

Programa general de actividades 2021/22



FUNDACIÓN
impulsacm


Castilla-La Mancha

McCm[®]
Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha

Las actividades, GRATUITAS para los centros educativos, se adaptarán a los distintos niveles. *El aforo dependerá del tipo de actividad y de la normativa sanitaria vigente según la evolución de la pandemia. Para otros niveles o colectivos consultar.

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/](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: Infantil y 1º y 2º Primaria

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'

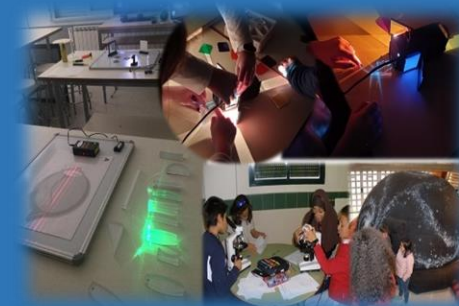
Participantes: máx. 73



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 INFANTIL, 1º Y 2º E. PRIMARIA



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: Infantil, 6 y 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: Infantil, 6 y 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: Infantil, 6 y 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: Infantil, 6 y 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: Infantil, 6 y 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: Infantil.
Duración: 60'
Participantes: máx. 30

TALLERES DIDÁCTICOS 3º Y 4º E. PRIMARIA



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 5º Y 6º E. PRIMARIA Y 1º Y 2º E.S.O



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 5º Y 6º E. PRIMARIA Y 1º Y 2º E.S.O



MICROSCOPIA

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

Edad: A partir de 11 años.

Duración: 60'

Participantes: máx. 30



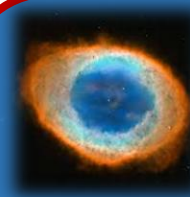
TESOROS EN LAS ROCAS

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

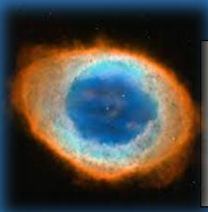
Experimentar con diferentes sustancias y sus reacciones para descubrir el apasionante mundo de la química.

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



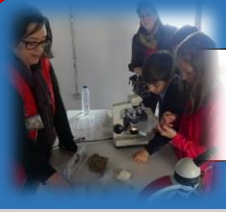
MICROSCOPIA

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