

E

ESCUELA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 2019

Universidad de León



LA CIENCIA EN RED:
INICIATIVAS STEAM
EN ESPAÑA, EUROPA
Y EL MUNDO

ESCUELA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 2019

Universidad de León



universidad de león

unileon.es

Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales. Universidad de León
Avda. de la Facultad, 25. 24004 León
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963
ulesci@unileon.es · www.unileon.es/extensionuniversitaria

Síguenos en:    



universidad de león

unileon.es

© Fotografía propiedad de la Fundación Montessori

E

LA CIENCIA EN RED: INICIATIVAS STEAM EN ESPAÑA, EUROPA Y EL MUNDO

DIRECTOR:

Ángel Pérez Pueyo. Director Área de Extensión Universitaria. Universidad de León.

LUGAR:

Instituto Confucio

FECHAS:

05/07/2019 - 05/07/2019

HORARIOS:

De 9:30 a 14:30 y de 16 a 19 horas

DURACIÓN:

11 horas (8 presenciales + 3 de trabajo personal)

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 25

TASAS:

- Ordinaria: 30 €
- Alumnos ULE: 20 €
- Desempleados: 20 €
- PAS y PDI de la ULE: 20 €
- Profesores tutores de Practicum en la ULE: 20 €

DESTINATARIOS:

Abierto a todas las personas interesadas

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,5 créditos ECTS

OBJETIVOS:

1. Dar a conocer las diferentes posibilidades que existen, a nivel nacional e internacional, para la obtención de recursos, puesta en marcha de iniciativas y formación de redes colaborativas.
2. Realizar actividades prácticas de exploración de repositorios y de elaboración de materiales didácticos.

PROGRAMA:

- 1.- Scientix, proyecto europeo de educación científico-tecnológica: en qué consiste, cómo formar parte.
- 2.- Exploración de repositorio de Scientix, actividades prácticas.
- 3.- Aciertas: Aprendizaje de las Ciencias por Indagación en Redes Transversales Colaborativas. Presentación de la red y de sus posibilidades.
- 4.- Ciencia Ciudadana: la ciencia de a pie. Visualización de sus propuestas actuales.
- 5.- Ferias y Concursos de Ciencia y Tecnología: momentos para aprender, contactar y compartir (Ciencia en Acción, Finde Científico, Open Science, Science on Stage, Diverciencia, Feria de Ciencia y Tecnología de Castilla y León, Experimenta, Yomo...)
- 6.- Actividades virtuales para aprender e intercambiar ciencia: Skype a Scientist, Misión Alba, Somos Científicos...
- 7.- Divulgación Científica: Scenio y las Unidades y Cátedras de Cultura Científica.

E

PROFESORADO:

[Bárbara de Aymerich Vadillo](#)

Enamorada de la ciencia, la educación, la divulgación, la naturaleza y sus combinaciones.

Doctora en Ciencias. Licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Graduada en Químicas. Experta Universitaria en Enseñanza STEAM con Programación y Robótica Educativas.

Directora de la Escuela de Pequeñ@s Científic@s Espiciencia.

Coordinadora científica de Baycont Antiplagas, sistemas ecológicos de control de plagas trepadoras en frutales.

Responsable de Innovación Educativa de la empresa "Ráspano Ecoturismo". Directora del "Bosque Escuela de Verano Ráspano" en Espinosa de los Monteros (Burgos).

Ponente y responsable de talleres científicos y charlas de divulgación científica.

Encargada de elaboración y gestión de los proyectos educativos y medioambientales innovadores en el ámbito rural, merecedores de reconocimientos regionales, nacionales e internacionales.

Responsable del programa de divulgación científica "Naciendo Ciencia" de prensa, radio y televisión (Crónica de las Merindades, Radio Espinosa Merindades, Unidad de Cultura Científica de la UBU, RTVCyL).

Podcaster de Scenio (Cátedra de Cultura Científica de la UPV).

Promotora del proyecto "Ciencia en Familia".

Scientix Ambassador.

Mentora de Stem Talent Girl y Technovation Challenge.

Profesora Asociada Doctora de Didáctica de las Ciencias Experimentales en la Universidad de Burgos, y en los programas de educación de adultos Universidad Abierta y Universidad de la Experiencia.

Colaboradora de Onda Cero.

ENTIDADES COLABORADORAS:

Scenio

Scientix

FECYT

Aciertas

