

Programa general de actividades 2021/22



FUNDACIÓN
impulsaclm


Castilla-La Mancha


Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha

Las actividades se adaptarán a los distintos niveles y características del grupo.

*El aforo dependerá del tipo de actividad y de la normativa sanitaria vigente según la evolución de la pandemia.

INFORMACIÓN Y RESERVAS: Museo de las Ciencias de Castilla la Mancha – Plaza de la Merced, 1- 16001 Cuenca

Tel.: 969 240 320 – email: museociencias@mccm.jccm.es - web: <http://museocienciasclm.es/>

VISITAS GUIADAS

VISITAS GUIADAS GUIDED VISITS

Aportar una nueva visión, más global, más coherente y personalizada de todos nuestros contenidos. Comprender el discurso del Museo, más allá de un conjunto de artefactos, imágenes y textos, sino de una historia de progreso humano.

También en inglés.

Edad: Todos los públicos

Duración: 60'

Participantes: máx. 30



VISITA INFANTIL

Las visitas guiadas para niños son la forma perfecta de conocer nuestro Museo y a la vez aprender todo lo que esconde.

Edad: 3- 5 años

Duración: 60'

Participantes: máx. 30



OTROS SERVICIOS

PLANETARIO

Nuestros programas están llenos de espectaculares animaciones, en su mayoría de temática astronómica, pero también como complemento visual de gran espectacularidad durante toda la proyección. **También en inglés.**

Edad: Todos los públicos

Duración: 30'

Participantes: máx. 73



PRÉSTAMO DE MATERIAL

Acerca la ciencia a las aulas en tiempos de pandemia.

Aprovecha y aprende con los equipos de "luz y óptica", el "laboratorio de microscopía" y el "planetario móvil" que el museo pone a disposición de los centros de la región.



TALLERES DIDÁCTICOS 3- 7 AÑOS



CACHARROS VOLADORES

Iniciarse en el mundo de la Astronáutica para entender y poner en práctica el funcionamiento de los cohetes.

Edad: Todos los públicos
Duración: 90'
Participantes: máx. 30



LABORATORIO DE ASTRONOMÍA

Comprender los conceptos astronómicos impartidos en cada curso, ayudándonos de las herramientas que ofrece el planetario.

Edad: Todos los públicos.
Duración: 60'
Participantes: máx. 73



DIVERQUÍMICA

Despertar el interés por el mundo de la Química mediante experiencias sencillas, divertidas y llamativas.

Edad: 3-7 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



FÍSICAMENTE POSIBLE

Asimilar de forma divertida algunos principios físicos que rigen nuestro día a día a través de vistosas y sencillas experiencias. **También en inglés.**

Edad: 3-7 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



EL SOL Y LOS PLANETAS

Adentrar a los más pequeños en el conocimiento del Sistema Solar de una forma dinámica. **También en inglés.**

Edad: 3-7 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



GEOSENTIDOS

Recurrir a los sentidos para descubrir de forma práctica las distintas propiedades de los minerales y rocas y su uso en la vida diaria.

Edad: 3-7 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



UN MUNDO DE ESTRELLAS

Descubrir el ciclo de vida de las estrellas, sus distintos tipos y aprender qué constelaciones forman.

Edad: 3-7 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



QUÍMICA SECRETA

Comprobarán reacciones químicas que les hará descubrir de una forma natural y lúdica algunos principios básicos.

Edad: 3-5 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30

TALLERES DIDÁCTICOS 8-10 AÑOS



CACHARROS VOLADORES

Iniciarse en el mundo de la Astronáutica para entender y poner en práctica el funcionamiento de los cohetes.

Edad: Todos los públicos
Duración: 90'
Participantes: máx. 30



LABORATORIO DE ASTRONOMÍA

Comprender los conceptos astronómicos impartidos en cada curso, ayudándonos de las herramientas que ofrece el planetario.

Edad: Todos los públicos.
Duración: 60'
Participantes: máx. 73



LA FAMILIA DEL SOL

Conocer las características más singulares de los planetas del Sistema Solar, las fases y movimientos de nuestro satélite natural, la Luna.

Edad: 8 a 10 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



JUGAR CON LA LUZ

Comprender los diferentes fenómenos de la luz a través de experiencias para explorar sus propiedades.

Edad: De 8 a 10 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



ROBOTS

Acercar a los alumnos al mundo de la robótica donde experimentarán y programarán robots para conseguir desafíos.

También en inglés.

Edad: De 8 a 14 años.
Duración: 75'
Participantes: máx. 30



QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

Averiguar los componentes de los alimentos mediante el uso de reacciones químicas.
 ¿Es todo tan sano como parece?

Edad: De 8 a 14 años.
Duración: 75'
Participantes: máx. 30



DRONES

Conocer los principios físicos que sustentan el vuelo de un dron, sus usos y puesta en práctica de lo aprendido.

Edad: De 8 a 14 años.
Duración: 75'
Participantes: máx. 30



GEOCACHING

Encontrar “tesoros” en un medio natural con la ayuda de un GPS aprendiendo técnicas de orientación y navegación.

Edad: A partir de 8 años.
Duración: 90'
Participantes: máx. 30

TALLERES DIDÁCTICOS 8-14 AÑOS



CACHARROS VOLADORES

Iniciarse en el mundo de la Astronáutica para entender y poner en práctica el funcionamiento de los cohetes.

Edad: Todos los públicos
Duración: 90'
Participantes: máx. 30



LABORATORIO DE ASTRONOMÍA

Comprender los conceptos astronómicos impartidos en cada curso, ayudándonos de las herramientas que ofrece el planetario.

Edad: Todos los públicos.
Duración: 60'
Participantes: máx. 73



MISIÓN OH! ZONO

Descubrir las causas, consecuencias del cambio climático y posibles actuaciones para revertir su avance sin control.

Edad: A partir de 11 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



DESCUBRIR LA LUZ

Conocer los fenómenos y propiedades de la luz y las tecnologías relacionadas: descomposición de colores, reflexión y refracción, lentes...

Edad: De 11 a 14 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



ROBOTS

Acercar a los alumnos al mundo de la robótica donde experimentarán y programarán robots para conseguir desafíos.

También en inglés.

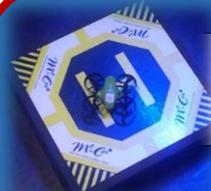
Edad: De 8 a 14 años.
Duración: 75'
Participantes: máx. 30



QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS

Averiguar los componentes de los alimentos mediante el uso de reacciones químicas.
¿Es todo tan sano como parece?

Edad: De 8 a 14 años.
Duración: 75'
Participantes: máx. 30



DRONES

Conocer los principios físicos que sustentan el vuelo de un dron, sus usos y puesta en práctica de lo aprendido.

Edad: De 8 a 14 años.
Duración: 75'
Participantes: máx. 30



GEOCACHING

Encontrar "tesoros" en un medio natural con la ayuda de un GPS aprendiendo técnicas de orientación y navegación.

Edad: A partir de 8 años.
Duración: 90'
Participantes: máx. 30

TALLERES DIDÁCTICOS 8- 14 AÑOS



MICROSCOPIA

Reconocer el papel del microscopio como un instrumento de investigación científica.

Edad: A partir de 11 años.

Duración: 60'

Participantes: máx. 30



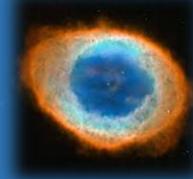
TESOROS EN LAS ROCAS

Identificar "de visu" y a través del microscopio propiedades de los minerales y rocas y su aplicación cotidiana.

Edad: A partir de 11 años.

Duración: 75'

Participantes: máx. 30



NEBULOSAS. CUNA DE ESTRELLAS

Descubrir cómo se forman las estrellas y sistemas planetarios, tomando como referencia el Sistema Solar.

Edad: A partir de 11 años.

Duración: 75'

Participantes: máx. 30



ALQUIMIA

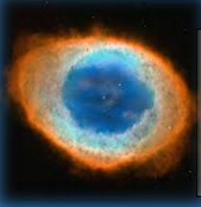
Experimentar con diferentes sustancias y sus reacciones para descubrir el apasionante mundo de la química.

Edad: A partir de 11 años.

Duración: 75'

Participantes: máx. 30

TALLERES DIDÁCTICOS MAYORES DE 14 AÑOS



NEBULOSAS. CUNA DE ESTRELLAS

Descubrir cómo se forman las estrellas y sistemas planetarios, tomando como referencia el Sistema Solar.

Edad: A partir de 11 años.
Duración: 75'
Participantes: máx. 30



LABORATORIO DE ASTRONOMÍA

Comprender los conceptos astronómicos impartidos en cada curso, ayudándonos de las herramientas que ofrece el planetario.

Edad: Todos los públicos.
Duración: 60'
Participantes: máx. 73



MISIÓN OH! ZONO

Descubrir las causas, consecuencias del cambio climático y posibles actuaciones para revertir su avance sin control.

Edad: A partir de 11 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



Y SE HIZO LA LUZ

Descubrir fenómenos, comportamientos y propiedades relacionados con la luz mediante la elaboración de experiencias.

Edad: A partir de 14 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



MICROSCOPIA

Reconocer el papel del microscopio como un instrumento de investigación científica.

Edad: A partir de 11 años.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30



TESOROS EN LAS ROCAS

Identificar "de visu" y a través del microscopio propiedades de los minerales y rocas y su aplicación cotidiana.

Edad: A partir de 11 años.
Duración: 75'
Participantes: máx. 30



ALQUIMIA

Experimentar con diferentes sustancias y sus reacciones para descubrir el apasionante mundo de la química.

Edad: A partir de 11 años.
Duración: 75'
Participantes: máx. 30



GEOCACHING

Encontrar "tesoros" en un medio natural con la ayuda de un GPS aprendiendo técnicas de orientación y navegación.

Edad: A partir de 8 años.
Duración: 90'
Participantes: máx. 30