

E

ESCUELA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 2021

Universidad
de León

MATRÍCULA:



<https://cursosdeveranoonline.unileon.es/escuela-de-innovacion-educativa/>



universidad
de león

unileon.es

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

© Fotografía propiedad de la Fundación Montessori

ENSEÑANDO CIENCIA
A CONCIENCIA:
IDEAS EQUIVOCADAS
Y VERDADERA NATURALEZA
DE LA CIENCIA
EN EDUCACIÓN PRIMARIA

ESCUELA DE
INNOVACIÓN
EDUCATIVA
2021
Universidad
de León

Síguenos en:    



universidad
de león

unileon.es



ENSEÑANDO CIENCIA A CONCIENCIA: IDEAS EQUIVOCADAS Y VERDADERA NATURALEZA DE LA CIENCIA EN EDUCACIÓN PRIMARIA

ESCUELA D

DIRECTOR:

Ángel Pérez Pueyo. Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de León.

LUGAR:

Antigua Escuela de Minas (Instituto Confucio)

FECHAS:

16/07/2021 - 16/07/2021

HORARIO:

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

DURACIÓN:

11 horas (8 h + 3 h de trabajo individual)

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 15 y Máximo: 30

TASAS:

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

DESTINATARIOS:

Educadores de Educación Primaria y primeros cursos de Educación Secundaria.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,5 créditos ECTS

OBJETIVOS:

Comprender la verdadera naturaleza de la Ciencia, profundizando en sus características utilizando experiencias prácticas reproducibles con los alumnos.



Deshacer malentendidos y conceptos erróneos en la práctica diaria de la didáctica de las Ciencias Experimentales en Educación Primaria, incidiendo en la importancia de educar en la veracidad y en el espíritu crítico.

PROGRAMA:

- 1.- ¿Qué es la Ciencia?
- 2.- Características de la Ciencia: actividades prácticas para trabajarlas con el alumnado.
- 3.- ¿Qué no es la Ciencia?
- 4.- Revisión de conceptos erróneos en nuestra actividad como docentes en las materias científicas: identificación y reposición.

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.

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

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, Burgosconecta, Norte de Castilla).

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 y RNE.

Global Teacher Award 2020.

ENTIDADES COLABORADORAS:

Escuela de Pequeñ@s Científic@s Eipiciencia/IMACCYL