



**Ángel M. Felicísimo Pérez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/11/2019

**v 1.4.0**

4525b623e80060d5b809fc473c6b6544

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/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Web of Science: 35 artículos, h-index = 15, 1305 citas, 37 citas por elemento (media).  
Scopus: 43 documentos, h-index = 16, 1385 citas.



## Ángel M. Felicísimo Pérez

Apellidos: **Felicísimo Pérez**  
Nombre: **Ángel M.**  
ORCID: **0000-0002-9953-8614**  
Provincia de contacto: **Badajoz**  
Dirección de contacto: **Centro Universitario de Mérida**  
Resto de dirección contacto: **Avenida de Santa Teresa de Jornet, 38**  
Código postal: **06800**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**  
Ciudad de contacto: **Mérida**  
Correo electrónico: **amfeli@unex.es**  
Página web personal: **<https://www.flickr.com/photos/elgolem/>**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Expresión Gráfica, Centro Universitario de Mérida  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Fecha de inicio:** 05/04/2016  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Centro Universitario de Mérida  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Ciudad entidad empleadora:** Mérida, Extremadura, España  
**Fecha de inicio:** 07/06/2002  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 250501 - Biogeografía  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 250616 - Teledetección (geología)  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 250502 - Cartografía  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Subdirector de Departamento	23/06/2004
2	Universidad de Extremadura	Profesor Asociado	01/10/2000
3	ESRI España Geosistemas	Programa de Incorporación de Doctores a Empresas	1999



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
4	Universidad de Oviedo	Investigador contratado	1992
5	Universidad de Oviedo	Becario de investigación	1989

- 1** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Expresión Gráfica, Escuela Politécnica  
**Ciudad entidad empleadora:** Cáceres, Extremadura, España  
**Categoría profesional:** Subdirector de Departamento **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 23/06/2004 - 30/09/2007  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 2** **Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Expresión Gráfica, Escuela Politécnica de Cáceres  
**Ciudad entidad empleadora:** Cáceres, Extremadura, España  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2000 - 06/06/2002  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 3** **Entidad empleadora:** ESRI España Geosistemas **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Programa de Incorporación de Doctores a Empresas **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2000 **Duración:** 1 año  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Ámbito actividad de gestión:** Empresa
- 4** **Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Investigador contratado **Duración:** 7 años  
**Fecha de inicio-fin:** 1992 - 1998
- 5** **Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario de investigación **Duración:** 3 años  
**Fecha de inicio-fin:** 1989 - 1991



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Biología Especialidad Biología de Organismos y Sistemas

**Ciudad entidad titulación:** Oviedo, Principado de Asturias, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 11/1980

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Biología de Organismos y Sistemas

**Entidad de titulación:** Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 11/1992

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fotogrametría Terrestre  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniería en Geodesia y Cartografía  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 2010 **Fecha de finalización:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Información Geográfica  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ingeniería en Geodesia y Cartografía  
**Frecuencia de la actividad:** 10  
**Fecha de inicio:** 2002 **Fecha de finalización:** 2011



**Fecha de finalización:** 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Cartografía Urbanística y Catastral  
**Tipo de programa:** Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Ingeniería en Geodesia y Cartografía  
**Frecuencia de la actividad:** 6  
**Fecha de inicio:** 2003 **Fecha de finalización:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Politécnica  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España

**4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Sistemas de Información Geográfica  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Geomática y Topografía  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de inicio:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Universitario de Mérida  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España

**5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de la comunicación y documentación científicas  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Fundamental  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario de Investigación  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de inicio:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Universitario de Mérida  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España

**6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos de búsqueda documental para la elaboración de trabajos científicos  
**Tipo de programa:** Todas **Tipo de docencia:** Virtual  
**Tipo de asignatura:** Libre configuración  
**Titulación universitaria:** Abierta de todas  
**Frecuencia de la actividad:** 7



**Fecha de inicio:** 2006

**Fecha de finalización:** 2012

**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5

**Entidad de realización:** Grupo 9

**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Diseño y evaluación de modelos para conocer el comportamiento de los procesos de elaboración de alimentos mínimamente procesados y su impacto sobre la salud pública  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro Cañadas Palomar  
**Fecha de defensa:** 03/06/2019
- 2 Título del trabajo:** Diseño y análisis de técnicas de monitorización y cartografía de la temperatura como variable ambiental en zonas de relieve complejo  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Ángel Martín Tardío  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 10/07/2017
- 3 Título del trabajo:** Minería de datos en el análisis de las firmas de cultivos agrícolas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Fernando Rodríguez Moreno  
**Fecha de defensa:** 22/02/2013
- 4 Título del trabajo:** Modelización predictiva mediante algoritmos de máxima entropía de los bosques de Colombia ante diversos escenarios de cambio climático  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Fernando Berenguer Sempere  
**Fecha de defensa:** 07/2011
- 5 Título del trabajo:** Análisis de métodos de rectificación geométrica del Vuelo General de España de 1945-1946  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** María José Sáez Senso  
**Fecha de defensa:** 06/2011
- 6 Título del trabajo:** Diseño y ejecución de un protocolo de escaneo y virtualización de pequeñas piezas arqueológicas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Rafael Beltrán Bellido  
**Fecha de defensa:** 06/2011



- 7 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de análisis espacial, reducción de datos y modelado predictivo al estudio de la distribución potencial de especies.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jesús Muñoz Fuente  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Alicia Gómez Muñoz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 13/05/2011
- 8 Título del trabajo:** Estudio de requerimientos para la digitalización, archivo y gestión del Vuelo General de España de 1956  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Antonia Palacios Rubio  
**Fecha de defensa:** 02/2011
- 9 Título del trabajo:** Construcción y uso de mapas probabilísticos en el estudio de la biodiversidad: aplicación al estudio de los macrolepidópteros de Angola.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jesús Muñoz Fuente  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Jesús Caballero Díaz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 02/07/2010
- 10 Título del trabajo:** Análisis de métodos de rectificación geométrica del Vuelo General de España de 1956. Aplicación a la zona de Alcuéscar  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Rosario Calderón Benito  
**Fecha de defensa:** 06/2010
- 11 Título del trabajo:** Análisis de métodos de rectificación geométrica del Vuelo General de España de 1956. Aplicación a la zona de Coria  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** María Magdalena González Lagos  
**Fecha de defensa:** 06/2010
- 12 Título del trabajo:** Infraestructura de datos espaciales de Extremadura  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** César Parejo Díaz  
**Fecha de defensa:** 09/2009





- 13** **Título del trabajo:** Clasificación de imágenes multiespectrales ASTER mediante funciones adaptativas.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Aurora Cuartero Sáez  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Elia maría Quirós Rosado  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 05/05/2009
- 14** **Título del trabajo:** Modelos predictivos de riqueza de diversidad vegetal en Ecuador. Comparación de los métodos más frecuentemente utilizados en modelización ecológica.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jesús Muñoz Fuente  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Rubén M. García Mateo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 17/10/2008
- 15** **Título del trabajo:** Evolución de las zonas de alta biodiversidad y endemidad en Ecuador bajo un escenario de cambio global  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Jesús Muñoz Fuente  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Tania Elisabeth Delgado Cueva  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 14/07/2008
- 16** **Título del trabajo:** Gestión integral del error de posición en las bases de datos espaciales  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** María Eugenia Polo García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 11/01/2008
- 17** **Título del trabajo:** Aplicación del sistema LIDAR para captación de datos en una línea eléctrica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Cristina Mena González  
**Fecha de defensa:** 12/2007
- 18** **Título del trabajo:** Estudio de Localización de Instalación Solar Fotovoltaica conectada a Red mediante Técnicas de Evaluación Multicriterio en un ambiente de Sistemas de Información Geográfica  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Fernando J. Fraile Fernández



**Fecha de defensa:** 12/2007

- 19 Título del trabajo:** Uso de Sistemas de Información geográfica para el modelado del riesgo de deslizamientos del terreno  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Álvaro Gómez Gutiérrez  
**Fecha de defensa:** 10/2007
- 20 Título del trabajo:** Principios y aplicaciones de la fotogrametría convergente en la fotogrametría arquitectónica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Josefa García León  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 24/01/2007
- 21 Título del trabajo:** Desarrollo e implementación de una base de datos espacial de la Península Ibérica bajo estándares ISO 19115  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** José Antonio Valadés Hurtado  
**Fecha de defensa:** 10/2006
- 22 Título del trabajo:** Análisis del error de los modelos digitales de elevaciones realizados con técnicas de fotogrametría espacial  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Elia María Quirós Rosado  
**Fecha de defensa:** 10/2006
- 23 Título del trabajo:** Evolución y potencialidad de bosques de la Península Ibérica ante escenarios de cambio climático global  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Alberto Manuel Cerrillo Cuenca  
**Fecha de defensa:** 07/2006
- 24 Título del trabajo:** Cálculo de temperatura de superficie con imágenes ASTER  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** María del Carmen Mateos Fernández  
**Fecha de defensa:** 07/2005



- 25** **Título del trabajo:** Sistema de Información Geográfica de Pinturas Rupestres en el Centro-Sur de Badajoz  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** María del Carmen Caballero Cáceres  
**Fecha de defensa:** 07/2005
- 26** **Título del trabajo:** Construcción de Modelos Digitales de Elevaciones con imágenes ASTER L1A/L1B  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Alonso Sánchez Ríos  
**Fecha de defensa:** 12/2004
- 27** **Título del trabajo:** Estimación de la componente de la radiación reflejada en terrenos montañosos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Agustín Domínguez Álvarez  
**Fecha de defensa:** 12/2004
- 28** **Título del trabajo:** Elaboración de modelos de sucesión para las especies del género Quercus en Extremadura mediante SIG  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Jesús Caballero Díaz  
**Fecha de defensa:** 06/2004
- 29** **Título del trabajo:** Desarrollo de aplicaciones SIG en el análisis de la modelización virtual de entornos urbanos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Francisco Javier Rebollo Castillo  
**Fecha de defensa:** 10/2003
- 30** **Título del trabajo:** Distribución potencial de especies arbóreas en las dehesas de Extremadura  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Alicia Gómez Muñoz  
**Fecha de defensa:** 10/2003
- 31** **Título del trabajo:** Análisis de modelos digitales de elevaciones generados con imágenes SPOT-HRV y TERRA-ASTER  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Francisco Javier Ariza  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Jaén, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Aurora Cuartero Sáez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad



**Fecha de defensa:** 15/09/2003

- 32 Título del trabajo:** Aplicación de pruebas de estimación de la calidad atributiva a una base de datos geográficos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceresastillo, Extremadura, España  
**Alumno/a:** José Manuel Gutiérrez Domínguez  
**Fecha de defensa:** 03/2003
- 33 Título del trabajo:** Optimización de rutas para la recogida de residuos sólidos urbanos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** José Manuel Naranjo Gómez  
**Fecha de defensa:** 10/2002
- 34 Título del trabajo:** Gestión de la información agrícola mediante sistemas de información geográfica: el caso del olivar en Extremadura  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** César Díaz Prieto  
**Fecha de defensa:** 09/2001
- 35 Título del trabajo:** Integración de métodos de análisis multicriterio en un sistema de información geográfica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Juan Antonio Suárez López  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 09/2001
- 36 Título del trabajo:** Proyecto de un sistema de información geográfica para el análisis de la mortalidad en Extremadura  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Alumno/a:** José Antonio Gutiérrez Gallego  
**Fecha de defensa:** 09/2001
- 37 Título del trabajo:** Análisis comparativo de la cartografía de usos del suelo Corine Land Cover y del Mapa Forestal de Extremadura  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Luis Manuel Sánchez Gago Luis Manuel Sánchez Gago Luis Manuel Sánchez Gago  
**Fecha de defensa:** 2001
- 38 Título del trabajo:** Análisis de los patrones espaciales de la vegetación en Extremadura mediante técnicas basadas en probabilidades de transición  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera



**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** José Manuel García Plaza  
**Fecha de defensa:** 2001

- 39 Título del trabajo:** Influencia de los puntos de control y elevación en la calidad de la georreferenciación de imágenes de satélite  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España  
**Alumno/a:** Elia María Quirós Rosado  
**Fecha de defensa:** 2001

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** XII Premio Internacional Francisco Coello 2011: mención de calidad PFC en Ingeniería  
**Ciudad de realización:** Jaén, Andalucía, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 10/11/2011
- 2 Descripción de la actividad:** V Premio Internacional Francisco Coello 2004: mejor PFC en Ingeniería, grado superior  
**Ciudad de realización:** Jaén, Andalucía, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 10/11/2004

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Red Iberoamericana para el estudio de ecosistemas forestales ante el cambio climático global  
**Objeto del grupo:** Educación y difusión en técnicas avanzadas de modelización ambiental  
**Código normalizado:** 408RT0338 **Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional  
**Entidad de afiliación:** Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo **Tipo de entidad:** Agencia de cooperación  
**Fecha de inicio:** 06/12/2007 **Duración:** 4 años
- 2 Nombre del grupo:** Grupo Kraken  
**Objeto del grupo:** Investigación del Geomática y Modelos Biológicos  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Ángel M. Felicísimo Pérez **Nº de componentes grupo:** 6  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de tesis dirigidas:** 8  
**Resultados relevantes:** +20 artículos JCR  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 8 años



## Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Reubicando los objetos ibéricos del Museo Arqueológico Nacional: de rituales, biografías y observaciones a través de los modelos 3D  
**Entidad de realización:** El Instituto de Arqueología de Mérida **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel M. Felicísimo; Trinidad Tortosa Rocamora  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2020
- 2** **Nombre del proyecto:** DIÁSPORA, patrimonio cultural e identitario de Extremadura en el exilio  
**Entidad de realización:** El Instituto de Arqueología de Mérida **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Trinidad Tortosa Rocamora  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2019  
**Cuantía total:** 131.272,9 €
- 3** **Nombre del proyecto:** CMPLab, Laboratorio de captura de datos, modelado virtual y producción/prototipado  
**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:** Mérida, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel Manuel Felicísimo Pérez  
**Nº de investigadores/as:** 24  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Ayudas a infraestructuras y equipamiento científico-técnico. Subprograma estatal de Infraestructuras Científicas y Equipamiento, convocatoria 2013  
**Cód. según financiadora:** UNEX13-1E-1629  
**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015  
**Cuantía total:** 262.054,54 €
- 4** **Nombre del proyecto:** La historia de la colonización de las islas oceánicas por las plantas. Dispersión desde el continente a las islas Galápagos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **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:** Mérida, Extremadura, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel M. Felicísimo  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Tipo de participación:** Coordinador



**Nombre del programa:** Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental del VI Plan Nacional de I+D+i 2008-2011

**Cód. según financiadora:** CGL2012-38624-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2015

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 65.000 €

**Cuantía subproyecto:** 65.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**5 Nombre del proyecto:** Red Iberoamericana para el estudio de ecosistemas forestales ante el cambio climático global

**Identificar palabras clave:** Bioclimatología; Bosque natural

**Identificar palabras clave:** Bosque natural; Cambio global

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

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

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

**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel M. Felicísimo Pérez

**Nº de investigadores/as:** 17

**Nº de personas/año:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

**Tipo de entidad:** Colaboración internacional

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** CYTED: Redes Temáticas

**Cód. según financiadora:** P407RT0449

**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2011

**Duración:** 4 años

**Entidad/es participante/s:** Fundación AGUA (Ecuador); Instituto Boliviano de Investigación Forestal (Bolivia); Instituto Geográfico Agustín Codazzi (Colombia); Instituto de Desarrollo Regional de la UCLM (España); Universidad Autónoma de México (México); Universidad Juan Agustín Maza (Argentina); Universidad Nacional de Cuyo (Argentina); Universidad de Extremadura

**Cuantía total:** 102.610 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**6 Nombre del proyecto:** Análisis de las grandes rutas migratorias de aves oceánicas: un estudio de correlación espacio-temporal con los campos de viento

**Identificar palabras clave:** Clima; Ecología

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

**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:** Mérida, Extremadura, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel M. Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nº de personas/año:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007



**Cód. según financiadora:** CGL2007-60247/BOS  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2010 **Duración:** 4 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura  
**Cuantía total:** 30.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 7** **Nombre del proyecto:** Evolución de las zonas de alta biodiversidad y endemismo en Ecuador bajo un escenario de cambio global  
**Identificar palabras clave:** Flora; Bioclimatología  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Real Jardín Botánico **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Muñoz Fuente; Ángel M. Felicísimo Pérez; Rubén García Mateo; Alicia Gómez Muñoz; Tania Elizabeth Delgado Cueva; David Neill; María Teresa Tellería; Olga M. Montiel  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Fundación BBVA **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Otros  
**Nombre del programa:** I Convocatoria de Ayudas a la Investigación en Biología de la Conservación  
**Cód. según financiadora:** BIOCON26  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2007 **Duración:** 4 años  
**Entidad/es participante/s:** Herbario Nacional de Ecuador; Missouri Botanical Garden (EE.UU); Real Jardín Botánico (CSIC); Universidad de Extremadura  
**Cuantía total:** 180.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 8** **Nombre del proyecto:** Aplicaciones de las imágenes estereoscópicas multiespectrales TERRA-ASTER en la cartografía de usos del suelo  
**Identificar palabras clave:** Teledetección  
**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,...):** Ángel M. Felicísimo Pérez  
**Nº de investigadores/as:** 4 **Nº de personas/año:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Administración Autónoma  
**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Nombre del programa:** II Plan Regional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de Extremadura  
**Cód. según financiadora:** 2PR03A105  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2006 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura





**Cuantía total:** 11.033 €

- 9 Nombre del proyecto:** Implementación de un modelo para la predicción de cambios en la cubierta vegetal como herramienta de consulta en la planificación del territorio: aplicación en sistemas de dehesa (REN2003-08621/GLO)
- Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
- 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,...):** Joaquín Francisco Lavado Contador; Ángel M. Felicísimo Pérez
- Nº de investigadores/as:** 5 **Nº de personas/año:** 5
- Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Administración Estatal
- Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Tipo de participación:** Otros
- Nombre del programa:** Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2000-2003
- Cód. según financiadora:** REN2003-08621/GLO
- Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2005 **Duración:** 3 años
- Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura
- Cuantía total:** 46.000 €
- 10 Nombre del proyecto:** Aplicación de la fotogrametría digital al análisis de la susceptibilidad de los procesos de inestabilidad de laderas
- Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** Santander, Cantabria, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alberto González Díez; Ángel M. Felicísimo Pérez
- Nº de investigadores/as:** 13 **Nº de personas/año:** 13
- Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Administración estatal
- Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Tipo de participación:** Otros
- Nombre del programa:** Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2000-2003
- Cód. según financiadora:** REN2002-00079/RIES
- Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2005 **Duración:** 4 años - 11 meses - 29 días
- Entidad/es participante/s:** Geological Survey of Canada; ITC (Holanda); Universidad Politécnica de Lisboa; Universidad de Extremadura; Universidad de Jaén
- Cuantía total:** 250.290 €
- 11 Nombre del proyecto:** Desarrollo de modelos de idoneidad para la vegetación en Extremadura mediante sistemas de información Geográfica
- 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,...):** Ángel M. Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez; Alicia Gómez Muñoz

**Nº de investigadores/as:** 3

**Nº de personas/año:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

**Tipo de entidad:** Administración Autónoma

**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** II Plan Regional de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de Extremadura

**Cód. según financiadora:** 2PR01C023

**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2003

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura

**Cuantía total:** 6.122 €

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

**Nombre del proyecto:** Evaluación de los impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático de la flora y los tipos de hábitat en España

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ángel M. Felicísimo Pérez; Carlos Javier Villalba Alonso; Jesús Muñoz Fuente; Rubén García Mateo

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es participante/s:** Real Jardín Botánico (CSIC); Universidad de Extremadura

**Entidad/es financiadora/s:**

Oficina Española de Cambio Climático (Ministerio de Medio Ambiente) **Tipo de entidad:** Administración Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio:** 2007

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 137.400 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Felicísimo, A.M.; Cuartero, A.; Remondo, J.; Quirós, E. Mapping landslide susceptibility with logistic regression, multiple adaptive regression splines, classification and regression trees, and maximum entropy methods: a comparative study. Landslides. online, pp. 1 - 15. Heidelberg DOI: 10.1007/s10346-012-0320-1 (Alemania): Springer, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10346-012-0320-1>>. ISSN 1612-510X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.216  
**Publicación relevante:** Si

**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
- 2** González-Solís, J.; Felicísimo, A.M.; Fox, James W.; Afanasyev, V.; Kolbeinsson, Y., Muñoz, J. Influence of sea surface winds on shearwater migration detours. Marine Ecology-Progress Series. 391, pp. 221 - 230. Nordbunte (Alemania): INTER-RESEARCH, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3354/meps08128>>. ISSN 0171-8630

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.711  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de citas:** WOS  
**Publicación relevante:** Si

**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 - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 12  
**Citas:** 14
- 3** Felicísimo, A.M.; Muñoz, J.; González-Solís, J. Ocean Surface Winds Drive Dynamics of Transoceanic Aerial Movements. PLoS ONE. 3(8) - e2928, pp. 1 - 7. San Francisco (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2008. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.092  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de citas:** WOS  
**Publicación relevante:** Si

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

**Categoría:** BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 12  
**Citas:** 32

- 4** Muñoz, J.; Felicísimo, A.M. Comparison of statistical methods commonly used in predictive modelling. *Journal of Vegetation Science*. 15 - 2, pp. 285 - 292. Grangärde(Suecia): WILEY-BLACKWELL, 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1654-1103.2004.tb02263.x>>. ISSN 1100-9233

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.845

**Posición de publicación:** 3

**Fuente de citas:** WOS

**Publicación relevante:** Si

**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 - FORESTRY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 59

**Citas:** 82

- 5** Muñoz, J.; Felicísimo, A.M.; Cabezas, F.; Burgaz, A.R.; Martínez, I. Wind as a Long-distance Dispersal Vehicle in the Southern Hemisphere. *Science*. 304, pp. 1144 - 1147. Washington(Estados Unidos de América): AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1126/science.1095210>>. ISSN 0036-8075

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 31.853

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de citas:** WOS

**Publicación relevante:** Si

**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 - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 55

**Citas:** 161

- 6** Felicísimo, Á. M.A parametric statistical method for error detection in digital elevation models. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*. 49 - 4, pp. 29 - 33. Amsterdam(Holanda): ISPRS, 1994. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/0924-2716\(94\)90044-2](http://dx.doi.org/10.1016/0924-2716(94)90044-2)>. ISSN 0924-2716

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.132

**Posición de publicación:** 23

**Fuente de citas:** WOS

**Resultados relevantes:** 1. El método propuesto en la publicación ha sido implementado en la aplicación ILWIS tal como se especifica en las páginas 13-14 (Reduction of outliers") de Hengl, T; Gruber, S. y Shrestha, D.P. (2003) Digital Terrain Analysis in ILWIS. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation* (ITC, Enschede, NL), 62 p. 2. El método ha sido el elegido en el Proyecto CLOUDMAP-2 financiado en el V Programa Marco de la UE con participación de instituciones como el UCL (University College of London) y el MODIS MISR Science Team (NASA EOS Project). La documentación que muestra la elección del método puede encontrarse en la publicación: Denis, M.-A.; Muller, J.-P.; López, C. (2003). CLOUDMAP2: Quantitative assessment of outlier detection methods with MISR-stereo height measurements. EGS-EGU-AGU joint Assembly, Nice, France, 6th-11th April 2003.

**Publicación relevante:** Si

**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.:** 23

**Citas:** 39



- 7** Javier Fajardo; Rubén G. Mateo; et al. The role of abiotic mechanisms of long-distance dispersal in the American origin of the Galápagos flora. *Global Ecology and Biogeography*. en prensa, 05/08/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 8** Xavier Santos; Angel M. Felicísimo; Alberto Muñoz. Assessing the resistance of a breeding amphibian community to a large wildfire. *Acta Oecologica*. publicado online, pp. 1 - 6. 03/06/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 9** María Eugenia Polo García; José Manuel Vaquero; Ángel Manuel Felicísimo Pérez. Metric Properties of Sundials using 3-D Models from Digital Photography. *Historical Archaeology*. 51 - 4, pp. 557 - 562. 20/07/2017. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s41636-017-0047-x>>. ISSN 0440-9213  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0.559
- 10** Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Miguel Ángel Martín Tardío. A method of downscaling temperature maps based on analytical hillshading for use in species distribution modelling. *Cartography and Geographic Information Science*. 45 - 4, pp. 1 - 10. 19/06/2017. ISSN 1523-0406  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.391  
**Posición de publicación:** 17  
**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 79
- 11** Alberto Muñoz Costa; Xavier Santos; Ángel Manuel Felicísimo Pérez. Local-scale models reveal ecological niche variability in amphibian and reptile communities from two contrasting biogeographic regions. *PeerJ*. pp. 1 - 20. 10/03/2017. Disponible en Internet en: <<https://peerj.com/articles/2405/>>. ISSN 2167-8359  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.177  
**Posición de publicación:** 20  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 64
- 12** Elia Quirós Rosado; María Eugenia Polo García; Ángel Manuel Felicísimo Pérez. Detection and Labeling of Sensitive Areas in Hydrological Cartography Using Vector Statistic. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*. 54 - 1, pp. 189 - 196. 2016. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/7173032/>>. ISSN 0196-2892  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING



**Índice de impacto:** 4.942  
**Posición de publicación:** 3

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 29

- 13** Helena Hespanhol; Katia Cezón; Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Jesús Muñoz Fuente; Rubén García Mateo. How to describe species richness patterns for bryophyte conservation?. Ecology and Evolution. 5 - 23, pp. 5443 - 5455. 12/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ece3.1796>>. ISSN 2045-7758

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**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

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Ecology

**Índice de impacto:** 2.440

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 57

**Num. revistas en cat.:** 153

- 14** Jesús Caballero Díaz; Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Elia Quirós Rosado. A state-and-transition model of Iberian dehesas based on spatial patterns. Forest Systems. 24 - 2, pp. 1 - 6. Madrid, Comunidad de Madrid(España): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5424/fs/2015242-06408>>. ISSN 2171-9845

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

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

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Forestry

**Índice de impacto:** 0.761

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 40

**Num. revistas en cat.:** 66

- 15** Ángel M. Felicísimo; Aurora Cuartero. FORCLIM: impacto del cambio climático en los bosques iberoamericanos. Mapping. 24 - 170, pp. 4 - 22. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 16** Ángel M. Felicísimo; Antonio García-Villanueva. Uso de escritorios remotos en la enseñanza: una experiencia con aplicaciones de código abierto. Ciencia, Docencia y Tecnología. 26 - 50, pp. 207 - 223. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 17** Miguel Ángel Martín-Tardío; Ángel M. Felicísimo. Design of a WSN for the sampling of environmental variability in complex terrain. Sensors (Sensors-Basel). 14, pp. 21826 - 21841. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 18** Aurora Cuartero; María Eugenia Polo; Pablo G. Rodríguez; Ángel M. Felicísimo; Juan Carlos Ruiz-Cuetos. The use of spherical statistics to analyze Digital Elevation Models. An example from LIDAR and ASTER GDEM. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters. 11 - 7, pp. 1200 - 1204. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/LGRS.2013.2281840>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**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

**Nº total de autores:** 5

- 19** Pablo G. Rodríguez; María Eugenia Polo; Aurora Cuartero; Ángel M. Felicísimo; Juan Carlos Ruiz-Cuetos. VecStatGraphs2D, a tool for the analysis of 2D vector data: an example using QuikScat ocean winds. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters. 11 - 5, pp. 921 - 925. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/LGRS.2013.2281840>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5

- 20** Rubén G. Mateo; Manuel Estrella; Ángel M. Felicísimo; Jesús Muñoz; Antoine Guisan. A new spin on a compositionalist predictive modelling framework for conservation planning: a tropical case study in Ecuador. *Biological Conservation*. 160, pp. 150 - 161. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Ángel M. Felicísimo; María Eugenia Polo; José Antonio Peris. Three-dimensional models of archaeological objects: from laser scanners to interactive PDF documents. *Technical Briefs in Historical Archaeology*. 7, pp. 13 - 18. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** María Eugenia Polo; Ángel M. Felicísimo. Analysis of uncertainty and repeatability of a low-cost 3D laser scanner. *Sensors*. 12 - 1, pp. 9046 - 9054. Postfach DOI: 10.3390/s120709046(Suiza): MDPI AG, 2012. ISSN 1424-8220  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**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:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION  
**Índice de impacto:** 1.739 **Revista dentro del 25%:** Si
- 23** Mateo, R.G.; Felicísimo, A.M.; Pottier, J.; Guisan, A.; Muñoz, J. Do stacked species distributions models reflect altitudinal diversity patterns?. *PLoS ONE*. 7 - e32586, pp. 1 - 9. San Francisco(Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0032586>>. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**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:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.092 **Revista dentro del 25%:** Si
- 24** María Eugenia Polo; Ángel M. Felicísimo; Antonio G. Villanueva; José Á. Martínez del Pozo. Estimating the Uncertainty of Terrestrial Laser Scanner Measurements. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*. 50 - 11, pp. 4804 - 4808. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 25** Felicísimo, A.M.; Muñoz, J. Le vent et la dispersion des plantes. *Pour la science*. 416 - 6, pp. 40 - 46. París Acceso en línea: <http://tinyurl.com/c44prh5> (Francia): 2012. Disponible en Internet en: <<http://tinyurl.com/c44prh5>>. ISSN 0153-4092  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
- 26** Ángel M. Felicísimo; Aurora Cuartero; Juan Remondo; Elia Quirós. Mapping landslide susceptibility with logistic regression, multiple adaptive regression splines, classification and regression trees, and maximum entropy methods: a comparative study. *Landslides*. 10 - 2, pp. 175 - 189. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 27** Ángel M. Felicísimo; Jesús Muñoz; Rubén G. Mateo; Carlos J. Villalba. Vulnerabilidad de la flora y vegetación al cambio climático. Ecosistemas. 21 - 3, pp. 1 - 6. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Ángel M. Felicísimo Pérez; J. Muñoz; C. Villalba; R.G. Mateo. Impactos del cambio climático sobre la flora española. Conservación Vegetal. 15, pp. 6 - 10. España Universidad Autónoma de Madrid, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.uam.es/otros/consveg/documentos/numero15.pdf>>. ISSN 1137-9952  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
- 29** Mateo, Rubén G.; Felicísimo, Ángel M.; Muñoz, Jesús. Modelos de distribución de especies: una revisión sintética. Revista Chilena de Historia Natural. 84 - 1, pp. 217 - 240. Santiago(Chile): Sociedad de Biología de Chile, 2011. Disponible en Internet en: <[http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttextpid=S0716-078X2011000200008Ing=esnrm=iso](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttextpid=S0716-078X2011000200008Ing=esnrm=iso)>. ISSN 0716-078X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**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:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Índice de impacto:** 0.850 **Revista dentro del 25%:** No
- 30** Ángel M. Felicísimo Pérez. Vase rollout photography using Digital Reflex Cameras. Technical Briefs in Historical Archaeology. 6 - 1, pp. 28 - 32. Missoula(Estados Unidos de América): Society for Historical Archaeology, 2011. Disponible en Internet en: <[http://www.sha.org/documents/Technical\\_briefs\\_articles/vol6article04.pdf](http://www.sha.org/documents/Technical_briefs_articles/vol6article04.pdf)>. ISSN 1940-6894  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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
- 31** Mateo, R.G.; Felicísimo, A.M.; Muñoz, J.Effects of the number of presences on the reliability and stability of MARS species distribution models: the importance of regional niche variation and ecological heterogeneity. Journal of Vegetation Science. 21 - 5, pp. 908 - 922. Chichester DOI: 10.1111/j.1654-1103.2010.01198.x(Reino Unido): Wiley, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1654-1103.2010.01198.x>>. ISSN 1100-9233  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**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:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.770 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 44 **Num. revistas en cat.:** 44  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4
- 32** Felicísimo, Á.M.; Muñoz, J.El viento y la dispersión de las plantas. Investigación y Ciencia. 406 - 7, pp. 62 - 69. Madrid(España): Prensa Científica, 2010. Disponible en Internet en: <[http://www.investigacionyciencia.es/Archivos/07-10\\_Felicísimo\\_Mu%C3%B1oz.pdf](http://www.investigacionyciencia.es/Archivos/07-10_Felicísimo_Mu%C3%B1oz.pdf)>. ISSN 0210-136X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo





- 33** María Eugenia Polo; Ángel M. Felicísimo. Full positional accuracy analysis of spatial data by means of circular statistics. Transactions in GIS. 14 - 4, pp. 421 - 434. Chichester DOI: 10.1111/j.1467-9671.2010.01223.x(Reino Unido): Wiley-Blackwell, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-9671.2010.01223.x>>. ISSN 1361-1682  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**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
- 34** Cuartero, A.; Felicísimo, Á.M.; Polo, M.E.; Caro, A.; Rodríguez, P.G. Positional accuracy analysis of satellite imagery by circular statistics. Photogrammetric Engineering Remote Sensing. 76 - 11, pp. 1275 - 1286. Bethesda(Estados Unidos de América): American Society of Photogrammetry, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.asprs.org/Photogrammetric-Engineering-and-Remote-Sensing/PE-RS-Journals.html>>. ISSN 0099-1112  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**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.:** 22  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.048  
**Posición de publicación:** 14
- 35** Mateo, R.G.; Croat, T.B.; Felicísimo, A.M.; Muñoz, J. Profile or group discriminative techniques? Generating reliable species distribution models using pseudo-absences and target-group absences from natural history collections. Diversity and Distributions. 16 - 1, pp. 65 - 76. Chichester(Reino Unido): Wiley-Blackwell, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1472-4642.2009.00617.x>>. ISSN 1366-9516  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**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:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.830  
**Posición de publicación:** 2  
**Fuente de citas:** WOS  
**Citas:** 11
- 36** Gómez, Á.; Schnabel, S.; Felicísimo, A.M. Modelling the occurrence of gullies in rangelands of southwest Spain. Earth Surface Processes and Landforms. 34, pp. 1894 - 1902. Chichester(Reino Unido): Wiley-Blackwell, 2009. ISSN 0197-9337  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**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:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 170  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.432  
**Posición de publicación:** 30  
**Fuente de citas:** WOS  
**Citas:** 4
- 37** Quirós, E.; Felicísimo, A.M.; Cuartero, A. Testing Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS) as a Method of Land Cover Classification from of TERRA-ASTER Satellite Images. Sensors. 9(11), pp. 9011 - 9028. Postfach(Suiza): MDPI AG, 2009. ISSN 1424-8220  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**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:** 1.739

**Posición de publicación:** 14

**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 58

- 38** Polo García M.E.; Felicísimo, A.M. Propuesta de metodología para el análisis del error de posición en bases de datos espaciales mediante estadística circular y mapas de densidad. *Geofocus*. 8, pp. 281 - 296. Madrid(España): 2008. Disponible en Internet en: <[http://geofocus.rediris.es/2008/Articulo13\\_2008.pdf](http://geofocus.rediris.es/2008/Articulo13_2008.pdf)>. ISSN 1578-5157

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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

**Categoría:** Geografía

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 51

**Fuente de impacto:** INRECS

**Índice de impacto:** 0.359

**Posición de publicación:** 4

- 39** Felicísimo, A.M.; Cuartero, A.A methodological proposal for multispectral stereo-matching. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*. 44 - 9, pp. 2534 - 2538. Piscataway(Estados Unidos de América): IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TGRS.2006.875358>>. ISSN 0196-2892

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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

**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 22

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.895

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 4

- 40** J. Cardenal; J. Delgado; J. Mata; E. González; A. Remondo; J. Remondo; R. Díaz de Terán; E. Francés; L. Salas; J. Bonaechea; I. Olague; Á. M. Felicísimo; Ch. J. Chung; A. Fabbri; A. Soares. Aerial digital photogrammetric monitoring for landslide susceptibility mapping. *International Association of Geodesy Symposia (Series): Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Engineering Roles*. 131, pp. 259 - 264. Alemania DOI: 10.1007/978-3-540-38596-7(Alemania): Springer, 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-38596-7>>. ISSN 0939-9585

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 12

**Tipo de soporte:** Revista

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

- 41** Cuartero, A.; Felicísimo, A.M.; Ariza, F.J. Accuracy, reliability, and depuration of SPOT-HRV and Terra ASTER Digital Elevation Models. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*. 43 - 2, pp. 404 - 407. Piscataway(Estados Unidos de América): IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TGRS.2004.841356>>. ISSN 0196-2892

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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

**Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 22

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.627

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 16



- 42** Ordóñez, C.; Taboada, J.; Bastante, F.; Matías, J.M.; Felicísimo, A.M. Learning machines applied to potential forest distribution. *Environmental Management*. 35 - 1, pp. 109 - 120. New York (Estados Unidos de América): Springer, 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00267-003-0120-4>>. ISSN 0364-152X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.911  
**Posición de publicación:** 90  
**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:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 205  
**Citas:** 4
- 43** Felicísimo, A.M.; Cuartero, A.; Ariza, F.J. A method for the improvement of elevation data generated from automated photogrammetric methods into SIS. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. 35 - part B, pp. 1 - 6. Istanbul (Turquía): ISPRS, 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.isprs.org/publications/archives.aspx>>. ISSN 1682-1750  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**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
- 44** García-León, J.; Felicísimo, A.M.; Martínez, J.J. A methodological proposal for improvement of digital surface models generated by automatic stereo matching of convergent image networks. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. 35 - part B, pp. 1 - 5. Istanbul (Turquía): ISPRS, 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.isprs.org/publications/archives.aspx>>. ISSN 1682-1777  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 45** Cuartero, A.; Felicísimo, A.M.; Ariza, F.J. Accuracy of DEM generation from TERRA-ASTER stereo data. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*. 35 - part B, pp. 1 - 5. Istanbul (Turquía): ISPRS, 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.isprs.org/publications/archives.aspx>>. ISSN 1682-1777  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 46** García-León, J.; Felicísimo, Á. M.; Martínez, J. J. First experiments with convergent multi-images photogrammetry with automatic correlation applied to differential rectification of architectural facades. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science*. 34 - 5, pp. 196 - 201. Amsterdam (Holanda): ISPRS, 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.isprs.org/publications/archives.aspx>>. ISSN 1682-1750  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 47** Cuartero, A.; Felicísimo, A. M. Rectificación y ortorrectificación de imágenes de satélite: análisis comparativo y discusión. *Geofocus*. 3 - 1, pp. 45 - 58. Madrid, Comunidad de Madrid (España): Universidad Autónoma de Madrid, 2003. Disponible en Internet en: <[http://geofocus.rediris.es/docPDF/Articulo3\\_2003.pdf](http://geofocus.rediris.es/docPDF/Articulo3_2003.pdf)>. ISSN 1578-5157  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** INRECS  
**Índice de impacto:** 0.359  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Geografía  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 51

- 48** Felicísimo, A.M.; Francés, E.; Fernández, J.M.; González-Díez, A.; Varas, J. Modeling the potential distribution of forests with a GIS. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*. 68 - 5, pp. 455 - 461. Bethesda (Estados Unidos de América): AMER SOC PHOTOGRAMMETRY, 2002. Disponible en Internet en: <[http://www.asprs.org/a/publications/pers/2002journal/may/2002\\_may\\_455-461.pdf](http://www.asprs.org/a/publications/pers/2002journal/may/2002_may_455-461.pdf)>. ISSN 0099-1112  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.176  
**Posición de publicación:** 14  
**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:** Science Edition - REMOTE SENSING  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 22  
**Citas:** 22
- 49** Felicísimo, A.M.; Morán López, R.; Sánchez Guzmán, J.M.; Pérez Mayo, D. Elaboración del Atlas climático de Extremadura mediante un sistema de información geográfica. *Geofocus*. 1 - 1, pp. 17 - 23. Madrid (España): Universidad Autónoma de Madrid, 2001. Disponible en Internet en: <[http://geofocus.rediris.es/docPDF/Articulo2\\_2001.PDF](http://geofocus.rediris.es/docPDF/Articulo2_2001.PDF)>. ISSN 1578-5157  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** INRECS  
**Índice de impacto:** 0.359  
**Posición de publicación:** 4
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Geografía  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 51
- 50** Felicísimo, Á. M.; Alonso, V. Formas erosivas glaciares y radiación solar: un ensayo de correlación en el valle de Ibias (Degaña, Asturias). *Trabajos de Geología*. 17, pp. 19 - 31. Oviedo, Principado de Asturias (España): Ediciones de la Universidad de Oviedo, 1988. Disponible en Internet en: <<http://www.geol.uniovi.es/TDG/Volumen17/Volumen17.html>>. ISSN 0474-9588  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**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
- 51** Felicísimo, Á. M.; Fernández-Cepedal, G. Método de cálculo de la radiación solar incidente en áreas con apantallamiento topográfico. *Revista de Biología de la Universidad de Oviedo*. 5, pp. 109 - 119. Oviedo, Principado de Asturias (España): Universidad de Oviedo, 1987. ISSN 0212-8977  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 52** Fernández-Cepedal, G.; Felicísimo, Á. M. Estimación de la radiación solar incidente en laderas con pendiente y orientación variables. *Studia Oecologica*. 3, pp. 267 - 283. Salamanca, Castilla y León (España): 1984. Disponible en Internet en: <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=1382>>. ISSN 0211-4623  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 53** Felicísimo, A.M.; Gómez-Muñoz, A. GIS and predictive modelling: a comparison of methods for forest management and decision-making. Andrew Lovett Katy Appleton (Eds.), *GIS for Environmental Decision-Making*. 1, pp. 117 - 129. Boca Raton (Estados Unidos de América): CRC Press, Taylor Francis Group, 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1201/9781420007466>>. ISBN 978-0-493-7423-4



**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 54** Felicísimo, Á. M. El viento como variable cartográfica: problemas, métodos y herramientas para su análisis. Ortega, M.T., Morales, C.G., Calonge, G., Martínez, L.C., González, L. (Eds.) Clima y cartografía: representación gráfica y modelización como base de la investigación climática. pp. 93 - 103. Valladolid, Castilla y León(España): Dosoles, 2005. ISBN 84-87528-91-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 55** Felicísimo, A.M.; Gómez-Muñoz, A. Potential distribution of forest species in dehesas of Extremadura (Spain). S. Schnabel and A. Gonçalves (eds.). Sustainability of Agrosilvopastoral Systems – Dehesa, Montados – 1, pp. 231 - 246. Reiskirchen(Alemania): Catena Verlag GMBH, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.catena-verlag.de/age37.htm>>. ISBN 3-923381-50-6

**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 56** Felicísimo, Á. M. Modelos digitales del terreno. Introducción y aplicaciones en las ciencias ambientales. pp. 1 - 150. Oviedo, Principado de Asturias(España): Pentalfa, 1994. ISBN 84-7848-475-2

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo  
**Citas:** 164

**Resultados relevantes:** Reseña (única de un libro escrito en español): Ruiz, A. (1996). Modelos Digitales del Terreno (Digital Terrain Models). International Journal of Geographical Information Systems, 10(3): 360-361. [Book Reviews]

**Reseñas en revistas:** 1  
**Publicación relevante:** Si

- 57** Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez. Extremadura desde el aire: 60 años de evolución del territorio. 1, pp. 1 - 98. 08/01/2018. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10662/7144>>.

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Nº total de autores:** 2

- 58** Felicísimo, Ángel M.; Mateo, Rubén G.; Muñoz, Jesús; Felipe, Beatriz; Sánchez, Javier; Salvatierra, H. Cristina; Herrera M Magdalena. FORCLIM, Bosques y cambio global. 1. Modelos de distribución de especies. Fundamentos de las IDE. Argentina. Programa CYTED - Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. 1, pp. 1 - 111. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Bubok Publishing S.L., 2011. Disponible en Internet en: <<http://tinyurl.com/7cjc67l>>. ISBN 978-84-15482-62-8

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 59** Felicísimo, Á. M.; Ramírez, M.; Posada, E.; Fonseca, F.; Berenguer, F.; Martínez, C.; Remache, G. FORCLIM, Bosques y cambio global. 2. Colombia ? Ecuador. Programa CYTED, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. 2, pp. 1 - 138. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Bubok Publishing S.L., 2011. Disponible en Internet en: <<http://tinyurl.com/7z6uvk4>>. ISBN 978-84-686-0147-2

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

- 60** Felicísimo, Á.M.; Muñoz, J.; Mateo, R.G.; Villalba, C.; Cuartero, A. Mateos, E. FORCLIM, Bosques y cambio global. 3. España ? México. Programa CYTED, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. 3, pp. 1 - 318. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Bubok Publishing S.L., 2011. Disponible en Internet en: <<http://tinyurl.com/7z65t4f>>. ISBN 978-84-686-0148-9
- Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1      **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 61** Felicísimo, Á.M.; Muñoz, J.; Villalba, C.J.; Mateo, R.G. Impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático de la biodiversidad española. 1. Flora y vegetación. OECC, Oficina Española de Cambio Climático. 1, pp. 1 - 551. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2011. Disponible en Internet en: <<http://tinyurl.com/bmev2u2>>. ISBN 978-84-491-1113-6
- Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1      **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** GIS and predictive modelling: a comparison of methods applied to forestal management and decision-making  
**Nombre del congreso:** GISRUUK 2004, Geographical Information Systems Research UK  
**Ciudad de celebración:** Norwich,  
**Fecha de celebración:** 2030  
Felicísimo, A.M.; Gómez-Muñoz, A. "Proceedings of the GIS Research UK 12th Annual Conference, University of East Anglia,". pp. 143 - 144. 2030.
- 2** **Título del trabajo:** Data Mining techniques for predictive modelling  
**Nombre del congreso:** INSCIT 2006, I International Conference on Multidisciplinary Information Sciences 6 Technology,  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Mérida, España,  
**Fecha de celebración:** 2028  
Gómez-Muñoz, A.; Felicísimo, A.M.; Muñoz, J. "Guerrero Bote, V. (Ed.), Current Research in Information Sciences and Technologies". 2028. ISBN 84-611-3106-1
- 3** **Título del trabajo:** Thematic and spatial accuracy: a comparison of the Corine Land Cover with the Forestry Map of Spain.  
**Nombre del congreso:** 5th AGILE Conference on Geographic Information Science.  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España.,  
**Fecha de celebración:** 2027  
Felicísimo, A.M.; Sánchez-Gago, L.M. "AGILE 2002 Proceedings, Association Geographic Information Laboratories Europe,". pp. 109. 2027. ISBN 84-7632-734-X
- 4** **Título del trabajo:** GIS and logistic regression as tools for environmental management: a coastal cliff vegetation model in Northern Spain.  
**Nombre del congreso:** MIS 2002, Management Information Systems 2002.  
**Ciudad de celebración:** Halkidiki, Grecia.,  
**Fecha de celebración:** 2026  
Arbesú, R.; Felicísimo, A.M. "Brescia, C.C., Pascolo, P. (Eds.) Management Information Systems 2002. Incorporating GIS and Remote Sensing,". pp. 215. 2026. ISBN 1-85312-907-0



- 5 Título del trabajo:** Métodos de modelado predictivo aplicados a la distribución potencial de la vegetación.  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Ibéricas de Ecología del Paisaje  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares, España.,  
**Fecha de celebración:** 2026  
Felicísimo; A. M."pendiente de publicación". 2026.
- 6 Título del trabajo:** Potential distribution of forests species in Dehesas of Extremadura (Spain).  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Sustainability of Dehesas, Montados and other agrosylvopastoral systems.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España.,  
**Fecha de celebración:** 2024  
Felicísimo, A. M.; Gómez, A.; Pozo, M. M."Conference Handbook, p. 48-49". 2024.
- 7 Título del trabajo:** Wind as a long distance dispersal vehicle in the Southern Hemisphere  
**Nombre del congreso:** IBC 2005, XVII International Botanical Congress  
**Ciudad de celebración:** Vienna, Austria,  
**Fecha de celebración:** 2023  
Muñoz, J.; Felicísimo, A.M."XVII International Botanical Congress Abstracts,". pp. 74. 2023.
- 8 Título del trabajo:** Modelling the occurrence of gullies in semiarid areas of SW Spain  
**Nombre del congreso:** IV International Symposium on Gully Erosion  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,  
**Fecha de celebración:** 2019  
Gómez Gutiérrez, A.; Schnabel, S.; Felicísimo A. M."Casalí, J.; Jiménez, R. (Eds.), Progress in Gully Erosion Research, Universidad Pública de Navarra, Pamplona, p. 50-51,". 2019.
- 9 Título del trabajo:** Support vector machines applied to reforestation  
**Nombre del congreso:** The ISI International Conference on Environmental Statistics and Health  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España,  
**Fecha de celebración:** 2018  
Ordóñez, C.; Matías, J. M.; Felicísimo, A. M.; Taboada, J."Mateu, J.; Holland, D.; González-Manteiga, W (2003) The ISI International Conference on Environmental Statistics and Health, Univ. de Santiago de Compostela, 196 p.". 2018. ISBN 84-9750-154-3
- 10 Título del trabajo:** Uncertainty raster-map estimation by means of stochastic simulation: a new spatial metadata approach  
**Nombre del congreso:** ICC 2005, XXII International Cartographic Conference  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, España,  
**Fecha de celebración:** 11/2016  
Felicísimo, A.M.; Cuartero, A."Libro de Actas, Mapping approaches into a changing world"". 11/2016.
- 11 Título del trabajo:** Optimum digital surfaces models generated by automatic stereo-matching of convergent image networks  
**Nombre del congreso:** 6ª Setmana Geomàtica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 08/2011  
García-León, J.; Felicísimo, A.M.; Martínez, J.J."6th Geomatic Week Proceedings ("". 08/2011.



- 12 Título del trabajo:** Analysis of homogeneity and isotropy of spatial uncertainty by means of GPS kinematic check lines and circular statistics  
**Nombre del congreso:** Accuracy 2006, 7th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural resources and Environmental Sciences,  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 05/2007  
Felicísimo, A.M.; Cuartero, A.; Polo, M.E."Caetano, M.; Painho, M. (Eds.), Proceedings of Accuracy 2006: 85-90". 05/2007. ISBN 972-8867-27-1
- 13 Título del trabajo:** Zonificación agroecológica de Cantabria: un estudio del potencial regional para el desarrollo de actividades agroganaderas.  
**Nombre del congreso:** Agroingeniería 2007, IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico  
**Ciudad de celebración:** Albacete, España,  
**Fecha de celebración:** 04/2006  
Alonso del Val, F.; Cofiño, J.; Corral, A.; Fernández, D.; Ferrer, J. M.; Francés, Gutiérrez, J. M.; Felicísimo A. M.04/2006.
- 14 Título del trabajo:** A study of ASTER DEM accuracy and its dependence on software processing  
**Nombre del congreso:** Sixth International Conference on Geomorphology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 07/09/2005  
**Fecha de finalización:** 11/09/2005  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Geomorfología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Aragón, España  
**Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Informe científico-técnico  
Cuartero, A.; Quirós, E.; Felicísimo, A.M."Geomorphology in regions of environmental contrasts". En: Geomorphology in regions of environmental contrasts. 1, pp. 382 - 382. Aragón (España): 07/2011.  
**Depósito legal:** Z-2162-2005
- 15 Título del trabajo:** Dispersed by Wind Project: a motion analysis over wind fields.  
**Nombre del congreso:** International Workshop Semantic Processing of Spatial Data (GEOPRO 2003)  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** México City, México,  
**Fecha de celebración:** 04/2005  
Felicísimo; A. M.; Muñoz; J."Levachkine, S., Serra, J, Egenhofer, M (Eds.) Semantic Processing of Spatial Data, Serie Research on Computing Science, National Polytechnic Institute (IPN), Centre for Computing Research (CIC), Mexico,". pp. 238. 04/2005. ISBN 970-36-0103-0. Editado también en CD con ISBN 970-36-0111-1
- 16 Título del trabajo:** First experiments with convergent multi-images photogrammetry with automatic correlation applied to differential rectification of architectural facades.  
**Nombre del congreso:** CIPA 2003 XIXth International Symposium  
**Ciudad de celebración:** Antalya, Turquía,  
**Fecha de celebración:** 30/09/2004  
García-León, J.; Felicísimo, A. M.; Martínez, J. J."New Perspectives to save Cultural Heritage (editado en CD)". 30/09/2004.





- 17 Título del trabajo:** Evolution of high-diversity and high-endemicity areas in Ecuador under a climate change scenario  
**Nombre del congreso:** Predictive modelling of species distribution. New Tools for the XXI Century.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Baeza, España,  
**Fecha de celebración:** 02/2004  
Muñoz, J.; Felicísimo, A.M.; Mateo, R.G.; Delgado, T.; Gómez-Muñoz, A.02/2004.
- 18 Título del trabajo:** New methods and new predictor variables: an application to Ecuador suitability models  
**Nombre del congreso:** Predictive modelling of species distribution. New Tools for the XXI Century.  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Baeza, España,  
**Fecha de celebración:** 02/2004  
Felicísimo, A.M.; Muñoz, J.; Gómez-Muñoz, A.; Mateo, R.G.; Delgado, T.02/2004.
- 19 Título del trabajo:** Uses of spatial predictive models in forested areas territorial planning.  
**Nombre del congreso:** CIOT 2003, IV International Conference on Spatial Planning, Universidad de Zaragoza.  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España.,  
**Fecha de celebración:** 02/2004  
Felicísimo; A.M."CIOT 2003, IV International Conference on Spatial Planning, New Territories for New Societies.". 02/2004. ISBN 84-96-223-20-5 (también editado en CD-ROM)
- 20 Título del trabajo:** Análisis del error en modelos digitales de elevaciones según la fuente de datos  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 06/06/2001  
**Fecha de finalización:** 09/06/2001  
**Entidad organizadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Badajoz, Extremadura, España  
**Con comité de admisión ext.:** Si  
**Forma de contribución:** Libro o monografía científica  
Cuartero, A.; Felicísimo, A.M.; Ariza, F.J."Eliminando fronteras entre lo real y lo virtual: nuevas formas. Actas del congreso". En: Actas del XIII Congreso INGEGRAF. 2009. ISBN 84-699-5057-6
- 21 Título del trabajo:** Análisis predictivo con sistemas de información geográfica  
**Nombre del congreso:** Primeras Jornadas sobre innovaciones tecnológicas aplicadas a la Ingeniería en Geodesia y Cartografía  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cáceres,  
A.M. Felicísimo. 05/2000.
- 22 Título del trabajo:** Corrección del efecto topográfico en las imágenes Landsat mediante el uso de un modelo digital de elevaciones  
**Nombre del congreso:** III Reunión Científica del Grupo de Trabajo en Teledetección  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
Felicísimo, A.M.; García-Manteca, P."III Reunión Científica del Grupo de Trabajo en Teledetección,". 2019. ISBN 84-7840-059-1



- 23 Título del trabajo:** Efectos de la conversión de los valores digitales a valores de radiancia sobre la clasificación de la vegetación y usos del suelo en las imágenes Landsat  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Científica de la Asociación Española de Teledetección  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
García-Manteca, P.; Felicísimo, A.M."Teledetección y Medio Ambiente,". 2015. ISBN 84-87294-38-3
- 24 Título del trabajo:** Efectos de la corrección del efecto topográfico en las imágenes Landsat sobre la clasificación de los usos del suelo  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Científica de la Asociación Española de Teledetección  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
Felicísimo, A.M.; García-Manteca, P."Teledetección y Medio Ambiente,". 2015. ISBN 84-87294-38-3
- 25 Título del trabajo:** Elaboración de un mapa del relieve de Cantabria mediante la combinación de hipsometría y sombreado analítico  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
Felicísimo, A.M.; Cuartero, A."Actas del XIII Congreso INGEGRAF." 06/2009. ISBN 84-699-5057-6
- 26 Título del trabajo:** Error propagation analysis in slope estimation by means of digital elevation models  
**Nombre del congreso:** 17th International Cartographic Conference (International Cartographic Association) and 10th General Assembly of the International Cartographic Association (ICA/ACI).  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
Felicísimo; A.M."Proceedings of the 17th International Cartographic Conference". 03/2009.
- 27 Título del trabajo:** Generación de un Atlas Climático de Extremadura mediante un Sistema de Información Geográfica  
**Nombre del congreso:** I Jornadas sobre aplicación de los SIG en Climatología  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
Morán, R.; Felicísimo, A.M.; Pérez-Mayo, D.; Perales, B.09/2001.
- 28 Título del trabajo:** La utilización de los modelos digitales del terreno en los estudios sobre el medio físico  
**Nombre del congreso:** 1as Jornadas sobre Sistemas de Información Geográfica en riesgos naturales y medio ambiente  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
Felicísimo; A.M."Los Sistemas de Información Geográfica en los riesgos naturales y en el medio ambiente,". 2030. ISBN 84-7840-385-X
- 29 Título del trabajo:** Modelo de distribución espacial del rebollo (*Quercus pyrenaica*) en Extremadura. Aplicaciones a la planificación forestal regional  
**Nombre del congreso:** Evaluación de nuevas tecnologías de exploración del territorio a través de cartografía y sistemas de información geográfica  
**Ciudad de celebración:** Mérida,  
A.M. Felicísimo. 12/1999.
- 30 Título del trabajo:** Sistema de proceso de imágenes basado en microordenadores IBM-AT con tarjeta gráfica DT-2871  
**Nombre del congreso:** III Reunión Científica del Grupo de Trabajo en Teledetección  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
Álvarez-García, M.A.; Felicísimo, A.M.; García-Manteca, P.; González-Nicieza, C.; Martínez-Nistal, A.; Marquínez, J.; Menéndez-Martínez, J.C.; Ordieres, J."III Reunión Científica del Grupo de Trabajo en Teledetección,". 2019. ISBN 84-7840-059-1



- 31 Título del trabajo:** Usos de las imágenes Landsat TM para la identificación de la vegetación en el Parque Natural de Somiedo (Asturias)  
**Nombre del congreso:** III Reunión Científica del Grupo de Trabajo en Teledetección  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
 García-Manteca, P.; Felicísimo, A.M."III Reunión Científica del Grupo de Trabajo en Teledetección,". 2019. ISBN 84-7840-059-1
- 32 Título del trabajo:** Visualización espacial de gradientes ambientales multivariantes mediante el sistema cromático aditivo  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica  
**Ciudad de celebración:** Badajoz,  
 Morán, R.; Felicísimo A.M."Actas del XIII Congreso INGEGRAF.". 06/2009. ISBN 84-699-5057-6

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

### Organización de actividades de I+D+i

**Título de la actividad:** SIGTECO-8, Aplicaciones de los SIG y la Teledetección en la Ecología  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Mérida, Extremadura, España  
**Entidad convocante:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Mérida, Extremadura, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 110  
**Fecha de inicio-fin:** 15/02/2007 - 17/02/2007 **Duración:** 3 días

### Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Programa de Doctorado Ciencia y Tecnología de los Sistemas Agroforestales  
**Tipología de la gestión:** Dirección de programa de doctorado  
**Funciones desempeñadas:** Director  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 06/2016
- 2 Nombre de la actividad:** Coordinador de Grupo de Investigación  
**Tipología de la gestión:** Gestión de grupo de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Coordinación de Grupo de investigación  
**Ciudad entidad realización:** Mérida, Extremadura, España  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 2007  
**Sistema de acceso:** Por votación entre diversos candidatos  
**Promedio presupuesto anual:** 35.000 **Nº de personas:** 6  
**Ámbito geográfico:** Nacional



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

- 1** **Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos de investigación  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia pública  
**Frecuencia de la actividad:** 12  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2006
- 2** **Nombre de la actividad:** Evaluación de proyectos de investigación  
**Funciones desempeñadas:** Evaluador de proyectos de investigación  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia pública  
**Frecuencia de la actividad:** 12  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2006

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Nacional  
**Fecha de obtención:** 2016
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia pública  
**Fecha de obtención:** 2010
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia pública  
**Fecha de obtención:** 2004



## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Acreditación de Catedrático de Universidad (Ingeniería y Arquitectura)  
**Entidad acreditante:** ANECA **Tipo entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 24/04/2014
- 2 Descripción del mérito:** DOI: 10.1126/science.1095210 incluido en HIGHLY CITED PAPERS del ISI WoK  
**Entidad acreditante:** ISI Web of Knowledge **Tipo entidad:** Entidad certificadora internacional