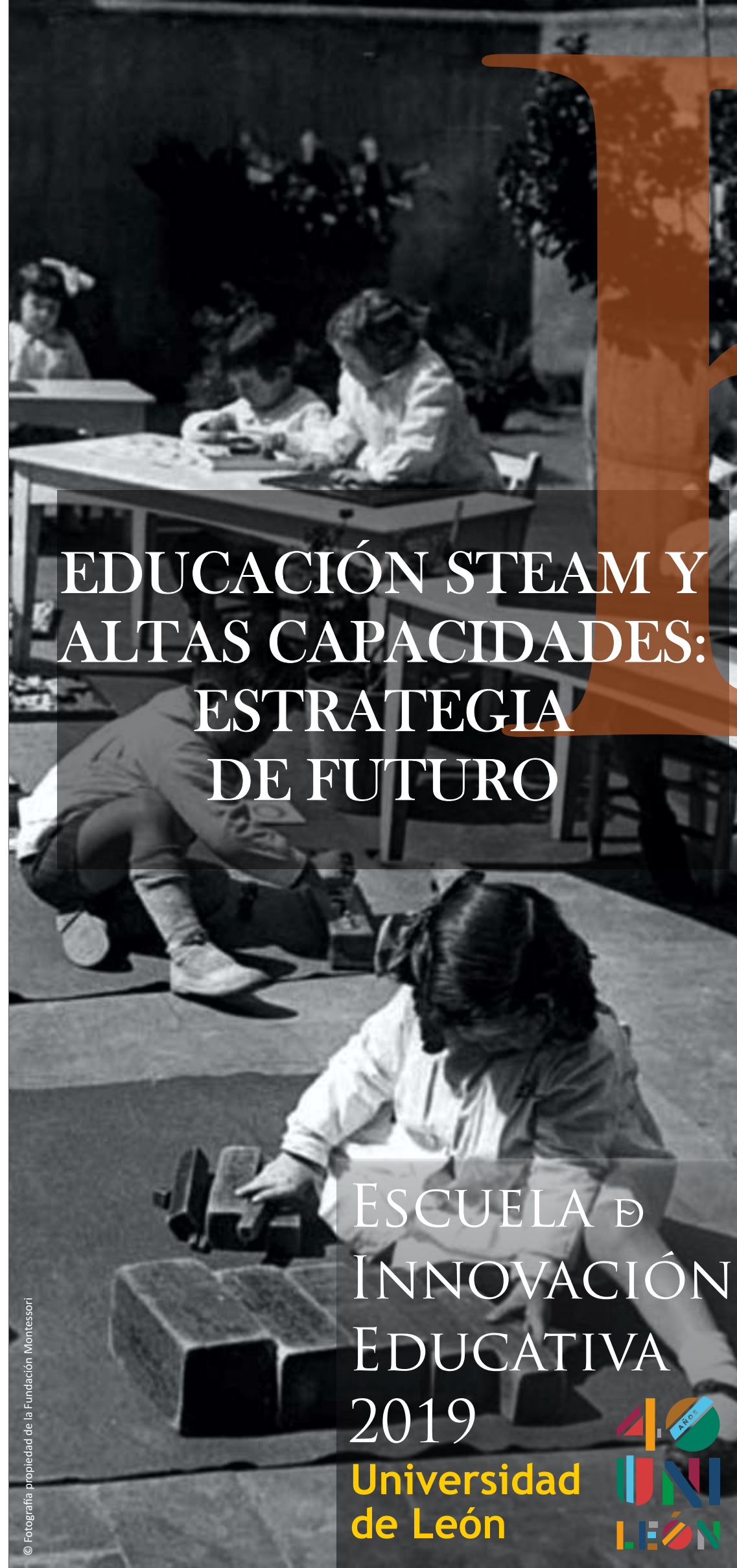


E

ESCUELA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 2019

Universidad de León



EDUCACIÓN STEAM Y ALTAS CAPACIDADES: ESTRATEGIA DE FUTURO

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

© Fotografía propiedad de la Fundación Montessori

Síguenos en:    



universidad de león

unileon.es

E

EDUCACIÓN STEAM Y ALTAS CAPACIDADES: ESTRATEGIA DE FUTURO

DIRECTOR:

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

LUGAR:

Instituto Confucio

FECHAS:

04/07/2019 - 04/07/2019

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:

Padres y profesores que están en contacto con niños con AACC y quieren estimular sus potenciales en las materias STEAM

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

0,5 créditos ECTS

OBJETIVOS:

1. Ofrecer recursos y experiencias reales para la estimulación del alumnado de AACC en las materias STEAM.
2. Desarrollar actividades científico-tecnológicas inclusivas para su implementación con el alumnado de AACC.

PROGRAMA:

1. Características generales y diagnóstico del alumnado de AACC.
2. Enseñanza STEAM en AACC ¿Por qué y para qué?
3. Proyectos STEAM, motivación y desarrollo de nuevas potencialidades (4C: creativity, critical thinking, collaborating work, communicating)
4. La enseñanza STEAM como estrategia de futuro en AACC: de la investigación al diseño ingenieril. Profesionales del futuro.

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.

E

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

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

Responsable de Innovación Educativa de la empresa "Ráspero Ecoturismo". Directora del "Bosque Escuela de Verano Ráspero" 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:

Escuela de Pequeñ@s Científic@s Espiciencia/IMACCYL