



escue**Lab**

¡Una Semana Santa
con mucha ciencia!

En **Escuelab** ya estamos
preparando nuestro **Lab Camp**
urbano en Madrid
(Ronda de Sobradíel 80)

**Los días 11, 14, 15, 16 y 21
de abril de 2025**

De 9:00-17:00h, para niños de 3 a 12 años

PRESENTACIÓN

Escuelab es un proyecto social que, desde 2013, democratiza el acceso a una educación científica práctica e interactiva, fomenta las vocaciones investigadoras y desarrolla herramientas de futuro entre los escolares españoles.

Este **Lab Camp** es un **campamento urbano** dirigido por facilitadores con experiencia investigadora. Los niños resuelven auténticos problemas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas gracias a una metodología eficaz y a contenidos científicos rigurosos y divertidos.

Nuestros facilitadores introducen los conceptos básicos, plantean los desafíos y solucionan dudas, pero **son los niños** los que resuelven los problemas científicos, piensan y hablan sobre ciencia y aprenden a compartir sus ideas con los demás.

Como beneficio adicional, usamos la ciencia en su vertiente más atractiva para **formar en valores**: la cultura del esfuerzo, el pensamiento crítico, la creatividad, la gestión la frustración y del error como parte del aprendizaje, el trabajo en equipo y la proactividad, así como para reforzar su **autoestima**, la asunción de responsabilidad y las habilidades emprendedora y comunicativa.

A continuación detallamos la información básica sobre nuestro **Lab Camp**.

METODOLOGÍA

En el centro de nuestra metodología se encuentra la ciencia, explicada de la manera más rigurosa y divertida.

Aplicamos los últimos conocimientos sobre neurociencia para diseñar actividades que maximicen el aprendizaje, a la vez que trabajan **competencias, valores** y **herramientas de futuro**.

Ciencia

Aprender a pensar
Fomento de la cultura general

Experiencia

Neuroeducación
Resolución de retos
El niño como protagonista

Herramientas

Pensamiento crítico
Gestión del error y la frustración
Autoestima
Habilidades comunicativas

Valores

Cultura del esfuerzo
Trabajo en equipo
Respeto
Resiliencia

PROGRAMACIÓN

8:30 - 9:00h **Los primeros del campa**

9:00 - 9:30h **Acogida**

9:30 - 10:00h **Juegos para conocerse**

10:00 - 11:30h **Experimento 1**

11:30 - 12:00h **Juegos**

12:00 - 13:30h **Experimento 2**

13:30 - 14:30h **Comida**

14:30 - 15:30h **Juego libre**

15:30 - 17:00h **Manualidad científica**

17:00 - 17:30h **Los últimos del campa**

PROGRAMACIÓN

En este **Lab Camp**, los escolabers resolverán retos de todo tipo, siempre relacionados con su realidad cotidiana: física, química, ingeniería, matemáticas...

Además, todos los días tendremos tiempo para hacer un poco de deporte a través de distintos **juegos** y daremos rienda suelta a nuestra creatividad con originales **manualidades científicas**.



DATOS PRÁCTICOS

Localización

El campamento tendrá lugar en el Colegio Madrid - Fundación Santamaría (Ronda de Sobradriel 80, metro Esperanza L4, autobuses 11 o 70), <https://cm-fsm.es/>. Este colegio cuenta con aulas habilitadas para las actividades, aseos, cocina completa con frigorífico y microondas y un patio vallado para realizar actividades deportivas.

Edades

Las actividades están abiertas a niños entre 3 y 12 años. Siempre que haya suficientes inscripciones para abrir más de un grupo, los niños estarán agrupados por edad.

Transporte

El transporte hasta las instalaciones será responsabilidad de los padres.

Seguridad

Todas las actividades contarán con seguro de responsabilidad civil. El Centro de Salud Vicente Muzas se encuentra a tan solo 8 minutos, y el Hospital Universitario La Paz a 12 minutos.

Comidas

Cada niño traerá un tentempié para el almuerzo (zumo, batido, galletas, fruta, etc.) y otro para la comida (bocadillo, táper...).

Horarios

Las actividades tendrán lugar entre las 9:00 y las 17:00 h. Las horas de entrega y recogida serán flexibles.

Precio

El precio por el día completo es de 40€ si te apuntas pronto (45€ a partir del 4 de abril). Descuentos disponibles por traer amigos/hermanos, así como por ser alumno del Colegio Madrid-Fundación Santa María o trabajador de empresas con las que tenemos convenio.

Rellena este formulario para formalizar las inscripciones:
<https://forms.gle/uRNzlvHjJYO7iLth7>

EQUIPO

Todos nuestros facilitadores tienen **formación superior científica y experiencia docente e investigadora**.

Nuestros facilitadores introducen los conceptos básicos, plantean los desafíos y solucionan dudas, pero son los niños los que resuelven los problemas científicos, piensan y hablan sobre ciencia y aprenden a compartir sus ideas con los demás. Por eso no son simples “monitores”, aunque en los campamentos con pernocta todos tengan la correspondiente titulación, así como certificados negativos de delitos sexuales.

A continuación detallamos los perfiles de los miembros de nuestro equipo que participarán en este **Lab Camp**:



Cristina Balbás

Estudios: Graduada en Biología Molecular por la Universidad de Princeton, Máster y Doctorado en Biomedicina Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid y Experta Universitaria en Periodismo y Comunicación de la Ciencia por la UNED, con Grado en Magisterio de Educación Infantil y titulación de Coordinadora de Tiempo Libre.

Experiencia: Voluntariado internacional y en España (tiempo libre, ancianos, traducciones solidarias y ayuda con el aprendizaje de español, niños con discapacidad). Facilitadora y coordinadora de clubes de ciencia extraescolares y campamentos científicos.

Cristina es la co-fundadora y directora de **Escuelab**.

EQUIPO



Patricia Morales

Estudios: Diplomada en Magisterio de Educación Infantil por la Escuela Universitaria ESCUNI, Experta en Psicomotricidad Socioeducativa, con titulación de Monitora y Coordinadora de Ocio y Tiempo Libre.

Experiencia: Amplia experiencia internacional como maestra, así como

como monitora y coordinadora de campamentos y actividades de ocio educativo.

Patricia es la coordinadora de actividades de **Escuelab**.

Marta Flández

Estudios: Licenciada y Doctora en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid, con Máster en Formación del Profesorado por la Universidad CEU-San Pablo. Cursando la titulación de Coordinadora de Ocio y Tiempo Libre.

Experiencia: Amplia experiencia investigadora, así como en la gestión, organización y formación en diferentes contextos, desde primaria hasta el ámbito universitario.

Marta es una de las coordinadoras de nuestros **Lab Camp**.



EQUIPO



Alba de la Rubia

Estudios: Graduada en Biología por la Universidad Complutense de Madrid. Cursando el Máster en Formación del Profesorado. Con titulación de Monitora y Coordinadora de Ocio y Tiempo Libre.

Experiencia: Amplia experiencia como monitora de ocio y tiempo libre en el ámbito scout. Facilitadora de clubes de ciencia extraescolares y campamentos científicos.

Alba es una de las posibles facilitadoras del **Lab Camp**.

Javier Mirón

Estudios: Técnico de Animación, 3D y desarrollo de videojuegos por el campus de Formación Profesional de Leganés.

Experiencia: Amplia experiencia como monitor de robótica y facilitador de clubes de ciencias extraescolares.

Javier es uno de los posibles facilitadores del **Lab Camp**.



EQUIPO



María Crespo

Estudios: Cursando último año de grado de Diseño en la Universidad Complutense de Madrid.

Experiencia: Amplia experiencia en educación no formal como monitora de dibujo y de Lengua Castellana y Literatura, facilitadora de clubes de ciencia extraescolares y monitora de robótica.

María es una de las posibles facilitadoras del **Lab Camp**.

María Peña

Estudios: Graduada en Publicidad y RRPP por la Universidad de Cádiz y en Educación Infantil con mención en Pedagogía Terapéutica por la Universidad Internacional de Valencia con Máster en Creatividad Publicitaria por The College of Everything en Madrid.

Experiencia: Amplia experiencia en educación no formal como monitora de robótica, profesora de apoyo escolar y tutora de grupo en Escuela Infantil Pipo´s.



María es una de las posibles facilitadoras del **Lab Camp**.

EQUIPO



Daniel López

Estudios: Graduado en Biología por la Universidad de Alcalá. Cursando un Máster a distancia en Bases Teóricas y Procedimientos de Laboratorio en la Reproducción Asistida en la Universidad de Valencia

Experiencia: Amplia experiencia como facilitador de clubes de ciencia extraescolares.

Dani es un posible facilitador de nuestros **Lab Camp**.

Marta Sotelo

Estudios: Graduada en Biología por la Universidad Complutense de Madrid. Cursando Máster en Formación del Profesorado de ESO, Bachillerato y Enseñanza de Idiomas en la misma Universidad.

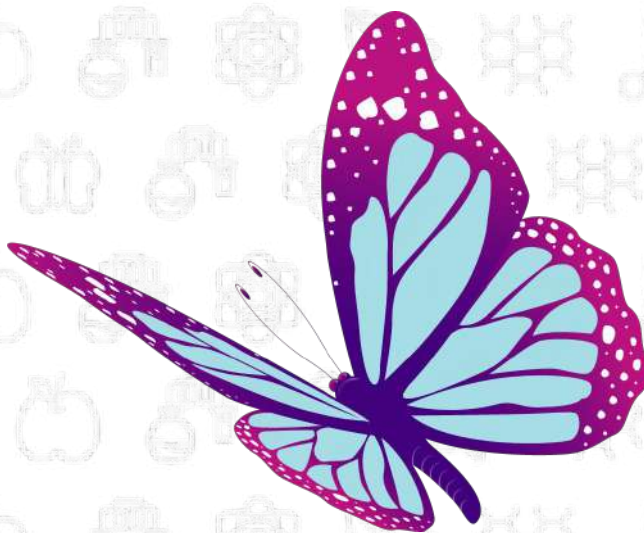
Experiencia: Amplia experiencia como monitora voluntaria en el colegio Fray Luis de León. Facilitadora de clubes de ciencias extraescolares y talleres científicos en bibliotecas



Marta es una posible facilitadora de nuestros **Lab Camp**.

**No dudéis en contactarnos
si tenéis cualquier consulta.
Muchas gracias.**

Escuelab Innovación Educativa
Madrid (España)
www.escuelab.es
patricia_morales@escuelab.es
644 612 255



Algo en apariencia tan insignificante como el aleteo de una mariposa tiene el potencial de provocar grandes cambios... Hay decisiones que también nos pueden parecer pequeñas, pero que tienen un gran impacto en el futuro de los niños y niñas.