



Fulgencio Cánovas García

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/09/2025

v 1.4.3

a56e6384e35e391fc837fba6cf105506

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/>

Fulgencio Cánovas García

Apellidos: Cánovas García
Nombre: Fulgencio
ORCID: 0000-0002-9188-3202
ScopusID: 55815878800
ResearcherID: Y-8080-2019
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Región de Murcia
Provincia de contacto: Almería
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Andalucía
Ciudad de contacto: Almería
Página web personal: https://www.researchgate.net/profile/Fulgencio_Canovas-Garcia

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades, Facultad de Humanidades
Categoría profesional: Profesor Titular de **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Universidad
Ciudad entidad empleadora: Almería, Andalucía, España
Fecha de inicio: 26/02/2024
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Almería	Profesor Permanente Laboral	28/07/2023
2	Universidad de Almería	Profesor Ayudante Doctor	22/10/2020
3	Universidad de Sevilla	Profesor Sustituto Interino	29/09/2018
4	Universidad Politécnica de Cartagena	Investigador Doctor	30/09/2016
5	Universidad Técnica Particular de Loja	Docente e Investigador Contratado	01/04/2015
6	Universidad de Cuenca	Becario posdoctoral	20/01/2014
7	Universidad Estatal del Sur de Manabí	Profesor contratado a tiempo completo	15/05/2013
8	Universidad de Murcia	Investigador licenciado	01/01/2013
9	Universidad de Murcia	Investigador licenciado	10/11/2011
10	Fundación CajaMurcia	Investigador predoctoral	01/01/2008
11	Grusamar, Ingeniería y Consulting S.L.	Consultor	05/02/2007
12	Emurtel S.A.	Consultor	10/04/2004

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
13	INCOTEC CONSULTORES S.L.	OFICIALES DE PRIMERA Y SEGUNDA	13/11/2003

1 Entidad empleadora: Universidad de Almería Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
Ciudad entidad empleadora: Almería, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Permanente Dirección y gestión (Sí/No): Sí
Laboral
Fecha de inicio-fin: 28/07/2023 - 25/02/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

2 Entidad empleadora: Universidad de Almería Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades, Facultad de Humanidades
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 22/10/2020 - 27/07/2023 Duración: 2 años - 9 meses - 5 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

3 Entidad empleadora: Universidad de Sevilla Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Geografía Humana, Facultad de Geografía e Historia
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Fecha de inicio-fin: 29/09/2018 - 21/10/2020 Duración: 2 años - 25 días
Modalidad de contrato: Interino/a

4 Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Cartagena Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Unidad Predepartamental de Ingeniería Civil, ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS
Ciudad entidad empleadora: Cartagena, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Investigador Doctor Dirección y gestión (Sí/No): No
Fecha de inicio-fin: 30/09/2016 - 29/09/2018 Duración: 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 Entidad empleadora: Universidad Técnica Particular de Loja Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Departamento de Geología y Minas e Ingeniería Civil, Área Técnica
Ciudad entidad empleadora: Loja, Ecuador
Categoría profesional: Docente e Investigador Contratado
Fecha de inicio-fin: 01/04/2015 - 16/09/2016 Duración: 1 año - 5 meses - 15 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 Entidad empleadora: Universidad de Cuenca Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería
Ciudad entidad empleadora: Cuenca, Ecuador
Categoría profesional: Becario posdoctoral Dirección y gestión (Sí/No): No
Fecha de inicio-fin: 20/01/2014 - 19/03/2015 Duración: 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 7** **Entidad empleadora:** Universidad Estatal del Sur **Tipo de entidad:** Universidad de Manabí
Departamento: Carrera de Ingeniería en Medio Ambiente
Ciudad entidad empleadora: Jipijapa, Ecuador
Categoría profesional: Profesor contratado a tiempo completo
Fecha de inicio-fin: 15/05/2013 - 30/11/2013 **Duración:** 6 meses - 15 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 8** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Geografía, Facultad de Letras
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Investigador licenciado
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 14/05/2013 **Duración:** 4 meses - 14 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 9** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ecología e Hidrología, Facultad de Biología
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Investigador licenciado
Fecha de inicio-fin: 10/11/2011 - 31/03/2012 **Duración:** 4 meses - 21 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 10** **Entidad empleadora:** Fundación CajaMurcia **Tipo de entidad:** Fundación
Departamento: Instituto Universitario del Agua y del Medio Ambiente
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Investigador predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 15/11/2011 **Duración:** 3 años - 11 meses - 15 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 11** **Entidad empleadora:** Grusamar, Ingeniería y Consulting S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Consultor
Fecha de inicio-fin: 05/02/2007 - 04/01/2008 **Duración:** 10 meses - 9 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 12** **Entidad empleadora:** Emurtel S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: Consultor
Fecha de inicio-fin: 10/04/2004 - 02/02/2007 **Duración:** 2 años - 9 meses - 12 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 13** **Entidad empleadora:** INCOTEC CONSULTORES S.L.
Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España
Categoría profesional: OFICIALES DE PRIMERA Y SEGUNDA
Fecha de inicio-fin: 13/11/2003 - 07/05/2004 **Duración:** 5 meses - 25 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Técnico en Sistemas de Información Geográfica y delineante con AutoCAD



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 Geografía

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/08/2002

Doctorados

Programa de doctorado: Paisaje, Territorio y Medio Ambiente (RD 778/1998)

Entidad de titulación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de titulación: 04/05/2012

Entidad de titulación DEA: Universidad de Murcia

Fecha de obtención DEA: 01/11/2005

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Análisis de imágenes basado en objetos (OBIA) y aprendizaje automático para la obtención de mapas de coberturas del suelo a partir de imágenes de muy alta resolución espacial. Aplicación en la Unidad de Demanda Agraria no28, Cabecera del Argos

Director/a de tesis: Francisco Alonso Sarriá

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Premio extraordinario doctor: No

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Postgrado

Titulación de posgrado: Especialista Universitario en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

Ciudad entidad titulación: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Valencia

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/08/2005



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1**
Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Complementos para la Formación Disciplinar: Geografía e Historia
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Profesorado de Educación Secundaria
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 17/02/2025
Fecha de finalización: 21/06/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 22,5
Entidad de realización: Universidad de Almería
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Postgrado y Formación Continua
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
- 2**
Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión de la Sostenibilidad Territorial
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos
Curso que se imparte: 1
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 17/02/2025
Fecha de finalización: 21/06/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 22,5
Entidad de realización: Universidad de Almería
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
- 3**
Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Territorio y Desarrollo
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
Curso que se imparte: 1
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 17/02/2025
Fecha de finalización: 21/06/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Almería
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
- 4**
Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ordenación y Planificación del Territorio
Tipo de programa: Grado
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria



Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 05/09/2024

Fecha de finalización: 06/02/2025

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Planificación Territorial y Turismo Sostenible

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Turismo

Curso que se imparte: 4

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 05/09/2024

Fecha de finalización: 06/02/2025

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Complementos para la Formación Disciplinar: Geografía e Historia

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Profesorado de Educación Secundaria

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 19/02/2024

Fecha de finalización: 22/06/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 22,5

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro de Postgrado y Formación Continua

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión de la Sostenibilidad Territorial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 19/02/2024

Fecha de finalización: 22/06/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 22,5

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Territorio y Desarrollo

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 19/02/2024

Fecha de finalización: 22/06/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ordenación y Planificación del Territorio

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 07/09/2023

Fecha de finalización: 06/02/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Planificación Territorial y Turismo Sostenible

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Turismo

Curso que se imparte: 4

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 07/09/2023

Fecha de finalización: 06/02/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 59

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Complementos para la Formación Disciplinar: Geografía e Historia

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Profesorado de Educación Secundaria

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 20/02/2023

Fecha de finalización: 26/06/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 22,5

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro de Postgrado y Formación Continua

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades



- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión de la Sostenibilidad Territorial
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 20/02/2023 **Fecha de finalización:** 26/06/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 22,5
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Territorio y Desarrollo
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 20/02/2023 **Fecha de finalización:** 26/06/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geografía Turística de España
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Turismo
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 12/09/2022 **Fecha de finalización:** 07/02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ordenación y Planificación del Territorio
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 12/09/2022 **Fecha de finalización:** 07/02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades



- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Planificación Territorial y Turismo Sostenible
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Turismo
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 12/09/2022 **Fecha de finalización:** 07/02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 59
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión de la Sostenibilidad Territorial
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 23/02/2022 **Fecha de finalización:** 12/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 22,5
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Territorio y Desarrollo
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 23/02/2022 **Fecha de finalización:** 12/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Complementos para la Formación Disciplinar: Geografía e Historia
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Profesorado de Educación Secundaria
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 10/01/2022 **Fecha de finalización:** 12/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 22,5
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Postgrado y Formación Continua



Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

20 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Geografía Física y Regional

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Historia

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 08/09/2021

Fecha de finalización: 08/02/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 134

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Humanidades

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Complementos para la Formación Disciplinar: Geografía e Historia

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster en Profesorado de Educación Secundaria

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 17/02/2021

Fecha de finalización: 17/07/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 22,5

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro de Postgrado y Formación Continua

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión de la Sostenibilidad Territorial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 17/02/2021

Fecha de finalización: 17/07/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 21,5

Entidad de realización: Universidad de Almería

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Experimentales

Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Territorio y Desarrollo

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Máster en Desarrollo y Codesarrollo Local Sostenible

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 17/02/2021

Fecha de finalización: 17/07/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 44



Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades

24 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geografía Física y Regional
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Humanidades
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 22/10/2020 **Fecha de finalización:** 08/02/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 39
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Humanidades
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

25 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geografía Física y Regional
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Historia
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 20/10/2020 **Fecha de finalización:** 08/02/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45,5
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Humanidades
Departamento: Geografía, Historia y Humanidades
Ciudad entidad realización: Almería, Andalucía, España

26 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Geografía
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 23/09/2019 **Fecha de finalización:** 01/03/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 220
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Geografía Humana
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

27 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Actividades Económicas y Desarrollo Territorial
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Grado en Geografía y Gestión del Territorio

Curso que se imparte: 3

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 25/02/2019

Fecha de finalización: 28/06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geografía e Historia

Departamento: Geografía Humana

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de la Ordenación del Territorio

Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Doble Grado en Geografía y Gestión del Territorio e Historia

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 25/02/2019

Fecha de finalización: 28/06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geografía e Historia

Departamento: Geografía Humana

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ordenación y Gestión del Espacio Rural

Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Grado en Geografía y Gestión del Territorio

Curso que se imparte: 4

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 25/02/2019

Fecha de finalización: 28/06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Geografía e Historia

Departamento: Geografía Humana

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Geografía

Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 27/09/2018

Fecha de finalización: 01/03/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 140



Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Geografía Humana
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

31 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS
Categoría profesional: Investigador con Venia Docendi
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Civil
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/01/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas
Departamento: Unidad Predepartamental de Ingeniería Civil
Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

32 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: HIDROLOGÍA SUPERFICIAL E HIDROMETEOROLOGÍA
Categoría profesional: Investigador con Venia Docendi
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Civil
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 31/05/2018 **Fecha de finalización:** 22/01/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas
Departamento: Unidad Predepartamental de Ingeniería Civil
Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

33 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Proyecto de fin de carrera 4.2
Categoría profesional: DOCENTE POSTULANTE PRINCIPAL 1 NO TITULAR FIJO
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Civil
Curso que se imparte: 5 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/04/2016 **Fecha de finalización:** 10/08/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 96
Entidad de realización: Universidad Técnica Particular de Loja **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Área Técnica
Departamento: Departamento de Geología y Minas e Ingeniería Civil
Ciudad entidad realización: Loja, Ecuador
Idioma de la asignatura: Español

34 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Información Geográfica
Categoría profesional: DOCENTE POSTULANTE PRINCIPAL 1 NO TITULAR FIJO
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Maestría en Ingeniería Vial
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/04/2016 **Fecha de finalización:** 10/08/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Universidad Técnica Particular de Loja **Tipo de entidad:** Universidad de Loja
Facultad, instituto, centro: Área Técnica
Departamento: Departamento de Geología y Minas e Ingeniería Civil
Ciudad entidad realización: Loja, Ecuador
Idioma de la asignatura: Español

35 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Hidrología I
Categoría profesional: DOCENTE POSTULANTE PRINCIPAL 1 NO TITULAR OCASIONAL
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Civil
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 10/02/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 42
Entidad de realización: Universidad Técnica Particular de Loja **Tipo de entidad:** Universidad de Loja
Facultad, instituto, centro: Área Técnica
Departamento: Geología y Minas e Ingeniería Civil
Ciudad entidad realización: Loja, Ecuador

36 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Matemáticas
Categoría profesional: DOCENTE POSTULANTE PRINCIPAL 1 NO TITULAR OCASIONAL
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería Civil
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 10/02/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 88
Entidad de realización: Universidad Técnica Particular de Loja **Tipo de entidad:** Universidad de Loja
Facultad, instituto, centro: Área Técnica



Departamento: Química

Ciudad entidad realización: Loja, Ecuador

37 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Medio Ambiente y Territorio

Categoría profesional: DOCENTE POSTULANTE PRINCIPAL 1 NO TITULAR OCASIONAL

Tipo de programa: Arquitectura

Tipo de docencia: Semipresencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Maestría ordenamiento territorial y diseño urbano

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 01/10/2015

Fecha de finalización: 22/01/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Técnica Particular de Loja **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Área Técnica

Departamento: Departamento de Arquitectura y Artes

Ciudad entidad realización: Loja, Ecuador

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Hidrología I

Categoría profesional: DOCENTE POSTULANTE PRINCIPAL 1 NO TITULAR OCASIONAL

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniería Civil

Curso que se imparte: 2

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 15/07/2015

Fecha de finalización: 23/09/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 45

Entidad de realización: Universidad Técnica Particular de Loja **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Área Técnica

Departamento: Geología y Minas e Ingeniería Civil

Ciudad entidad realización: Loja, Ecuador

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Escritura de artículos científicos

Categoría profesional: Becario posdoctoral

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Libre configuración

Titulación universitaria: Ingeniería Civil

Curso que se imparte: 4

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 09/2014

Fecha de finalización: 01/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 32

Entidad de realización: Universidad de Cuenca

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería

Departamento: Departamento de Ingeniería Civil

Ciudad entidad realización: Cuenca, Ecuador

Idioma de la asignatura: Español



- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Geomática para Ingeniería
Categoría profesional: Becario posdoctoral
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniería Civil
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 03/2014 **Fecha de finalización:** 07/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 64
Entidad de realización: Universidad de Cuenca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería
Departamento: Ingeniería Civil
Ciudad entidad realización: Cuenca, Ecuador
Idioma de la asignatura: Español
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fotogrametría y Fotointerpretación
Categoría profesional: Docente e investigador
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería en Medio Ambiente
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 05/2013 **Fecha de finalización:** 11/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 64
Entidad de realización: Universidad Estatal del Sur de Manabí **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Unidad Académica de Ciencias Ambientales, Forestales y Agropecuarias
Departamento: Carrera de Ingeniería en Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: Jipijapa, Ecuador
Idioma de la asignatura: Español
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ordenamiento Territorial
Categoría profesional: Docente e investigador
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería en Medio Ambiente
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 05/2013 **Fecha de finalización:** 11/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Universidad Estatal del Sur de Manabí **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Unidad Académica de Ciencias Ambientales, Forestales y Agropecuarias
Departamento: Carrera de Ingeniería en Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: Jipijapa, Ecuador
Idioma de la asignatura: Español



- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Información Geográfica
Categoría profesional: Docente e investigador
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniería en Medio Ambiente
Curso que se imparte: 3 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 05/2013 **Fecha de finalización:** 11/2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Universidad Estatal del Sur de Manabí **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Unidad Académica de Ciencias Ambientales, Forestales y Agropecuarias
Departamento: Carrera de Ingeniería en Medio Ambiente
Ciudad entidad realización: Jipijapa, Ecuador
Idioma de la asignatura: Español
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicadas a la gestión de los recursos hídricos
Categoría profesional: Becario predoctoral
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Tecnología, Gestión y Administración del Agua
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio: 05/2010 **Fecha de finalización:** 05/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Teledetección aplicadas a la gestión de los recursos hídricos
Categoría profesional: Becario predoctoral
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Tecnología, Gestión y Administración del Agua
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 05/2007 **Fecha de finalización:** 05/2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES SOBRE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES EN ÁREAS PROTEGIDAS MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE MAPAS DE RIESGO DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES TRAS INUNDACIONES FLUVIALES EN LA COSTA ESPAÑOLA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: KENDRA BENDER
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/09/2025
- 2** **Título del trabajo:** CAMBIOS DE USO DEL SUELO Y SU INFLUENCIA EN LA VULNERABILIDAD FRENTE A INUNDACIONES
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: CORAL SANCHEZ DE LA NIETA SACRISTAN
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 23/07/2025
- 3** **Título del trabajo:** ANÁLISIS ESPACIAL DEL RIESGO DE INUNDACIÓN PARA LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR. IMPLICACIONES PARA EL DESARROLLO LOCAL
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JUAN ANTONIO SANCHEZ FRAILE
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/07/2025
- 4** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE UNA METODOLOGÍA DE MAPEO DE POBLACIÓN EN ZONAS DE RIESGO DE INUNDACIÓN EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MURCIA, ESPAÑA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JORGE ALEXANDER RUIZ JOVEL
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/07/2025
- 5** **Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN Y CATEGORIZACIÓN DEL PATRIMONIO TURÍSTICO: DEL MUNICIPIO DE CUEVAS DEL ALMANZORA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MARIA MONTOYA RODRIGUEZ
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/06/2024
- 6** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL PLAN DE NEGOCIO ECOEXPLORA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MARIA TRINIDAD BAENA RODRIGUEZ
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/06/2024



- 7 Título del trabajo:** LA SALIDA DE CAMPO APLICADA A LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: JUAN FRANCISCO ARDOY SIERRA
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 19/07/2022
- 8 Título del trabajo:** LA SALIDA DE CAMPO COMO INSTRUMENTO DE APRENDIZAJE DE LA GEOGRAFÍA FÍSICA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: FRANCISCO JOSE LOPEZ CARRILLO
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 19/07/2022
- 9 Título del trabajo:** LA SALIDA DE CAMPO COMO INSTRUMENTO DE APRENDIZAJE DE LA GEOGRAFÍA FÍSICA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: IRENE FERNANDEZ RODRIGUEZ
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 19/07/2022
- 10 Título del trabajo:** LA SALIDA DE CAMPO COMO RECURSO DIDÁCTICO PARA EL APRENDIZAJE DE LA GEOGRAFÍA EN 2º DE BACHILLERATO
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: CESAR JUNIOR GARCIA TAIBO
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 29/06/2022
- 11 Título del trabajo:** PROBLEMÁTICA Y BENEFICIOS DEL TURISMO COLABORATIVO. PERFIL DEL CONSUMIDOR TURÍSTICO E IMPACTO DE LAS PLATAFORMAS P2P EN LA COMPETITIVIDAD DE LAS VIVIENDAS TURÍSTICAS EN SEVILLA
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 17/09/2020
- 12 Título del trabajo:** Implementación en GRASS GIS de técnicas de fusión de imágenes digitales
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad de Cuenca **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cuenca, Ecuador
Alumno/a: Paúl Pesántez Cobos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/02/2016



Cursos y seminarios impartidos

- 1** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Sistemas de Información Geográfica aplicados a las Ciencias Sociales
Entidad organizadora: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 22,5
Fecha de impartición: 01/2025
Temática: Otra Temática
- 2** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: INTRODUCCIÓN A LA PERCEPCIÓN REMOTA CON EL SIG LIBRE GRASS
Entidad organizadora: Universidad de Cuenca
Horas impartidas: 30
Fecha de impartición: 09/2014
- 3** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Curso práctico de Análisis de Imágenes Basado en Objetos (OBIA) con eCognition: métodos avanzados de clasificación de imágenes de satélite de alta resolución espacial
Entidad organizadora: KARTEEN, Tecnologías para la **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Gestión Ambiental y Territorial S.L.
Horas impartidas: 24
Fecha de impartición: 12/2012
- 4** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Estrategias Digitales en Arquitectura: Rhinoscript, Processing, SIG
Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 06/2010
- 5** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Estrategias Digitales en Arquitectura: Rhinoscript, Processing, SIG
Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 06/2009
- 6** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Aprendizaje de la herramienta GvSIG
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: Centro de Profesores y **Tipo de entidad:** Cosejería de Educación de la CARM
Recursos Cartagena
Horas impartidas: 9
Fecha de impartición: 03/2009
- 7** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Curso de iniciación a ArcGIS 9.0. Aplicaciones para la Confederación Hidrográfica del Segura
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad organizadora: EMURTEL S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Horas impartidas: 25



Fecha de impartición: 12/2005

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Paralelo 37º, análisis sociodemográficos y territoriales**Entidad de afiliación:** Universidad de Almería**Tipo de entidad:** Universidad

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** EL TERRITORIO RURAL DE CÓRDOBA EN ÉPOCA OMEYA: RECURSOS ECONÓMICOS, REDES DE DISTRIBUCIÓN E INTERRELACIONES CON OTROS TERRITORIOS (KUWAR)

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 16

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (PAIDI 2020)

Cód. según financiadora: ProyExcel_00990

Fecha de inicio-fin: 02/12/2022 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años - 1 mes

Cuantía total: 91.776 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- Nombre del proyecto:** CoastNet: Red de observatorios para la monitorización y predicción de los impactos naturales y antrópicos en el litoral de Andalucía

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guisado Pintado; Rodríguez Galiano

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía: Consejería de Universidad, Investigación e Innovación **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 23/01/2023 - 30/09/2025
- Nombre del proyecto:** Análisis y Gestión Integrada de Datos Hidrológicos en la Cuenca del Mar Menor

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 8



Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital

Cód. según financiadora: TED2021-131131B-I00

Fecha de inicio-fin: 01/12/2022 - 31/05/2025

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 98.325 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 4 Nombre del proyecto:** Sistemas Agroalimentarios Multifuncionales y Territorializados en España. Metodologías para su Estudio y Análisis de Casos en Andalucía y Extremadura

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Estatal 2017-2020 Retos - Proyectos I+D+i

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 29/02/2024

Duración: 3 años

Cuantía total: 26.620 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 5 Nombre del proyecto:** Evaluación y mejora de estimas de precipitación desde Teledetección ante eventos extremos en ramblas mediterráneas: Aplicación en la Rambla del Albujón

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA. AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA

Ciudad entidad financiadora: Murcia, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/04/2019 - 31/03/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 43.900 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 6 Nombre del proyecto:** Análisis y diagnóstico sobre el estado de la prevención, protección y preparación ante fenómenos hidrometeorológicos extremos en las comarcas del Alto Guadalentín y Campo de Cartagena

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal



Fecha de inicio-fin: 29/09/2016 - 28/09/2018

Duración: 2 años

Cuantía total: 16.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 7** **Nombre del proyecto:** Análisis y diagnóstico sobre el estado de la prevención, protección y preparación ante fenómenos hidrometeorológicos extremos en las comarcas del Alto Guadalentín y Campo de Cartagena: Potencialidad de información satelital cercana al tiempo real

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 29/09/2016 - 28/09/2018

Duración: 2 años

Cuantía total: 78.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 8** **Nombre del proyecto:** Evaluación y propuestas para mejorar la prevención, protección y preparación frente a avenidas en el alto Guadalentín

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sandra García Galiano

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 30/06/2018

Duración: 3 años

Cuantía total: 19.800 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 9** **Nombre del proyecto:** Consecuencias ecogeomorfológicas del abandono de campos de cultivo en la Región de Murcia

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Murcia, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Asunción Romero Díaz

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA AGENCIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA REGION DE MURCIA

Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2015

Duración: 5 años

Cuantía total: 46.300 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 **Nombre del proyecto:** Métodos avanzados de clasificación digital de imágenes satelitales: modificación del algoritmo random Forest para su aplicación específica en Percepción remota

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cuenca

Ciudad entidad realización: Cuenca, Ecuador

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fulgencio Cánovas García

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Secretaría de Educación Superior, Ciencia,
Tecnología e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Quito, Ecuador

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa de Becas Prometeo

Fecha de inicio-fin: 20/01/2014 - 19/03/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 48.109 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 **Nombre del proyecto:** ANANZA RB DIGITAL. Herramienta avanzada para la gestión sostenible y el desarrollo de un sistema de información y participación en las Reservas de la Biosfera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Varias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Interra Ingeniería y Recursos S.L.

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Tipo de entidad: Ministerio del Gobierno de España

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

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

1 **Nombre del proyecto:** Impacto de los fenómenos hidrometeorológicos extremos en la capacidad de laminación de dos embalses de la cuenca del Segura

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo
Agrario y Alimentario

Tipo de entidad: Instituto de investigación

Ciudad entidad financiadora: La Alberca, Región de Murcia, España

Fecha de inicio: 31/10/2016

Duración: 1 mes - 12 días

Cuantía total: 2.400 €

2 **Nombre del proyecto:** Advanced methods for Remote Sensing imagery classification: Machine Learning, OBIA and LiDAR as ancillary data

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Alonso Sarría

Nº de investigadores/as: 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Murcia, Región de Murcia, España**Fecha de inicio:** 01/01/2013**Duración:** 5 meses - 15 días**3 Nombre del proyecto:** SERVIDORES WEB Y SIG, APLICACION A LA REPRESENTACION DEL POTENCIAL EOLICO**Grado de contribución:** Investigador Principal**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universidad de Murcia**Entidad/es financiadora/s:**

GLOBAL FORECASTERS S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de inicio:** 21/07/2010**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 7.628,7 €**4 Nombre del proyecto:** Evolución de los usos del suelo en la Cuenca del Segura mediante técnicas de teledetección**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Franciso Alonso Sarriá**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universidad de Murcia**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Euromediterráneo del Agua

Tipo de entidad: Fundación**Ciudad entidad financiadora:** Murcia, Región de Murcia, España**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Fulgencio Cánovas García; Jesús Vargas Molina. An exploration of exposure to river flood risk in Spain using the National Floodplain Mapping System. Geomatics, Natural Hazards and Risk. 15 - 1, Taylor & Francis, 08/11/2024. Disponible en Internet en: <<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19475705.2024.2421405>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 4.5**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 254



- 2** Sandra García Galiano; Fulgencio Cánovas García; Juan Diego Giraldo Osorio. Editorial for Special Issue: "Remote Sensing of Hydrological Processes: Modelling and Applications". Remote Sensing. 15 - 5, pp. 1466. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 06/03/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2072-4292/15/5/1466>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING

- 3** Gema González Romero; Rocío Pérez Silva; Fulgencio Cánovas García. Territorialised Agrifood Systems and Sustainability: Methodological Approach on the Spanish State Scale. Sustainability. 14 - 19, pp. 11900. MDPI, 21/09/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/journal/sustainability>>. ISSN 2071-1050

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,889

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: Sí

- 4** Jesús Vargas Molina; Fulgencio Cánovas García. CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO: AVANCES Y RETOS PARA LA INCORPORACIÓN DE LA VULNERABILIDAD. Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles. 92, Madrid, Comunidad de Madrid(España): Asociación Española de Geografía, 15/03/2022. ISSN 2605-3322

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,182

Posición de publicación: 75

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: GEOGRAPHY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 85

- 5** Gema González Romero; Fulgencio Cánovas García. Territorio y redes alimentarias alternativas: experiencias en la ciudad de Sevilla. Documents d'Anàlisi Geogràfica. 67 - 3, pp. 389 - 415. Barcelona, Cataluña(España): 03/05/2021. ISSN 2014-4512

DOI: <https://doi.org/10.5565/rev/dag.660>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,308

Posición de publicación: 367

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Social Sciences: Geography, Planning and Development

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 777

- 6** Fulgencio Cánovas García; Paúl Pesántez Cobos; Francisco Alonso Sarría. fusionImage: An R package for pan-sharpening images in open source software. Transactions in GIS. 24, pp. 1185 - 1207. John Wiley & Sons Ltd, 2020. ISSN 1467-9671

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



Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.119

Posición de publicación: 40

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Geography

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

- 7** Franciso Alonso Sarriá; Francisco Gomariz Castillo; Fulgencio Cánovas García. A new approach to the openness index for landform characterisation. Computers & Geosciences. 119, pp. 68 - 79. Elsevier, 04/07/2018. ISSN 0098-3004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.65

Posición de publicación: 410

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.721

Posición de publicación: 63

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Computers in Earth Sciences

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 1.442

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 196

- 8** Fulgencio Cánovas García; Sandra García Galiano; Francisco Alonso Sarriá. Assessment of Satellite and Radar Quantitative Precipitation Estimates for Real Time Monitoring of Meteorological Extremes Over the Southeast of the Iberian Peninsula. Remote Sensing. 10 - 7, pp. 1023. MDPI, 27/06/2018. ISSN 2072-4292

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.43

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.118

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 318

Categoría: REMOTE SENSING

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 30

- 9** Fulgencio Cánovas García; Sandra García Galiano; Negar Karbalaee. Validation of a global satellite rainfall product for real time monitoring of meteorological extremes. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 10421, pp. 1042109. 02/11/2017. ISSN 0277786X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.234

Posición de publicación: 1.615

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 17.191



- 10** Francisco Gomariz Castillo; Francisco Alonso Sarriá; Fulgencio Cánovas García. Improving Classification Accuracy of Multi-Temporal Landsat Images by Assessing the Use of Different Algorithms, Textural and Ancillary Information for a Mediterranean Semiarid Area from 2000 to 2015. Remote Sensing. 9 - 10, pp. 1058. MDPI AG, 17/10/2017. ISSN 2072-4292

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.386

Posición de publicación: 159

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.406

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Earth and Planetary Sciences

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 1.547

Categoría: REMOTE SENSING

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 30

- 11** Paúl Pesántez Cobos; Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá. Implementing and validating of pan-sharpening algorithms in open-source software. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 10427, pp. 104271E. 04/10/2017. ISSN 0277786X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.234

Posición de publicación: 1.615

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Computer Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 7.191

- 12** Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá; Francisco Gomariz Castillo; Fernando Oñate Valdivieso. Modification of the random forest algorithm to avoid statistical dependence problems when classifying remote sensing imagery. Computers & Geosciences. 103, pp. 1 - 11. ELSEVIER, 01/06/2017. ISSN 0098-3004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.35

Posición de publicación: 163

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.567

Posición de publicación: 62

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Computers in Earth Sciences; Information Systems (Computer Science)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 1.547

Categoría: Geoscience; Computers Science

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 190

- 13** Francisco Alonso Sarriá; Carlos Martínez Hernández; Asunción Romero Díaz; Fulgencio Cánovas García; Francisco Gomariz Castillo. Main Environmental Features Leading to Recent Land Abandonment in Murcia Region (Southeast Spain). Land Degradation & Development. 27 - 3, pp. 654 - 670. Wiley, 07/04/2016. ISSN 1099-145X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

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

**Índice de impacto:** 2.060**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.787**Posición de publicación:** 3**Categoría:** Soil Science; Environmental Science; Development (Social Sciences)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 190**Categoría:** Soil Science; Environmental Sciences**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 229

- 14** Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá. Optimal Combination of Classification Algorithms and Feature Ranking Methods for Object-Based Classification of Submeter Resolution Z/I-Imaging DMC Imagery. Remote Sensing. 7 - 4, pp. 4651 - 4677. MDPI AG, 01/04/2015. ISSN 2072-4292

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.339**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.036**Posición de publicación:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Earth and Planetary Sciences**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 170**Categoría:** REMOTE SENSING**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 28

- 15** Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá. A Local Approach to Optimise the Scale Parameter in Multiresolution Segmentation for Multispectral Imagery. Geocarto International. 30 - 8, pp. 937 - 961. Taylor & Francis, 18/02/2015. ISSN 1010-6049

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.469**Posición de publicación:** 194**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.380**Posición de publicación:** 17**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Geography, Planning and Development; Water Science and Technology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 569**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY; IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY; REMOTE SENSING**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 28

- 16** Nicolás del Toro Espín; Francisco Gomariz Castillo; Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá. Comparación de métodos de clasificación de imágenes de satélite en la Cuenca del Río Argos (Región de Murcia). Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles. 67, pp. 327 - 347. Asociación de Geógrafos Españoles, 2015. ISSN 0212-9426

DOI: 10.21138/bage.1828**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.168
Posición de publicación: 460

Categoría: Geography, Planning and Development
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 569

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.345
Posición de publicación: 71

Categoría: GEOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 77

- 17** Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá. Comparación de técnicas de fusión en imágenes de muy alta resolución espacial. GeoFocus. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica. 14, pp. 144 - 162. Asociación de Geógrafos Españoles y RedIRIS, 2014. 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

Nº total de autores: 2

- 18** Paul Baurdon; Francisco Alonso Sarriá; José Luis García Arostegui; Fulgencio Cánovas Gracia; David Martinez Vicente; Jesus Moreno Brotons. Identifying the origin of groundwater samples in a multi-layer aquifer system with Random Forest classification. Journal of Hydrology. 499, pp. 303 - 315. Elsevier, 30/08/2013. ISSN 0022-1694

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: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.71
Posición de publicación: 11

Categoría: Water Science and Technology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 170

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, CIVIL; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY; WATER RESOURCES

Índice de impacto: 2.693

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 37

Num. revistas en cat.: 174

- 19** Francisco Alonso Sarriá; Francisco Gomariz Castillo; Fulgencio Cánovas García. Conocimiento abierto en Sistemas de Información Geográfica. Una estrategia para la Geografía Física. Nimbus. Revista de climatología, meteorología y paisaje. 29-30, pp. 21 - 34. Universidad de Almería, 2012. ISSN 1139-7136

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: 3

- 20** Franciso Alonso Sarriá; Francisco Gomariz Castillo; Fulgencio Cánovas García. Análisis temporal de los cambios de usos del suelo en la cuenca del Segura mediante Teledetección. Implicaciones sobre la degradación. Cuaternario y geomorfología. 24 - 3-4, pp. 71 - 86. Sociedad Española de Geomorfología y y Asociación Española par el Estudio del Cuaternario, 2010. ISSN 0214-1744

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: 3

- 21** Carlos Martínez Hernández; Fulgencio Cánovas García. Identificación de áreas abandonadas en la Región de Murcia. Abandono de cultivos en la Región de Murcia. Consecuencias Ecogeomorfológicas. 3, pp. 63 - 84. Universidad de Murcia, 2016. ISBN 978-84-16551-37-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 22** Francisco Alonso Sarriá; Fulgencio Cánovas García. Modelos predictivos para el estudio del abandono agrícola. Abandono de cultivos en la Región de Murcia. Consecuencias Ecogeomorfológicas. 7, pp. 161 - 180. Universidad de Murcia, 2016. ISBN 978-84-16551-37-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 23** Franz Pucha Cofep; Andreas Fries; Fulgencio Cánovas García; Fernando Oñate Valdivieso; Víctor Gonzalez Jaramillo; Darwin Alexander Pucha Cofrep. Fundamentals of GIS. Loja(Ecuador): Ediloja, 03/2018. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/publication/323945547_Fundamentals_of_GIS>. ISBN 978-9942-30-817-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Resultados relevantes:** El libro a 11 de junio de 2020 tiene más de 85.000 lecturas en ResearchGate**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 24** Franz Pucha Cofep; Andreas Fries; Fulgencio Cánovas García; Fernando Oñate Valdivieso; Víctor Gonzalez Jaramillo; Darwin Alexander Pucha Cofrep. Fundamentos de SIG. Ediloja, 07/2017. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/publication/318447525_Fundamentos_de_SIG>. ISBN 978-9942-28-901-8

Tipo de producción: Libro o monografía científica**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Resultados relevantes:** El libro a 11 de junio de 2020 tiene mas de 168.000 lecturas en ReseachGate.**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 25** Fulgencio Cánovas García. Análisis de imágenes basado en objetos (OBIA) y aprendizaje automático para la obtención de mapas de coberturas del suelo a partir de imágenes de muy alta resolución espacial. Revista de Teledetección. 38, pp. 89 - 90. Asociación Española de Teledetección, 2012. ISSN 1988-8740

Tipo de producción: Reseña**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** La exposición al riesgo de inundación en España

Nombre del congreso: XII Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España**Fecha de celebración:** 26/01/2023**Fecha de finalización:** 28/01/2023**Entidad organizadora:** FUNDACION NUEVA CULTURA DEL AGUA

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

"La exposición al riesgo de inundación en España". En: Mirando a los ríos desde el mar. Viejos y nuevos debates para una transición hídrica justa. pp. 423 - 429. Región de Murcia (España): Editum. Ediciones de la Universidad de Murcia, 2023. Disponible en Internet en: <<https://publicaciones.um.es/publicaciones/public/obras/ficha.seam?numero=3003&edicion=1&cid=303>>. ISBN 978-84-09-39675-7

2 Título del trabajo: ASSESSMENT OF EXTREME FLASH FLOODS IN A SEMIARID BASIN: CASE STUDY OF ALBUJON BASIN IN SOUTH EAST OF SPAIN

Nombre del congreso: 39 IAHR WORLD CONGRESS

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 19/06/2022

Fecha de finalización: 24/06/2022

Entidad organizadora: International Association for Hydro-Environment Engineering and Research

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Beijing, China

Manuel Erena Arrabal; Sandra García Galiano; CLARITZA TAVAREZ POLONIA; Fulgencio Cánovas García.

3 Título del trabajo: Ordenación del territorio y análisis de vulnerabilidad para la prevención del riesgo de inundación

Nombre del congreso: III Congreso Nacional del Agua Orihuela

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Orihuela, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 30/09/2021

Fecha de finalización: 01/10/2021

Entidad organizadora: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Jesús Vargas Molina; Fulgencio Cánovas García. En: INUNDACIONES Y SEQUÍAS Análisis Multidisciplinar para Mitigar el Impacto de los Fenómenos Climáticos Extremos. pp. 101 - 126. Comunidad Valenciana (España): Universidad de Alicante y otros, 31/12/2021. ISBN 978-84-1302-138-6

4 Título del trabajo: Los cambios en la agricultura en la huerta de Murcia durante la segunda mitad del S. XX

Nombre del congreso: Agua, paisaje y ciudadanía ante el Cambio Global

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/03/2019

Fecha de finalización: 16/03/2019

Entidad organizadora: Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro



Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá. Andalucía (España): 2019. ISBN 978-84-120413-0-9

- 5** **Título del trabajo:** Evaluación de estimas de precipitación desde satélite para la España continental: impactos en eventos extremos
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 17/10/2018
Fecha de finalización: 19/10/2018
Entidad organizadora: Asociación Española de Climatología
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí
 Sandra García Galiano; Patricia Olmos Giménez; Juan Diego Giraldo Osorio; Fulgencio Cánovas García.
- 6** **Título del trabajo:** Validación de las estimaciones de precipitación horaria de una radar meteorológico banda S para el seguimiento en tiempo real de extremos meteorológicos
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Fecha de celebración: 17/10/2018
Fecha de finalización: 19/10/2018
Entidad organizadora: Asociación Española de Climatología
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Fulgencio Cánovas García; Sandra García Galiano; Francisco Alonso Sarriá. En: EL CLIMA: AIRE, AGUA, TIERRA Y FUEGO. pp. 305 - 314. Comunidad de Madrid (España): Asociación Española de Climatología, ISBN 978-84-7837-098-6
Depósito legal: M-31442-2018
- 7** **Título del trabajo:** Assessing a global dataset of rainfall estimates from satellite over Spain
Nombre del congreso: 4º Remote Sensing and Hydrology Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 08/05/2018
Fecha de finalización: 10/05/2018
Entidad organizadora: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROLOGICAL SCIENCES
Con comité de admisión ext.: Sí
 Sandra García Galiano; Fulgencio Cánovas García; Patricia Olmos Giménez.
- 8** **Título del trabajo:** Implementing and validating of pan-sharpening algorithms in open-source software
Nombre del congreso: SPIE Remote Sensing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia
Fecha de celebración: 11/09/2017
Fecha de finalización: 14/09/2017



Entidad organizadora: The International Society for Optical Engineering **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Paúl Pesántez Cobos; Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá. "Implementing and validating of pan-sharpening algorithms in open-source software". En: Proceedings of SPIE. 104271, 04/10/2017. ISSN 0277786X

9 Título del trabajo: Validation of a global satellite rainfall product for real time monitoring of meteorological extremes

Nombre del congreso: SPIE Remote Sensing

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia

Fecha de celebración: 11/09/2017

Fecha de finalización: 14/09/2017

Entidad organizadora: The International Society for Optical Engineering **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Fulgencio Cánovas García; Sandra García Galiano; Negar Karbalaee. "Validation of a global satellite rainfall product for real time monitoring of meteorological extremes". En: Proceedings of SPIE. 10421, 02/11/2017. ISSN 0277786X

10 Título del trabajo: Implementación en R de técnicas de fusión de imágenes

Nombre del congreso: XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 03/09/2017

Fecha de finalización: 06/09/2017

Entidad organizadora: Asociación Española de Teledetección **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Fulgencio Cánovas García; Sandra García Galiano; Negar Karbalaee. "Implementación en R de técnicas de fusión de imágenes". En: Nuevas plataformas y sensores de teledetección Aplicados a la gestión del agua, la agricultura y el medio ambiente. pp. 447 - 450. 09/2017. ISBN 978-84-9048-650-4

11 Título del trabajo: Validación de un producto de precipitación global cercano a tiempo real para el seguimiento de extremos meteorológicos

Nombre del congreso: XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 03/09/2017

Fecha de finalización: 06/09/2017

Entidad organizadora: Asociación Española de Teledetección **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Fulgencio Cánovas García; Sandra García Galiano; Negar Karbalaee. "Validación de un producto de precipitación global cercano a tiempo real para el seguimiento de extremos meteorológicos". En: Nuevas plataformas y sensores de teledetección Aplicados a la gestión del agua, la agricultura y el medio ambiente. pp. 15 - 18. 09/2017. ISBN 978-84-9048-650-4

12 Título del trabajo: Modificación del algoritmo random forest para su empleo en clasificación de imágenes de teledetección

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 29/06/2016

Fecha de finalización: 01/07/2016

Entidad organizadora: Asociación de Geógrafos Españoles

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá; Francisco Gomariz Castillo. "Modificación del algoritmo random forest para su empleo en clasificación de imágenes de teledetección". En: Aplicaciones geotecnológicas para el desarrollo económico sostenible. XVII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica. pp. 359 - 368. Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica. Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) y Departamento de Geografía, European Topic Centre (ETC) y Facultad de Turismo de la Universidad de Málaga, 07/2016. ISBN 978-84-940784-9-1

13 Título del trabajo: Cartografía semiautomática de cobertura del suelo en el sector occidental de la ciudad de Cuenca usando ortofotografías aéreas

Nombre del congreso: III Congreso REDU

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Quito, Ecuador

Fecha de celebración: 26/11/2015

Fecha de finalización: 26/11/2015

Entidad organizadora: Red Ecuatoriana de Universidades y Escuelas Politécnicas para Investigación y Posgrado

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Quito, Ecuador

E. Acosta; D. Ballari; F. Cánovas; D. Gómez; D. Jiménez; E. Pañi; W. Rea; J. Quinde.

14 Título del trabajo: Principales variables ambientales que explican el abandono de cultivos en el sureste de España

Nombre del congreso: XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 28/10/2015

Fecha de finalización: 30/10/2015

Entidad organizadora: ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Francisco Alonso Sarriá; Carlos Martínez Hernández; Asunción Romero Díaz; Fulgencio Cánovas García; Francisco Gomariz Castillo. "Principales variables ambientales que explican el abandono de cultivos en el sureste de España". En: Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación. pp. 453



- 462. (España): Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza, 2015. ISBN 978-84-92522-95-8

- 15 Título del trabajo:** Cartografía de coberturas del suelo a partir de imágenes de alta resolución espacial: comparación de cuatro métodos de ordenación de variables
Nombre del congreso: Congreso I+D+Ingeniería
Ciudad de celebración: Cuenca, Ecuador
Fecha de celebración: 12/2014
Fecha de finalización: 12/2014
Entidad organizadora: Universidad de Cuenca
 Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá; Francisco Gomariz Castillo.
- 16 Título del trabajo:** Comparación de métodos de fusión de imágenes de muy alta resolución espacial a través de criterios cualitativos y cuantitativos
Nombre del congreso: Congreso I+D+Ingeniería
Ciudad de celebración: Cuenca, Ecuador
Fecha de celebración: 12/2014
Fecha de finalización: 12/2014
Entidad organizadora: Universidad de Cuenca
 Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá.
- 17 Título del trabajo:** Clasificación multitemporal de usos del suelo en la Cuenca del Río Vinalopó (Comunidad Valenciana) mediante diferentes algoritmos de clasificación supervisada y variables auxiliares
Nombre del congreso: XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 06/2014
Fecha de finalización: 06/2014
Entidad organizadora: ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
 Francisco Gomariz Castillo; Francisco Alonso Sarriá; Fulgencio Cánovas García. "Clasificación multitemporal de usos del suelo en la Cuenca del Río Vinalopó (Comunidad Valenciana) mediante diferentes algoritmos de clasificación supervisada y variables auxiliares". En: Tecnologías de la información para nuevas formas de ver el territorio. pp. 191 - 201. 2014. ISBN 84-940784-4-5
Depósito legal: M-19074-2014
- 18 Título del trabajo:** Cartografía de áreas agrícolas abandonadas mediante técnicas de SIG y fotointerpretación. Comarcas de la Huerta y Campo de Murcia y Alto Guadalentín
Nombre del congreso: XXIII Congreso de Geógrafos Españoles
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 10/2013
Fecha de finalización: 10/2013
Entidad organizadora: ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro

Carlos Martínez Hernández; Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá; Asunción Romero Díaz; Francisco Belmonte Serrato. "Cartografía de áreas agrícolas abandonadas mediante técnicas de SIG y fotointerpretación. Comarcas de la Huerta y Campo de Murcia y Alto Guadalentín". En: Espacios Insulares y de frontera, una visión geográfica. pp. 393 - 403. (España): Universitat de les Illes Balears, 2013. ISBN 978-84-616-6533-4

Depósito legal: PM 947-2013

- 19 Título del trabajo:** Segmentación de imágenes de muy alta resolución espacial: optimización local del parámetro de escala del algoritmo de segmentación multirresolución

Nombre del congreso: XV Congreso de la Asociación Española de Teledetección

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Torrejón de Ardoz, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 10/2013

Fecha de finalización: 10/2013

Entidad organizadora: Asociación Española de Teledetección

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: España

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá; Francisco Gomariz Castillo. En: TELEDETECCIÓN. Sistemas Operacionales de Observación de la Tierra. pp. 148 - 151. 10/2013.

Depósito legal: M-29011-2013

- 20 Título del trabajo:** Clasificación de coberturas del suelo en la Demarcación Hidrográfica del Segura mediante técnicas de minería de datos

Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 10/2012

Fecha de finalización: 10/2012

Entidad organizadora: ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

José Martín Fresno; Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá; Francisco Gomariz Castillo; Jesus Moreno Brotóns. "Clasificación de coberturas del suelo en la Demarcación Hidrográfica del Segura mediante técnicas de minería de datos". En: Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto de Cambio Global. pp. 607 - 617. (España): Instituto de Economía, Geografía y Demografía, Centro de Ciencias Humanas y Sociales, 2012. ISBN 84-695-4759-3

- 21 Título del trabajo:** Identifying the origin of groundwater samples in a Multi-layer Aquifer system affected by longscreen boreholes using Random Forest Classification

Nombre del congreso: International Association of Hydrogeologists Congress 2012

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Niagara Falls, Canadá

Fecha de celebración: 10/2012

Fecha de finalización: 10/2012

Entidad organizadora: International Association of Hydrogeologists

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Paul Baudron; Francisco Alonso Sarriá; José Luis García Aróstegui; Jesús Moreno Brotóns; Fulgencio Cánovas García; José Luis Molina González.

**22 Título del trabajo:** Paralelización de módulos de GRASS**Nombre del congreso:** IV Jornadas de SIG Libre**Tipo evento:** Jornada**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Girona, Cataluña, España**Fecha de celebración:** 03/2010**Fecha de finalización:** 03/2010**Entidad organizadora:** Universitat de Girona**Tipo de entidad:** Universidad**Con comité de admisión ext.:** Sí

Jesús Moreno Brotons; Francisco Alonso Sarriá; Juan Carlos Moncada; Francisco Gomariz Castillo; Fulgencio Cánovas García. 03/2010.

23 Título del trabajo: Análisis espacio-temporal de los cambios de usos del suelo en la Cuenca del Río Segura**Nombre del congreso:** International Conference on Desertification in memory of Profesor Jhon B. Thornes**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España**Fecha de celebración:** 16/09/2009**Fecha de finalización:** 18/09/2009**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, Región de Murcia, España**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Francisco Alonso Sarriá; Francisco Gomariz Castillo; Fulgencio Cánovas García; Jesús Moreno Brotons. En: Avances en estudios sobre desertificación: Aportaciones al Congreso Internacional sobre desertificación en memoria del profesor John B. Thornes. pp. 93 - 96. (España): Universidad de Murcia, 2009. ISBN 978-84-8371-888-9

Depósito legal: MU-2114-2009**24 Título del trabajo:** Metodología unificada para el cálculo de una colección cartográfica multitemporal de ocupación del suelo en la Demarcación Hidrográfica del Segura**Nombre del congreso:** XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Ciudad de celebración:** Calatayud, Aragón, España**Fecha de celebración:** 09/2009**Fecha de finalización:** 09/2009**Entidad organizadora:** Asociación Española de Teledetección**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad organizadora:** España**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Fulgencio Cánovas García; Jesús Moreno Brotons; Francisco Gomariz Castillo; Francisco Alonso Sarriá. En: Teledetección. Agua y Desarrollo sostenible. pp. 217 - 220. (España): Asociación Española de Teledetección, 2009. ISBN 978-84-613-4257-0

Depósito legal: MU-2096-2009**25 Título del trabajo:** Implantación de un SIG basado en software libre para el estudio de recursos hídricos y procesos hidrológicos**Nombre del congreso:** III Jornadas de SIG libre



Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 03/2009

Fecha de finalización: 03/2009

Entidad organizadora: Universitat de Girona

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Sí

Francisco Gomariz Castillo; Jesus Moreno Brotóns; Fulgencio Cánovas García; Francisco Alonso Sarriá. 03/2009.

- 26 Título del trabajo:** Utilización de software libre para el análisis de la evolución de usos del suelo en la cuenca del Segura mediante teledetección

Nombre del congreso: III Jornadas de SIG libre

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Girona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 03/2009

Fecha de finalización: 03/2009

Entidad organizadora: Universitat de Girona

Tipo de entidad: Universidad

Con comité de admisión ext.: Sí

Fulgencio Cánovas García; Jesus Moreno Brotóns; Francisco Gomariz Castillo; Francisco Alonso Sarriá. 03/2009.

- 27 Título del trabajo:** Algunos factores determinantes de la tasa de paro en España mediante el Análisis de Componentes Principales y la Regresión Múltiple

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional de Jóvenes Geógrafos

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 17/09/2001

Fecha de finalización: 21/09/2001

Entidad organizadora: Asociación Juvenil de Estudiantes y Geógrafos de Granada

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fulgencio Cánovas García.

- 28 Título del trabajo:** Aproximación Geodemográfica a la ciudad de Murcia mediante el Análisis Factorial

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Jóvenes Geógrafos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 18/09/2000

Fecha de finalización: 22/09/2000

Entidad organizadora: Asociación de Jóvenes Geógrafos de Valladolid

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fulgencio Cánovas García.

- 29 Título del trabajo:** La Geografía española en los 90: una aproximación mediante el análisis bibliométrico

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Jóvenes Geógrafos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 18/09/2000

Fecha de finalización: 22/09/2000

Entidad organizadora: Asociación de Jóvenes

Geógrafos de Valladolid

Fulgencio Cánovas García; Rafael García Lorenzo.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

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

- 1 Título del trabajo:** RadarNet-Sur: Observación operativa de la precipitación en el sur de Ecuador mediante radares de bajo coste

Nombre del evento: III Ciclo de conferencias en avances en ciencias del Agua

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 16/11/2015

Fecha de finalización: 16/11/2015

Entidad organizadora: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Fulgencio Cánovas García.

- 2 Título del trabajo:** Análisis de Imágenes Basado en Objetos (OBIA) para la obtención de mapas de coberturas agrícolas a partir de imágenes de muy alta resolución espacial

Nombre del evento: II FORO MUNDO UNIGIS 2014

Ciudad de celebración: Quito, Ecuador

Fecha de celebración: 22/10/2014

Fecha de finalización: 23/10/2014

Entidad organizadora: Universidad San Francisco de Quito

Tipo de entidad: Universidad

Fulgencio Cánovas García.

- 3 Título del trabajo:** Monitoreo de la Tierra desde el espacio: clasificación digital de imágenes satelitales

Ciudad de celebración: Cuenca, Ecuador

Fecha de celebración: 08/10/2014

Fecha de finalización: 08/10/2014

Entidad organizadora: Facultad de Filosofía de la Universidad de Cuenca

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cuenca, Ecuador

Fulgencio Cánovas García.

- 4 Título del trabajo:** Preparación de textos científicos con LaTeX

Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Cuenca, Ecuador

Fecha de celebración: 03/07/2014

Fecha de finalización: 03/07/2014

Entidad organizadora: Universidad de Cuenca

Tipo de entidad: Universidad

Fulgencio Cánovas García.

- 5 Título del trabajo:** Clasificación de coberturas del suelo en la Demarcación Hidrográfica del Segura mediante técnicas de minería de datos

Nombre del evento: Jornadas de divulgación de proyectos y líneas de investigación, 2014

Tipo de evento: Jornada



Ciudad de celebración: Cuenca, Ecuador

Fecha de celebración: 20/03/2014

Fecha de finalización: 20/03/2014

Entidad organizadora: Universidad de Cuenca

Tipo de entidad: Universidad

Fulgencio Cánovas García.

- 6 Título del trabajo:** Segmentación de imágenes de muy alta resolución espacial
Nombre del evento: Jornadas de divulgación de proyectos y líneas de investigación, 2014
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Cuenca, Ecuador
Fecha de celebración: 20/03/2014
Fecha de finalización: 20/03/2014
Entidad organizadora: Universidad de Cuenca **Tipo de entidad:** Universidad
 Fulgencio Cánovas García.

- 7 Título del trabajo:** Métodos avanzados de clasificación de imágenes satelitales para la identificación de usos y coberturas del suelo
Nombre del evento: Jornadas de Divulgación Científica: Investigación, Desarrollo e Innovación I+D+i-ingeniería UCuenca
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Cuenca, Ecuador
Fecha de celebración: 30/01/2014
Fecha de finalización: 30/01/2014
Entidad organizadora: Universidad de Cuenca **Tipo de entidad:** Universidad
 Fulgencio Cánovas García.

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XII Congreso Internacional de la Asociación Española de Climatología
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad convocante: Asociación Española de Climatología
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Miembro del Comité Científico
Fecha de inicio-fin: 19/10/2022 - 21/10/2022 **Duración:** 3 días
- 2 Título de la actividad:** XI Congreso Internacional de Climatología
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España
Entidad convocante: Asociación Española de Climatología
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 17/10/2018 - 19/10/2018 **Duración:** 3 días
- 3 Título de la actividad:** XI Congreso Internacional de Climatología
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España



Entidad convocante: Asociación Española de Climatología

Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Modo de participación: Comité científico

Fecha de inicio-fin: 17/10/2018 - 19/10/2018

Duración: 3 días

4 Título de la actividad: XXII Encuentro de Jóvenes Geógrafos

Tipo de actividad: Reunión científica

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España

Entidad convocante: Asociación de Jóvenes
Geógrafos de Murcia

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad convocante: Murcia, Región de Murcia, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 20/09/1999 - 24/09/1999

Duración: 5 días