



# José Antonio Sillero Medina

27 años

Rute (Córdoba)

Tlf.: 671713020

E-mail: joseantonio\_sillero71@hotmail.com

jasillero@uma.es

## **A. ESTUDIOS**

2013-2017

**GRADUADO EN GEOGRAFÍA Y GESTIÓN DEL TERRITORIO**

*Universidad de Málaga*

2017-2018

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL TERRITORIO:  
PLANIFICACIÓN, GOBERNANZA Y LIDERAZGO TERRITORIAL.  
ESPECIALIDAD EN ESTRATEGIAS PARA LA GOBERNANZA Y EL  
LIDERAZGO TERRITORIAL**

*Universidad de Granada y Rovira i Virgili de Tarragona*

2019-2020

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROFESORADO DE ESO Y BACHILLERATO,  
FP Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS (ESPECIALIDAD DE CIENCIAS SOCIALES:  
GEOGRAFÍA E HISTORIA Y FILOSOFÍA)**

*Universidad de Málaga*

## **B. IDIOMAS**

**Español:** Nativo

**Inglés:** B1

**Francés:** Básico

## **C. EXPERIENCIA LABORAL**

De 26/01/2018 a 25/07/2019 (Málaga-España)

**UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**, Sector de la Investigación

Cargo ocupado Joven Personal Investigador en Instituto de Geomorfología y Suelos.

De 16/10/2019 a 15/04/2020 (Málaga-España)

**UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**, Sector de la Investigación

Investigador contratado para proyecto GLOMEDLAND en Instituto de Geomorfología y Suelos.

De 27/10/2020 a 27/06/2020 (Málaga-España)  
**UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**, Sector de la Investigación  
Investigador contratado para proyecto SIPAM en Instituto de Geomorfología y Suelos.

De 28/06/2021 a 27/01/2022 (Málaga-España)  
**UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**, Sector de la Investigación  
Investigador contratado para proyecto LIFEWATCH, Environmental and Biodiversity Climate Change Lab (EnBiC2-Lab) en Instituto de Geomorfología y Suelos.

**Tareas realizadas:**

- Recogida de muestras de suelo en campo.
- Análisis de diferentes propiedades edáficas en laboratorio (físicas, químicas e hídricas).
- Detección de modificaciones paisajísticas a través de diferentes técnicas de teledetección espacial.
- Creación y análisis de bases de datos.
- Manejo de diferentes programas estadísticos.
- Optimización de espectrorradiómetro (ASD FieldSpec3) y posterior entrenamiento en laboratorio.
- Determinación de vulnerabilidad frente al Cambio Climático.
- Evaluación de calidad del suelo.
- Modelización hidrológica del suelo.
- Redacción de informes y artículos científicos.
- Divulgación de resultados en eventos científicos (congresos, seminarios, workshops,...).

## **D. FORMACIÓN ADICIONAL**

### **D.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

De 26/01/2018 a 15/04/2020  
**INCIDENCIA DEL CAMBIO GLOBAL EN PAISAJES MEDITERRÁNEOS CONTRASTADOS. GLOMEDLAND**

Responsable: José Damián Ruiz Sinoga  
Cuantía de la subvención: 52.200,00€  
Referencia del Proyecto: CSO2016-75898  
Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

De 03/02/2020 a 02/06/2021  
**METHODOLOGICAL STRATEGY TO MEASURE THE RESILIENCE OF GIAHS TO CLIMATE CHANGE**

Responsable: José Damián Ruiz Sinoga  
Referencia del Proyecto: 8.06/6.26.5613  
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

De 01/06/2020 a 30/06/2023  
**EFFECTO DE LOS CAMBIOS DE USO DEL SUELO EN LA DINÁMICA ECO-GEOMORFOLÓGICA EN AMBIENTES MEDITERRÁNEOS, A DIFERENTES ESCALAS, EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO GLOBAL. ECUDES**

Responsable: José Damián Ruiz Sinoga  
Cuantía de la subvención: 36.000,00€  
Referencia del Proyecto: PID2019-104046RB-100  
Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020.

De 01/09/2020 a 31/08/2022

## **ANALYSIS FOR SOIL BIODIVERSITY IN AGRICULTURAL PILOT SITES IN SPAIN**

AGBIO

Syngenta España S.A.U.

De 01/11/2020 a 01/11/2021

## **PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL: TERRITORIO, OCUPACIÓN Y MOVILIDAD DEL PASADO EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE RUTE/ZAMBRA (CÓRDOBA)**

Responsable: Luis Manuel Jiménez Cobos

Referencia del Proyecto: AAPun 14/2020 ARQUEA 11073

Delegación Territorial de Córdoba. Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio. Consejería de Cultura y Patrimonio Histórico. Junta de Andalucía

De 01/01/2021 a 31/12/2023

## **ENVIRONMENTAL AND BIODIVERSITY CLIMATE CHANGE LAB (ENBIC2-LAB)**

Responsable: José Damián Ruiz Sinoga

Cuantía de la subvención: 216.000,00€

Referencia del Proyecto: LW-2019-11-UMA-01

FEDER LIFEWATCH lanzada por Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

## **D.2. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:**

### **ANALYSIS OF WEATHER-TYPE-INDUCED SOIL EROSION IN CULTIVATED AND POORLY MANAGED ABANDONED SLOPING VINEYARDS IN THE AXARQUÍA REGION (MÁLAGA, SPAIN)**

*Jesús Rodrigo-Comino, José María Senciales, José Antonio Sillero Medina, Yeboah Gyasi-Agyei, José Damián Ruiz Sinoga, Johannes B Ries.*

*Air, Soil and Water Research. Volume 12:1-11. 2019.*

*Doi: 10.1177/1178622119839403*

### **LA PRECIPITACIÓN GEOMORFOLÓGICA COMO ELEMENTO CLAVE EN EL MODELADO DEL PAISAJE MEDITERRÁNEO**

*José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, José Damián Ruiz Sinoga.*

*Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 82, 2780, pp. 1-40. 2019*

*Doi: 10.21138/bage.2780*

### **FACTORS AFFECTING ECO-GEOMORPHOLOGICAL DYNAMICS IN TWO CONTRASTING MEDITERRANEAN ENVIRONMENTS**

*José Antonio Sillero Medina, María Eugenia Pérez González, Juan Francisco Martínez Murillo, José Damián Ruiz Sinoga.*

*Geomorphology, 352. 2020.*

*Doi: 10.1016/j.geomorph.2019.106996*

### **DIFFERENCES IN THE SOIL QUALITY INDEX FOR TWO CONTRASTING MEDITERRANEAN LANDSCAPES IN SOUTHERN SPAIN**

*José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, José Damián Ruiz Sinoga.*

*Land, 9, 405. 2020*

*Doi: 10.3390/land9110405*

## **INCREMENTO DE LA EROSIVIDAD DE LA LLUVIA Y SUS EFECTOS EN LA ESTIMACIÓN DE PÉRDIDA DE SUELO: COMPARACIÓN ENTRE DOS CUENCAS DEL SUR DE ESPAÑA**

*José Antonio Sillero Medina, Juan Francisco Martínez Murillo, José Damián Ruiz Sinoga.  
Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles, 89. 2021  
Doi: 10.21138/bage.3077*

## **FACTORS DETERMINING THE SOIL AVAILABLE WATER DURING THE LAST TWO DECADES (1997–2019) IN SOUTHERN SPAIN**

*José Antonio Sillero Medina, Jesús Rodrigo Comino, José Damián Ruiz Sinoga.  
Arabian Journal of Geosciences volume 14. 2021  
Doi: 10.1007/s12517-021-08265-y*

### **D.3. CAPITULOS DE LIBRO:**

#### **CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS HIDROGEOMORFOLÓGICOS EN EL MEDITERRÁNEO**

*José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, José Damián Ruiz Sinoga.  
En: Las Humanidades en el mundo digital. 2019. Tirant Humanidades.  
ISBN: 978-84-17706-37-1*

#### **EVOLUCIÓN DE USOS DEL SUELO Y VULNERABILIDAD A PARTIR DE IMÁGENES DE SATÉLITE EN EL MEDITERRÁNEO SUR PENINSULAR**

*M<sup>a</sup> Eugenia Pérez González, José Antonio Sillero Medina, José Damián Ruiz-Sinoga.  
En: XVI Coloquio Ibérico de Geografía – Península Ibérica no Mundo: Problemas e desafios para uma intervençao ativa da geografia. 2018. Centro de Estudos Geográficos da Universidade de Lisboa.  
ISBN: 978-972-636-275-3*

#### **ANALYSIS OF HEAVY RAINFALL IN TWO CONTRASTED MEDITERRANEAN WATERSHEDS FROM 1997 TO 2017**

*José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, Juan Francisco Martínez Murillo, José Damián Ruiz Sinoga.  
En: Geoecology and Desertification, from physical to human factors. Proceedings of the International Symposium in memory of Prof Juan Puigdefabregas (EcoDesert) Almería: EEZA, 2020.  
ISBN: 978-84-09-12447-3  
Doi: 10.20350/digitalCSIC/10579*

#### **IMPACT ON SOIL DEGRADATION FACTORS OF CHANGES IN RAIN INTENSITY PATTERNS IN SOUTHERN SPAIN**

*José Damián Ruiz Sinoga, Paloma Hueso González, José Antonio Sillero Medina, María Asunción Romero Díaz.  
En: Geoecology and Desertification, from physical to human factors. Proceedings of the International Symposium in memory of Prof Juan Puigdefabregas (EcoDesert) Almería: EEZA, 2020.  
ISBN: 978-84-09-12447-3  
Doi: 10.20350/digitalCSIC/10579*

#### **MODIFICATIONS ON SOIL QUALITY AS CONSEQUENCE OF ABANDONMENT AND REVEGETATION PROCESSES IN A MOUNTAINOUS MEDITERRANEAN WATERSHED (SOUTH OF SPAIN)**

*Juan Francisco Martínez Murillo, José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, José Damián Ruiz Sinoga.  
En: Geoecology and Desertification, from physical to human factors. Proceedings of the International Symposium in memory of Prof Juan Puigdefabregas (EcoDesert) Almería: EEZA, 2020.*

ISBN: 978-84-09-12447-3  
Doi: 10.20350/digitalCSIC/10579

### **ABANDONMENT AND REVEGETATION PROCESSES IN A MOUNTAINOUS MEDITERRANEAN WATERSHED (SOUTH OF SPAIN)**

*Juan Francisco Martínez Murillo, José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, José Damián Ruiz Sinoga.*

*En: Geoecology and Desertification, from physical to human factors. Proceedings of the International Symposium in memory of Prof Juan Puigdefabregas (EcoDesert) Almería: EEZA, 2020.*

ISBN: 978-84-09-12447-3  
Doi: 10.20350/digitalCSIC/10579

### **PRESCRIBED FIRE AND ITS EFFECTS ON A MEDITERRANEAN EXPERIMENTAL PLOTS STUDY: SOIL PROPERTIES, EROSION AND VEGETATION RECOVERY**

*Paloma Hueso González, José Antonio Sillero Medina, Juan Francisco Martínez Murillo, José Damián Ruiz Sinoga.*

*En: Geoecology and Desertification, from physical to human factors. Proceedings of the International Symposium in memory of Prof Juan Puigdefabregas (EcoDesert) Almería: EEZA, 2020.*

ISBN: 978-84-09-12447-3  
Doi: 10.20350/digitalCSIC/10579

### **THE GEOMORPHOLOGICAL RAINFALL AS AN ACCELERED MODELLING AGENT IN CONTRASTED MEDITERRANEAN ENVIRONMENTS. SOUTH OF SPAIN**

*José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, María Eugenia Pérez González, José Damián Ruiz Sinoga.*

*En: Geoecology and Desertification, from physical to human factors. Proceedings of the International Symposium in memory of Prof Juan Puigdefabregas (EcoDesert) Almería: EEZA, 2020.*

ISBN: 978-84-09-12447-3  
Doi: 10.20350/digitalCSIC/10579

### **LA PRECIPITACIÓN GEOMORFOLÓGICA COMO ELEMENTO CLAVE EN EL MODELADO DEL PAISAJE MEDITERRÁNEO**

*José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, José Damián Ruiz Sinoga.*

*En: 22ª Reunión del Taller del Consejo de Europa para la implementación del Convenio Europeo del Paisaje y Congreso Internacional "Agua, paisaje y ciudadanía ante el Cambio Global", 2019. Editores: Florencio Zoido Naranjo Andreas Hildenbrand Scheid. Sevilla.*

ISBN: 978-84-120413-0-9

### **THE GEOMORPHOLOGICAL RAINFALL IN THE MEDITERRANEAN LANDSCAPE MODELING**

*José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, Juan Francisco Martínez Murillo, José Damián Ruiz Sinoga.*

*En: Geophysical Research Abstracts, 21, 2019. EGU General Assembly 2019*

ISBN: EGU2019-13589

### **FACTORES DETERMINANTES DE LA DINÁMICA PAISAJÍSTICA EN DOS AMBIENTES MEDITERRÁNEOS CONTRASTADOS**

*José Damián Ruiz Sinoga, José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, Juan Francisco Martínez Murillo, María Eugenia Pérez-González.*

*En: Crisis y espacios de oportunidad: Retos para la Geografía, 2020. AGE y Universitat de Valencia.*

ISBN: 978-84-947 787-2-8

## **INCIDENCIA DE LA DINÁMICA PLUVIOMÉTRICA EN EL CONTENIDO DE AGUA ÚTIL DE LOS SUELOS DEL MEDITERRÁNEO ANDALUZ, 1997-2018**

*José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, José Damián Ruiz Sinoga.*

*En: Desafíos y oportunidades de un mundo en transición: Una interpretación desde la Geografía, 185-196, 2020. Coordinador: Joaquín Farinós Dasí. Edición: Jaime Escribano, María Pilar Peñarrubia, Javier Serrano, Sabina Asins. Editorial: Tirant Humanidades y Universitat de Valencia.*

*ISBN: 978-84-9133-306-7*

## **CRISIS CLIMÁTICA: REPERCUSIONES AGRÍCOLAS EN DOS AMBIENTES MEDITERRÁNEOS CONTRASTADOS. EL CASO DEL OLIVAR**

*José Antonio Sillero Medina, José Damián Ruiz Sinoga.*

*En: espacios rurales y retos demográficos: una mirada desde los territorios de la despoblación, 545-560, 2020. Coordinador: Eugenio Baraja Rodríguez, Fernando Molinero Hernando. Edición: AGE. Editorial: Universidad de Valladolid.*

*ISBN: 978-84-947787-6-6*

## **ESTIMATION OF SOIL LOSS WITH RUSLE DURING A PERIOD OF INCREASING RAINFALL EROSIVITY (1997-2018) IN TWO-CONTRASTED MEDITERRANEAN WATERSHEDS (SOUTHERN SPAIN)**

*Juan Francisco Martínez Murillo, José Antonio Sillero Medina, José Damián Ruiz Sinoga.*

*En: EGU General Assembly 2021*

*ISBN: EGU21-1504*

## **SQI: DEVELOPMENT INDEX AND APPLICATION FOR TWO CONTRASTING MEDITERRANEAN LANDSCAPES**

*José Antonio Sillero Medina, Paloma Hueso González, José Damián Ruiz Sinoga.*

*En: EGU General Assembly 2021*

*ISBN: EGU21-15889*

## **ESTIMACIÓN DE PÉRDIDA DE SUELO EN EL TERRITORIO SIPAM DE LA AXARQUÍA (MÁLAGA) EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO**

*José Antonio Sillero Medina, Julia Espinosa Muñoz, José Damián Ruiz Sinoga.*

*En: Congreso Ibérico Suelo y Desarrollo Sostenible: Desafíos y Soluciones 2021*

### **D.4. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN:**

**De 22/05/2018 a 25/05/2019 (Madrid-España)**

#### **ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN ENFOCADA A LA AMPLIACIÓN DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN ESPACIAL**

Universidad Complutense de Madrid

Responsable: María Eugenia Pérez González

**De 20/05/2019 a 24/05/2019 (Louvain-La-Neuve-Bélgica)**

#### **ESTANCIA DE FORMACIÓN EN TÉCNICAS DE ESPECTRORRADIOMETRÍA**

Universté Catholic de Louvain

Responsable: Bas Van Wesemael

**De 01/06/2020 a 31/08/2020 (Brno-República Checa)**

#### **ESTANCIA DE FORMACIÓN ENFOCADA A LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO**

Mendel University in Brno

Responsable: Petr Skarpa

## **D.5. EVENTOS DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA:**

28-09-2018 / 6 horas

**PARTICIPACIÓN EN LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES**

*Universidad de Málaga*

02-10-2020 / 4 horas

**PARTICIPACIÓN EN LA JORNADA PARTICIPATIVA SOBRE LA CRISIS CLIMÁTICA Y SANITARIA EN ESPACIOS DE OPORTUNIDAD: MUNICIPIOS ORIENTALES DE SIERRA DE LAS NIEVES**

*Universidad de Málaga Y Mancomunidad Sierra de las Nieves*

02-10-2020

**ORGANIZACIÓN DE LA JORNADA PARTICIPATIVA SOBRE LA CRISIS CLIMÁTICA Y SANITARIA EN ESPACIOS DE OPORTUNIDAD: MUNICIPIOS ORIENTALES DE SIERRA DE LAS NIEVES**

*Universidad de Málaga Y Mancomunidad Sierra de las Nieves*

02-10-2020 / 4 horas

**ASISTENCIA A LA JORNADA PARTICIPATIVA SOBRE LA CRISIS CLIMÁTICA Y SANITARIA EN ESPACIOS DE OPORTUNIDAD: MUNICIPIOS ORIENTALES DE SIERRA DE LAS NIEVES**

*Universidad de Málaga Y Mancomunidad Sierra de las Nieves*

27-11-2020 / 6 horas

**PARTICIPACIÓN EN LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES**

*Universidad de Málaga*

23-02-2021

**VALSIPAM. SEMINARIO TRANSNACIONAL LANZAMIENTO. TALLER: APROXIMACIÓN METODOLÓGICA A LA VULNERABILIDAD Y RESILIENCIA DEL TERRITORIO SIPAM. EL CASO DE LA AXARQUÍA**

*Junta de Andalucía*

27-04-2021

**2ND REGIONAL DIALOGUE ON GLOBALLY IMPORTANT HERITAGE SYSTEMS (GIAHS) IN EUROPE AND CENTRAL ASIA. SCIENTIFIC RESULTS ON GIAHS RESILIENCE AND VULNERABILITY TO CLIMATE CHANGE**

*FAO (ONU)*

## **D.6. DOCENCIA:**

07-2019 / 40 horas

**CAMPUS CIENTÍFICO DE VERANO**

*Participación como docente en el proyecto "Estamos por los suelos"*

*Universidad de Málaga. FECYT*

2019-2020 / 125 horas

**PRÁCTICAS EN INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA**

*Incluidas en el Máster Universitario en Profesorado de ESO y Bachillerato, FP y Enseñanza de Idiomas (Especialidad de Ciencias Sociales: Geografía e Historia y Filosofía)*

*IES Torre Atalaya (Málaga)*

## **D.7. SEMINARIOS:**

25-10-2018 a 26-10-2018 (Málaga-España)

### **II SEMINARIO FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS: HUMANIDADES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS**

*Universidad de Málaga*

*Participación con la comunicación: "Caracterización de procesos hidrogeomorfológicos en el Mediterráneo. Proyecto GLOMEDLAND"*

27-03-2019 (Madrid-España)

### **PROTOCOLOS Y LIBRERÍAS ESPECTRALES EN ESPECTROSCOPIA DE CAMPO: DE LAS BUENAS PRÁCTICAS A UNA MAYOR UTILIDAD DE LOS DATOS**

*Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)*

## **D.8. CONFERENCIAS:**

22-01-2019 (Málaga-España)

### **LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, URBANÍSTICA Y AMBIENTAL: RETOS, OPORTUNIDADES Y EXPERIENCIAS EN LA WEB 2.0**

*Universidad de Málaga*

*Dr. José Ojeda Zújar*

24-01-2019; 31-01-2019; 07-02-2019 y 14-02-2019 (Málaga-España) / 6 horas

### **III ENCUENTROS SOBRE TRANSVERSALIDAD DEL CONOCIMIENTO**

*Universidad de Málaga*

*Dr. Javier Sampedro, Marina Hervás Muñoz, Antón Alvar Nuño y Marta Navazo Ruiz*

26-06-2019 (Málaga-España)

### **PLANIFICACIÓN URBANA EN ENTORNOS LITORALES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO**

*Universidad de Málaga*

*Dra. María Machuca Cáceres*

19-06-2019 (Málaga-España)

### **TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA LA CREACIÓN DE ESCENARIOS AMPLIFICADOS E INMERSIVOS**

*Universidad de Málaga*

*Dra. Noelia Moreno Martínez*

14-10-2019 (Granada-España)

### **VOLUNTARIADO Y GEOGRAFÍA: RETOS, OPORTUNIDADES Y COMPROMISOS**

*Universidad de Granada*

*Dr. Juan Carlos Maroto Martos*

12-12-2019 (Málaga-España)

### **GESTIÓN DE PAISAJES LITORALES EN EL PAÍS VASCO**

*Universidad de Málaga*

*Dra. Orbanje Ormaetxea Arenaza*

27-04-2020 (Málaga-España)

### **PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y PAISAJE. EXPERIENCIAS EN PAISAJES PATRIMONIALES Y PAISAJES BANALES.**



*Universidad de Málaga*  
*Dr. Rafael Mata Olmo*

**05-10-2020 (Málaga-España)**

**JARDINES ANDALUCES. PATRIMONIO TERRITORIAL Y RECURSO TURÍSTICO**

*Universidad de Málaga*  
*Dr. Cesar López Gómez*

**01-07-2021 (Málaga-España)**

**ORANGE DATA MINING**

*Universidad de Málaga*

**D.9. ASISTENCIA A CONGRESOS:**

**05-11-2018/07-11-2018**

**XVI COLOQUIO IBÉRICO DE GEOGRAFÍA. PENÍNSULA IBÉRICA NO MUNDO: PROBLEMAS E DESAFIOS PARA UMA INTERVENÇÃO ATIVA DA GEOGRAFIA**

*IGOT. Universidad de Lisboa*  
*Lisboa (Portugal)*

**20-02-2019/22-02-2019**

**ECODESERT INTERNATIONAL SYMPOSIUM GEOECOLOGY AND DESERTIFICATION**

*EEZA Almería*  
*Almería (España)*

**14-03-2019/16-03-2019**

**22ª REUNIÓN DEL TALLER DEL CONSEJO DE EUROPA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL CONVENIO EUROPEO DEL PAISAJE Y CONGRESO INTERNACIONAL “AGUA, PAISAJE Y CIUDADANÍA ANTE EL CAMBIO GLOBAL”**

*EMASESA*  
*Sevilla (España)*

**07-04-2019/12-04-2019**

**EGU GENERAL ASSEMBLY 2019**

*EGU*  
*Viena (Austria)*

**30-09-2020/01-10-2020**

**XX COLOQUIO DE GEOGRAFÍA RURAL Y III COLOQUIO INTERNACIONAL DE GEOGRAFÍA RURAL: ESPACIOS RURALES Y RETOS DEMOGRÁFICOS: UNA MIRADA DESDE LOS TERRITORIOS DE LA DESPOBLACIÓN**

*AGE. Universidad de Valladolid.*  
*Valladolid (España) Online*

**19-04-2021/30-04-2021**

**EGU GENERAL ASSEMBLY 2021**

*EGU*  
*Viena (Austria) Online*

17-06-2021/18-06-2021

## **CONGRESO IBÉRICO SUELO Y DESARROLLO SOSTENIBLE: DESAFÍOS Y SOLUCIONES**

*Universidad Do Porto  
Porto (Portugal) Online*

### **D.10. CURSOS:**

50 horas

#### **APLICACIÓN DE DRONES A LA GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA, FOTOGRAMETRÍA Y MODELOS 3D**

*Colegio de geógrafos de Andalucía*

50 horas

#### **INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON SOFTWARE LIBRE**

*Junta de Andalucía*

38 horas

#### **INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

*Universidad de Granada y Universidad Rovira i Virgili*

25 horas

#### **INICIACIÓN A QGIS (QUANTUM GIS)**

*Universidad de Málaga*

25 horas

#### **PYTHON PARA PRINCIPIANTES**

*Universidad de Málaga*

25 horas

#### **INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS**

*Universidad de Málaga*

40 horas

#### **SIG AVANZADO: APLICACIONES PARA LA PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO**

*Universidad Politécnica de Madrid*

40 horas

#### **SIG AVANZADO: APLICACIONES PARA LA PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO (2º EDICIÓN)**

*Universidad Politécnica de Madrid*

1 hora

#### **INTRODUCTION TO GREEN INFRASTRUCTURE**

*ESRI*

1 hora

#### **GEOPLANNER FOR ARCGIS: EXPLORING THE GREEN INFRASTRUCTURE IN YOUR STUDY AREA**

*ESRI*

**1 hora**  
**GEOPLANNER FOR ARCGIS: EVALUATING PLANS**  
*ESRI*

**1 hora**  
**GEOPLANNER FOR ARCGIS: DESIGNING WITH REAL-TIME FEEDBACK**  
*ESRI*

**2 horas**  
**BUILDING THE FOUNDATION FOR GREEN INFRASTRUCTURE PLANNING**  
*ESRI*

**35 horas**  
**CAMBIO CLIMÁTICO: EVIDENCIAS, CAUSAS SOCIOECONÓMICAS Y SOLUCIONES**  
*Universidad de Salamanca*

**15 horas**  
**INTRODUCCIÓN A LA HUELLA DE CARBONO**  
*Universidad Politécnica de Madrid*

**20 horas**  
**INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE (6.ª EDICIÓN)**  
*Universidad de Cantabria*

**30 horas**  
**PRESAS Y EMBALSES PARA TODOS (2.ª EDICIÓN)**  
*Universidad Politécnica de Madrid*

**80 horas**  
**GEONATURA: APPLIED GEOMATICS TO SOCIAL AND ENVIRONMENTAL ISSUES**  
*Universidad Nova de Lisboa*

**40 horas**  
**MARKETING DIGITAL**  
*Google Actívate*

**100 horas**  
**B2 INGLÉS**  
*Universidad de Málaga*

**40 horas**  
**EVALUACIÓN EN LA FORMACIÓN**  
*ACADE - Asociación de Centros Autónomos de Enseñanza Privada*

**50 horas**  
**TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES**  
*ACADE - Asociación de Centros Autónomos de Enseñanza Privada*

**90 horas**  
**I CURSO DE LA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA: ELEMENTOS Y PROCESO DE ELABORACIÓN**  
*Universidad de Málaga*

**25 horas**  
**EXCEL PARA TODOS**  
*Universidad de Málaga*

**25 horas**  
**EL ANÁLISIS DE LOS RIESGOS NATURALES EN EL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO**  
*Universidad de Málaga*

**10 horas**  
**XIII CURSO: LA EDUCACIÓN DE LA GEOGRAFÍA EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA. RIESGOS NATURALES**  
*AGE*

**25 horas**  
**LENGUA DE SIGNOS: HERRAMIENTA DE INCLUSIÓN. NIVEL I**  
*Universidad de Málaga*

**25 horas**  
**URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE: EL SUELO RURAL**  
*Universidad de Málaga*

**2 horas**  
**U. Y AGENDA 2030: HERRAMIENTAS PARA LA INTEGRACIÓN UNIVERSAL OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)**  
*Universidad de Málaga*

**25 horas**  
**SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL: GESTIÓN DE RESIDUOS EN LABOR Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL**  
*Universidad de Málaga*

**2 horas**  
**SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS**  
*Universidad de Málaga*