O12 Ciencia en la vida cotidiana

Ficha

Tipo	Optativa regular
Ciclo	Primero
Trimestre	Segundo
Días	martes y jueves
Horario	17:00 a 19:00
Aula	Parque de las Ciencias
Primer día	11 febrero 2021
Último día	11 marzo 2021

Responsable

D. Vicente José Fernández Rodríguez

Profesorado

- D.a Esmeralda Alaminos Alaminos
- D.ª Ana Crespo Blanc
- D. Javier Medina Fernández
- D. Ernesto Páramo Sureda
- D. Javier Pérez López
- D. Manuel Roca Rodríguez
- D. Gonzalo Rodríguez Morrillas
- D.ª Guadalupe de la Rubia Sánchez
- D. Roberto Sánchez Pérez

Descriptor de la asignatura

Difundir y acercar (al alumnado que participe en este curso) los contenidos científicos que se exponen en las distintas salas y pabellones del Museo. Mediante charlas, talleres y visitas guiadas abordaremos temas de ciencia y tecnología. Con esta asignatura intentaremos despertar la curiosidad de mujeres y hombres con ganas de seguir aprendiendo y con interés por la cultura. Una apuesta y un compromiso del Museo por la innovación y el incremento de la cultura de la ciudadanía, pues el aprendizaje no tiene edad. Además en esta próxima edición, le dedicaremos un espacio de contenido vinculado al espacio donde la exploración espacial y los viajes espaciales sean protagonistas coincidiendo con el 50 aniversario de la llegada del hombre a la luna.

La luz como catalizadora de una de las reacciones químicas más importantes de la naturaleza, la fotosíntesis, y su incuestionable trascendencia para la vida también será otro de los temas a tratar, a través de sesiones de planetario y visitas guiadas.

Programa de la asignatura

- 1. Un nuevo museo para el siglo XXI
- 2. Cuerpo humano: viaje al interior
- 3. Conocer el cielo
- 4. Explora el Espacio
- 5. Biodomo: una ventana a la educación, conservación e investigación
- 6. Cómo imitamos a la naturaleza: "Biomimesis"
- 7. El Sol: fuente de luz y energía
- 8. La Geología como modelaje del paisaje

 $Fuente: https://apfa.ugr.es/pages/_cursos/2020-2021/asignaturas/0_granada/02_o12$

Última versión: 2025-11-21 17:59 - 1 dee 1 -