PARQUE de las CIENCIAS
ANDALUCÍA - GRANADA

# PROGRAMA DE FORMACIÓN CURSO ANIMACIÓN CIENTÍFICA 2023/2024

Primer Turno:
Formación inicial: Del 17 al 19 de octubre de 2023
Parte práctica: Del 24 de octubre al 18 de febrero 2023

Segundo Turno:
Formación inicial: 17 de octubre de 2023 y 13 y 14 de febrero de 2024
Parte práctica: Del 20 febrero al 30 junio 2024

## Martes 17 de octubre- Ambos turnos

9:00 h **Recepción y entrega de documentación**. Hall Edificio Macroscopio
Gonzalo Rodríguez Morillas y M.ª Belén Beltrán Montero. Servicio de Educación.

9:30 h **Presentamos al Equipo de Educación.** Salón de actos. Pabellón Tecnoforo.M.ª Belén Beltrán Montero. Técnica Actividades Educativas

10:00 h **Bienvenida de la Dirección. Charla "El Parque de las Ciencias: un museo del siglo XXI".** Salón de actos. Pabellón Tecnoforo.
Javier Medina Fernández. Vicedirector del Parque de las Ciencias

10:30 h **Ciencia XXL: "Péndulo Onda" y "Una Cuestión de Equilibrio".** Zona de almacenes. Juan Antonio Torres Lara. Técnico Actividades Educativas

11:00 h **El OpenLab: un espacio "maker" de colaboración**. Galería Cultural Federico Coca. Club Robótica Granada**.**
Luis Quesada Acosta. Técnico de Actividades Educativas

11:30 h Descanso

12:00 h **La biodiversidad en el Museo: visita a Biodomo y el mariposario.**
Javier Pérez López. Jefe de Sección de Zoobotánica. Biodomo
José Barea Arco. Técnico Actividades Educativas

14:00 h **Confirmación Turnos.** Salón de actos. Pabellón Tecnoforo

14:30 h Pausa para el almuerzo

16:30 h **Piezas singulares del patrimonio industrial.** Hall de Edificio Macroscopio. Asociación de Voluntarios Culturales del Parque de las Ciencias

17:30 h **Conferencias "El manejo de la luz: Información luminosa y sus aplicaciones".** Sala Faraday. Galería Cultural.
• "Registros luminosos en tres dimensiones: La holografía y sus aplicaciones." Por Enrique Hita Villaverde. Academia de Ciencias de Granada. Catedrático Optica. UGR

• Tecnologías solares para la regeneración de aguas residuales urbanas. Por Isabel Oller Arberola. Investigadora en la Plataforma Solar de Almería. CIEMAT Co-IP del CIESOL

19:00 h **Exposición: "La Holografía: Una técnica de registro de imágenesen tres dimensiones".** Entrada a Tecnoforo

19:30 h Fin de la jornada

## Miércoles 18 de octubre- 1º turno/ Martes 13 de febrero-2º turno

9:00 h **Charla "Una intrahistoria de la comunicación social de la ciencia".** Aula Sagan. Área de formación.
Lourdes López Pérez. Jefa de Sección de Divulgación Científica

10:15h **Pabellón Viaje al Cuerpo Humano y Laboratorio de Plastinación.** Esmeralda Alaminos Alaminos. Técnica Colecciones y Conservación.

11:15h **¿Qué es Explora? Desde "Mira cuántos colores" al taller de Pulmín, un recorrido por los espacios explora.**
Hall de Edificio Macroscopio
Marta Arias Álvarez. Técnico Actividades Educativas.

12:30 h Descanso

13:00 h **Presentación del Servicio de atención al público: los divulgadores.** Taller Einstein. Galería Cultural. Coordinación empresa Magma Cultura.

13:30 h **Taller didáctico Internet de las cosas.** Taller Einstein. Galería Cultural Divulgadores del museo.
Luis Quesada Acosta. Técnico de Actividades Educativas

14:30 h Registro para el fichaje

15:00 h Fin de jornada

## Jueves 19 de octubre -1º turno/Miércoles 14 de febrero-2º turno

9:30 h **La mediación cultural: El rol del grupo de animación científica**.
Aula Sagan. Área de formación.
M.ª Belén Beltrán Montero. Técnica Actividades Educativas.

10:30 h **Pabellón Cultura de la Prevención.**
Alejandro Pérez. Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

11:30 h Descanso

12:00 h **Recursos para mentes inquietas: Piedras Danzantes, cámara oscura y agujero negro.** Hall de Edificio Macroscopio
Roberto Sánchez Pérez. Técnico Operador Planetario

12:45 h **Visita Guiada "Vida en Ecosistemas Terrestres". Bosque de los Sentidos**.
Exteriores. Maite Sánchez Hernández. Técnica Actividades Educativas.

13:30 h **Aspectos técnicos para el funcionamento del curso y elección de grupo semanal.** Aula Sagan. Área de Formación
M.ª Belén Beltrán Montero. Técnica Actividades Educativas.
Gonzalo Rodríguez Morillas. Técnico Actividades

15:30 h Fin de jornada