



INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre
Dirección
Teléfono
Correo electrónico
Nacionalidad
Fecha de nacimiento

MUÑOZ NARCISO, EFRÉN

NOGUEIRÓ DE ARRIBA Nº 14-A MOSTEIRO-MEIS (PONTEVEDRA) CP:36637

(0034) 654 48 20 90

efrenxeo@gmail.com

Español

12 de Mayo de 1989

EXPERIENCIA LABORAL

- Fechas (de – a)
- Nombre y dirección del empleador
- Tipo de empresa o sector
- Puesto o cargo ocupados
- Principales actividades y responsabilidades
- Fechas (de – a)
- Nombre y dirección del empleador
- Tipo de empresa o sector
- Puesto o cargo ocupados
- Principales actividades y responsabilidades
- Fechas (de – a)
- Nombre y dirección del empleador
- Tipo de empresa o sector
- Puesto o cargo ocupados
- Principales actividades y responsabilidades

Octubre 2014- actualidad

Univesitat de Lleida. *Pl. de Víctor Siurana, 1, E-25003 Lleida*

Servicios Públicos. Administración de educación superior

Personal Docente Investigador. (contrato predoctoral FPU 13/00168- MECD), Campus ETSEA- DMACS.

CONCESIÓN: número 1 en el área de Ciencias de la Tierra (nota: 8.235, FPU 13/00168) según Resolución de 22 de agosto de 2014 del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (Referencia: BOE-A-2014-9081).

Título de Tesis Doctoral: "DINÁMICA MORFO-SEDIMENTARIA EN RÍOS DE GRAVAS: INTEGRACIÓN METODOLÓGICA Y APLICACIÓN A LA GESTIÓN FLUVIAL".

Julio 2013- Octubre 2014.

Univesitat de Lleida. *Pl. de Víctor Siurana, 1, E-25003 Lleida*

Servicios Públicos. Administración de educación superior

Personal Administrativo Servicios. Grupo 4 (V). Campus ETSEA- DMACS.

Técnico de apoyo a la investigación en tareas de campo, laboratorio y gabinete en el ámbito de la geomorfología fluvial. Asociada al Proyecto: (www.morphsed.es)

MORPHOSEDIMENTARY DYNAMICS IN HUMAN-STRESSED FLUVIAL SYSTEMS: COUPLING CHANNEL MORPHOLOGY AND ECOLOGICAL DIVERSITY (MORPHSED)- Referencia CGL 2012- 36394.

Verano 2013 (3 meses). 500 horas.

MASTERGEO. Medio ambiente, territorio y geografía, S.L. Zaragoza

Planificación Territorial y Ordenación del Territorio: tratamiento de la información geográfica basadas, fundamentalmente, en los Sistemas de Información Geográfica, la Teledetección y la Cartografía.

Contrato asociado a: Prácticas de empresa. **Beca Santander Universidades-UNIZAR.** Año 2013

Actividad: participación activa en el proyecto de digitalización y corrección de la red hidrográfica de la Comunidad Autónoma de Aragón mediante el uso de herramientas SIG. Organismo de petición: Diputación General de Aragón.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- Fechas (de – a)
- Organización educativa
- Ppales materias o capac.ocupacion
- Título de la cualificación obtenida
- Expediente

Octubre 2007- Julio 2012

Universidad Santiago de Compostela . USC.

Materias de Geografía y Ordenación del Territorio. SIG y Teledetección.

Licenciatura de Geografía. General. Plan del 2000.

8.5758

Para información: **Tfno 654-48-20-90** Correo Electrónico: **efrenxeo@gmail.com**

- Fechas (de – a)
- Organización educativa
- Actividades académicas

• Título de la cualificación obtenida

- Expediente
- Proyecto Fin de Máster

• Director/es

• Nota

- Fechas (de – a)
- Organización educativa
 - Principales materias
 - Beca o Ayuda

- Fechas (de – a)
- Centro o instituto

• Ppales materias o capac.ocupacion

• Dirección tutorización

- Fechas (de – a)
- Organización educativa
 - Doctorando
- Actividades y ocupación

BECAS Y AYUDAS

- Fechas (de – a)
- Tipo y carácter de beca
 - Centro y estancia

- Fechas (de – a)
- Tipo y carácter de beca

• Centro y estancia

- Fechas (de – a)
- Tipo y carácter de beca

• Centro y estancia

- Fechas (de – a)
- Tipo y carácter de beca

Octubre 2012- Septiembre 2014

Dpto. de Geografía y Ordenación del territorio. Universidad de Zaragoza.

Materias de Cartografía, SIG, Teledetección y programación en geoestadística. Especialización en aplicación de técnicas topográficas en geomorfología (ver PFMáster).

Máster Universitario Oficial en “Técnicas de la Información Geográfica aplicadas a la Ordenación del Territorio: Sistemas de Información Geográfica y Teledetección”.

8.3

“APLICACIÓN DE FOTOGRAMETRÍA DIGITAL AUTOMATIZADA EN GEOMORFOLOGÍA: DINÁMICA MORFO-SEDIMENTARIA EN RIOS DE GRAVAS”

Dr. Damian Vericat Querol (Investigador Postdoctoral Ramón y Cajal, UdL).

Dr. Miguel Ángel Saz Sánchez (Profesor Contratado Doctor, UZ).

10.0 (Matrícula de Honor)

Septiembre 2011-Junio 2012

Dpto de Geografía y Ordenación del territorio. Universidad de Zaragoza. UNIZAR

Asignaturas de Licenciatura de Geografía y Ordenación del Territorio. Proyecto fin de carrera.

Becas de movilidad para programas intercambio SENECA.

Septiembre 2011-Julio 2012

Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)

Estancia proyecto fin de carrera. Dendrocronología y cambio climático. Dendrocronología en Quecus.

Jesús Julio Camarero Martínez (ARAID. IPE-CSIC).

Julio 2012- Septiembre 2012

Dpto Geografía. Universidade de Santiago de Compostela.

Jesús Horacio García García

Becario-ayudante: apoyo de trabajo de campo en trabajo de Tesis doctoral: Análisis hidrogeomorfológico de los sistemas fluviales de Galicia: Caracterización, clasificación, cartografía y aplicación a la gestión y planeamiento del territorio. 440 horas.

Cursos académicos 2007-2008; 2009-2010;2010-2011;2011-2012;2012-2013

BECA DE CARÁCTER GENERAL Y MOVILIDAD PARA ESTUDIANTES DE FORMACIÓN UNIVERSITARIA. MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Universidad de Santiago de Compostela. Licenciatura de Geografía

Septiembre 2011-Junio2012

BECAS DE MOVILIDAD PARA PROGRAMAS DE INTERCAMBIO SÉNECA. MINISTERIO DE EDUCACION.

Universidad de Zaragoza. Licenciatura de Geografía

Agosto 2009

BECAS PARA JÓVENES UNIVERSITARIOS PARA PERFECCIONAMIENTO DE IDIOMAS EN EL EXTRANJERO. MINISTERIO DE EDUCACIÓN.

“Swan training institute”. Dublin-Ireland.

Enero 2013-Junio2013

BECA-CONTRATO: AYUDA INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN. Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA-UNIZAR).

- Centro y estancia
- Proyecto
- Grupo de Investigación
- Director/tutor

CAPACIDADES Y APTITUDES PERSONALES

IDIOMAS. LENGUA MATERNA

Otros Idiomas

- Lectura
- Escritura
- Expresión oral

CAPACIDADES Y APTITUDES TÉCNICAS

PERMISO(S) DE CONDUCCIÓN

Universidad de Zaragoza. Dpto Geografía y Ordenación del Territorio

“Vulnerabilidad Regional al Cambio Global y dinámica vegetal del Quercus pyrenaica en el macizo del Moncayo”

Clima, Agua y Cambio Global. Proyecto (CGL2011-28255).
Dr. Miguel Ángel Saz Sánchez

CASTELLANO-GALEGO

INGLÉS	PORTUGUÉS	CATALÁN	FRANCÉS
INTERMEDIO	BUENO	BUENO	INTERMEDIO
INTERMEDIO	BÁSICO	BÁSICO	BÁSICO
INTERMEDIO	BÁSICO	BUENO	BÁSICO

Conocimientos de ofimática e internet.

Manejo avanzado del paquete office de windows.

Conocimiento y manejo avanzado programas SIG (Sistemas de Información Geográfica), Fotogrametría y Teledetección: Arc Gis 10.1-ERDAS IMAGINE-gvSIG-AGISOFT PHOTOSCAN PRO-QUICK TERRAIN MODELER.

Programas estadísticos: r statistical computing -spss- sigmaplot-surfer

Programa gráficos: free-hand- adobe

PROGRAMACIÓN: PYTHON-R.

INSTRUMENTAL TOPOGRÁFICO: estaciones totales de medición topográfica- GPS de precisión, Láser escáner terrestre.

Licencia de conducción B1 (Turismos y vehículos de hasta 3500Kg.)

Permiso de conducir internacional.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

AUTOR/ES	<i>D. Vericat, E. Narciso et al.</i>
TÍTULO	From the air to digital landscapes: generating reach-scale topographic models from aerial photography in gravel-bed rivers.
CONGRESO	European Geosciences Union General Assembly 2014
LUGAR DE CELEBRACIÓN	Viena (Austria) 27 April – 02 May 2014
AUTOR/ES	<i>Muñoz-Narciso, E. et al.</i>
TÍTULO	Generación de Modelos Topográficos a partir de Fotogrametría Digital Automatizada en un río de gravas altamente dinámico.
PUBLICACION	Avances de la Geomorfología en España 2012-2014 (335-339) . Ed. Schnabel & Gomez Gutierrez. ISBN: 978-84-617-1123-9
CONGRESO	XIII Reunión de la Sociedad Española de Geomorfología
LUGAR DE CELEBRACIÓN	Cáceres (España) 9-12 Septiembre 2014
AUTOR/ES	<i>D. Vericat , M. Smith, E. Muñoz-Narciso</i>
TÍTULO	Automatic Photogrammetry in Geomorphology: data collection and quality at multiple spatial scales.
CONGRESO	XIII Reunión de la Sociedad Española de Geomorfología
PUBLICACION	Avances de la Geomorfología en España 2012-2014 (352-355) . Ed. Schnabel & Gomez Gutierrez. ISBN: 978-84-617-1123-9
LUGAR DE CELEBRACIÓN	Cáceres (España) 9-12 Septiembre 2014
AUTOR/ES	<i>D. Vericat, R.J Batalla, C.N. Gibbins , J. Brasington, J., A. Tena, M. Béjar, E. Muñoz-Narciso, E. Ramos, G. Lobera, C. Buendía, J.A. López-Tarazón, M. Smith7, J. Wheaton, R.López, J. Verdúand A. Palau</i>
TÍTULO	Coupling channel morphology and ecological diversity in a gravel bed river: Morphsed conceptual approach and experimental design.
CONGRESO	Cáceres (España) 9-12 Septiembre 2014
PUBLICACIÓN	Avances de la Geomorfología en España 2012-2014 (167-170) . Ed. Schnabel & Gomez Gutierrez. ISBN: 978-84-617-1123-9
LUGAR DE CELEBRACIÓN	Cáceres (España) 9-12 Septiembre 2014
AUTOR/ES	<i>Horacio, J. Ollero, A.; Pérez-Alberti, A.; Canosa, J.F.; Narciso, E.</i>
TÍTULO	Propuesta de un nuevo nivel jerárquico en la caracterización de los ríos según la directiva Marco del Agua (2000/60/CE): Las Unidades Litotopográficas.
CONGRESO	XIII Reunión de la Sociedad Española de Geomorfología
PUBLICACIÓN	Avances de la Geomorfología en España 2012-2014 (96-100) . Ed. Schnabel & Gomez Gutierrez. ISBN: 978-84-617-1123-9
LUGAR DE CELEBRACIÓN	Cáceres (España) 9-12 Septiembre 2014
AUTOR/ES	<i>Horacio, J. Narciso, E.</i>
TÍTULO	Caracterización del régimen de caudales del río Lor (Galicia, España): Breve apunte sobre su repercusión eco-geomorfológica.
CONGRESO	XIII Coloquio Ibérico de Geografía
PUBLICACIÓN	Actas XIII Coloquio Ibérico de Geografía 6:1136-1142. ISBN: 978-84-940469-7-1.
LUGAR DE CELEBRACIÓN	Santiago de Compostela (Galicia, España). 24-28 octubre 2012

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

AUTOR/ES	<i>J. Horacio, E. Muñoz-Narciso et al.</i>
TÍTULO	Aplicación de fotogrametría digital automatizada en ambientes litorales: acantilados de A Capelada (A Coruña).
PUBLICACION	en prensa
CONGRESO	VIII Jornadas de Geomorfología Litoral 2015
LUGAR DE CELEBRACIÓN	Marbella(España) 03-05 octubre 2015
AUTOR/ES	<i>Damià Vericat, Manel Llana, Efrén Muñoz, Ester Ramos, María Béjar, James Brasington, Chris Gibbins, Ramon J. Batalla, Álvaro Tena, José A. Martínez-Casasnovas, and Joe Wheaton.</i>
TÍTULO	Channel disturbances and morpho-dynamics: linking hydraulics, topographic changes and human impacts in a highly dynamic wandering river at multiple temporal scales.
PUBLICACION	In press
CONGRESO	European Geosciences Union General Assembly 2015
LUGAR DE CELEBRACIÓN	Viena (Austria) 12-17 April . 2015
AUTOR/ES	<i>Damià Vericat, Ester Ramos, James Brasington, Efrén Muñoz, María Béjar, Chris Gibbins, Ramon J. Batalla, Álvaro Tena, Mark Smith, and Joe Wheaton.</i>
TÍTULO	Multi-temporal topographic models in fluvial systems: are accuracies enough to change the temporal and spatial scales of our studies?
CONGRESO	European Geosciences Union General Assembly 2015
PUBLICACION	In press
LUGAR DE CELEBRACIÓN	Viena (Austria) 12-17 April . 2015
AUTOR/ES	<i>Alvaro Tena, María Béjar, Efrén Muñoz, Ester Ramos, Gemma Lobera, Jose Andrés López-Tarazón, Chris Gibbins, Ramon J. Batalla, Gemma Piqué, Damià Vericat</i>
TÍTULO	<i>Suspended sediment transport during in-channel gravel mining: spatial and temporal dynamics</i>
CONGRESO	European Geosciences Union General Assembly 2015
PUBLICACIÓN	In press
LUGAR DE CELEBRACIÓN	Viena (Austria) 12-17 April . 2015
AUTOR/ES	<i>Maria Béjar, Chris Gibbins, Damià Vericat, Ramon J. Batalla, Efrén Muñoz, Ester Ramos, Gemma Lobera, Jose Andrés López-Tarazón, Gemma Piqué, Álvaro Tena, Cristina Buendía, and Colin D. Rennie</i>
TÍTULO	Invertebrate drift during in-channel gravel mining: the Upper River Cinca (Southern Pyrenees)
CONGRESO	European Geosciences Union General Assembly 2015
PUBLICACIÓN	In press
LUGAR DE CELEBRACIÓN	Viena (Austria) 12-17 April . 2015

**PARTICIPACIÓN CONGRESOS,
SEMINARIOS, CURSOS Y EVENTOS
DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA.**

- XXV Congreso "Semana galega de filosofía". 50 horas. Universidad de Vigo. Pontevedra, Marzo 2008.
- Curso general de Inglés. Nivel pre-intermedio. 60 horas. Swan Training Institute, Dublín, 2009.
- Curso presencial "Marketing territorial y Telecomunicaciones". 20 horas. Universidad de Santiago de Compostela. Junio-Julio 2011.
- III Congreso Ibérico de la INTERNATIONAL PERMAFROST ASSOCIATION. 21,22,23 Junio 2011. Piornedo.Cervantes-Lugo; España.
- Curso "O patrimonio da serra do Courel". 24 horas. Universidad de Verano, Universidad de Santiago de Compostela. Septiembre 2011.
- Seminario "EROSIÓN DE SUELO Y MODELIZACIÓN". 25 horas. Univeridad de Trier-Universidad de Zaragoza. Marzo 2012.
- IV Congreso Ibérico de la INTERNATIONAL PERMAFROST ASSOCIATION. 25,26,27 Junio 2013. Nuria-Pirineo Oriental-Girona; España.
- Curso "ESTADÍSTICA APLICADA A LA CLIMATOLOGÍA CON R". 30 horas. Asociacion Española de Climatología-Universidad de Zaragoza. Julio 2013.
- XIII Reunión de la Sociedad Española de Geomorfología. Cáceres (España) 9-12 Septiembre 2014
- Curso "Nivel avanzado de la Web of Science (novedades)". 3 horas. Ministerio de Economía y Competitividad-Universidad de Lleida. Noviembre 2014.