



¡Un puente con mucha ciencia!

En **escuela lab** ya estamos
preparando nuestro **lab** camp
urbano en Madrid
(Ronda de Sobradíel 80)

El 5 y 7 de diciembre de 2022

De 8:30-17:30h, para niños de 3 a 12 años

Para obtener más información o apuntar a tu hijo,
escríbenos a contacto@escuelab.es

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 - 11:00h **Experimento 1**

11:00 - 11:30h ***Snack***

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

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

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

14:30 - 15:30h **Manualidad científica**

15:30 - 17:00h **Experimento 3**

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 nuestra creatividad con originales **manualidades científicas**.



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. Cursando Grado en Magisterio de Educación Infantil. Con 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 **escuela lab**.

EQUIPO



Luisa García

Estudios: Diplomada en Magisterio de Educación Primaria por la Universidad Complutense de Madrid. Con formación en TDHA, TEA, Hábitos Saludables, Felicidad y Bienestar y Gestión de Equipos.

Experiencia: Amplia experiencia en la gestión, organización y formación en el contexto de servicios educativos extracurriculares. Experiencia impartiendo actividades de matemáticas, cine, robótica, desarrollo mental y estimulación cognitiva y motora. Facilitadora de clubes de ciencia extraescolares y campamentos científicos.

Luisa es la coordinadora de actividades de **escuela**lab****.

Alicia Alonso

Estudios: Graduada en Biología por la Universidad Autónoma de Madrid, con Máster en Antropología Física y Biodiversidad Humanas. Titulación de Monitora y Coordinadora de Ocio y Tiempo Libre.



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

Alicia es una de las facilitadoras de nuestros **lab camp**.

EQUIPO



Nura El Khouri

Estudios: Graduada en Biología por la Universidad Autónoma de Madrid. Máster en Biodiversidad y Conservación en Áreas Tropicales organizado conjuntamente por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, el Museo de Ciencias Naturales, el Real Jardín Botánico y el CSIC.

Experiencia: Experiencia como divulgadora científica. Facilitadora de clubes de ciencia extraescolares y campamentos científicos.

Nura es una de las facilitadoras de nuestros **lab** camp.

Adriana Gorgen

Estudios: Cursando último curso del Grado en Biología por la Universidad Autónoma de Madrid.

Experiencia: Amplia experiencia como canguro y profesora particular. Facilitadora de clubes de ciencia extraescolares y campamentos científicos.



Adriana es una de las facilitadoras de nuestros **lab** camp.

DATOS PRÁCTICOS

Localización

El campamento tendrá lugar en el Colegio Madrid (Ronda de Sobradíel 80, metro Esperanza L4, autobuses 11 o 70), www.madridcolegio.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 30 de noviembre). Descuentos disponibles por traer amigos/hermanos, así como por ser alumno del Colegio Madrid o trabajador de empresas con las que tenemos convenio.

Rellena este formulario para formalizar las inscripciones: <https://forms.gle/7pqYtRe2JU8sHAnj6>

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

escuel**lab** innovación educativa
Madrid (España)
www.escuelab.es
contacto@escuelab.es
665 135 263



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.