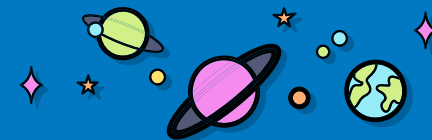


Museo de Verano

ASTRONOMÍA, PALEONTOLOGÍA Y ROBÓTICA



El museo se convierte con esta escuela de verano en un espacio de aprendizaje lúdico que aprovecha como recursos didácticos sus propias salas de exposiciones y el planetario. Las exposiciones temporales *La costa de los dinosaurios* y *el Jurásico en Murcia*, y *Átomos bajo el agua*, permiten a los niños y niñas conocer el mundo de la paleontología y de los fósiles que vivían en nuestro entorno hace millones de años, así como conmemorar los 150 años de la tabla periódica conociendo la relación existente entre algunos elementos químicos y diversos seres vivos.

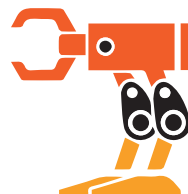
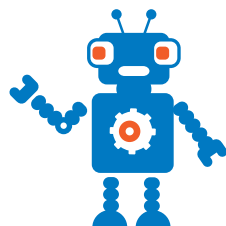


“ Este año se amplían los contenidos prácticos sobre computación, robótica y videojuegos, trabajando también con herramientas de impresión 3D, realidad virtual y realidad aumentada. ”

Como es habitual en nuestro museo, incluiremos contenidos relacionados con la astronomía y la exploración espacial. Procuraremos además que el alumnado sea consciente de algunos problemas medioambientales prestando especial interés a fenómenos de carácter global como el cambio climático.

CONTENIDOS Y METODOLOGÍA

- Iniciación a la programación informática. Construcción y programación de robots.
- Taller de impresión 3D. Programación de videojuegos.
- Uso de herramientas de realidad virtual y realidad aumentada.
- Utilización de las TICS como fuentes de información.
- Talleres de experimentación sobre geología y paleontología.
- Actividades de aplicación de física y química con motivo del Año Internacional de la Tabla Periódica.
- Interpretación de fenómenos astronómicos en las sesiones de planetario.
- Desarrollo de actitudes de cooperación y trabajo en equipo.
- Resolución de problemas reales para un aprendizaje significativo.



Taller infantil

(edades de 5 a 8 años)

Horario: de lunes a viernes de 10:00 a 13:30 h

Plazas: 20 por grupo

Precio: 25 euros

Primer grupo: del 1 al 12 julio

Segundo grupo: del 15 al 26 julio

Taller juvenil

(edades de 9 a 12 años)

Horario: de lunes a viernes de 10:00 a 13:30 h

Plazas: 20 por grupo

Precio: 25 euros

Primer grupo: del 1 al 12 julio

Segundo grupo: del 15 al 26 julio

Inscripción:

Del 4 al 12 de junio de 10 a 14 h y de 16:30 a 19 h, en el Museo de la Ciencia y el Agua. Para acreditar la edad de los menores es imprescindible la presentación del DNI o libro de familia y adjuntar fotocopias de los mismos. La asignación de plazas se realizará por sorteo público el viernes 14 de junio a las 10 h. Tras el sorteo, la asignación de plazas será publicada en nuestra web y en el tablón de anuncios del museo.

Formalización de matrícula:

Lunes 17 y martes 18 de junio de 10 a 14 h y de 17 a 20 h.

Observaciones:

- Solo se podrá inscribir a un niño/a, salvo en el caso de hermanos.
- En el formulario de inscripción se incluirán los datos del menor y un teléfono o móvil de contacto de la persona responsable. También se especificará la modalidad del taller («infantil» o «juvenil») y el número de grupo («primer grupo» o «segundo grupo»).



Plaza de la Ciencia, nº 1

968 211 998

coordinacion.mca@ayto-murcia.es

www.cienciayagua.org