. Chérrez; J. Casali; I. Lázaro y J. J. López	
Título: Análisis del comportamiento hidrológico de una cuenca pequeña, representativa de una zona cerealista de secano, mediante un modelo distribuido	
Tipo de participación: Comunicación oral	
Congreso: XVI Congreso Nacional de Riegos	
Publicación: Actas del Congreso	
Lugar celebración: Palma de Mallorca	Fecha: 1998
Autores: M. San Roque; J. J. López y A. Yoldi	
Título: Análisis de la incertidumbre en la estimación de escorrentía directa mediante un Sistema de Información Geográfica (S.I.G.) por el método del Número de Curva y el de Témez	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: XVI Congreso Nacional de Riegos	
Publicación: Actas del Congreso	
Lugar celebración: Palma de Mallorca	Fecha: 1998
Autores: M M. Quemada, M. Guibert y J. J. López	
Título: Aplicación del modelo CERES para la simulación de los perfiles de humedad y de nitratos en el suelo bajo cultivo de trigo	
Tipo de participación: Comunicación oral	
Congreso: IV Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada	
Publicación: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo (Editorial: ICIA-Tenerife)	
Lugar celebración: Santa Cruz de Tenerife	Fecha: 1999
Autores: J. Casali, J. J. López y J. V. Giráldez	
Título: Un modelo de base física para el estudio de la erosión por cárcavas efímeras	
Tipo de participación: Comunicación oral	
Congreso: XVIII Congreso Nacional de Riegos	
Publicación: Actas del Congreso	
Lugar celebración: Huelva	Fecha: VI-99

Autores: J. Casalí, J. J. López, U. Agirre, R. Gastesi, M. Goñi y I. Moreira	
Título: Escorrentía y calidad de las aguas generadas en cuencas agrarias: Primeros resultados de la red de cuencas experimentales del Gobierno de Navarra	
Tipo de participación: Comunicación oral	
Congreso: XIX Congreso Nacional de Riegos	
Publicación: Actas del Congreso	
Lugar celebración: Zaragoza	Fecha: VI-01
Autores: J. J. López, F. Sarriá, M.V. Ciriza, J. Casalí y F. Gimena	
Título: Efecto de la resolución del modelo de elevación digital en la simulación hidrológica de una cuenca.	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: XIX Congreso Nacional de Riegos	
Publicación: Actas del Congreso	
Lugar celebración: Zaragoza	Fecha: VI-01
Autores: M. Goñi, J. J. López, J. Dafonte y J. Casalí	
Título: Análisis del tamaño de celda y del paso de tiempo en la respuesta del modelo LISEM.	
Tipo de participación: Comunicación Oral	
Congreso: III Congreso sobre Erosión Hídrica	
Publicación: Actas del Congreso	
Lugar celebración: La Coruña	Fecha: IX-01
Autores: U. Aguirre, J. Casalí, J.J. López, R. Gastesi, M. Goñi y I. Moreira.	
Título: Análisis de los primeros resultados de la Red de Cuencas experimentales del Gobierno de Navarra	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: V Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada	
Lugar celebración: Pamplona	Fecha: XI-01
Autores: J. Casalí, J. Del Valle de Lersundi, M. Goñi, U. Agirre, R. Gastesi, L. de Santisteban, C. Pérez, J. Álvarez, M.Á. Campo y J.J. López	
Título: Escorrentía, erosión y calidad de aguas en cuencas agrarias de Navarra	
Libro de resúmenes, P. J. Aguado, A. Juan, J. M. Morán, Eds., pp 80-81. I.S.B.N.: 84-9773-208-1	
Tipo de participación: Comunicación Oral	
Congreso: III Congreso de Agroingeniería	
Lugar celebración: Leon	Fecha: IX-05
Autores: J. Álvarez-Mozos, J. Casalí, M. González-Audicana, J.J. López	
Título: Estudio de la humedad superficial del suelo mediante teledetección radar en presencia de una cubierta de cereal.	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: VII Jornadas en la Zona no Saturada	
Lugar celebración: La Coruña	Fecha: XI-05
Autores: Campo, M.A., J.C. Cirauqui, J. López y Casalí J.	
Título: Desagregación de series temporales de precipitación mediante un modelo estocástico	
Tipo de participación: Comunicación Oral	
Congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico Agroingeniería 2009.	
Publicación: ISBN 978-84-692-5560-5, pp. 271-272.	
Lugar celebración: Lugo	Fecha: IX-2009
Autores: López, J.J., Giráldez, J.V., Gimena, F.N., Ayuso, J.L, Goñi. M.	
Título: Análisis comparativo de diferentes Hidrogramas Unitarios Instantáneos basados en aspectos geomorfológicos.	
Tipo de participación: Comunicación Oral.	
Congreso: Jornadas de Ingeniería del Agua. (JIA 2009).	
Publicación: Libro de Abstracts, Tema B, pag 79.(ISBN:978-90-78046-10-3); CD de comunicaciones(ISBN:978-90-78046-09-7).	
Lugar celebración: Madrid	Fecha: X-2009
Autores: Goñi, M., Gimena, F.N., López, J.J.	
Título: Tres hidrogramas unitarios basados en la función de distribución Beta.	
Tipo de participación: Comunicación Oral.	
Congreso: Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2009).	
Publicación: Libro de Abstracts, Tema B, pag 103.(ISBN:978-90-78046-10-3); CD de comunicaciones(ISBN:978-90-78046-09-7)	
Lugar celebración: Madrid	Fecha: X-2009.

Autores: J.J. López Título: Conclusiones de la Red de Hidrometeorología. Tipo de participación: Relator principal de la sesión de Hidrometeorología. Congreso: Jornada sobre Redes de control de agua: usos y carencias. Lugar celebración: San Sebastian Fecha: V-2010
Autores: G. Landeres, A. Ortiz-Barredo y J.J. López Título: Comparación de esquemas de recomendación de riego basados en diferentes métodos de estimación de la ETo. Tipo de participación: Comunicación Oral. Congreso: XXIX Congreso Nacional de Riegos. Publicación: Libro de Abstracts: Grupo A-13, pag 45. CD de Comunicaciones. Lugar celebración: Córdoba Fecha: VI-2011
Autores: J.J. López, M.A. González, A. Scaini, M. Goñi y J.V. Valdenebro. Título: Análisis del modelo HEC-HMS para la simulación de las avenidas del río Arga en Pamplona. Tipo de participación: Póster Congreso: II Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2011). Modelos Numéricos en Dinámica Fluvial. Publicación: CD de abstracts y comunicaciones (ISBN-13: 978-84-615-4023-5). Lugar celebración: Barcelona Fecha: X-2011
Autores: M. Goñi, J.J. López y F.N. Gimena. Título: R ³ GeM: Un modelo geomorfológico de depósitos lluvia-escorrentia por saturación. Tipo de participación: Comunicación Oral. Congreso: II Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2011). Modelos Numéricos en Dinámica Fluvial. Publicación: CD de abstracts y comunicaciones (ISBN-13: 978-84-615-4023-5). Lugar celebración: Barcelona Fecha: X-2011
Autores: J. Erro y J.J. López. Título: Análisis regional de las precipitaciones diarias extremas en la cuenca del río Arga. Tipo de participación: Comunicación Oral. Congreso: II Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2011). Modelos Numéricos en Dinámica Fluvial. Publicación: CD de abstracts y comunicaciones (ISBN-13: 978-84-615-4023-5). Lugar celebración: Barcelona Fecha: X-2011
Autores: J.J. López. Título: Modelos de gestión en la contratación. Herramientas de gestión. Tipo de participación: Ponencia Invitada. Congreso: XL Congreso Nacional de Parques y Jardines PARJAP 2013. Publicación: CD-ROM 40 PARJAP. Paraíso de luz y color. Lugar celebración: Málaga Fecha: V-2013
Autores: J. García, J.J. López y I. Iribarren Título: Gestión Integral del Agua en Viveros Municipales. Tipo de participación: Póster. Congreso: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos. Lugar celebración: Valencia Fecha: X-2013
Autores: M. Goñi, F.N. Gimena y J.J. López. Título: Hidrograma unitario geomorfológico que incluye la circulación en laderas y cauces. Tipo de participación: Comunicación Oral. Congreso: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos. Lugar celebración: Valencia Fecha: X-2013
Autores: J.J. López, M. Goñi, F.N. Gimena, G. Ancho y U. Agirre. Título: Análisis de sensibilidad del Hidrograma Unitario Sintético Geomorfológico de Depósitos. Tipo de participación: Comunicación Oral. Congreso: III Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2013). La protección contra los riesgos hídricos. Lugar celebración: Valencia Fecha: X-2013
Autores: J. García, S. López, J.I. Alfonso, J. Oreja, J.J. López. Título: Gestión de aguas superficiales urbanas mediante drenaje sostenible. Tipo de participación: Póster. Congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Agua. La precipitación y los procesos erosivos. (JIA 2015) Lugar celebración: Córdoba Fecha: X-2015
Autores: R. Gastesi, J.J. López, J. Casalí. Título: Evaluación del modelo hidrológico AnnAGNPS en una cuenca agrícola de Navarra. Tipo de participación: Comunicación Oral. Congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Agua. La precipitación y los procesos erosivos. (JIA 2015) Lugar celebración: Córdoba Fecha: X-2015

Autores: R. Gastesi, J.I. Alfonso, R. Pérez, I. Iribarren, J.J. López.	
Título: Definición de actuaciones estructurales preventivas en base a un estudio hidráulico del río Arga en Pamplona.	
Tipo de participación: Póster.	
Congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Agua. La precipitación y los procesos erosivos. (JIA 2015)	
Lugar celebración: Córdoba	Fecha: X-2015
Autores: M. Goñi, F.N. Gimena, J.J. López.	
Título: Determinación de los tiempos en el Hidrograma Unitario Geomorfológico de Depósitos y Canal.	
Tipo de participación: C. Oral.	
Congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Agua. La precipitación y los procesos erosivos. (JIA 2015)	
Lugar celebración: Córdoba	Fecha: X-2015
Autores: López J.J., I. San Martín, J. Erro y M. Goñi.	
Título: Determinación de los cuantiles de precipitación diaria en Navarra. Comparación entre el análisis de frecuencias regional y local.	
Tipo de participación: C. Oral.	
Congreso: V Jornadas de Ingeniería del Agua. (JIA 2017)	
Lugar celebración: La Coruña	Fecha: X-2017
Autores: Delgado O., M.A. Campo y J.J. López.	
Título: Análisis y modelación estocástica de la serie de precipitaciones de Igueldo (San Sebastián).	
Tipo de participación: C. Oral.	
Congreso: V Jornadas de Ingeniería del Agua. (JIA 2017)	
Lugar celebración: La Coruña	Fecha: X-2017
Autores: J. Echeverría, J. J. López y I. San Martín.	
Título: Caracterización de las propiedades adsorbentes de un medio poroso para un Sistema Urbano de Drenaje Sostenible: I- Ensayo en condiciones estáticas.	
Tipo de participación: Póster.	
Congreso: XIII Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada.	
Lugar celebración: Zaragoza	Fecha: XI-2017
Autores: J. J. López, J. Echeverría y I. San Martín.	
Título: Caracterización de las propiedades adsorbentes de un medio poroso para un Sistema Urbano de Drenaje Sostenible: II- Ensayo en condiciones dinámicas en columnas.	
Tipo de participación: Comunicación oral.	
Congreso: XIII Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada.	
Lugar celebración: Zaragoza	Fecha: XI-2017

Internacionales

Autores: J. Casalí y J. J. López

Título: Influence of soil moisture in runoff generation and sediment yield

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: AgENG 96. International Conference on Agricultural Engineering

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Madrid

Fecha: XI-96

Autores: J. Casalí, J. J. López y J.V. Giráldez

Título: Estudio de factores condicionantes en el diseño de canales no revestidos en áreas rurales

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: XI-96

Autores: J.M. De Haro, J.V. Giráldez, R. Ordóñez, E. Custodio, M. Iglesias, M. Manzano y J.J. López

Título: Variación temporal de la recarga en el Parque Nacional del Entorno de Doñana

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: I Asamblea Hispano Lusa y IX Española de geodesia y Geofísica

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Almería

Fecha: I-98

Autores: J. J. López; A. Seco y J. Casalí

Título: Análisis estadístico de los caudales de diseño del río Arga a su paso por Pamplona

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1998

Autores: J. J. López; M. de Santiago; J. Casalí y A. Peña

Título: Estudio de inundabilidad del río Arga a su paso por Pamplona

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1998

Autores: A. Laburu; J. Casalí; J. J. López y R. García

Título: Erosión en zanjas de avenamiento en el sur de Navarra: Descripción y Medición

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1998

Autores: M. Quemada, M. Guibert y J. López

Título: Nitrate and water soil profiles under wheat crop: observed and simulated data

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: International Symposium Modelling Cropping Systems

Publicación: Proceedings

Lugar celebración: Lleida

Fecha: 1999

Autores: J. Casalí, J. J. López y J. V. Giráldez

Título: A process-based model for channel degradation: Application to ephemeral gully erosion

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: International Symposium on Gully Erosion under Global Change

Publicación: Libro de Abstracts, pág. 43

Lugar celebración: Leuven Belgium

Fecha: IV-00

Autores: L. M. Santisteban, J. Casalí, y J. J. López

Título: Estimation of ephemeral gully erosion using topographic indices

Tipo de participación: Póster

Congreso: International Symposium on Gully Erosion under Global Change

Publicación: Libro de Abstracts, pág. 114

Lugar celebración: Leuven Belgium

Fecha: IV-00

Autores: J.J. López y F. Gimena Título: A new method to obtain the unit hydrograph based in the watershed morphology Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: International Congress of Project Engineering Publicación: Libro de Abstracts, pág. 103. (CC-02, CD-ROM de Proceedings) Lugar celebración: Lleida (Spain) Fecha: X-00
Autores: A. Castiella, J.J. López y H. Llanos Título: Study of the applicability of the TOPMODEL hydrological model for the floods forecast in real time in the catchments of the Basque Autonomous Community Tipo de participación: Póster Congreso: International Congress of Project Engineering Publicación: Libro de Abstracts, pág. 103. (CC-02, CD-ROM de Proceedings) Lugar celebración: Lleida (Spain) Fecha: X-00
Autores: J. Casalí, J. J. López, U. Agirre, R. Gastesi, M. Goñi y I. Moreira Título: Runoff and sediment yield from agricultural watersheds in central Navarre (Spain). Tipo de participación: Comunicación Oral Congreso: The significance of soil surface characteristics in soil erosion. International symposium. Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Estrasburgo (Francia) Fecha: IX-01
Autores: L. Santisteban, J. Casalí y J. J. López. Título: Rill and ephemeral gully erosion in vineyards of Central Navarre (Spain) Tipo de participación: Póster Congreso: The significance of soil surface characteristics in soil erosion. International symposium. Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Estrasburgo (Francia) Fecha: IX-01
Autores: M. Goñi, J. J. López, J. Dafonte y J. Casalí. Título: Sensitivity analysis of LISEM model for its application in dry farming areas in Central Navarre. Tipo de participación: Póster Congreso: VII ESA (European Society of Agronomy) Congress. Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Córdoba (Spain) Fecha: VII-02
Autores: L. Lorenzo, J. Casalí, J. del Valle de Lersundi y J. J. López. Título: Long term assessment of soil erosion rates in vineyards, and its application for USLE model evaluation. Tipo de participación: Póster Congreso: VII ESA (European Society of Agronomy) Congress. Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Córdoba (Spain) Fecha: VII-02
Autores: J. Casalí, J. J. López, R. Gastesi. Título: Modeling Needs for Evaluating the Impact of the Agriculture in Navarre. Example of Application of the AGNPS Model in Navarre. Tipo de participación: Ponencia Oral. Congreso: Joint Public University of Navarre-USDA Workshop on Non-Point Source Pollution Using USDA AGNPS Watershed Modeling Technology. Lugar celebración: Pamplona (Spain) Fecha: IX-02
Autores: J. Álvarez, J. J. López, F. Gimena Título: Surface soil moisture retrieval on agricultural watersheds through hydrological modelling and SAR remote sensing. Field work and preliminaries). Tipo de participación: Póster Congreso: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium IGARSS 2003. Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Toulouse (Francia) Fecha: IX-03
Autores: J. Álvarez, J. J. López, F. Gimena Título: First experiences on surface soil moisture retrieval over agricultural watersheds of Navarre. An approach based on hydrological modelling and SAR remote sensing. Tipo de participación: Póster Congreso: Symposium "25 years of Assessment of Soil Erosion". Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Ghent (Belgium) Fecha: IX-03

<p>Autores: U. Agirre, M. Goñi, J. J. López y F. Gimena Título: Application of a Unit Hydrograph based on a cascade of lineal reservoirs determined by watershed geomorphology. Tipo de participación: Póster Congreso: Symposium "25 years of Assessment of Soil Erosion". Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Ghent (Belgium) Fecha: IX-03</p>	
<p>Autores: R. Gastesi, J. Casali, J.J. López and R.L. Bingner Título: Analysis of the AnnAGNPS model for its application in Navarre (Spain). Tipo de participación: Comunicación Oral. Congreso: Symposium "25 years of Assessment of Soil Erosion". Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Ghent (Belgium) Fecha: IX-03</p>	
<p>Autores: M.A. Campo, J. Casali y J.J. López Título: Evaluation of a physically based model for simulating concentrated flow erosion. Tipo de participación: Comunicación Oral. Congreso: Symposium "25 years of Assessment of Soil Erosion". Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Ghent (Belgium) Fecha: IX-03</p>	
<p>Autores: M. Goñi, J.J. López, U. Agirre, F. Gimena y J. Casali Título: Analysis of Two Unit Hydrograph Models Based on Geomorphology. Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: VI Inter-Regional Conference on Environment-Water 2003. Land and Water. Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Albacete Fecha: IX-03</p>	
<p>Autores: L.M. De Santisteban, J. Casali, J.J. López, J.V. Giráldez, J. Poesen y J. Nachtergaele Título: How does Topography Control Channel Erosion in Small Watersheds? Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: VI Inter-Regional Conference on Environment-Water 2003. Land and Water. Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Albacete Fecha: IX-03</p>	
<p>Autores: M. Goñi, F. Gimena J. J. López y U. Agirre Título: Hidrograma Unitario Geomorfológico basado en Subcuencas o en curvas isocronas. Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: VII International Congress on Projects Engineering Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Pamplona Fecha: XI-03</p>	
<p>Autores: J. Casali, L.M. de Santisteban, J.J. López, J.V. Giráldez, J. Poesen, y J. Nachtergaele. Título: Evaluation of Topographic Indices for Ephemeral Gully Assessment. Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: 3rd International Symposium on Gully Erosion. Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Oxford, Mississippi Fecha: IV-04</p>	
<p>Autores: L.M. de Santisteban, J. Casali y J.J. López. Título: Evaluation of rill and ephemeral gully erosion in cultivated areas of Navarre (Spain). Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: 3rd International Symposium on Gully Erosion. Publicación: Libro de Abstracts Lugar celebración: Oxford, Mississippi Fecha: IV-04</p>	
<p>Autores: J. Álvarez, N. E. C. Verhoest, J. Casali, M. González-Audicana, J.J. López. Título: Surface soil moisture retrieval on agricultural catchments of Navarre, Spain through RADARSAT-1 SAR data: first results Tipo de participación: Póster Congreso: Remote Sensing for agriculture, ecosystems, and Hydrology VI Publicación: In Proceedings of SPIE Vol. 5568, Remote Sensing for agriculture, ecosystems, and Hydrology VI. Editors M. Owe, G. D'Urso, B.T. Gouweleeuw, A.M. Jochum, pp. 159-170. SPIE, Bellingham USA Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canarias Fecha: IX-04</p>	

<p>Autores: J. Álvarez, N. E. C. Verhoest, J. Casali, M. González-Audicana, J.J. López Título: RADARSAT based surface soil moisture retrieval on agricultural catchments of Navarre (Spain) Tipo de participación: Póster Congreso: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium IGARSS 2004. Publicación: In Proceedings IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium IGARSS 2004; pp:3507-3510 Lugar celebración: Alaska Fecha: IX-04</p>	
<p>Autores: J., Casali, L.M. de Santisteban, J.J. López, J. del Valle de Lersundi, R. Gastesi, C. Pérez, M.A. Campo, M. Goñi, U. Agirre y J. Álvarez Mozos Título: Soil erosion in cultivated land of Navarre (Spain). Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: 6th International Conference on Geomorphology Publicación: Abstracts Volume p 178 Lugar celebración: Zaragoza Fecha: IX-05</p>	
<p>Autores: M. Goñi, López, J.J., Gimena, F., Agirre, U. Título: Inclusión de la variabilidad espacial de la lluvia en un modelo de hidrograma unitario. Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: 5ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica Publicación: Abstracts Volume Lugar celebración: Sevilla Fecha: I-06</p>	
<p>Autores: J.P. Rebolé, López, J.J. y García A. Título: Caracterización estadística de las variables que definen el proceso secuencial de la lluvia. Tipo de participación: Comunicación oral Congreso: 5ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica Publicación: Abstracts Volume Lugar celebración: Sevilla Fecha: I-06</p>	
<p>Autores: G. Landeras, A. Ortiz-Barredo, y J.J. López. Título: Comparison of the performance of artificial neural networks and conventional equations for daily reference evapotranspiration estimation in the region of Álava (Northern-Spain). Tipo de participación: Póster Congreso: 7th European Meteorology Society (EMS) Annual Meeting/ 8th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM) Publicación: EMS7/ECAM Abstracts, Vol. 4, EMS2007-A-00179, 2007. Lugar celebración: Madrid Fecha: X-07</p>	
<p>Autores: Landeras G., A. Ortiz-Barredo and J.J. López. Título: Implementation of Artificial Neural Networks as an alternative to local calibration of temperature and relative humidity-based equations for daily reference evapotranspiration calculation. Tipo de participación: Póster Congreso: European Geosciences Union General Assembly, 2008. Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol.10, EGU2008-A-02374. ISSN: 1029-7006. Lugar celebración: Viena Fecha: IV-08</p>	
<p>Autores: Campo, M.A., J.C. Cirauqui y J.J. López. Título: Application of a stochastic rainfall model for disaggregation. Tipo de participación: Póster Congreso: European Geosciences Union General Assembly, 2008. Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol.10, EGU2008- A-11799. ISSN: 1029-7006. Lugar celebración: Viena Fecha: IV-08</p>	
<p>Autores: Goñi, M., Gimena, F.N. y J.J. López. Título: An analysis of three instantaneous unit hydrographs based on the Beta density function. Tipo de participación: Póster Congreso: European Geosciences Union General Assembly, 2008. Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol.10, EGU2008- A-02241. ISSN: 1029-7006. Lugar celebración: Viena Fecha: IV-08</p>	
<p>Autores: Campo, M.A., A. Sordo, D. González-Zeas, J.C. Cirauqui, L. Garrote y J.J. López. Título: Application of a stochastic rainfall model in flood risk assessment. Tipo de participación: Póster Congreso: European Geosciences Union General Assembly, 2009. Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol.11, EGU2009-6283 Lugar celebración: Viena Fecha: IV-09</p>	

Autores: López J.J., F.N. Gimena, J.V. Giráldez, J.L. Ayuso y M. Goñi.	
Título: Evaluation of a geomorphology-based conceptual IUH in a mountain watershed.	
Tipo de participación: Póster	
Congreso: European Geosciences Union General Assembly, 2009.	
Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol.11, EGU2009-6283	
Lugar celebración: Viena	Fecha: IV-09
Autores: Casalí, J.; Gastesi, R.; Álvarez-Mozos, J.; Del Valle de Lersundi, J.; Giménez, R.; Díez, J.; Goñi, M.; Agirre, U.; Campo, M. A.; López, J. J.	
Título: Hydrological and erosion behaviour in two experimental agricultural watersheds in the centre of Navarra (Spain).	
Tipo de participación: Oral	
Congreso: European Geosciences Union General Assembly 2009.	
Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol.11, EGU2009-6283.	
Lugar celebración: Viena	Fecha: IV/09
Autores: Casalí, J., R. Gastesi, J. Álvarez-Mozos, L.M. De Santisteban, J. Del Valle de Lersundi, R. Giménez, J. Díez, A. Larrañaga, M. Goñi, U. Agirre, M.A. Campo, J.J. López and M. Donézar	
Título: Assessment of the Hydrological Functioning of Two Small Experimental Catchments in Navarre (Spain).	
Tipo de participación: Oral.	
Congreso: 7th International Conference on Geomorphology 2009.	
Lugar celebración: Melbourne, Australia.	Fecha: 07/2009.
Autores: G. Landeras, A. Ortiz-Barredo y J.J. López	
Título: Evaluation of the utility of irrigation advices based on economic optimization schemes under water availability constraints in the Basque country (northern Spain).	
Tipo de participación: póster	
Congreso: AGRO2010 MONTPELLIER and the XI th ESA Congress.	Publicación: AGRO2010 Proceedings
Lugar celebración: Montpellier	Fecha: IX-2010
Autores: Goñi, M., López, J.J., Gimena, F.N.	
Título: Hydrologic moment of a watershed area.	
Tipo de participación: Póster.	
Congreso: IMProVe 2011. International conference on Innovative Methods in Product Design.	
Lugar celebración: Venice	Fecha: 06/2011
Autores: Goñi, M., López, J.J., Gimena, F.N.	
Título: Parameter Combinatorial Diagram. Application to the study.	
Tipo de participación: Póster.	
Congreso: IMProVe 2011. International conference on Innovative Methods in Product Design.	
Lugar celebración: Venice	Fecha: 06/2011.
Autores: G. Landeras, J.J. López, O. Kisi and J. Shiri.	
Título: Temperature based daily incoming solar radiation modeling based on gene expression programming, neuro-fuzzy and neural network computing techniques.	
Congreso: European Geosciences Union. General Assembly, 2012.	
Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-2720.	
Lugar celebración: Viena	Fecha: IV-2012
Autores: J. Erro and J.J. López.	
Título: Regional Frequency Analysis of Annual Maximum Streamflow in Gipuzkoa (Spain).	
Congreso: European Geosciences Union. General Assembly, 2012.	
Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-8274.	
Lugar celebración: Viena	Fecha: IV-2012
Autores: M.A. Campo, J.J. Lopez and J.P. Rebole.	
Título: Rainfall Stochastic models.	
Congreso: European Geosciences Union. General Assembly, 2012.	
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-13458.	
Lugar celebración: Viena	Fecha: IV-2012
Autores: M. Goñi, F.N. Gimena and J.J. Lopez.	
Título: R ³ GeM: New hydrological model for the simulation of rain-runoff events.	
Congreso: European Geosciences Union. General Assembly, 2012.	
Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-4048.	
Lugar celebración: Viena	Fecha: IV-2012

Autores: U. Agirre, J.J. López, F.N. Gimena y M. Goñi Título: Aproximación a un Hidrograma Unitario Geomorfológico de Depósitos Sintético. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: 7AHPGG. 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Publicación: [CD-ROM]. Donostia: Aranzadi Zientzia Elkartea, 2013. P. Lugar celebración: San Sebastián Fecha: VI-2012
Autores: M. Goñi, F.N. Gimena y J.J. López. Título: Calibración del modelo hidrológico R ³ GeM mediante el diagrama combinatorio. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: 7AHPGG. 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Publicación: [CD-ROM]. Donostia: Aranzadi Zientzia Elkartea, 2013. P. Lugar celebración: San Sebastián Fecha: VI-2012
Autores: J.P. Rebolé, J.J. López y A. García. Título: Simulación estocástica de la lluvia en Gipuzkoa. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: 7AHPGG. 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Publicación: [CD-ROM]. Donostia: Aranzadi Zientzia Elkartea, 2013. P. Lugar celebración: San Sebastián Fecha: VI-2012
Autores: J. Erro y J.J. López. Título: Análisis regional de las precipitaciones diarias extremas de Gipuzkoa. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: 7AHPGG. 7ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica. Publicación: [CD-ROM]. Donostia: Aranzadi Zientzia Elkartea, 2013. P. Lugar celebración: San Sebastián Fecha: VI-2012
Autores: R. Gastesi, J.J. López, F. Theurer, M. Goñi, J. Casali and R. Bingner Título: Application of a baseflow separation method in ten minutes hydrological records in Navarre (Spain). Congreso: European Geosciences Union. General Assembly, 2014. Publicación: Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-10977. Lugar celebración: Viena Fecha: IV-2014
Autores: O. Delgado, M.A. Campo y J.J. López. Título: 88 years of 10 min rainfall data from Igueldo (San Sebastian): Analysis and stochastic modelling. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: 9AHPGG. 9ª Spanish Portuguese Assembly of Geodesy and Geophysics. Publicación: [CD-ROM]. Universidad Complutense de Madrid 2016. P. Lugar celebración: Madrid Fecha: VI-2016
Autores: I. San Martín, J.J. López y J. Erro. Título: Regional study of extreme daily rainfall in Navarre. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: 9AHPGG. 9ª Spanish Portuguese Assembly of Geodesy and Geophysics. Publicación: [CD-ROM]. Universidad Complutense de Madrid 2016. P. Lugar celebración: Madrid Fecha: VI-2016
Autores: O. Delgado, J.J. López y M.A. Campo. Título: Analysis and stochastic modelling of intensity-duration-frequency relationship from 88 years of 10 min rainfall data in north Spain. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: European Geosciences Union. General Assembly, 2017. Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017- 18376, 2017. Lugar celebración: Viena Fecha: IV-2017
Autores: J.J. López y R. Gastesi. Título: Convivir con las inundaciones. Actuaciones y aplicaciones en España. Tipo de participación: Ponencia invitada. Congreso: Seminario Internacional de Riesgos Hidrológicos: Hacia Instrumentos para una Planificación Resiliente. Lugar celebración: Concepción (Chile) Fecha: IX-2018
Autores: Rojas, O., Plata, W., Munizaga, J. & López, J.J. Título: Cambios de uso/coberturas de suelo e inundaciones en una cuenca mediterráneas: ¿Es necesario un enfoque de gestión integrada de cuencas en las crecidas?. Tipo de participación: Comunicación oral. Congreso: X Congreso Internacional sobre desastres. VI conferencia internacional de bomberos. Lugar celebración: La Habana (Cuba) Fecha: VII-2018

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: Caracterización y control de la erosión por cárcavas
Doctorando: D. Javier Casalí Sarasibar
Universidad: Universidad Pública de Navarra
Facultad / Escuela: E.T.S.I. Agrónomos (Dpto. de Proyectos e Ingeniería Rural)
Fecha: 1997
Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: Análisis de factores morfológicos para la predicción de la erosión por cárcavas efímeras.
Doctorando: Dña. Luisa de Santisteban Comino
Universidad: Universidad Pública de Navarra
Facultad / Escuela: E.T.S.I. Agrónomos (Dpto. de Proyectos e Ingeniería Rural)
Programa: Ingeniería Rural y del Medio Ambiente
Fecha: VI-2003
Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: Análisis Metodología para la determinación de caudales de avenida mediante un Hidrograma Unitario de Depósitos basado en la geomorfología. Validación en cuencas de Guipúzcoa.
Doctorando: D. Unai Agirre Bereciartua
Universidad: Universidad Pública de Navarra
Facultad / Escuela: E.T.S.I. Agrónomos (Dpto. de Proyectos e Ingeniería Rural)
Programa: Ingeniería Rural y del Medio Ambiente
Fecha: 16/10/2008
Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: Estudio de herramientas matemáticas relacionadas con la programación y la gestión del riego en Álava.
Doctorando: D. Gorka Landeras Sánchez
Universidad: Universidad Pública de Navarra
Facultad / Escuela: E.T.S.I. Agrónomos (Dpto. de Proyectos e Ingeniería Rural)
Programa: Ingeniería Rural y del Medio Ambiente
Fecha: 12/02/2009
Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: Desarrollo de un modelo de simulación lluvia-escorrentía en zonas húmedas. Aplicación y evaluación en cuencas de cabecera ubicadas en Guipúzcoa.
Doctorando: D. Mikel Goñi Garatea
Universidad: Universidad Pública de Navarra
Facultad / Escuela: E.T.S.I. Agrónomos (Dpto. de Proyectos e Ingeniería Rural)
Programa: Ingeniería Rural y del Medio Ambiente
Fecha: 10/03/2009
Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: Simulación estocástica de la lluvia en tiempo continuo para un clima húmedo de la Cornisa Cantábrica.
Doctorando: D. Juan Pablo Rebolé Ruiz
Universidad: Universidad Pública de Navarra
Facultad / Escuela: E.T.S.I. Agrónomos (Dpto. de Proyectos e Ingeniería Rural)
Programa: Ingeniería Rural y del Medio Ambiente
Fecha: 14/04/2009
Calificación: Sobresaliente cum laude

Título: Efectos de la actividad agraria sobre los recursos hídricos y la erosión del suelo. Análisis y modelado en cuencas experimentales de la zona media de Navarra.
Doctorando: Rakel Gastesi Barasoain
Universidad: Universidad Pública de Navarra
Facultad / Escuela: E.T.S.I. Agrónomos (Dpto. de Proyectos e Ingeniería Rural)
Programa: Ingeniería Rural y del Medio Ambiente
Fecha: 23/06/2014
Calificación: Sobresaliente cum laude

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D(Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc.)

Título: XII Jornadas Técnicas sobre Riegos (Pamplona)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Miembro del Comité Organizador
Fecha: 1994	
Título: Seminario sobre situación actual y tendencias de la investigación en erosión y conservación de suelos (Pamplona)	
Tipo de actividad: Seminario	Ambito: Coordinador y organizador
Fecha: 1995	
Título: Jornadas sobre Las Aguas Subterráneas en las cuencas del Ebro, Júcar e Internas de Cataluña y su papel en la Planificación Hidrológica (Lleida)	
Tipo de actividad: Seminario	Ambito: Ponente Invitado
Fecha: 1996	
Título: XIV Congreso Nacional de Riegos (Almería)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Miembro del Comité Técnico
Fecha: 1996	
Título: Conference on Management of Landscapes Disturbed by Channel Incision (Oxford, Mississippi)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Co-Chair de una Sesión Técnica
Fecha: 1997	
Título: IV Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada (Tenerife)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Miembro del Comité Científico y Revisor
Fecha: 1999	
Título: I Congreso sobre Erosión Hídrica (La Coruña)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Conferencia Plenaria
Fecha: 1999	
Título: IV Congreso Nacional de Economía Agraria	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Ponente Mesa Redonda
Fecha: IX-02	
Título: V Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada (Pamplona)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Presidente Comité Organizador
Fecha: XI-01	
Título: V Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada (Pamplona)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Miembro Comité Científico
Fecha: XI-01	
Título: Joint Public University of Navarre-USDA Workshop on Non-Point Source Pollution Using USDA AGNPS Watershed Modeling Technology	
Tipo de actividad: Workshop	Ambito: Miembro Comité Científico
Fecha: IX-02	
Título: IV Congreso de la Asociación Española de Ingeniería del Paisaje. La Ingeniería Biológica en la restauración del Paisaje.	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Miembro del Comité Organizador y Técnico
Fecha: X-2005	
Título: De la toma de datos y la realización de modelos de agua subterránea a la gestión integrada (Alicante).	
Tipo de actividad: Jornadas Internacionales	Ambito: Miembro del Comité Científico
Fecha: X-2005	
Título: VII Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada (La Coruña)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Miembro del Comité Científico y Revisor
Fecha: IX-2005	
Título: VII Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada (La Coruña)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Miembro del Comité Científico y Revisor
Fecha: IX-2005	
Título: IV International Symposium on Gully Erosion	
Tipo de actividad: Simposio Internacional	Ambito: Miembro del Comité Organizador y Científico
Fecha: IX-2007	
Título: VII Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada (Córdoba)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Miembro del Comité Científico y Revisor
Fecha: XI-2007	
Título: VII Jornadas de Investigación en la Zona No Saturada (Salamanca)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Miembro del Comité Científico y Revisor
Fecha: X-2011	

Título: XXII Jornadas Técnicas de Medio Ambiente (Pamplona)	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Ponente
Fecha: XI-2014	
Título: IV Jornadas de Ingeniería del Agua (Córdoba). JIA 2015	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Miembro del Comité Científico y Revisor
Fecha: X-2015	
Título: V Jornadas de Ingeniería del Agua (La Coruña). JIA 2017	
Tipo de actividad: Congreso	Ambito: Miembro del Comité Científico y Revisor
Fecha: X-2017	
Título: La gestión integral del agua de escorrentía urbana: un nuevo reto para los municipios	
Tipo de actividad: Jornadas	Ambito: Miembro del Comité Organizador
Fecha: XI-2018	

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN CIENTÍFICA

CARGO: Vocal de la Comisión de Evaluación de Proyectos I+D para el Programa Nacional de Recursos Hídricos.
ORGANISMO: MCYT
AÑO: 2002
CARGO: Evaluador de Proyectos de Investigación de distintas convocatorias.
ORGANISMO: ANEP
AÑO: 2006, 2007, 2008, 2009, 2012, 2015, 2016.
CARGO: Evaluador de Proyectos de Investigación .
ORGANISMO: ACSUCYL
AÑO: 2011, 2013.
CARGO: Evaluador de Revistas científicas .
REVISTAS: Journal of Hydrology; Hydrological Processes; River Research Applications; Water Resources Management; International Journal of Climatology; Water, Spanish Journal of Agricultural Research; Ingeniería del Agua; Open Journal of Civil Engineering; Acta Geophysica; etc.
AÑO: 2007-2018.

CARGOS Y REPRESENTACIONES ACADÉMICAS

CARGO: Director del Departamento de Proyectos e Ingeniería Rural
ORGANISMO: Universidad Pública de Navarra
PERIODO: 22-9-93 al 26-4-96
CARGO: Secretario del Departamento de Proyectos e Ingeniería Rural
ORGANISMO: Universidad Pública de Navarra
PERIODO: 9-3-93 al 21-9-93
CARGO: Responsable del Programa de Doctorado "Ingeniería Rural y Proyectos"
ORGANISMO: Universidad Pública de Navarra
PERIODO: 1993-1999
CARGO: Representante de la Comisión de Investigación de la Universidad
ORGANISMO: Universidad Pública de Navarra
PERIODO: 1993-1996
CARGO: Vocal de la Comisión de Expertos para el Programa Nacional de Recursos Hídricos.
ORGANISMO: CYCIT
AÑO: 1997
CARGO: Director Académico del Curso de Formación en Medio Ambiente VOLKSWAGEN Navarra, S.A.
ORGANISMO: Fundación Universidad-Sociedad de la UPNA.
AÑO: 1999
CARGO: Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos.
ORGANISMO: UPNA
PERIODO: desde VI-99 hasta VI-02.
CARGO: Miembro de la Junta de Gobierno de la UPNA.
ORGANISMO: UPNA
PERIODO: desde IV-00 hasta VI-02

CARGO: Miembro de la Comisión de Plan Estratégico para el Profesorado de la UPNA. ORGANISMO: UPNA PERIODO: desde I-00 hasta VI-00	
CARGO: Miembro del Consejo Social de la UPNA. ORGANISMO: UPNA PERIODO: desde V-00 hasta VII-02.	
CARGO: Miembro de la Comisión Económica de la Junta de Gobierno. ORGANISMO: UPNA PERIODO: desde V-00 hasta VI-02.	
CARGO: Presidente del Comité de Autoevaluación de Calidad de las titulaciones de IA e ITA. ORGANISMO: UPNA PERIODO: desde VI-99 al I-01	
CARGO: Director Académico del Curso de Planificación y gestión hidrológica. ORGANISMO: Fundación Universidad-Sociedad de la Universidad Pública de Navarra	AÑO: 2001
CARGO: Responsable de la Red Temática Iberoamericana "Rehabilitación hidrológica de cuencas agrícolas degradadas." ORGANISMO: AECI AÑO: 2001-2003	
CARGO: Vocal de la Comisión de Evaluación de Proyectos I+D para el Programa Nacional de Recursos Hídricos. ORGANISMO: MCYT	AÑO: 2002
CARGO: Miembro del Comité de evaluación externo de la calidad. ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia TITULACIONES: Ingenierías Técnicas Agrícolas (EA, IAA y HJ)	AÑO: 2003
CARGO: Miembro del Comité de evaluación externo de la calidad. ORGANISMO: Universidad de Extremadura TITULACIONES: Ingeniero Agrónomo e Ingenierías Técnicas Agrícolas (EA, IAA y HJ)	AÑO: 2003
CARGO: Miembro del Comité de evaluación externo de la calidad. ORGANISMO: Universidad de La Rioja TITULACIONES: Ingenierías Técnicas Agrícolas (EA, IAA y HJ)	AÑO: 2003
CARGO: Miembro del Comité de evaluación externo de la calidad. ORGANISMO: Universidad de Huelva TITULACIONES: Ingenierías Técnicas Agrícolas (EA, IAA y HJ)	AÑO: 2005
CARGO: Miembro del Comité de evaluación externo de la calidad. TITULACIONES: Ingenierías Técnicas Agrícolas (especialidades en EA, IAA, HJ y MyCR) ORGANISMO: Universidad Politécnica de Madrid	AÑO: 2006
CARGO: Miembro del Comité de evaluación externo de la calidad. TITULACIONES: Ingenierías Técnicas de Obras Públicas. ORGANISMO: Universidad del País Vasco	AÑO: 2007
CARGO: Miembro del Comité de evaluación externo de la calidad. TITULACIONES: Ingenierías Técnicas Agrícolas (especialidad en IAA) ORGANISMO: Universidad de Salamanca (Campus de Zamora).	AÑO: 2007
CARGO: Vocal académico del Panel de expertos para la evaluación del proceso de renovación de la acreditación de títulos oficiales. UNIVERSIDAD: Politécnica de Madrid TITULACIONES: - Máster Universitario en Tecnología para el Desarrollo Humano y la Cooperación. - Máster Universitario en Economía Agraria, alimentaria y de los Recursos Naturales - Máster Universitario en Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible. ORGANISMO: Universidad Politécnica de Madrid	AÑO: 2016
CARGO: Vocal académico del Panel de expertos para la evaluación del Programa Acredita Plus. UNIVERSIDAD: Politécnica de Madrid TITULACIÓN: Grado Universitario en Ingeniería Ambiental ORGANISMO: Universidad Rey Juan Carlos	AÑO: 2016
CARGO: Miembro de la Sección de Hidrología de la Comisión Española de Geodesia y Geofísica. ORGANISMO: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional. AÑO: 2005-Actualidad.	

-
- Evaluador del Programa ACREDITA-EURACE EN 2015/2016 (Fundación Madri+d, ANECA)
 - Miembro del Panel de expertos del Programa ACADEMIA
 - Convocatoria: Evaluación de los Resultados de Investigación del Profesorado UBU (ACSUCyL) 2015
 - Convocatoria: Proyectos de Doctorados Conjuntos Hispano-Franceses. Convocatoria (ANECA) 2015
 - Convocatorias de movilidad del Ministerio (ANECA) 2014, 2015, 2016
-

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Tesis doctorales que se están dirigiendo en la actualidad (Proyectos de Tesis aprobados)

TÍTULO: Sistemas de drenaje urbano sostenible. Bioretención. Caracterización de parámetros locales.
DOCTORANDO: Javier García González.

Trabajos o proyectos finales de carrera dirigidos

-
- TÍTULO: Proyecto de captación y abastecimiento de agua potable en la Mancomunidad de San Pedro Manrique (Soria).
ALUMNO: Antonio Gurría de la Torre AÑO: 1995 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Caracterización Hidrológica del río Arga a su paso por Pamplona.
ALUMNO: Andrés Seco Meneses AÑO: 1996 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Estudio de la inundabilidad del río Arga a su paso por Pamplona.
ALUMNO: María de Santiago López de Uralde AÑO: 1996 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Caracterización hidráulica de un suelo y estudio de la evolución de su perfil de humedad. Aplicación a un área de secano de la zona media de Navarra.
ALUMNO: M^a Ángeles de Blas Corral AÑO: 1996 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Construcción de presa de sección homogénea para la acumulación de agua para riego en Elburgo
ALUMNO: Xavier A. López de Arregui Vázquez AÑO: 1997 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Estudio Hidrológico y Ordenación Agrohídrológica de las Cuencas Vertientes de los Afluentes del Río Cidacos, en los Términos Municipales de San Martín de Unx, Ujué, Pitillas y Beire.
ALUMNO: Aránzazu Lezaun Pérez AÑO: 1998 CALIFICACIÓN: Notable
 - TÍTULO: Estudio Hidrológico de la Cuenca del Río Agauntza (Guipúzcoa).
ALUMNO: Naiara Munduate Dorronsoro AÑO: 1998 CALIFICACIÓN: Notable
 - TÍTULO: Caracterización de los caudales de diseño del río Estanda a su paso por Beasain (Guipúzcoa).
ALUMNO: Iñigo García Izaguirre AÑO: 1999 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Aplicación del modelo HEC-1 a la cuenca del río Agauntza (Guipúzcoa).
ALUMNO: Germán Echeverría Rivero AÑO: 1999 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Análisis del efecto de la malla topográfica en modelos de simulación lluvia-escurrimiento.
ALUMNO: M^a Victoria Ciriza Ederria AÑO: 1999 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Caracterización del balance hídrico de pequeñas cuencas agrarias en Navarra.
ALUMNO: Unai Agirre Bereciartua AÑO: 2000 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Evaluación del modelo LISEM para su aplicación en la Zona Media de Navarra.
ALUMNO: Mikel Goñi Garatea AÑO: 2000 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Análisis estadístico de los valores máximos de caudales registrados en las estaciones de aforo que afectan al territorio Navarro
ALUMNO: Gustavo Ramírez Conde AÑO: 2002 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Determinación de la curva de gasto de la estación de aforo de la cuenca de Latxaga
ALUMNO: Marta Ayesa Astiz AÑO: 2002 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Determinación de la curva de gasto de la estación de aforo de la cuenca de La Tejería
ALUMNO: José Javier Santos Ibáñez AÑO: 2002 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Estudio de la capacidad del modelo AnnAGNAPS para evaluar la contaminación difusa de la agricultura de secano en la Zona Media de Navarra
ALUMNO: Irene Ruiz Esnaola AÑO: 2002 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Estudio de los sucesos extraordinarios de lluvias y sus efectos en la cuenca del río Arga.
ALUMNO: David Iglesias Marrodán AÑO: 2008 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
 - TÍTULO: Validación de un Hidrograma Unitario basado en la red de drenaje superficial

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| ALUMNO: Gema Ancho Narvaiz | AÑO: 2009 | CALIFICACIÓN: Sobresaliente |
| • TÍTULO: Análisis regional de las precipitaciones diarias extremas en la cuenca del río Arga. | | |
| ALUMNO: Juan Erro Eslava | AÑO: 2011 | CALIFICACIÓN: Matrícula de Honor |
| • TÍTULO: Simulación de los episodios de avenida en el río Arga a su paso por Pamplona mediante HEC-HMS. | | |
| ALUMNO: Miguel González Moreno | AÑO: 2011 | CALIFICACIÓN: Sobresaliente. |
| • TÍTULO: Aplicación de modelos de generación de variables meteorológicas para la gestión del riego en Álava. | | |
| ALUMNO: Mario Suescun Jiménez | AÑO: 2012 | CALIFICACIÓN: Sobresaliente. |
| • TÍTULO: Evaluación del manejo del riego por medio de sensores de humedad del suelo en un cultivo de tomate para industria. | | |
| ALUMNO: Alba Lagunas Allué | AÑO: 2013 | CALIFICACIÓN: Matrícula de Honor. |
| • TÍTULO: Análisis y evolución de la posible implantación de sistemas de drenaje urbano sostenible (SUDS) en Soto de Lezkairu. | | |
| ALUMNO: Martín Freire Deus | AÑO: 2014 | CALIFICACIÓN: Sobresaliente. |
| • TÍTULO: Estudio regional de las precipitaciones diarias extremas en Navarra. | | |
| ALUMNO: Ibán San Martín González | AÑO: 2015 | CALIFICACIÓN: Sobresaliente. |
| • TÍTULO: Desarrollo de una metodología de dimensionamiento para sistemas de biorretención. Propuesta de un proyecto piloto. | | |
| ALUMNO: Jone Lizarza Durruty | AÑO: 2015 | CALIFICACIÓN: Sobresaliente. |
| • TÍTULO: Evaluación de la huella hídrica del ciclo integral del agua de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona. | | |
| ALUMNO: Ander Gómez Larrambe | AÑO: 2016 | CALIFICACIÓN: Sobresaliente. |
| • TÍTULO: Anteproyecto de cálculo y diseño de una red de tuberías de distribución de riego por goteo subterráneo con aguas residuales tratadas en el campo de golf de Zuasti (Navarra). | | |
| ALUMNO: Jon Ávila de Luis | AÑO: 2016 | CALIFICACIÓN: Sobresaliente. |
| • TÍTULO: Análisis y modelación estocástica de la serie de precipitaciones de Igeldo (San Sebastián). | | |
| ALUMNO: Jon Ávila de Luis | AÑO: 2016 | CALIFICACIÓN: Sobresaliente. |
| • TÍTULO: Análisis y determinación de las curvas IDF en Navarra. | | |
| ALUMNO: Anna Chetyrina | AÑO: 2017 | CALIFICACIÓN: Sobresaliente. |

Participacion en cursos de postgrado o especialización.

NOMBRE DEL CURSO: Agricultura sostenible. Manejo y conservación de suelos.

TIPO DE CURSO: Curso Avanzado o de Especialización

CENTRO/ORGANISMO: CIHEAM-IAMZ

LOCALIDAD Y AÑO: Zaragoza, 1994

NOMBRE DEL CURSO: Curso de agricultura y medio ambiente.

TIPO DE CURSO: Curso de Postgrado

CENTRO/ORGANISMO: E.T.S.I.A. (UPNA)- ITGA (G.N.)

LOCALIDAD Y AÑO: Pamplona, 1994

NOMBRE DEL CURSO: Hidrología Agrícola y Forestal (Curso de Doctorado).

TIPO DE CURSO: Curso de Doctorado

CENTRO/ORGANISMO: Dpto. de Ingeniería Agroforestal. Universidad de Lleida.

LOCALIDAD Y AÑO: Lérida, 1995

CURSO: Seminario sobre la zona no saturada y la contaminación de las aguas subterráneas. Vulnerabilidad de acuíferos.

CENTRO/ORGANISMO: CIHEAM-E.T.S.C.C.P.- Universidad Politécnica de Cataluña

LOCALIDAD Y AÑO: Barcelona, 1995

NOMBRE DEL CURSO: Recarga natural de acuíferos y métodos de balance.

TIPO DE CURSO: Doctorado, maestría y especialización

CENTRO/ORGANISMO: Universidad Politécnica de Cataluña.

LOCALIDAD Y AÑO: Barcelona, 1996

NOMBRE DEL CURSO: Recursos y Problemáticas Ambientales de Navarra

TIPO DE CURSO: Especialización

CENTRO/ORGANISMO: Departamento de Educación y Cultura del Gobierno de Navarra.

LOCALIDAD Y AÑO: Pamplona, 1998

NOMBRE DEL CURSO: Curso de Formación en Medio Ambiente VOLKSWAGEN Navarra, S.A.

TIPO DE CURSO: Especialización

CENTRO/ORGANISMO: Fundación Universidad-Sociedad de la Universidad Pública de Navarra.

LOCALIDAD Y AÑO: Pamplona, 1999

CURSO: Curso de Especialização em Análise de Informações e Modelos de Decisões em Gestão de Recursos Hídricos.

TIPO DE CURSO: Maestría, Especialización.

CENTRO/ORGANISMO: Instituto de Ciência e da Informação (Universidade Federal de Bahia- Brasil).

LOCALIDAD Y AÑO: Salvador de Bahia (BRASIL), 2000

NOMBRE DEL CURSO: Planificación y gestión hidrológica

TIPO DE CURSO: Postgrado y especialización

CENTRO/ORGANISMO: Fundación Universidad-Sociedad de la Universidad Pública de Navarra.

LOCALIDAD Y AÑO: Pamplona, 2001

NOMBRE DEL CURSO: Cálculo hidrometeorológico de caudales de avenida en pequeñas cuencas.

TIPO DE CURSO: Postgrado y especialización

CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales. Universidad Autónoma Juan Misael Saracho

LOCALIDAD Y AÑO: Tarija (Bolivia), 2001.

Charlas, seminarios y/o conferencias impartidas.

NOMBRE CHARLA: Las inundaciones en Pamplona (España): enfoque hidrológico e hidráulico para su mitigación.

CENTRO/ORGANISMO: Facultad de Ciencias Ambientales. Universidad de Concepción (Chile).

LOCALIDAD Y AÑO: Concepción (Chile), 2018.
