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	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

Fuente: https://apfa.ugr.es/pages/_cursos/2021-2022/asignaturas/0_granada/02_o12