

012 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 | 10 febrero 2022 |
| Último día | 10 marzo 2022 |

Responsable

D. Gonzalo Rodríguez Morillas

Profesorado

D.^a Cristina González Sevilla
D. Javier Medina Fernández
D. Javier Pérez López
D. Manuel Roca Rodríguez
D. Roberto Sánchez Pérez
D. Gonzalo Rodríguez Morillas
D.^a Esmeralda Alaminos Alaminos
D.^a Ana Crespo Blanc
D. Miguel Guirao Piñeyro

Además, contaremos con Expertos en Biología, Robótica y Astronomía

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 científica. 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 del contenido a Biomímesis o como nos inspiramos en la naturaleza. Astronomía, biodiversidad y conservación como temas esenciales y de incuestionable trascendencia para la vida también será otros de los temas a tratar, a través de sesiones de planetario y visitas guiadas a BioDomo y exposiciones del Museo.

Programa de la asignatura

Tema 1: Un museo transformador para el siglo XXI
Tema 2: Cuerpo humano: viaje al interior
Tema 3: Cambio climático. Cambio global
Tema 4: BioDomo: una ventana a la biodiversidad
Tema 5: "Biomimesis, inspirados en la naturaleza"
Tema 6: La Geología como modelaje del paisaje
Tema 7: Explora el Espacio: curiosidad, observación y conocimiento
Tema 8: El Sol: fuente de luz y energía
Tema 9: Ciencia y Tecnología tras la Prevención