



ALVARO GOMEZ GUTIERREZ

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 22/04/2022

v 1.3.0

e3ad5af2be3da74c2d61ab35770cce3a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**ALVARO GOMEZ GUTIERREZ**

Apellidos: **GOMEZ GUTIERREZ**
 Nombre: **ALVARO**
 DNI:
 Sexo: **Hombre**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ARTE Y CIENCIAS DEL TERRITORIO, FILOSOFÍA Y LETRAS
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Teléfono: **Correo electrónico:** alvgo@unex.es
Fecha de inicio: 05/11/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250507 - Geografía física; 250607 - Geomorfología
Secundaria (Cód. Unesco): 250404 - Fotogrametría geodésica; 250502 - Cartografía
Terciaria (Cód. Unesco): 250616 - Teledetección (geología); 250801 - Erosión (agua)
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR	01/02/2012
2	Universidad de Extremadura	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR	01/01/2010
3	Universidad de Extremadura	PROFESOR AYUDANTE	12/04/2006
4	Universidad de Extremadura	Personal Investigador Contratado FPI	01/10/2002

1 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Arte y Ciencias del Territorio, Facultad de Filosofía y Letras
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Categoría profesional: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono:
Fecha de inicio-fin: 01/02/2012 - 04/11/2020
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250507 - Geografía física; 250607 - Geomorfología



- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ARTE Y CIENCIAS DEL TERRITORIO, FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
Categoría profesional: PROFESOR AYUDANTE **Gestión docente (Sí/No):** Si DOCTOR
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/01/2012 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250507 - Geografía física
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ARTE Y CIENCIAS DEL TERRITORIO, FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
Categoría profesional: PROFESOR AYUDANTE **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 12/04/2006 - 31/12/2009
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250507 - Geografía física
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Geografía y Ordenación del territorio, facultad de filosofía y letras
Categoría profesional: Personal Investigador Contratado FPI
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 11/04/2006
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 250507 - Geografía física; 250607 - Geomorfología; 250801 - Erosión (agua)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: ingeniero Geodesia y Cartografía
Ciudad entidad titulación: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 27/06/2007
Nota media del expediente: Notable
Premio: alumno distinguido
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: licenciado en geografía
Ciudad entidad titulación: Cáceres, Extremadura, España
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 08/10/2001
Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: desarrollo sostenible y ordenación del territorio
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: cáceres, Extremadura, España
Fecha de titulación: 12/06/2009
Entidad de titulación DEA: Universidad de Extremadura
Fecha de obtención DEA: 27/05/2004
Doctorado Europeo: No
Título de la tesis: Estudio de la erosión en cárcava en áreas con aprovechamiento silvopastoril
Director/a de tesis: Susanne Schnabel
Calificación obtenida: 10
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: Si **Fecha de obtención :** 28/02/2010
Título homologado: No



Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Cartografía del Río Tiétar efectos de la crecida de 13/03/2018
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Miranda González
Calificación obtenida: 8.9
Fecha de defensa: 22/07/2020
- Título del trabajo:** Cambios en la distribución actual y futura del Tapir de montaña (Tapirus pinchaque) bajo escenarios de cambio climático
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Robinson Jasmany Herrera Feijoo
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 30/06/2020
- Título del trabajo:** Producción de nubes de puntos y MDE mediante fotogrametría SfM y UAV en Ingeniería Civil
Análisis de los algoritmos de filtrado y de la geometría de la toma
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Jesús Montilla Galván
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 22/07/2019
- Título del trabajo:** Tendencia poblacional y territorial de la avutarda común en Extremadura
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Francisco de Borja Rodríguez Parrillo
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 22/07/2019
- Título del trabajo:** Máster universitario en formación del profesorado de Enseñanza Secundaria Prácticas en el IES Al Qázeres
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: José Francisco Romero Rodríguez
Calificación obtenida: 7.00
Fecha de defensa: 17/07/2019



- 6** **Título del trabajo:** Máster universitario en formación del profesorado de Enseñanza Secundaria Prácticas en el Colegio Santísima Trinidad de Plasencia
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Laura Sánchez Reigosa
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 17/07/2019
- 7** **Título del trabajo:** Generación y escalado de modelos 3D a partir de imágenes capturadas con UAV
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Brayna Ruíz Gutiérrez
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 16/07/2019
- 8** **Título del trabajo:** Cambios de uso del suelo recientes en el Valle del Jerte
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Mar Campos Rodríguez
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 21/06/2019
- 9** **Título del trabajo:** Análisis de pequeños cambios en modelos 3D obtenidos mediante Structure-from-Motion
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Adrián Domínguez Gutiérrez
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 19/11/2018
- 10** **Título del trabajo:** Cartografía detallada de las morfologías glaciares de la Garganta de la Serrá
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Manuel Rosa Lima
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 23/07/2018
- 11** **Título del trabajo:** Tasas de erosión laminar históricas en Dehesas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Susanne Schnabel
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Judit Rubio Delgado
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra; Ciencia del suelo; Geomorfología
Fecha de defensa: 28/06/2018
- 12** **Título del trabajo:** Cartografía de lugares de interés geológico-geomorfológico en Extremadura
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Nerea Ríos Rodríguez

Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 21/06/2018

- 13 Título del trabajo:** Análisis de la dinámica erosiva anual en una cárcava mediante modelos 3D de alta resolución espacial
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Adolfo Sainz Maza
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 14/02/2018
- 14 Título del trabajo:** Cartografía detallada de cauces permanentes con flujo efímero y su zona de influencia: arroyo de Parapuños
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Francisco de Borja Rodríguez Parrillo
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 12/02/2018
- 15 Título del trabajo:** Máster universitario en formación del profesorado de Enseñanza Secundaria
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Nerea Tena Collado
Calificación obtenida: 7.00
Fecha de defensa: 15/09/2017
- 16 Título del trabajo:** Máster universitario en formación del profesorado de Enseñanza Secundaria
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Alberto Amarilla Toril
Calificación obtenida: 5.5
Fecha de defensa: 15/09/2017
- 17 Título del trabajo:** Los fondos de fotografía aérea en España
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Manuel Álvarez Bazo
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 11/09/2017
- 18 Título del trabajo:** Uso de vehículos aéreos no-tripulados (VAR) en cartografía: estado del arte
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Adrián Domínguez Gutiérrez
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 11/09/2017
- 19 Título del trabajo:** Máster universitario en formación del profesorado de Enseñanza Secundaria
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Antonio Pérez Martínez



Calificación obtenida: 6.5

Fecha de defensa: 27/06/2017

- 20 Título del trabajo:** Análisis de los cambios geomorfológicos en el cauce del río Tiétar durante los últimos 70 años mediante Sistemas de Información Geográfica
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Carlos Octavio Hornero Sánchez
Fecha de defensa: 14/02/2017
- 21 Título del trabajo:** Localización y análisis preliminar de sitios arqueológicos en la Sierra de San Pedro (Extremadura, España) mediante LIDAR
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: José María Murillo González
Fecha de defensa: 14/02/2017
- 22 Título del trabajo:** Combinación de fotografías aéreas y terrestres para la producción de un MDE de alta resolución
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Héctor Ramón Martínez Fernández
Calificación obtenida: 9.00
Fecha de defensa: 13/06/2016
- 23 Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS Prácticas Colegio Sagrado Corazón de Jesús
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: DAMIAN ANTONIO SOLA DOBLADO
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 16/09/2015
- 24 Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS Prácticas IES Tierra de Barros
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: INMACULADA FERNANDEZ LOPEZ
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 16/09/2015
- 25 Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ALBERTO HIDALGO UCEDA
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 14/07/2015
- 26 Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: ISABEL PEREZ REBOLLO
Calificación obtenida: 8



Fecha de defensa: 14/07/2015

- 27** **Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS Prácticas IES Profesor Hernández Pacheco
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rubén Rebollo Gómez
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 24/06/2015
- 28** **Título del trabajo:** Elaboración de modelos 3D mediante fotogrametría automatizada mejorada con técnicas HDR (High Dynamic Range) para el glaciar rocoso del Corral Veleta (año 2014) con VisualSfM y Agisoft Photoscan)
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Miguel Boltz Vivas
Fecha de defensa: 18/06/2015
- 29** **Título del trabajo:** Elaboración de modelos 3D mediante fotogrametría automatizada mejorada con técnicas HDR (High Dynamic Range) para el glaciar rocoso del Corral Veleta (año 2011) con 123D Catch y Agisoft Photoscan)
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Luz María Martín Delgado
Calificación obtenida: 6.00
Fecha de defensa: 27/01/2015
- 30** **Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Luis Piñeiro Flores
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 19/06/2014
- 31** **Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Villar Jiménez
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 19/06/2014
- 32** **Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS Prácticas IES Suárez de Figueroa
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Zapata Muñoz
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 18/06/2014
- 33** **Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Antonio Aponte Hidalgo
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 18/06/2014



- 34** **Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS Prácticas Colegio Giner de los Ríos
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Isabel Olea Vivas
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 18/06/2014
- 35** **Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sixto Ortiz Macías
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 18/06/2014
- 36** **Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster MUFPS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Jesús Rodríguez Matamoros
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 18/06/2014
- 37** **Título del trabajo:** Evaluación de las técnicas de fotoreconstrucción para la cuantificación del tamaño de deslizamientos históricos en el Valle del Jerte
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Luz María Martín Delgado
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 16/06/2014
- 38** **Título del trabajo:** Análisis de los métodos de generación de MDT a microescala
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Ángel Morales Hermoso
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 03/09/2012
- 39** **Título del trabajo:** Predicción de las propiedades físico-químicas del suelo a partir de MDT y MDD a escala regional: mejorando la cartografía edáfica de Extremadura
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Jorgue Rodríguez Oliva
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 03/09/2012
- 40** **Título del trabajo:** Modelización hidrológica de avenidas por rotura de presas con HEC-RAS
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: José Manuel Sánchez Muñoz
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 03/09/2012



Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Análisis de percepción de los resultados de aprendizaje ante la virtualización en la docencia presencial y semipresencial universitaria. Caso aplicado a las asignaturas de contenidos geográficos

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: diseño, concepción de las encuestas y análisis de los resultados

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): José Manuel Pérez Pintor

Nº de participantes: 11

Importe concedido: 100

Entidad financiadora: Servicio Orientación y Formación Docente - Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 16/06/2020 **Duración:** 1 año
- 2 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente en Geografía y Territorio

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Tipo de participación: Colaborador

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): José Manuel Pérez Pintor

Nº de participantes: 11

Entidad financiadora: Servicio de Orientación y Formación Docente - Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio: 01/01/2020



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** Creating knowledge for understanding ecosystem services of agroforestry systems through a holistic methodological framework

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susanne Schnabel

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Cód. según financiadora: 872384

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2024

Cuantía total: 1.228.200

Cuantía subproyecto: 207.000

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 **Nombre del proyecto:** Agroforestry and Mixed farming systems Participatory research to drive the transition to a resilient and efficient land use in Europe (AGROMIX)

Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susanne Schnabel

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

European Union Satellite Centre

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: H2020-SFS-2019-2

Fecha de inicio-fin: 01/05/2020 - 30/04/2024

Cuantía total: 292.222

Cuantía subproyecto: 292.222

Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 **Nombre del proyecto:** Grupo de Investigación Geoambiental

Identificar palabras clave: Geografía

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susanne Schnabel

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Cód. según financiadora: GR18037

Fecha de inicio-fin: 29/05/2018 - 28/05/2021

Duración: 3 años

Cuantía total: 50.073,33

Cuantía subproyecto: 50.073,33

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4** **Nombre del proyecto:** Respuesta morfológica y sistémica al cambio climático en cauces efímeros mediterráneos: dinámica, resiliencia y propuestas de actuación

Identificar palabras clave: Geomorfología

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmelo Conesa Garcia

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: CGL2017-84625-C2-1-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

Cuantía total: 133.100

Cuantía subproyecto: 133.100

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 5** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de evaluación integral espacialmente distribuido para explotaciones de ganadería extensiva

Identificar palabras clave: Ciencia del suelo

Identificar palabras clave: Ganadería

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Pulido Fernández

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía, Competitividad e Innovación

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España

Cód. según financiadora: IB16052

Fecha de inicio-fin: 03/06/2017 - 02/06/2020

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 103.723,4

Cuantía subproyecto: 103.723,4

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: -Responsable de la adecuación de los indicadores del suelo a las nuevas tecnologías.



- 6** **Nombre del proyecto:** Equipamiento para la toma de datos no invasiva y tratamiento de la información territorial, arquitectónica y patrimonial, mediante técnicas LIDAR (aérea y terrestre), georadar e hiperspectral
Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Juan de Sanjosé Blasco
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Cáceres, Extremadura, España
Cód. según financiadora: EQC2018-004169-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018
Cuantía total: 343.074,46 **Cuantía subproyecto:** 6.861.489
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Implementación del sistema LIDAR aerotransportado en el sistema MD4-1000
- 7** **Nombre del proyecto:** Evaluación de técnicas de recuperación de zonas acaravadas mediante modelos 3D de alta resolución
Identificar palabras clave: Geomorfología
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Álvaro Gómez Gutiérrez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Hacienda **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, Con
Cód. según financiadora: CGL2014-54822-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años - 36 meses
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 108.900 **Cuantía subproyecto:** 108.900
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 8** **Nombre del proyecto:** Equipo para el registro, seguimiento y análisis territorial y patrimonial mediante imágenes aéreas de alta resolución espacial y modelos tridimensionales
Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Álvaro Gómez Gutiérrez
Nº de investigadores/as: 23

**Entidad/es financiadora/s:**

ministerio de economía y competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Coordinador**Nombre del programa:** AYUDAS A INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO
SUBPROGRAMA ESTATAL DE INFRESTRUCTURAS C**Cód. según financiadora:** UNEX13-1E-1549**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Cuantía total:** 123.915**Cuantía subproyecto:** 123.915**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**9 Nombre del proyecto:** Análisis y modelización integral de las dehesas: cambios de uso y manejo y repercusiones sobre la sustentabilidad del sistema**Identificar palabras clave:** Protección del medio ambiente**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Susanne Schnabel**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Cáceres, Extremadura, España**Cód. según financiadora:** CGL2011-23361**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2011 - 31/12/2014**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Cuantía total:** 66.673,22**Cuantía subproyecto:** 66.550**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**10 Nombre del proyecto:** Apoyo a los planes de actuación de los grupos catalogados**Identificar palabras clave:** Ciencias de la tierra**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Susanne Schnabel**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de Extremadura

Cód. según financiadora: GR10016**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2010 - 31/12/2014**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Cuantía total:** 62.243,86**Cuantía subproyecto:** 62.243,86**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**11 Nombre del proyecto:** Evaluación y modelización integral de la degradación de dehesas y pastizales**Identificar palabras clave:** Agricultura**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susanne Schnabel

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: CGL2008-0121/BTE

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 148.830

Cuantía subproyecto: 148.300

Régimen de dedicación: Tiempo completo

12 Nombre del proyecto: Modelización y predicción de la erosión del suelo a escala regional

Identificar palabras clave: Geomorfología

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susanne Gómez Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Cáceres, Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Programa propio plan de iniciación a la investigación

Cód. según financiadora: ACCVII 10/14

Fecha de inicio-fin: 15/07/2010 - 15/07/2011

Duración: 1 año - 12 meses - 365 días

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 6.000

Cuantía subproyecto: 6.000

Régimen de dedicación: Tiempo completo

13 Nombre del proyecto: Acción multimedia online de cartografía temática y análisis medioambientales

Identificar palabras clave: Geografía

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Gurría Gascón

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria Turismo y Comercio

Cód. según financiadora: TSI-020501-2008-112

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/03/2011

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 212.529

Cuantía subproyecto: 212.529

Régimen de dedicación: Tiempo completo

14 Nombre del proyecto: Geoambiental GIGA

Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra

Ámbito geográfico: Autonómica



Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susanne Schnabel
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura
Cód. según financiadora: GRU09052
Fecha de inicio-fin: 15/05/2009 - 31/12/2009
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 19.800 **Cuantía subproyecto:** 19.800
Régimen de dedicación: Tiempo completo

15 Nombre del proyecto: Indicadores de degradación del suelo en áreas de pastoreo
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susanne Schnabel
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España
Cód. según financiadora: PRI06A28
Fecha de inicio-fin: 01/12/2006 - 30/11/2009 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 20.777 **Cuantía subproyecto:** 20.777
Régimen de dedicación: Tiempo completo

16 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema de información para la gestión ambiental y económica del ecosistema dehesa/montado en Extremadura y Alentejo. Subproyecto Actividad 2: Caracterización y estudio de las variables relacionadas con los factores físicos
Identificar palabras clave: Gestión del agua
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susana schnabel
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura
Cód. según financiadora: 229/14
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 01/01/2005
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura; Junta de Extremadura
Cuantía total: 90.060 **Cuantía subproyecto:** 90.060
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Investigación de nuevas técnicas de seguimiento de fauna silvestre mediante el uso de RPAS y tecnología de radiofrecuencia inalámbrica LoRA. Validación en el seguimiento del Lince Ibérico (*Lynx pardinus*) en el valle del Río Matachel (Badajoz)

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Álvaro Gómez Gutiérrez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:
FOMENTO DE TÉCNICAS EXTREMEÑAS **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: IDA1-19-0008-3

Fecha de inicio: 12/12/2020 **Duración:** 1 año - 6 meses

Cuantía total: 10.400 **Cuantía subproyecto:** 10.400
- 2 Nombre del proyecto:** Evaluación geomática mediante topografía y cartografía con dron de taludes en carreteras EX 118 y EX 387

Identificar palabras clave: Ingeniería civil y arquitectura

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Juan de Sanjosé Blasco

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
AYERIA S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: 0000

Fecha de inicio: 01/11/2020 **Duración:** 2 años

Cuantía total: 7.300 **Cuantía subproyecto:** 7.300
- 3 Nombre del proyecto:** Investigación de nuevos procesos de circulación del agua y los nutrientes en pequeñas cuencas agrícolas de montaña

Identificar palabras clave: Agricultura

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Giménez Fernández

Entidad/es financiadora/s:
AMBIENTA S.L.U. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: DOE 207

Fecha de inicio: 01/09/2019 **Duración:** 1 año - 7 meses

Cuantía total: 53.991 **Cuantía subproyecto:** 53.991
- 4 Nombre del proyecto:** Elaboración de modelos digitales de elevaciones, nubes de puntos y ortofotografía de alta resolución espacial en Oyambre

Identificar palabras clave: Geomorfología

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Álvaro Gómez Gutiérrez

**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Cádiz, Andalucía, España**Cód. según financiadora:** 2019012238893**Fecha de inicio:** 15/11/2018**Duración:** 2 meses**Cuantía total:** 1.500**Cuantía subproyecto:** 1.500

- 5 Nombre del proyecto:** Mejora, optimización y valoración económica del sistema de evaluación GESCUENCAS. Construcción de un prototipo tecnológico y validación en diferentes cuencas hidrológicas, Proyecto GESCUENCAS II

Identificar palabras clave: Hidrología**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Lavado Contador**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

AMBIENTA INGENIERÍA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

FOMENTO DE TÉCNICAS EXTREMEÑAS

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

AGROQUÍMICOS ÁLVAREZ

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Cód. según financiadora:** 103/17**Fecha de inicio:** 01/04/2017**Duración:** 8 meses**Cuantía total:** 30.008**Cuantía subproyecto:** 30.008

- 6 Nombre del proyecto:** Obtención de modelos 3D y fotografía aérea de alta resolución mediante vehículo aéreo no tripulado de infraestructuras para riego en la cuenca del Río Alagón

Identificar palabras clave: Hidrología**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Álvaro Gómez Gutiérrez**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Entidad/es financiadora/s:**

EDIFIKARE OBRAS Y SERVICIOS S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España**Cód. según financiadora:** 055/17**Fecha de inicio:** 23/03/2017**Duración:** 1 mes**Cuantía total:** 2.412**Cuantía subproyecto:** 2.412**Identificar palabras clave:** Hidrología

- 7 Nombre del proyecto:** Desarrollo del proyecto gescuencas, investigación de un sistema de evaluación para la gestión integral de los recursos naturales en cuencas hidrográficas. Aplicaciones a las cuencas del margen derecha del Río Tiétar en la comarca de la Vera (Cáceres)

Identificar palabras clave: Gestión del agua**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Susanne Schnabel**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura



Entidad/es financiadora/s:

formento de técnicas extremeñas s.l.

ambienta, ingeniería y servicios agrarios y forestales, s.l.u.

agroquímicos alvarez

Cód. según financiadora: 229/14

Fecha de inicio: 16/10/2014

Duración: 9 meses

Cuantía total: 90.060

Cuantía subproyecto: 90.060

Identificar palabras clave: Gestión del agua

- 8** **Nombre del proyecto:** Descripción y cartografía de loss LIGs de la Zona Centro-Ibérica (sector extremeño-abulense)

Identificar palabras clave: Geología

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susanne Schnabel

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Geológico y Minero de España

Cód. según financiadora: 168/14

Fecha de inicio: 19/05/2014

Duración: 1 año - 12 meses

Cuantía total: 5.000

Cuantía subproyecto: 5.000

Identificar palabras clave: Geología

- 9** **Nombre del proyecto:** Convenio de colaboración para el estudio de la Dehesa Boyal

Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra

Ámbito geográfico: local

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Javier Pulido Díaz

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Arroyo de la Luz

Cód. según financiadora: 026/13

Fecha de inicio: 14/01/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 0

Cuantía subproyecto: 0

Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra

- 10** **Nombre del proyecto:** Contrato de servicios necesario para la ejecución de la acción minería microempresarial, dentro del proyecto "Desarrollo sostenible en el corredor urbano de la Ribera del Marco"

Identificar palabras clave: Gestión del agua

Ámbito geográfico: local

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Susanne Schnabel

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

ayuntamiento de cáceres



Cód. según financiadora: 011/12

Fecha de inicio: 22/11/2011

Cuantía total: 12.711,86

Identificar palabras clave: Gestión del agua

Duración: 7 meses - 8 días

Cuantía subproyecto: 12.711,86

11 Nombre del proyecto: Redacción de la estrategia EUROACE 2020

Identificar palabras clave: Geografía

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julián Mora Aliseda

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: 120/10

Fecha de inicio: 01/04/2010

Cuantía total: 17.985

Identificar palabras clave: Geografía

Duración: 5 meses

Cuantía subproyecto: 17.985

12 Nombre del proyecto: Convenio de colaboración en materia de investigación en el ámbito del proyecto "red de investigación transfronteriza de Extremadura, Centro y Alentejo" (RITECA)

Identificar palabras clave: Sistema de explotación agraria

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Lavado Contador

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía Comercio e Innovación Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: 053/09

Fecha de inicio: 20/04/2009

Cuantía total: 85.841,6

Identificar palabras clave: Sistema de explotación agraria

Duración: 1 año - 8 meses

Cuantía subproyecto: 85.841,6



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Napoleon Gudino Elizondo; Matthew Brand; Trent Biggs; Alejandro Hinojosa Corona; Álvaro Gómez Gutiérrez; Eddy Langendoen; Ronald Binger; Yongping Yuan; Brett Sanders. Rapid assessment of abrupt urban mega-gully and landslide events with structure-from-motion photogrammetric techniques validates link to water resources infrastructure failures in an urban periphery. *Natural Hazards and Earth System Sciences*. 22, pp. 523 - 538. 16/02/2022.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.345
Posición de publicación: 36

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 200
- 2 Gil Rito Gonçalves; Diogo Gonçalves; Álvaro Gómez Gutiérrez; Umberto Andriolo; Juan Antonio Pérez Álvarez. 3D Reconstruction of Coastal Cliffs from Fixed-Wing and Multi-Rotor UAS: Impact of SfM-MVS Processing Parameters, Image Redundancy and Acquisition Geometry. *Remote Sensing*. 13, (Suiza): MDPI, 23/03/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2072-4292/13/6/1222>>.

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.509
Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 30
- 3 Alberto Alfonso Torreño; Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel. Dynamics of Erosion and Deposition in a Partially Restored Valley-Bottom Gully. *Land*. 10 - 62, pp. 1 - 28. (Suiza): MDPI, 13/01/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/land10010062>>.

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.429
Posición de publicación: 58

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Social Sciences Edition - ENVIRONMENTAL STUDIES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 123
- 4 Manuel Pulido Fernández; Ali Keshavarzi; Jesús Rodrigo Comino; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Álvaro Gómez Gutiérrez; Javier Lozano Parra; Jesús Barrera González; Alberto Alfonso Torreño; Artemi Cerda. Developing scoring functions to assess soil quality at a regional scale in rangelands of SW Spain. *Revista Brasileira de Ciencia do Solo*. (Brasil): SOC BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO, 06/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.36783/18069657rbc20200090>>.

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.200
Posición de publicación: 28

Categoría: Soil Science
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 29

- 5** Carmelo Conesa Garcia; Pedro Pérez Cutillas; Rafael García Lorenzo; Joris Eekhout; Álvaro Gómez Gutiérrez; Agustín Millares Valenzuela; Alberto Martínez Salvador. Dimensionless morphological ratios versus stream power variations at bankfull stage in an ephemeral channel. *Geomorphology*. 361, Elsevier, 15/07/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107199>>.

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.819
Posición de publicación: 9

Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50

- 6** Relationship of Weather Types on the Seasonal and Spatial Variability of Rainfall, Runoff, and Sediment Yield in the Western Mediterranean Basin. *Atmosphere*. 11, Basel(Suiza): mdpi, 31/05/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2073-4433/11/6/609>>.

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 32

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.397
Posición de publicación: 170

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 435

- 7** Álvaro Gómez Gutiérrez; Trent Biggs; Napoleon Gudino Elizondo; Paz Errea; Esteban Alonso Gonzalez; Estela Nadal Romero; José Juan de Sanjosé Blasco. Using visibility analysis to improve point density and processing time of SfM-MVS techniques for 3D reconstruction of landforms. *Earth Surface Processes and Landforms*. Wiley, 08/05/2020. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/esp.4910>>.

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 3.694
Posición de publicación: 34

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 200

- 8** Álvaro Gómez Gutiérrez; Gil Rito Gonçalves. Surveying coastal cliffs using two UAV platforms (multirotor and fixed-wing) and three different approaches for the estimation of volumetric changes. *International Journal of Remote Sensing*. (Reino Unido): Taylor & Francis, 21/04/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01431161.2020.1752950?journalCode=tres20>>.

Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.976
Posición de publicación: 15

Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 30

- 9** Alberto Alfonso Torreño; Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; José Juan de Sanjosé Blasco; Manuel Sánchez Fernández. sUAS, SfM-MVS photogrammetry and a topographic algorithm method to quantify the volume of sediments retained in check-dams.



Science of the Total Environment. 678, pp. 369 - 382. Elsevier, 25/04/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969719318741>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.551

Posición de publicación: 22

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 265

- 10** Judit Rubio Delgado; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez; Francisco Lavado Contador. Temporal and spatial variation of soil erosion in wooded rangelands of southwest Spain. Earth Surface Processes and Landforms. (Reino Unido): Wiley & Sons, 09/04/2019. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/esp.4636>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.694

Posición de publicación: 34

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 200

- 11** Spatial variability of the relationships of runoff and sediment yield with weather types throughout the Mediterranean basin. Journal of hydrology. 571, pp. 390 - 405. Elsevier, 07/02/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169419301301>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.500

Posición de publicación: 6

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 94

- 12** Enrique Serrano; José Juan de Sanjosé Blasco; Alvaro Gomez Gutierrez; Manuel Gomez Lende. Surface movement and cascade processes on debris cones in temperate high mountain (Picos de Europa, northern Spain). Science of the Total Environment. 649, pp. 1323 - 1337. Elsevier, 01/02/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.08.405>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.589

Posición de publicación: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 368

- 13** Javier Lozano Parra; Susanne Schnabel; Manuel Pulido Fernández; Alvaro Gomez Gutierrez; Francisco Lavado Contador. Effects of soil moisture and vegetation cover on biomass growth in water-limited environments. Land Degradation and Development. pp. 1 - 10. Wiley, 13/10/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ldr.3193>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.27
Posición de publicación: 8

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 242

- 14** Alvaro Gomez Gutierrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; José Juan de Sanjosé Blasco; Alan Atkinson Gordo; Manuel Pulido Fernández; Manuel Sánchez Fernández. Studying the influence of livestock pressure on gully erosion in rangelands of SW Spain by means of the UAV+SfM workflow. Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles. pp. 66 - 88. 15/09/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.21138/bage.2712>>.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.598
Posición de publicación: 79

Categoría: Geografía
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83

- 15** Susanne Schnabel; Judit Rubio Delgado; Álvaro Gómez Gutiérrez. Historical soil erosion rates in dehesas of SW Spain. GEOMORFOLOGÍA DEL ANTROPOCENO Efectos del cambio global sobre los procesos geomorfológicos. pp. 261 - 264. Sociedad Española de Geomorfología, 01/09/2018. ISBN 978-84-09-04850-2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 16** Alberto Alfonso Torreño; Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; José Juan de Sanjosé Blasco; Manuel Sánchez Fernández. Evaluación del volumen de sedimentos retenidos en diques de corrección hidrológica mediante MDE de alta resolución. GEOMORFOLOGÍA DEL ANTROPOCENO Efectos del cambio global sobre los procesos geomorfológicos. pp. 77 - 80. Sociedad Española de Geomorfología, 01/09/2018. ISBN 978-84-09-04850-2

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 17** Judit Rubio Delgado; Susanne Schnabel; Alvaro Gomez Gutierrez; Manuel Sánchez Fernández. Estimation of soil erosion rates in dehesas using the inflection point of holm oaks. Catena. 166, pp. 56 - 67. ELSEVIER, 18/03/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.03.017>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.851
Posición de publicación: 6

Categoría: Soil Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 35

- 18** Manuel Pulido Fernández; Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel; Alvaro Gomez Gutierrez; Javier Lozano Parra. Changes in Land Management of Iberian Rangelands and Grasslands in the Last 60 Years and their Effect on Vegetation. Vegetation. Intech, 14/03/2018. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.5772/intechopen.72490>>. ISBN 978-953-51-3830-3

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 4

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 19** Susanne Schnabel; Javier Lozano Parra; Alvaro Gomez Gutierrez; Alberto Alfonso Torreño. Hydrological dynamics in a small catchment with silvopastoral land use in SW Spain. Cuadernos de Investigación Geográfica. 44, 28/02/2018. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.18172/cig.3378>>.

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Geography, Planning and Development

**Índice de impacto:** 0.634**Revista dentro del 25%:** Si

- 20** Judit Rubio Delgado; J. Guillen; J.A. Corbacho; Álvaro Gómez Gutiérrez; A. Baeza; Susanne Schnabel. Comparison of two methodologies used to estimate erosion rates in Mediterranean ecosystems: 137Cs and exposed tree roots. *Science of the total Environment*. 605-606, pp. 541 - 550. Amsterdam(Holanda): ELSEVIER, 27/07/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.06.248>>.
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.9
Posición de publicación: 22
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 229
- 21** Manuel Pulido Fernández; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Javier Lozano Parra; Álvaro Gómez Gutiérrez; Eric Brevik; Artemi Cerda. Reduction of the frequency of herbaceous roots as an effect of soil compaction induced by heavy grazing in rangelands of SW Spain. *Catena*. 158, pp. 381 - 389. ELSEVIER, 27/07/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.catena.2017.07.019>>.
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.191
Posición de publicación: 7
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Soil Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 34
- 22** Estela Herguido Sevillano; Joaquin Francisco Lavado Contador; Alvaro Gomez Gutierrez; Susanne Schnabel. Modeling tree loss versus tree recruitment processes in SW Iberian rangelands as influenced by topography and land use and management. *Land Degradation & Development*. 28, pp. 1652 - 1664. Wiley Online library, 18/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ldr.2697>>.
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.787
Posición de publicación: 3
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 229
- 23** Manuel Pulido Fernández; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Javier Lozano Parra; Alvaro Gomez Gutierrez. Selecting indicators for assesing soil quality and degradation in rangelands of Extremadura (SW Spain). *Ecological Indicators*. 74, pp. 49 - 61. 02/01/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.11.016>>.
- Tipo de producción:** Artículo
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.898
Posición de publicación: 43
- Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 229
- 24** Victor Ferrer; Paz Errea; Esteba Alonso; Alvaro Gomez Gutierrez; Estela Nadal Romero. A multiscale approach to assess geomorphological processes in a semiarid badland area (Ebro depression, Spain). *Cuadernos de Investigación Geográfica*. 43 - 1, pp. 41 - 62. (España): Universidad de La Rioja, 01/01/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.18172/cig.3139>>.
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 4

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.634**Posición de publicación:** 56**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Social Sciences Edition - GEOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 565

- 25** Nathalie Almau Caraballo Arias; Christian Conoscenti; Constanza Di Stefano; Vito Ferro; Álvaro Gómez Gutiérrez. Morphometric and hydraulic geometry assessment of a gully in SW Spain. *Geomorphology*. 274, pp. 143 - 151. Elsevier, 10/09/2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.09.021>>. ISSN 0169-555X

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 188**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.958**Posición de publicación:** 41

- 26** Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Christian Conoscenti; Nathalie Almau Caraballo Arias; Vito Ferro; Constanza Di Stefano; José Juan de Sanjosé Blasco; Silvia Angileri; Javier de Matías Bejarano; Fernando Berenguer Sempere. Elaboración de modelos 3D de diferentes morfologías y escalas utilizando técnicas Structure-from-Motion y fotografías terrestres. *Cuaternario y Geomorfología*. 30, pp. 21 - 33. Sociedad Española de Geomorfología, 01/06/2016. Disponible en Internet en: <<https://recyt.fecyt.es/index.php/CUGEO/article/view/cyg.v30i1-2.39594>>. ISSN 0214-1744

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Geography, Planning and Development**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 586**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.215**Posición de publicación:** 396

- 27** Álvaro Gómez Gutiérrez; Christian Conoscenti; Silvia Angileri; Edoardo Rotigliano; Susanne Schnabel. Using topographical attributes to evaluate gully erosion proneness (susceptibility) in two Mediterranean basins: advantages and limitations. *Natural Hazards*. 79, pp. 291 - 314. Springer, 01/11/2015. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s11069-015-1703-0>>.

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 81**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.958**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 28** Javier Lozano Parra; van Schaik; Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez. Soil moisture dynamics at high temporal resolution in a semiarid Mediterranean watershed with scattered tree cover. *Hydrological Processes*. pp. 1155 - 1170. Wiley, 29/10/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/hyp.10694>>.

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.677
Posición de publicación: 9

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83

- 29** Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez; Manuel Pulido Fernández; Javier Lozano Parra; Javier Ibáñez; Estela Herguido Sevillano; Judit Rubio Delgado. Aplicaciones T.I.G. en proyectos de Geografía Física. APLICACIONES TIG EN EL ANÁLISIS TERRITORIAL. Transferencia a Universidad, Sector Público y Empresas. pp. 175 - 190. DESOSTE GIGA ARAM, 01/10/2015. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5276956>>. ISBN 978-84-608-2535-7

Depósito legal: CC 289-2015

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 30** Christian Conoscenti; Marienela Ciaccio; Nathalie Almau Caraballo Arias; Álvaro Gómez Gutiérrez; Edoardo Rotigliano; Valerio Agnesi. Assessment of susceptibility to earth-flow landslide using logistic regression and multivariate adaptive regression splines: A case of western Sicily (Italy). Geomorphology. 242, pp. 49 - 64. Elsevier, 01/08/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2014.09.020>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.577

Posición de publicación: 41

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

Citas: 4

- 31** Álvaro Gómez Gutiérrez; José Juan de Sanjosé Blasco; Javier Lozano Parra; Fernando Berenguer Sempere; Javier de Matías Bejarano. Does HDR Pre-Processing Improve the Accuracy of 3D Models Obtained by Means of two Conventional SfM-MVS Software Packages? The Case of the Corral del Veleta Rock Glacier. Remote Sensing. 7, pp. 10269 - 10294. MDPI, 31/07/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/rs70810269>>.

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.180

Posición de publicación: 4

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 27

- 32** Judit Rubio Delgado; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez; Fernando Berenguer Sempere. Estimación de tasas de erosión históricas en dehesas utilizando raíces arbóreas expuestas y láser escáner terrestre. Cuaternario y Geomorfología. 3-4, pp. 69 - 84. Sociedad Española de Geomorfología, 28/12/2014. Disponible en Internet en: <<http://recyt.fecyt.es/index.php/CUGEO/article/view/29452>>. ISSN 0214-1744

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.14

- 33** Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Fernando Berenguer Sempere; Francisco Lavado Contador; Judit Rubio Delgado. Using 3D photo-reconstruction methods to estimate gully headcut erosion. Catena. 120, pp. 91 - 101. Elsevier, 01/09/2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.catena.2014.04.004>>.



Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.820
Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Soil Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 34

Citas: 13

- 34** Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez. Avances de la Geomorfología en España 2012-2014. Avances de la Geomorfología en España 2012-2014. pp. 1 - 607. Asociación Profesional para la Ordenación del Territorio, del Ambiente y del Desarrollo Sostenible, 01/09/2014. ISBN 978-84-617-1123-9

Tipo de producción: Libro
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 35** Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Christian Conoscenti; Nathalie Almau Caraballo Arias; Vito Ferro; Constanza Di Stefano; José Juan de Sanjosé Blasco; Javier de Matías Bejarano; Fernando Berenguer Sempere. Utilización de técnicas de foto-reconstrucción 3D automatizada en Geomorfología: ejemplos para diferentes morfologías y escalas. Avances de la Geomorfología en España, 2012-2014. pp. 295 - 298. FUNDICOTEX, 01/09/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.geomorfologia.es/noticias/avances-de-la-geomorfolog%C3%ADa-en-espa%C3%B1a-2012-2014-libro>>. ISBN 978-84-617-1123-9

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 36** Judit Rubio Delgado; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez. Variación espacial de la erosión laminar en una ladera de dehesa. Avances de la Geomorfología en España, 2012-2014. pp. 258 - 261. FUNDICOTEX, 01/09/2014. ISBN 978-84-617-1123-9

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 37** Susanne Schnabel; J.A. Corbacho Merino; J. Guillén; Álvaro Gómez Gutiérrez; Judit Rubio Delgado. Determinación de tasas de erosión utilizando raíces expuestas y ¹³⁷Cesio. Avances de la Geomorfología en España, 2012-2014. pp. 262 - 265. FUNDICOTEX, 01/09/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.geomorfologia.es/noticias/avances-de-la-geomorfolog%C3%ADa-en-espa%C3%B1a-2012-2014-libro>>. ISBN 978-84-617-1123-9

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 38** Christian Conoscenti; Marienela Ciaccio; Silvia Angileri; Nathalie Almau Caraballo Arias; Álvaro Gómez Gutiérrez; Valerio Agnesi. Earth-flow susceptibility assessment in the Marvella river basin (Sicily, Italy). Avances de la Geomorfología en España, 2012-2014. pp. 283 - 287. FUNDICOTEX, 01/09/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.geomorfologia.es/noticias/avances-de-la-geomorfolog%C3%ADa-en-espa%C3%B1a-2012-2014-libro>>. ISBN 978-84-617-1123-9

Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 39** Estela Herguido Sevillano; Francisco Lavado Contador; Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel. Investigating the role of topography on the temporal dynamic of trees in mediterranean wooded pasturelands. Avances de la Geomorfología en España, 2012-2014. pp. 303 - 306. FUNDICOTEX, 01/09/2014. ISBN 978-84-617-1123-9

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 40** Luis Miguel Tanarro García; Álvaro Gómez Gutiérrez. La aplicación de técnicas de foto-reconstrucción 3D al estudio de la dinámica erosiva en las laderas acarcavadas del valle del Casilla (Segovia) y de una cárcava permanente en Monroy (Cáceres). Avances de la Geomorfología en España, 2012-2014. pp. 347 - 350. FUNDICOTEX, 01/09/2014. ISBN 978-84-617-1123-9

Tipo de producción: Capítulos de libros**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 41** Álvaro Gómez Gutiérrez; José Juan de Sanjosé Blasco; Javier de Matías Bejarano; Fernando Berenguer Sempere. Comparing two photo-reconstruction methods to produce high-density point clouds and DEMs in the Corral del Veleta rock glacier (Sierra Nevada, Spain). Remote Sensing. 6, pp. 5407 - 5427. MDPI, 11/06/2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/rs6065407>>.

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.180**Posición de publicación:** 4**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 27

- 42** Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez. The role of interannual rainfall variability on runoff generation in a small dry sub-humid watershed with disperse tree cover. Cuadernos de Investigación Geográfica. 39 - 0, pp. 259 - 285. Universidad de La Rioja, 31/12/2013. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4280099>>. ISSN 0211-6820

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.634**Posición de publicación:** 55**Categoría:** Geography, Planning and Development**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 586

- 43** Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Judit Rubio Delgado; Ángel Morales Hermoso; José Juan de Sanjosé Blasco; Fernando Berenguer-Sempere. Desarrollo de una metodología para la estimación de tasas de erosión laminar históricas a partir de raíces expuestas y escáner laser terrestre. Avances de la Geomorfología en España, 2010-2012. pp. 227 - 230. SantanderPUBLICAN-EDICIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, 01/09/2012. ISBN 978-84-86116-54-5

Tipo de producción: Capítulos de libros

- 44** Alvaro Gomez Gutierrez; Susanne Schnabel; José Juan de Sanjosé Blasco; Francisco Lavado Contador. Exploring the relationships between gully erosion and hydrology in rangelands of SW Spain. Zeitschrift für Geomorphologie. 56, pp. 27 - 44. schweizerbart science publishers, 01/01/2012. Disponible en Internet en: <https://www.schweizerbart.de/papers/zfg_suppl/detail/56/76558/Exploring_the_relationships_between_gu>.

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.821**Posición de publicación:** 132**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 172

- 45** Álvaro Gómez Gutiérrez; Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel. Procesos, factores y consecuencias de la erosión por cárcavas; trabajos desarrollados en la Península Ibérica. Boletín de la Asociación de Geógrafos. 55, pp. 59 - 80. BAGE, 01/01/2011. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3606511>>.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.052
Posición de publicación: 60
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Geografía
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 62
- 46** Ángel Jariego García; Álvaro Gómez Gutiérrez; Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel. Availability and characteristics of the historical and recent aerial photographs and orthophotographs in Spain for the analysis of rill and gully erosion. Landform Analysis. pp. 51 - 55. Association of Polish Geomorphologists, 01/01/2011. Disponible en Internet en: <http://geoinfo.amu.edu.pl/sgp/LA/LA17/LA17_051-055.pdf>. ISBN 1429-799X
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 47** Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Ángel Jariego García. The origin and development of a valley bottom gully in a small rangeland catchment; influences of land use in the growth model. Landform Analysis. pp. 65 - 70. Association of Polish Geomorphologists, 01/01/2011. Disponible en Internet en: <http://geoinfo.amu.edu.pl/sgp/LA/LA17/LA17_065-070.pdf>. ISBN 1429-799X
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 48** Ángel Jariego García; Álvaro Gómez Gutiérrez; Joaquín Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel; Manuel Pulido Fernández; Ramón García Marín. La fotografía aérea en España y su aplicabilidad al seguimiento y la estimación de la erosión por flujo concentrado. Tecnologías de la Información Geográfica: La Información Geográfica al servicio de los ciudadanos. pp. 214 - 221. Sevilla, Andalucía(España): Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, 17/09/2010. ISBN 978-84-472-1294-1
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 49** Francisco Lavado Contador Susanne Schnabel Aacute; Ivaro Goacute; mez Gutieacute; rrez y Manuel Pulido Fernaacute; ndez. Sensibilidad ambiental a la degradación en Extremadura (España). Boletín de la Asociación de Geógrafos. 53, pp. 147 - 164. BAGE, 01/06/2010. Disponible en Internet en: <<http://age.ieg.csic.es/boletin/53/07-Lavado%20147-164.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.052
Posición de publicación: 60
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 62
- 50** Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Álvaro Gómez Gutiérrez; Ramón García Marín. Aportaciones a la Geografía Física de Extremadura con especial referencia a las dehesas. Aportaciones a la Geografía Física de Extremadura con especial referencia a las dehesas. pp. 1 - 257. CáceresAsociación Profesional para la Ordenación del Territorio, del Ambiente y, 01/06/2010. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=422081>>. ISBN 978-84-920803-9-7
Tipo de producción: Libro
Tipo de soporte: Libro

**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

- 51** Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel. La erosión por cárcavas en las dehesas. Aportaciones a la Geografía Física de Extremadura con especial referencia a las dehesas. pp. 189 - 222. FUNDICOTEX, 01/06/2010. ISBN 978-84-920803-9-7

Tipo de producción: Capítulos de libros**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 52** Susanne Schnabel; Antonico Ceballos Barbancho; Álvaro Gómez Gutiérrez. Erosión hídrica en la dehesa extremeña. Aportaciones a la Geografía Física de Extremadura con especial referencia a las dehesas. pp. 155 - 188. FUNDICOTEX, 01/06/2010. ISBN 978-84-920803-9-7

Tipo de producción: Capítulos de libros**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 53** Ángel Jariego García; Álvaro Gómez Gutiérrez; Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel. Availability and characteristics of the historical and recent aerial photographs and orthophotographs in Spain for the analysis of rill and gully erosion. Human impact on gully erosion. pp. 45 - 47. KARTPOL, 01/04/2010. ISBN 978-83-89720-54-2

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

- 54** Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Ángel Jariego García. The origin and development of a valley bottom gully in a small rangeland catchment; influences of land use in the growth model. Human impact on gully erosion. pp. 35 - 37. KARTPOL, 01/04/2010. ISBN 978-83-89720-54-2

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 55** Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; José Juan de Sanjosé Blasco. Variación temporal de la erosión por cárcavas en los fondos de valle bajo explotación de dehesa. Cuadernos de Investigación Geográfica. pp. 289 - 304. Universidad de La Rioja, 31/12/2009. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3028597>>. ISBN 0211-6820

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.272

- 56** Alvaro Gomez Gutierrez Susanne Schnabel and Francisco Lavado Contador. Using and comparing two nonparametric methods (CART and MARS) to model the potential distribution of gullies. Ecological Modelling. 220, pp. 3630 - 3637. Elsevier, 24/12/2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2009.06.020>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 2.176**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 57**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 27

- 57** Alvaro Gomez Gutierrez Susanne Schnabel and Angel Felicisimo Perez. Modelling the occurrence of gullies in rangelands of SW Spain. *Earth Surface Processes and Landforms*. pp. 1894 - 1902. Wiley, 30/10/2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/esp.1881>>.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.055
Posición de publicación: 40
Fuente de citas: WOS
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 155
Citas: 22
- 58** Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez. An evaluation of the MEDALUS ESA index (environmental sensitivity to land degradation), from regional to plot scale. *Advances in studies on desertification*. pp. 283 - 286. Murcia, Spain Universidad de Murcia, 01/09/2009. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=379803>>. ISBN 978-84-8371-888-9
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 59** Manuel Pulido Fernández; Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez. Determination of bare soil and its seasonal variation using image analysis. *Advances in studies on desertification*. pp. 375 - 378. Murcia, Spain Universidad de Murcia, 01/09/2009. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=379803>>. ISBN 978-84-8371-888-9
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 60** Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez; Francisco Lavado Contador. Grazing and soil erosion in dehesas of SW Spain. *Advances in studies on desertification*. pp. 725 - 728. Murcia, Spain Universidad de Murcia, 01/09/2009. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=379803>>. ISBN 978-84-9371-888-9
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 61** Alvaro Gomez Gutierrez Susanne Schnabel and Francisco Lavado Contador. Gully erosion, land use and topographical thresholds during the last 60 years in a small rangeland catchment in SW Spain. *Land Degradation and Development*. pp. 535 - 550. Wiley, 16/06/2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ldr.931>>.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.326
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Soil Science
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 31
Citas: 20
- 62** Francisco Lavado Contador Susanne Schnabel Alvaro Gomez Gutierrez and Manuel Pulido Fernandez. Mapping sensitivity to land degradation in Extremadura. SW Spain. *Land Degradation and Development*. pp. 129 - 144. Wiley, 01/03/2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ldr.884>>.
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.326**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Soil Science**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 32**Citas:** 44

- 63** Javier Lozano Parra; Álvaro Gómez Gutiérrez; Manuel Pulido Fernández; Francisco Lavado Contador. Classification of morphometric units from digital terrain models: applications in land cover classification. Annals of Geomatics. pp. 83 - 90. Polish Association for Spatial Information, 01/01/2009. ISSN 1731-5522

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Earth-Surface Processes**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.104

- 64** Manuel Pulido Fernández; Francisco Lavado Contador; Álvaro Gómez Gutiérrez; Francisco Lavado Contador. Quantification of bare soil and its spatio-temporal dynamic using different image classification methods. Annals of Geomatics. pp. 33 - 40. (Polonia); Polish Association for Spatial Information, 01/01/2009. ISSN 1731-5522

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Earth-Surface Processes**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.104

- 65** Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez. Discharge and gully erosion in a small rangeland catchment. Progress in Gully Erosion Research. pp. 116 - 117. PamplonaUniversidad Pública de Navarra, 01/09/2007. ISBN 978-8497691987

Tipo de producción: Capítulos de libros**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 66** Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Ángel Felicísimo Pérez. Modelling the occurrence of gullies in semi-arid areas of south west Spain. Progress in Gully erosion research. pp. 50 - 51. PamplonaUniversidad Pública de Navarra, 01/09/2007. ISBN 978-8497691987

Tipo de producción: Capítulos de libros**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 67** Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Álvaro Gómez Gutiérrez; David Lagar Timón. La degradación del suelo en las dehesas de Extremadura. Gestión Ambiental y Económica del Ecosistema Dehesa en la Península Ibérica. pp. 63 - 71. MéridaConsejería de Infraestructura y Desarrollo Tecnológico, Junta de Extremad, 11/11/2005. ISBN 84-689-8025-0

Tipo de producción: Capítulos de libros**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

- 68** Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; David Lagar Timón. Estudio del acarcavamiento en explotaciones adehesadas: Resultados preliminares. Gestión Ambiental y Económica del Ecosistema Dehesa en la Península Ibérica. pp. 73 - 79. Mérida(España): Consejería de Infraestructura y Desarrollo Tecnológico, Junta de Extremad, 11/11/2005. ISBN 84-689-8025-0

Tipo de producción: Capítulos de libros**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

- 69** David Lagar Timón; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez; Arturo Sánchez Lorenzo. Efectos de los factores físicos y químicos del suelo sobre la estabilidad estructural en espacios adhesionados de Extremadura. Gestión Ambiental y Económica del Ecosistema Dehesa en la Península Ibérica. pp. 81 - 87. Mérida Consejería de Infraestructura y Desarrollo Tecnológico, Junta de Extremad, 11/11/2005. ISBN 84-689-8025-0
Tipo de producción: Capítulos de libros

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Using sUAS, SfM-MVS and a topographic algorithm to quantify the volume of sediments deposited in check dams
Nombre del congreso: V Tecnitop & senseFly Users Meeting: drones profesionales, aplicaciones y soluciones 3D
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/11/2019
Fecha de finalización: 28/11/2019
Entidad organizadora: Tecnitop **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España
Álvaro Gómez Gutiérrez; Alberto Alfonso Torreño; Susanne Schnabel.
- 2** **Título del trabajo:** Exploiting sUAS, SfM-MVS and a topographic algorithm to quantify the volume of sediments deposited in check dams and understand its spatial variation
Nombre del congreso: TERRAenVISION 2019 - WORKING TOWARDS THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 02/09/2019
Fecha de finalización: 07/09/2019
Alberto Alfonso Torreño; Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel.
- 3** **Título del trabajo:** Spatial models predictive of "seca" risk in Extremadura. Applications at regional and local scale in protected natural areas
Nombre del congreso: TERRAenVISION 2019 - WORKING TOWARDS THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 02/09/2019
Fecha de finalización: 07/09/2019
Álvaro Tejada Corvillo; Jesús Barrera González; Joaquin Francisco Lavado Contador; Alberto Alfonso Torreño; Álvaro Gómez Gutiérrez; Manuel Pulido Fernández.
- 4** **Título del trabajo:** Monitoring geomorphic change and catchment sediment production to understand the erosive dynamics in a gullied channel by means of high-resolution DEMs
Nombre del congreso: TERRAenVISION 2019 - WORKING TOWARDS THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 02/09/2019

Fecha de finalización: 07/09/2019

Alberto Alfonso Torreño; Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Manuel Pulido Fernández; Jesús Barrena González.

Ámbito geográfico: Unión Europea

5 Título del trabajo: Aplicación de láser escáner terrestre (TLS) en conos de derrubios durante diez años (2009-2018). La Vueltona (Picos de Europa))

Nombre del congreso: VII CONFERENCE OF THE IBERIAN SECTION OF THE INTERNATIONAL PERMAFROST ASSOCIATION

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Jaca, Aragón, España

Fecha de celebración: 25/06/2019

Fecha de finalización: 27/06/2019

Entidad organizadora: Instituto Pirenaico de Ecología - Zaragoza

José Juan de Sanjosé Blasco; Enrique Serrano; Manuel Gomez Lende; Álvaro Gómez Gutiérrez.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

6 Título del trabajo: Mapping spatial patterns of dimensionless ratios along an ephemeral channel using SfM photogrammetry

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2019

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 07/04/2019

Fecha de finalización: 12/04/2019

Carmelo Conesa Garcia; Pedro Pérez Cutillas; Rafael García Lorenzo; Álvaro Gómez Gutiérrez; Joris Eekhout; Askoa Ibisate; Alfredo Ollero; Jesús Horacio.

Ámbito geográfico: Unión Europea

7 Título del trabajo: Ephemeral stream channel reference sites in the Ebro basin: classification and morphodynamics

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2019

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 07/04/2019

Fecha de finalización: 12/04/2019

Askoa Ibisate; Alfredo Ollero; Jesús Horacio; Carmelo Conesa Garcia; Pedro Pérez Cutillas; Rafael García Lorenzo; Álvaro Gómez Gutiérrez; Joris Eekhout.

Ámbito geográfico: Unión Europea

8 Título del trabajo: Elaborating more accurate high-resolution DEMs using SfM workflow

Nombre del congreso: Geomorphometry 2011

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Boulder, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 13/08/2018

Fecha de finalización: 17/08/2018

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Álvaro Gómez Gutiérrez; Trent Biggs; Napoleon Gudino Elizondo; Paz Errea; Esteban Alonso Gonzalez; Estela Nadal Romero; José Juan de Sanjosé Blasco. Disponible en Internet en: <<https://peerj.com/preprints/27081/>>. ISSN 2167-9843

- 9 Título del trabajo:** Quantifying sediment volumes retained in hydrological correction check dams by means of high-resolution DEMs in a semiarid rangeland of SW Spain

Nombre del congreso: Geomorphometry 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Boulder, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 13/08/2018

Fecha de finalización: 17/08/2018

Alberto Alfonso Torreño; Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; José Juan de Sanjosé Blasco; Manuel Sánchez Fernández. Disponible en Internet en: <http://2018.geomorphometry.org/Alfonso-Torreno_Gomez-Gutierrez_others_2018_geomorphometry.pdf>.

- 10 Título del trabajo:** Improving 3D models of landforms produced by SfM techniques using visibility analysis

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 10/04/2018

Fecha de finalización: 13/04/2018

Alvaro Gomez Gutierrez; Trent Biggs; Napoleon Gudino Elizondo; Paz Errea; Esteban Alonso Gonzalez; Estela Nadal Romero; José Juan de Sanjosé Blasco.

- 11 Título del trabajo:** Studying gully erosion processes in rangelands of SW Spain and guiding restoration strategies using the UAV+SfM workflow

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 10/04/2018

Fecha de finalización: 13/04/2018

Ciudad entidad organizadora: Viena, Austria

Alvaro Gomez Gutierrez; Susanne Schnabel; Francisco Labado Contador; José Juan de Sanjosé Blasco; Alan Atkinson Gordo; Manuel Pulido Fernández; Manuel Sánchez Fernández; Alberto Alfonso Torreño.

- 12 Título del trabajo:** Quantifying medium-term soil erosion rates in semiarid rangelands of SW Spain by means of check-dams sediments and high-resolution DEMs

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 10/04/2018

Fecha de finalización: 13/04/2018

Alberto Alfonso Torreño; Alvaro Gomez Gutierrez; Susanne Schnabel; José Juan de Sanjosé Blasco; Manuel Sánchez Fernández.

- 13 Título del trabajo:** Delineation of land units in livestock farms of SW Spain designed for management purposes

Nombre del congreso: TERRAenVISION Environmental Issues Today

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 02/02/2018

Fecha de finalización: 02/02/2018

Jesús Barrena González; Francisco Labado Contador; Alvaro Gomez Gutierrez; Alberto Alfonso Torreño; Manuel Pulido Fernández.

14 Título del trabajo: Analysis of the spatial variability of the relationships between rainfall, runoff, erosion and sediment yield and synoptic atmospheric patterns around the Mediterranean basin

Nombre del congreso: TERRAenVISION Environmental Issues Today

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 02/02/2018

Fecha de finalización: 02/02/2018

15 Título del trabajo: Sistema de indicadores para la evaluación de la calidad ambiental en cuencas hidrográficas: metodología GESCUENCAS

Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Desarrollo Territorial y Gestión Ambiental

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 28/11/2017

Fecha de finalización: 28/11/2017

Entidad organizadora: Universidad de Extremadura

Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel; Alvaro Gomez Gutierrez; Javier Lozano Parra; Ignacio López-Coca Martín; Manuel Pulido Fernández; Federico Julián Fuentes.

16 Título del trabajo: Procesos hidrológicos en alta resolución temporal bajo una perspectiva de cambio climático

Nombre del congreso: XXIII Congreso Internacional de Geografía

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de celebración: 16/10/2017

Fecha de finalización: 20/10/2017

Entidad organizadora: Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas

Ciudad entidad organizadora: Chile

Javier Lozano Parra; Manuel Pulido Fernández; Alvaro Gomez Gutierrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador.

17 Título del trabajo: Sensibilidad de la biomasa herbácea a la disponibilidad hídrica del suelo en ecosistemas limitados por el agua

Nombre del congreso: Congreso nacional de ciencia del suelo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Chile

Fecha de celebración: 23/09/2017

Fecha de finalización: 23/09/2017

Entidad organizadora: Universidad Pontificia de Chile

Ciudad entidad organizadora: Santiago de Chile,

Javier Lozano Parra; Susanne Schnabel; Manuel Pulido Fernández; Alvaro Gomez Gutierrez; Francisco Lavado Contador.



- 18 Título del trabajo:** El papel de la temperatura edáfica sobre las variaciones hídricas del suelo en ecosistemas semiáridos: resultados preliminares
Nombre del congreso: Congreso nacional de ciencia del suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Chile
Fecha de celebración: 23/09/2017
Fecha de finalización: 23/09/2017
Entidad organizadora: Universidad Pontificia de Chile
Ciudad entidad organizadora: Santiago de Chile,
Javier Lozano Parra; Susanne Schnabel; Manuel Pulido Fernández; Alvaro Gomez Gutierrez; Francisco Lavado Contador.
- 19 Título del trabajo:** Analisis integral de la gestión de explotaciones privadas de ganadería extensiva con manejo convencional en Extremadura
Nombre del congreso: 7º Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Plasencia, Extremadura, España
Fecha de celebración: 26/06/2017
Fecha de finalización: 30/06/2017
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencia Forestal
Manuel Pulido Fernández; J.M. Llorente Pinto; Francisco Lavado Contador; Estela Herguido Sevillano; Susanne Schnabel; Alvaro Gomez Gutierrez.
- 20 Título del trabajo:** Comprehensive analysis of conventional land management in privately-owned rangelands of Extremadura (SW Spain)
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Austria
Fecha de celebración: 28/04/2017
Fecha de finalización: 28/04/2017
Entidad organizadora: EGU **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Austria
Manuel Pulido Fernández; Estela Herguido Sevillano; Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel; Alvaro Gomez Gutierrez.
- 21 Título del trabajo:** Utilidad de los vehículos aéreos no tripulados (UAV) de bajo coste y la fotogrametría automatizada (SfM) para elaborar modelos tridimensionales de alta resolución de formas complejas
Nombre del congreso: XIV Reunión Nacional de Geomorfología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/06/2016
Fecha de finalización: 25/06/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología
Alvaro Gomez Gutierrez; Fernando Berenguer Sempere; Javier Lozano Parra; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador.



- 22 Título del trabajo:** Evaluación de técnicas de recuperación de zonas acarcavadas en Extremadura mediante modelos 3D de alta resolución: resultados preliminares
Nombre del congreso: XIV Reunión Nacional de Geomorfología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/06/2016
Fecha de finalización: 25/06/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología
Alvaro Gomez Gutierrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; José Juan de Sanjosé Blasco; Alan Atkinson Gordo; Manuel Pulido Fernández.
- 23 Título del trabajo:** Corrección del crecimiento basal de Quercus ilex para estimar tasas de erosión a partir de raíces semi-expuestas
Nombre del congreso: XIV Reunión Nacional de Geomorfología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/06/2016
Fecha de finalización: 25/06/2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología
Judit Rubio Delgado; Susanne Schnabel; Alvaro Gomez Gutierrez.
- 24 Título del trabajo:** Soil moisture dynamics and its ecohydrological implications
Nombre del congreso: Water and agroecological practice for resilient production systems in dryland and drought conditions
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 09/03/2015
Fecha de finalización: 09/03/2015
Javier Lozano Parra; Susanne Schnabel; Alvaro Gomez Gutierrez.
- 25 Título del trabajo:** Spatial modeling of recent tree loss vs tree recruitment processes in Iberian open wooded rangelands
Nombre del congreso: Water and agroecological practice for resilient production systems in dryland and drought conditions
Tipo evento: Seminario **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cáceres, España
Fecha de celebración: 09/03/2015
Fecha de finalización: 09/03/2015
Estela Herguido Sevillano; Francisco Lavado Contador; Alvaro Gomez Gutierrez.
- 26 Título del trabajo:** Relevancia de la topografía como determinante de la dinámica temporal del arbolado en las dehesas. Implicaciones en la regeneración del sistema
Nombre del congreso: I Congreso Ibérico de la Dehesa y el Montado
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 07/11/2013
Fecha de finalización: 07/11/2013



Entidad organizadora: Gobierno de Extremadura **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España

Estela Herguido Sevillano; Francisco Lavado Contador; Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Ángel Jariego García.

- 27** **Título del trabajo:** Landslide susceptibility zonation by exploiting GIS tools and two statistical methods: binary logistic regression and multivariate adaptive regression splines. A test in western Sicily (Italy)
Nombre del congreso: 8th IAG International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 27/08/2013
Fecha de finalización: 31/08/2013
Christian Conoscenti; Marilena Ciaccio; Álvaro Gómez Gutiérrez; Edoardo Rotigliano; Valerio Agnesi.
- 28** **Título del trabajo:** Estimation of medium-term soil erosion rates by means of terrestrial laser scanner and exposed roots
Nombre del congreso: 8th IAG International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 27/08/2013
Fecha de finalización: 31/08/2013
Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Judit Rubio Delgado; Fernando Berenguer Sempere; Francisco Lavado Contador.
- 29** **Título del trabajo:** Determining the optimal pixel size of topographical parameters for the prediction of hazardous geomorphological phenomena of different magnitude: gullies and landslides
Nombre del congreso: 8th IAG International Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 27/08/2013
Fecha de finalización: 31/08/2013
Álvaro Gómez Gutiérrez; Christian Conoscenti; Silvia Angileri; Rosa María Carrasco.
- 30** **Título del trabajo:** MODELLING AND MAPPING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF TWO DIFFERENT TYPES OF GULLY PROCESSES IN THE MEDITERRANEAN: EXPLORING THE ROLE OF PIXEL SIZE
Nombre del congreso: IAG International Workshop Objective Geomorphological Representation Models
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Salerno, Italia
Fecha de celebración: 15/10/2012
Fecha de finalización: 19/10/2012
Álvaro Gómez Gutiérrez; Christian Conoscenti; Silvia Angileri.
- 31** **Título del trabajo:** Comparing Logistic Regression and MARS approaches for gully erosion susceptibility evaluation in central-northern Sicily
Nombre del congreso: La geomorfologia del nuovo millennio tra cambiamenti climatici, velocità dei processi ed eventi estr
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster



Ciudad de celebración: Palermo, Italia

Fecha de celebración: 02/10/2012

Fecha de finalización: 05/10/2012

Entidad organizadora: AIGEO

Christian Conoscenti; Álvaro Gómez Gutiérrez; Silvia Angileri; Edoardo Rotigliano; Valerio Agnesi.

32 Título del trabajo: Análisis de la evolución histórica del arbolado de la dehesa mediante fotointerpretación y análisis OBIA

Nombre del congreso: Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del Cambio Global

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 19/09/2012

Fecha de finalización: 21/09/2012

Entidad organizadora: AGE

Francisco Lavado Contador; Ángel Jariego García; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez.

33 Título del trabajo: Developing a methodology to estimate historical sheet erosion rates using exposed roots and terrestrial laser scanner

Nombre del congreso: European Geosciences Union, (EGU) General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 22/04/2012

Fecha de finalización: 27/04/2012

Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador.

34 Título del trabajo: Event scale soil moisture dynamics in open evergreen woodlands of southwest Spain

Nombre del congreso: European Geosciences Union, (EGU) General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 22/04/2012

Fecha de finalización: 27/04/2012

Javier Lozano Parra; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez.

35 Título del trabajo: Testing the quality of open-access DEMs and their derived attributes in Spain: SRTM, GDEM and PNOA DEM

Nombre del congreso: Geomorphometry 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Redlands, CA, USA, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 07/09/2011

Fecha de finalización: 07/09/2011

Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador. Disponible en Internet en: <<http://geomorphometry.org/content/geomorphometry-2011-programme>>.

36 Título del trabajo: Fotografía aérea histórica y actual para los estudios geomorfológicos en la Península Ibérica: Ejemplo aplicado a las formas de erosión hídrica por flujo concentrado

Nombre del congreso: XI Reunión Nacional de Geomorfología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Extremadura, España

Fecha de celebración: 20/09/2010

Fecha de finalización: 24/09/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Ángel Jariego García. "Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010". pp. 43 - 46. ISBN 978-84-693-4551-1

37 Título del trabajo: Explorando la influencia del uso del suelo en el modelo de crecimiento de una cárcava de fondo de valle

Nombre del congreso: XI Reunión Nacional de Geomorfología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Extremadura, España

Fecha de celebración: 20/09/2010

Fecha de finalización: 24/09/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Ángel Jariego García. "Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010". pp. 123 - 126. ISBN 978-84-693-4551-1

38 Título del trabajo: Condiciones antecedentes de humedad del suelo y generación de caudal en una pequeña cuenca de dehesa

Nombre del congreso: XI Reunión Nacional de Geomorfología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Extremadura, España

Fecha de celebración: 20/09/2010

Fecha de finalización: 24/09/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología

Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez; Francisco Lavado Contador. "Avances de la Geomorfología en España, 2008-2010". pp. 275 - 278. ISBN 978-84-693-4551-1

39 Título del trabajo: THE ROLE OF GEOMATICS AND DATAMINING TECHNIQUES IN GEOMORPHOLOGY: AN APPLIED EXAMPLE TO GULLY EROSION

Nombre del congreso: III National AI Geo Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: Módena, Italia

Fecha de celebración: 01/10/2009

Fecha de finalización: 01/10/2009

Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador. pp. 102 - 103. ISBN 978-88-900094-7-1

40 Título del trabajo: Relationship between gully erosion and hydrology in a small rangeland catchment

Nombre del congreso: European Geosciences Union, (EGU) General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 22/04/2009

Fecha de finalización: 24/04/2009

Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; José Juan de Sanjosé Blasco; Francisco Lavado Contador.



- 41 Título del trabajo:** Assessing the environmental sensitivity to land degradation. A validation of the MEDALUS method in SW Spain
Nombre del congreso: European Geosciences Union, (EGU) General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 22/04/2009
Fecha de finalización: 24/04/2009
Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez; Manuel Pulido Fernández.
- 42 Título del trabajo:** Soil degradation in wooded rangelands of southwest Spain
Nombre del congreso: European Geosciences Union, (EGU) General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 22/04/2009
Fecha de finalización: 24/04/2009
Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Álvaro Gómez Gutiérrez.
- 43 Título del trabajo:** Comparison of different methods of image analysis for quantifying bare soil in rangelands
Nombre del congreso: European Geosciences Union, (EGU) General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 22/04/2009
Fecha de finalización: 24/04/2009
Manuel Pulido Fernández; Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez.
- 44 Título del trabajo:** Factors controlling gully erosion at different spatial and temporal scales in rangelands of SW Spain
Nombre del congreso: European Geosciences Union, (EGU) General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 19/04/2009
Fecha de finalización: 24/04/2009
Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Manuel Pulido Fernández.
- 45 Título del trabajo:** Análisis del acaravamiento y su relación con el uso del suelo en una pequeña cuenca en el SO de España
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Geomorfología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 14/09/2008
Fecha de finalización: 14/09/2019
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Cádiz, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Libro



Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador. pp. 149 - 152. Andalucía (España): ISBN 84-473-6226-4

46 Título del trabajo: Caudal y erosión en cárcavas en espacios de aprovechamiento silvopastoril del suroeste español

Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Geomorfología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Cádiz,

Fecha de celebración: 14/09/2008

Fecha de finalización: 14/09/2019

Entidad organizadora: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cádiz, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Libro

Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez; Francisco Lavado Contador. pp. 137 - 140. Andalucía (España): ISBN 84-473-6226-4

47 Título del trabajo: Use of Two Nonparametric Methods (CART and MARS) to Model the Potential Distribution of Gullies in Spanish Rangelands

Nombre del congreso: International Congress on Environmental Modelling and Software

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 07/07/2008

Fecha de finalización: 07/07/2008

Publicación en acta congreso: Si

Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador. pp. 1398 - 1405. Cataluña (España): International Environmental Modelling and Software Society, ISBN 978-84-7653-074-0

48 Título del trabajo: Identificación de Áreas Mediambientalmente Sensibles a la Desertificación en Extremadura. Indicadores de degradación del suelo a nivel de finca

Nombre del congreso: Gestao Ambiental e Economica do Ecosystema Montado Dehesa

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Portel, Portugal

Fecha de celebración: 28/05/2008

Fecha de finalización: 29/05/2008

Entidad organizadora: Ministerio da Agricultura do Desenvolvimento Rural

Ciudad entidad organizadora: Portugal

Francisco Lavado Contador; Susanne Schnabel; Álvaro Gómez Gutiérrez.

49 Título del trabajo: Spatial and temporal variability of soil erosion in rangelands of southwest Spain

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 16/04/2008

Fecha de finalización: 18/04/2008

Susanne Schnabel; Francisco Lavado Contador; Álvaro Gómez Gutiérrez.



- 50** **Título del trabajo:** Gully erosion and land use during the last 60 years in a small rangeland catchment in southwest Spain
Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 16/04/2008
Fecha de finalización: 18/04/2008
Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel.
- 51** **Título del trabajo:** Caracterización del acaravamiento en el suroeste peninsular
Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Geomorfología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 13/09/2006
Fecha de finalización: 15/09/2006
Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel.
- 52** **Título del trabajo:** Algunas consecuencias del desarrollo y el modelo urbano actual en la calidad de vida
Nombre del congreso: II Congreso Internacional Ordenamiento Do Territorio e Desenvolvimento Urbano
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 19/05/2006
Fecha de finalización: 19/05/2006
Álvaro Gómez Gutiérrez.
- 53** **Título del trabajo:** Estudio del acaravamiento en una pequeña cuenca hidrológica. Consideraciones metodológicas
Nombre del congreso: X Coloquio Ibérico de Geografía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Évora (Portugal), Portugal
Fecha de celebración: 23/09/2005
Fecha de finalización: 24/09/2005
David Lagar Timón; Álvaro Gómez Gutiérrez.
- 54** **Título del trabajo:** Variación de la estabilidad de agregados en espacios adherados de Extremadura (España)
Nombre del congreso: X Coquio Ibérico de Geografía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Évora (Portugal), Portugal
Fecha de celebración: 22/09/2005
Fecha de finalización: 24/09/2005
David Lagar Timón; Álvaro Gómez Gutiérrez.
- 55** **Título del trabajo:** The relation between gully erosion and catchment hydrology in a semiarid rangeland
Nombre del congreso: Sixth International Conference on Geomorphology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 07/09/2005
Fecha de finalización: 11/11/2005
S. Schnabel Á. Gómez.

56 Título del trabajo: Gully monitoring in a small catchment. Methodological consideration
Nombre del congreso: Sixth International Conference on Geomorphology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 07/09/2005
Fecha de finalización: 11/11/2005
Ciudad entidad organizadora: España
Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel.

57 Título del trabajo: Spatial and temporal variation of surface soil moisture in a spanish dehesa
Nombre del congreso: International Symposium Sustainability of dehesas, montados and other agrosilvopastoral systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 21/09/2003
Fecha de finalización: 24/09/2003
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: España
Álvaro Gómez Gutiérrez; Susanne Schnabel.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Cartografía, seguimiento y modelización de procesos mediante tecnologías geomáticas
Nombre del evento: Conferencia invitada
Tipo de evento: Seminario
Ámbito geográfico: Nacional **Intervención por:** Por invitación
Fecha de celebración: 23/01/2019
Fecha de finalización: 23/01/2019
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: España
Álvaro Gómez Gutiérrez.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** XIII Reunión Nacional de Geomorfología
Tipo de actividad: Reunión científica nacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Entidad convocante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Cáceres, Extremadura, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 70
Fecha de inicio-fin: 09/09/2014 - 12/09/2014
- Título de la actividad:** XXV Jornadas de campo de Geografía Física
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Entidad convocante: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Cáceres, Extremadura, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 30
Fecha de inicio-fin: 15/06/2010 - 18/06/2010

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Evaluador
Funciones desempeñadas: Evaluador
Entidad de realización: Agencia Estatal de Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: España
Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos **Frecuencia de la actividad:** 3
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 02/01/2016 - 31/12/2019
- Nombre de la actividad:** Evaluador Calidad
Funciones desempeñadas: Panel de Expertos Evaluador Calidad
Entidad de realización: Servicio Español Para la Internacionalización de la Educación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: España
Frecuencia de la actividad: 2
Sistema de acceso: Por méritos públicos **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio-fin: 28/11/2017 - 14/02/2018



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departament of Mathematics
Ciudad entidad realización: Coimbra, Centro (P), Portugal
Fecha de inicio-fin: 02/07/2018 - 30/11/2018 **Duración:** 5 meses
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Ciudad entidad financiadora: España
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** San Diego State University **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Geography
Ciudad entidad realización: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/06/2017 - 01/09/2017 **Duración:** 3 meses
Entidad financiadora: Ministerio de Educación Cultura y Deporte - Fundación Fulbright
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** University of Iceland **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Reikiavik, Islandia
Fecha de inicio-fin: 09/03/2015 - 13/03/2015 **Duración:** 5 días
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: España
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Profesor visitante
- 4** **Entidad de realización:** Universidad de Baja California **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Mexicali, México
Fecha de inicio-fin: 11/08/2014 - 15/08/2014 **Duración:** 5 días
Entidad financiadora: Gobierno de México **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: Mejoramiento de calidad de las instituciones mexicanas de educación superior
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Profesor visitante
- 5** **Entidad de realización:** Università degli studi di Palermo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Palermo, Italia
Fecha de inicio-fin: 22/06/2012 - 22/07/2012 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Università degli Studi di Palermo
Nombre del programa: USING SFM TO MONITOR BADLAND DYNAMICS
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Profesor visitante
- 6** **Entidad de realización:** Australian Rivers Institute, Griffith University **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Brisbane, Australia



Fecha de inicio-fin: 20/06/2009 - 21/07/2009 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Nombre del programa: Gully erosion in the Mitchel River
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

7 **Entidad de realización:** Universidad Pública de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Proyectos e Ingeniería Rural
Ciudad entidad realización: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 31/10/2006 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Nombre del programa: Análisis de los factores topográficos en la aparición de cárcavas
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

8 **Entidad de realización:** Università degli studi di Palermo
Ciudad entidad realización: Palermo, Italia
Duración: 1 mes
Nombre del programa: MODELING GULLY EROSION OCCURRENCE IN THE MEDITERRANEAN BASIN
Objetivos de la estancia: Postdoctoral

Ayudas y becas obtenidas

1 **Nombre de la ayuda:** IAG Grant
Ciudad entidad concesionaria: Salerno, Italia
Finalidad: Asistencia a congresos
Entidad concesionaria: International Association of Geomorphology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 15/10/2012
Fecha de finalización: 19/10/2012
Entidad de realización: International Association of Geomorphology

2 **Nombre de la ayuda:** IAG Grant
Ciudad entidad concesionaria: Módena, Italia
Finalidad: Asistencia a congresos
Entidad concesionaria: International Association of Geomorphology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de concesión: 13/09/2009
Fecha de finalización: 18/09/2012
Entidad de realización: International Association of Geomorphology

3 **Nombre de la ayuda:** Beca Predoctoral FPI
Identificar palabras clave: Geomorfología
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Junta de Extremadura
Fecha de concesión: 01/11/2002 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 11/04/2006
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Facultad Filosofía y Letras



- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca Fundación Fernando Valhondo Calaff
Ciudad entidad concesionaria: Cáceres, Extremadura, España
Identificar palabras clave: Geomorfología
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: FUNDACION FERNANDO VALHONDO CALAFF **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de concesión: 27/04/2002
Fecha de finalización: 31/10/2002
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras
- 5** **Nombre de la ayuda:** Becario de Investigación
Ciudad entidad concesionaria: Cáceres, Extremadura, España
Identificar palabras clave: Geomorfología
Finalidad: Iniciación Investigación
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 27/04/2001
Fecha de finalización: 26/04/2002
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Facultad de Filosofía y Letras

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Fecha de obtención: 01/01/2015

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Complemento autonómico por méritos docentes
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 01/07/2019 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2013
- 2** **Descripción:** Complemento autonómico por méritos docentes
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Extremadura, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 07/11/2014 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2008



Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: -PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO 2009.
-ALUMNO DISTINGUIDO INGENIERÍA EN GEODESIA Y CARTOGRAFÍA.