

Dades de l'acció formativa / Datos de la acción formativa					
Denominació (títol de l'acció formativa) / Denominación (Título de la acción formativa)					
Estrategias para incorporar la sostenibilidad en la docencia de las titulaciones de Ciencias Experimentales e Ingenierías					
Modalitat formativa (marcar amb X) / Modalidad formativa (marcar con X)					
Curs / Curso	X	Seminari / Seminario	Haga	Grup de treball / Grupo de Trabajo	Haga
Taller	Haga	Jornada	Haga	Conferència / Conferencia	Haga
Modalitat d'impartició (marcar amb X) / Modalidad d'impartición (marcar con X)					
Presencial	X	En línia / En línea	Haga	Mixta	Haga
Llengua d'impartició (marcar amb X) / Lengua de impartición (marcar con X)					
Espanyol / Español	X	Valencià / Valenciano	Haga	Anglès / Inglés	Haga
Duració (hores) / Duración (horas)		6	Edicions (número) / Ediciones (número)		1

Calendari de realització (per a cadascuna de les sessions) / Calendario de realización (para cada una de las sesiones)			
Sessió / Sesión	Data / Fecha	Horari / Horario	Lloc / Lugar
1ª	22/05/2024	10:00 h.-13:00 h.	Campus de Burjassot
2ª	23/05/2024	10:00 h.-13:00 h.	Campus de Burjassot
3ª	Haga clic aquí o pulse para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir
4ª	Haga clic aquí o pulse para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir
5ª	Haga clic aquí o pulse para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir
6ª	Haga clic aquí o pulse para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir
7ª	Haga clic aquí o pulse para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir
8ª	Haga clic aquí o pulse para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir	Haga clic o pulse aquí para escribir

Destinataris: (número) / Destinatarios: (número)	25
Destinataris: perfil professional (detallar) / Destinatarios: perfil profesional (detallar)	
<p>PDI de la Universitat de València. El curso define el espacio académico que la sostenibilidad debe ocupar en la universidad, centrándose especialmente en la definición de competencias sostenibles transdisciplinares y la posibilidad y pertinencia de utilizar los ODS como fenómenos estructurantes del currículo en las titulaciones de Ciencias Experimentales e Ingeniería, explicando metodologías y proporcionando ejemplos concretos.</p>	

Professorat responsable de l'acció formativa / Profesorado responsable de la acción formativa	
Nom / Nombre	Yolanda Echegoyen Sanz
Breu CV <sup>1</sup> / CV breve <sup>2</sup>	Doctora en Química Analítica, máster en Energías Renovables, es profesora titular en el departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales y Sociales. Ha sido investigadora en las Universidades de Zaragoza, Fritz Haber Institut der Marx Plank Gesellschaft (Alemania), Northeastern University y Massachusetts Institute of Technology (Estados Unidos). Sus líneas de investigación son la nanotecnología, la formación del profesorado, la creatividad y las actitudes medioambientales y sostenibles. Es Cap d'Iniciatives de Sostenibilitat Curricular de la UV en el Vicerrectorado de Sostenibilidad, Cooperación y Vida Saludable.
Dades de contacte / Datos de contacto	
Telèfons / Teléfonos	Correu electrònic / Correo electrónico
963983216	yoesanz@uv.es

En el cas de més d'un professor, detallar la resta de noms i adscripció. / En el caso de más de un profesor, detallar el resto de nombres y adscripción.	
Nom/Nombre	Amparo Sanz Marco
Breu CV/CV breve	Amparo Sanz obtuvo su Licenciatura y Doctorado en Química en 2009 en la Universidad de Valencia. Cuenta con una experiencia de cinco años en la Universidad de Estocolmo, tras la cual se incorporó en 2020 a la Universidad de Valencia como investigadora "Juan de la Cierva-Incorporación". Actualmente, se desempeña como profesora ayudante doctora en el Departamento de Química Orgánica. Ha participado activamente en proyectos de innovación educativa y cooperación centrados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
Nom/Nombre	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Breu CV/CV breve	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Nom/Nombre	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Breu CV/CV breve	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

<sup>1</sup> Titulació, lloc de treball, dades rellevants per al curs, 4 línies.

<sup>2</sup> Titulación, lugar de trabajo datos relevantes para el curso, 4 líneas.

**Objectius formatius i continguts / Objetivos formativos y contenidos**

Entender la sostenibilidad y el desarrollo sostenible como formación transdisciplinar y holística.

Conocer el marco europeo de competencias para la sostenibilidad (GreenComp).

Conocer el proyecto Greenversity de adaptación del GreenComp a la educación superior.

Caracterizar las competencias sostenibles valorando su desarrollo en el sistema educativo en general y la Educación Superior en particular.

Reflexionar sobre diferentes metodologías didácticas para integrar las competencias para la sostenibilidad con un enfoque transdisciplinar.

Conocer el enfoque CTSA (ciencia-tecnología-sociedad-ambiente) en educación.

Relacionar la sostenibilidad y los ODS con los contenidos específicos de las titulaciones de Ciencias Experimentales e Ingeniería de la UV.

Proporcionar estrategias y ejemplos de buenas prácticas docentes para integrar efectivamente la sostenibilidad en asignaturas de Ciencias Experimentales e Ingeniería.

**Competències que es desenvoluparan / Competencias que se desarrollarán**

Conocer técnicamente qué es sostenibilidad curricular en el contexto del marco competencial europeo.

Analizar las competencias sostenibles y su aplicación en el sistema educativo.

Reflexionar sobre la pertinencia de integrar la sostenibilidad y los ODS en asignaturas de Ciencias Experimentales.

Conocer ejemplos de buenas prácticas docentes en el aula de Ciencias Experimentales e Ingeniería.

Diseñar tareas y materiales didácticos que integren la sostenibilidad en asignaturas de Ciencias Experimentales e Ingeniería.

**Materials per als participants (en cas afirmatiu, serà necessari enviar-ho en format digital a l'SFPIE una setmana abans del curs) / Materiales para los participantes (en caso afirmativo será necesario enviarlo al SFPIE una semana antes del curso)**

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**Necessitats de l'aula (infraestructures, software concret, disposició de l'aula..) / Necesidades del aula (infraestructura, software concreto, disposición del aula...)**

Proyector.

**Criteris i procediment d'avaluació de l'activitat (obligatori) / Criterios y procedimientos de evaluación de la actividad (obligatorio)**

Asistencia a las sesiones (80%) y diseño de una tarea/material didáctico susceptible de utilizarse en una asignatura universitaria en concreto y que suponga el desarrollo de la conciencia sostenible (20%).

**Data d'aquesta fitxa / Fecha de esta ficha**

**13/02/2025**