



Coordinador

Apellidos, nombre	POZA VILCHES, MARÍA DE FÁTIMA
Email	fatimapoza@ugr.es
Centro	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
Departamento	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO EN EDUCACIÓN

Segundo Coordinador

Apellidos, nombre	GUTIÉRREZ PÉREZ, JOSÉ
Email	jguti@ugr.es
Centro	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
Departamento	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO EN EDUCACIÓN

Datos generales de la actividad formativa

Nombre de la Convocatoria

AVANCES CONTEMPORÁNEOS EN SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE EN EDUCACIÓN SUPERIOR. INDICADORES, REDES Y RETOS

Tipología acción formativa

Cursos y Talleres

Línea de formación *Línea 3*

Mejora de la docencia e innovación educativa: Formación e innovación para capacitar al PDI para la incorporación en las prácticas docentes de aspectos referidos a la inclusión, igualdad, emprendimiento, vida saludable, sostenibilidad, internacionalización, digitalización y virtualización de la enseñanza.

Nivel de formación *Acciones de formación avanzadas*

Se refieren a acciones formativas que requieren una cierta experiencia previa en el tópico de conocimiento, proponen una profundización temática y generación de contenidos aplicados; plantean la innovación y mejora de prácticas docentes, didácticas, metodológicas y evaluativas; y posibilidad de investigación o transferencia de la docencia en redes profesionales.

Criterios de selección del profesorado

Profesorado de la UGR, becarios/as e investigadores/as con encargo docente en el POD en el curso académico 2022-2023. Al ser una formación avanzada, se requiere que el profesorado inscrito tenga cierta formación y/o experiencia previa en el tópico de la sostenibilidad curricular. En caso de que el número de solicitudes exceda al de plazas disponibles se efectuará una selección por sorteo entre todos los solicitantes, de acuerdo con el orden alfabético de opositores de la Junta de Andalucía para ese año.

Es un curso presencial para profesorado del Campus de Granada y virtual para profesorado del campus de Ceuta y Melilla.

Resumen

En este curso se pretende que el profesorado inscrito trabaje desde procesos de reflexión-acción para incorporar la sostenibilidad en su desarrollo profesional. Dotar al profesorado de las competencias necesarias para introducir criterios de sostenibilidad en la docencia es clave. La sostenibilización del currículum universitario tiene una doble consecuencia que se quiere dejar patente en el curso, 1) la de crear estructuras y sostenibilizar la Universidad trabajando interdisciplinar y transversalmente para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible vinculados a la Agenda 2030 y otras políticas de sostenibilidad que la Universidad ha suscrito tomando como referente las problemáticas socioambientales contemporáneas y 2) lograr un cambio de paradigma Universitario y social para la mejora de la calidad de vida que revierta tanto en la comunidad universitaria como en la sociedad en general actual, pero sobre todo, futura. Es responsabilidad de las Universidades asumir este compromiso como motor de generación de conductas sostenibles y dotar al profesorado de las capacidades para hacerlo, así como facilitar la aplicación práctica de lo aprendido en el curso y dotar de los cauces adecuados para asegurar su consolidación y supervivencia.

Objetivos

1. Mostrar la realidad de los problemas socioambientales, globales y locales, así como plantear las soluciones que se están poniendo en marcha en dichos ámbitos para alcanzar modelos sostenibles.
2. Analizar el impacto socioambiental de la actividad universitaria y las estrategias y compromisos de la institución en sostenibilidad.
3. Reflexionar sobre la responsabilidad del profesorado en la incorporación de criterios de sostenibilidad en sus actividades docentes, investigadoras, de transferencia y de gestión.
4. Conocer las herramientas puestas en práctica en las Universidades en los procesos de sostenibilidad curricular a la hora de diseñar, impartir y evaluar la sostenibilidad en las asignaturas y en los grados globalmente.

Dirección administrativa

Secretariado de Formación, Innovación y Evaluación Docente
 Unidad de Calidad, Innovación Docente y Prospectiva
 Complejo Administrativo Triunfo, Pabellón 9
 Acera del Hospicio s/n. 18071, Granada
 Telf. 958248902

Convocatoria						
Nº de plazas		30				
Nº de horas totales		40	Presenciales	28	No Presenciales	12
Presencial/On-line para Ceuta y Melilla		SI				
Fecha de celebración		Del 31/01/2023 al 13/02/2023				
Lugar de celebración						
Facultad de Ciencias de la Educación. Aula M2 (Edificio principal)						
Criterios de Evaluación						
1. Asistencia al 80% de las horas presenciales.						
2. Presentación de un portafolio de trabajo sobre los contenidos del curso.						

Sesión 1	
Fecha	31/01/2023
Num. de horas	4
Horario	De 9.30 a 13.30h
Contenido	
MESA REDONDA SOBRE INVESTIGACIÓN Y PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES CONTEMPORÁNEAS: CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA, OCEÁNICA Y CAMBIO CLIMÁTICO	

En esta primera sesión del curso, las personas invitadas como ponentes nos pondrán sobre la mesa evidencias científicas sobre las controversias ambientales que giran en torno a dos problemáticas de primer nivel como la contaminación atmosférica y cambio climático.

PONENTES:

- Ponente 1. **Diego Pablo Ruiz Padillo**. Catedrático de Universidad. Departamento de Física Aplicada. Universidad de Granada
- Ponente 2. **Gloria Titos Vela**. Profesora Contratada Doctora Indefinida. Departamento de Física Aplicada. Universidad de Granada
- Ponente 3. **Manuel Díez Minguito**. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica. Universidad de Granada
- Ponente 4. Pendiente de confirmar.

Sesión 2

Fecha	01/02/2023
Num. de horas	4
Horario	De 9.30 a 13.30h.

Contenido

MESA REDONDA SOBRE INVESTIGACIÓN Y PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES CONTEMPORÁNEAS: TÓXICOS AMBIENTALES, SALUD AMBIENTAL Y ECOLOGÍA

Esta segunda sesión también está destinada a investigación y problemáticas socioambientales con personas expertas como ponentes que nos presentarán las controversias emergentes en torno a tres temáticas clave como son los tóxicos ambientales, salud y ecología.

PONENTES:

- Ponente 1. **Nicolás Olea Serrano**. Catedrático de Universidad. Departamento de Radiología y Medicina Física. Universidad de Granada
- Ponente 2. **Clementina Pozo Llorente**. Catedrática de Universidad. Departamento de Microbiología. Secretaria del Instituto Universitario de Investigación del Agua. Universidad de Granada
- Ponente 3. **Alberto Matarán Ruíz**. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio. Universidad de Granada
- Ponente 4. **Carmen Pérez Martínez**. Catedrática de Universidad. Departamento de Ecología. Universidad de Granada

Sesión 3

Fecha	03/02/2023
Num. de horas	4
Horario	De 9.30 a 13.30h.

Contenido

MESA REDONDA SOBRE GESTIÓN UNIVERSITARIA Y SOSTENIBILIDAD EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Esta tercera sesión está dedicada a otra de las dimensiones clave desde la que abordar la sostenibilidad en Educación Superior, la gestión universitaria. En esta sesión contaremos con:

PONENTES:

- Ponente 1. Pendiente de confirmar. Plan Estratégico Universidad de Granada 2031.
- Ponente 2. **M^a Teresa Pozo Llorente**. Directora de la Unidad de Calidad y Prospectiva. Universidad de Granada
- Ponente 3. **Carolina Cárdenas Paiz**. Técnica Medio Calidad Ambiental. Unidad de Calidad Ambiental. Universidad de Granada.
- Ponente 4. **María Jesús Ragel Bernal**. Personal Técnico del Área de Desarrollo Humano Sostenible – ODS del Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Sostenibilidad. Universidad de Granada.

Sesión 4

Fecha	06/02/2023
Num. de horas	4
Horario	De 9.30 a 13.30h.

Contenido

MESA REDONDA SOBRE EL ESTADO DE LA SOSTENIBILIDAD CURRICULAR EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA: PROPUESTAS DE INNOVACIÓN DOCENTE EN LA UGR

En esta cuarta sesión abordaremos el ámbito de la inclusión de la sostenibilidad en la docencia universitaria y contaremos con profesorado de la Universidad de Granada que tiene como uno de los ejes de su desarrollo profesional la ambientalización de su docencia. Será una oportunidad clave para recoger ideas que nos puedan orientar en cómo hacerlo posible en nuestras materias.

PONENTES:

- Ponentes 1 y 2: **José Gutiérrez Pérez y Fátima Poza Vilches**. Catedrático de Universidad y Profesora Titular del Departamento MIDE. Investigadores principales del proyecto "Sostenibilidad en Educación Superior: Evaluación del Alcance de la Agenda 2030 en la Innovación Curricular y El Desarrollo Profesional Docente en las Universidades Andaluzas (Uniformanovel- Sostenible)" (B-SEJ-424-UGR18).
- Ponente 3: **Javier Perales Palacios**. Catedrático de Universidad. Departamento de Didáctica de Ciencias Experimentales. Universidad de Granada.
- Ponente 4. **M^a Luisa Herández Ríos**. Vicedecana De Extensión Universitaria y Responsabilidad Social de la Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada.
- Ponente 5. **Valentín Molina Moreno**. Catedrático de Universidad. Departamento de Organización de Empresas I. Universidad de Granada.
- Ponente 6. **Francisco Antonio Serrano Bernardo**. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Ingeniería Civil. Coordinador de la Titulación De la Comisión Docente del Título de Grado en Ciencias Ambientales. Universidad de Granada.

Sesión 5

Fecha	08/02/2023
Num. de horas	4
Horario	De 9.30 a 13.30h.

Contenido

MESA REDONDA SOBRE EL ESTADO DE LA SOSTENIBILIDAD CURRICULAR EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA: PROPUESTAS DE INNOVACIÓN DOCENTE NACIONALES E INTERNACIONALES

Esta quinta sesión está centrada en analizar buenas prácticas vinculadas a este tópico en otros contextos. Contaremos con ponentes de renombre en el contexto nacional e internacional que nos ofrecerán una panorámica de cómo se está trabajando la inclusión de la sostenibilidad en sus universidades.

PONENTES:

- Ponente 1. **Rafael Miñano Rubio**. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Matemática Aplicada a las TIC. Universidad Politécnica de Madrid.
- Ponente 2. **Norka Blanco Portela**. Profesora del Departamento de Didáctica. Universidad Católica de la Santísima Concepción de Chile.
- Ponente 3. **David Alba Hidalgo**. Personal Investigador. Departamento de Ecología. Universidad Autónoma de Madrid.
- Ponente 4. Pendiente de confirmar.

Sesión 6	
Fecha	10/02/2023
Num. de horas	4
Horario	De 9.30 a 13.30h.
Contenido	
MESA REDONDA SOBRE TRANSFERENCIA DE LA INVESTIGACIÓN Y EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN SOSTENIBILIDAD	
Esta sesión toca el cuarto pilar que faltaba, la transferencia de conocimiento y la responsabilidad social de las universidades. Contaremos con ponentes que en su práctica profesional tienen como uno de sus ejes de trabajo, el compromiso social y la responsabilidad de hacer llegar el conocimiento científico más allá del aula.	
<u>PONENTES:</u>	
<ul style="list-style-type: none"> • Ponente 1. Montserrat Zamorano Toro. Catedrática de Universidad. Departamento de Ingeniería Civil. Cátedra Hidralia. Universidad de Granada. • Ponente 2. Bonifacio Javier Ordoñez García. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería. Universidad de Granada. • Ponente 3. José María Romero Martínez. Profesor Contratado Doctor Indefinido. Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería. Fundación Rizoma. Universidad de Granada. • Ponente 4. Amor Escoz Roldán. La Cala Divulgación y Educación Ecosocial. Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía (OSMAN). • Ponente 5. Esteban Romero Frías. Profesor Titular de Universidad. Departamento de Economía Financiera y Contabilidad. Director Medialab UGR. Impronta Granada. 	
Sesión 7	
Fecha	13/02/2023
Num. de horas	4
Horario	De 9.30 a 13.30h.
Contenido	
CONFERENCIA DE CLAUSURA	
La conferencia de clausura la impartirá el profesor Javier Benayas del Álamo , Catedrático del Departamento de Ecología de la Universidad Autónoma de Madrid.	
Tras la misma procederemos a un intercambio de experiencias y compromisos de acción derivados del proceso de reflexión que se ha ido generando a lo largo del curso de formación y participaremos en una actividad de convivencia lúdica. Para ello nos citaremos en esta última sesión en el Campus Náutico de la Universidad de Granada.	

Ponentes de la Convocatoria	
Nombre y apellidos	D. DAVID ALBA HIDALGO
Nombre y apellidos	D. JAVIER BENAYAS DEL ÁLAMO
Nombre y apellidos	D.ª CAROLINA CÁRDENAS PÁIZ
Nombre y apellidos	D.ª AMOR ESCOZ ROLDÁN
Nombre y apellidos	D.ª MARÍA LUISA HERNÁNDEZ RÍOS
Nombre y apellidos	D.ª ABIGAIL LÓPEZ ALCARRIA
Nombre y apellidos	D. RAFAEL MIÑANO RUBIO
Nombre y apellidos	D. VALENTÍN MOLINA MORENO
Nombre y apellidos	D. NICOLÁS OLEA SERRANO

Nombre y apellidos	D. FRANCISCO JAVIER PERALES PALACIOS
Nombre y apellidos	D.ª MARÍA TERESA POZO LLORENTE
Nombre y apellidos	D.ª CLEMENTINA POZO LLORENTE
Nombre y apellidos	D.ª MARÍA JESÚS RAGEL BERNAL
Nombre y apellidos	D. ESTEBAN ROMERO FRÍAS
Nombre y apellidos	D. JOSÉ MARÍA ROMERO MARTÍNEZ
Nombre y apellidos	D. DIEGO PABLO RUIZ PADILLO
Nombre y apellidos	D. FRANCISCO SERRANO BERNARDO