

Diviértete aprendiendo

Semana de la Ciencia y la Energía de Repsol

Del 22 al 28 de octubre



Inventemos el futuro

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA ENERGÍA PUERTOLLANO

DIVIÉRTETE APRENDIENDO

Del 22 al 28 de octubre 2019

Reserva y horarios.

Reserva plaza en fundacionrepsol@esciencia.es o a través del teléfono 976.875.237
Indicando "Semana de la Ciencia y la Energía. Puertollano", hasta el 15 de octubre de 2019.

Plazas limitadas. Indispensable reserva en aquellas actividades en las que así se indique.

TALLERES PARA PRIMARIA.-

Talleres y juegos divertidos para descubrir el mundo de la energía

- **"La gymkana del reciclaje".-** A través de una divertida gymkana compuesta por varios juegos aprenderemos que cada residuo doméstico tiene su sitio. [1º Primaria]
- **"Exploradores del petróleo".-** Para aprender de una forma divertida de dónde viene el petróleo, cómo se encuentra en la naturaleza y cómo se extrae. [2º Primaria]
- **"La carrera del mix energético".-** Descubriremos jugando qué es el mix energético y cómo podemos gestionar la energía para cubrir las necesidades del presente y el futuro. [3º Primaria]
- **"Transportando CO2".-** Para conocer cuáles son las diferentes tecnologías o combustibles que existen para el transporte y cuál es su impacto medioambiental. [4º Primaria]
- **"El puzzle de la economía circular".-** Conoceremos qué es la economía circular diseñando distintas propuestas a partir de objetos que forman parte de nuestro día a día. [5º Primaria]

PABELLÓN 'LUIS CASIMIRO' / AUDITORIO

Centros educativos: alumnos de 1º (Pabellón 'Luis Casimiro'). De 2º a 5º de Primaria (Auditorio).
De martes a viernes de 9.30 a 14 h y en el mismo horario, lunes 28. **[Reserva previa]**

Diviértete aprendiendo

Semana de la Ciencia y la Energía de Repsol

Del 22 al 28 de octubre



Inventemos el futuro

Público general: talleres “Exploradores del petróleo” y “La carrera del mix energético”.
Abiertos, viernes 25 de 17 a 20 h **[Entrada libre]**

PLANETARIO

Una de las actividades más demandadas y afianzadas de la Semana de la Ciencia y la Energía. Una ocasión más para disfrutar del fascinante mundo del universo, constelaciones, galaxias, cuerpos del sistema solar... en sesiones en directo, adaptadas a todos los públicos, en colaboración con el Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha.

AUDITORIO

Centros educativos: alumnos de 6º de primaria. De martes a viernes de 9.30 a 14 h y en el mismo horario, lunes 28. **[Reserva previa]**

Público en general: de martes a viernes, de 17 a 19 h y el mismo horario, el lunes 28. El sábado de 10 a 13 h por la mañana y de 17 a 19 h por la tarde.

TALLERES TINKERING

En los talleres Tinkering los participantes podrán manipular, experimentar, crear, equivocarse... y volver a empezar. Todo ello en un ambiente lúdico y colaborativo en el que los jóvenes podrán resolver diferentes retos sobre el futuro de la energía y ver cómo sus creaciones pueden hacerse realidad.

CENTRO CULTURAL

Centros educativos: alumnos de 1º y 2º de la ESO. De martes a viernes de 9.30 a 14 h y en el mismo horario, lunes 28.

Público general: viernes de 17 a 20 h de la tarde y sábado por la mañana de 10 a 14 h y por la tarde de 18 a 20 h. **[Entrada libre]**

SHOW CIENTÍFICO ‘LA HISTORIA OCULTA DE LA BOMBILLA’

La bombilla fue uno de los símbolos de la innovación del siglo XIX en el que dos geniales inventores, Edison y Tesla, enfrentaron dos formas conceptualmente diferentes de afrontar un reto común: llevar la electricidad a una ciudad para iluminarla.

Diviértete aprendiendo

Semana de la Ciencia y la Energía de Repsol

Del 22 al 28 de octubre



Inventemos el futuro

AUDITORIO. SALA PRINCIPAL / SALA DE ENSAYOS.

Centros educativos: alumnos de 1º a 6º de Primaria y 1º y 2º de ESO. De martes a viernes dos pases: 10.30 y 12 h y a la misma hora, el lunes 28. **[Reserva previa coincidiendo con su reserva para los talleres asignados a cada nivel educativo]**

SHOW “MISIÓN VIAJE A LA LUNA: 50 AÑOS DE LA LLEGADA DEL HOMBRE A LA LUNA”

Dani Jiménez es físico y divulgador científico, pionero en el uso de experimentos como herramienta de estimulación y aprendizaje. Es conocido por participar en programas televisivos como “Orbita Laika” y “El Hormiguero”. Dani trae a Puertollano su nuevo show en el que nos hará viajar en su nave espacial para celebrar juntos un gran hito en la historia: la llegada del hombre a la Luna.

AUDITORIO. SALA PRINCIPAL.

Centros educativos: alumnos de 1º a 4º ESO, Bachillerato y Ciclos formativos. **[Reserva previa]**. Jueves 24 dos pases: a las 10.30 y a las 12 h de la mañana.

Público general: jueves 24 a las 18.00 horas. **[Entrada libre]**

EXPOSICIÓN MUJERES INGENIOSAS. LA INGENIERÍA EN FEMENINO.

En colaboración con la Universidad de Castilla-La Mancha llega a Puertollano la exposición ‘Mujeres ingeniosas: la ingeniería en femenino’ que muestra el trabajo realizado por inventoras, tecnólogas e ingenieras a lo largo de la historia. La exposición forma parte de un proyecto que busca promover las vocaciones de niñas y adolescentes en las diferentes carreras técnicas.

AUDITORIO. SALA DE EXPOSICIONES.

Permanece abierta desde el martes, 22 en horario de mañana y tarde hasta el lunes, 28 para centros educativos y para público en general. **[Entrada libre]**

TALLERES DE ROBÓTICA

De la mano de Lego Robotics serás capaz de programar un auténtico robot, darle vida y jugar con tus amigos. Los participantes descubrirán el funcionamiento de los robots y los sensores a través de la resolución de un reto. Podrán manipular ordenadores, trabajar con piezas Lego y sobre todo, divertirse a lo grande.

Diviértete aprendiendo

Semana de la Ciencia y la Energía de Repsol

Del 22 al 28 de octubre



Inventemos el futuro

AUDITORIO.

Público general: sábado, 26 en horario de mañana y tarde. Dos pases por la mañana: 10.30 y 12 h y 17 h y 18.30 h. 25 participantes por sesión entre 6 y 12 años. **[Las familias interesadas podrán inscribir a los participantes en el Auditorio Municipal a partir del jueves 24 en horario de tarde de 17 a 20 horas]**

TALLER INFANTIL

La ciencia también es interesante y divertida para los más pequeños. Pueden mancharse, jugar y disfrutar manipulando. El taller infantil es una magnífica oportunidad para que tengan su primera aproximación a los experimentos científicos.

AUDITORIO.

Público en general: sábado, 26 a las 12 h. A partir de 3 años. **[Entrada libre]**

CICLO DE CINE CIENCIA-FICCIÓN

A través del cine podemos viajar a planetas inhabitados, conocer increíbles historias de hombres y mujeres que se han dedicado a la ciencia o entretenernos conociendo proyectos increíbles que la ciencia investiga. El séptimo arte hace realidad lo que la ciencia estudia y con estas películas seguro que aprenderás curiosidades y detalles que desconocías.

MULTICINES ORTEGA.

Público general: jueves 24, 'Figuras ocultas'; viernes 25, 'Big Hero 6'; sábado 26, 'Marte'. Todos los pases a las 20 h. **[Entrada libre]**

Reserva plaza en fundacionrepsol@esciencia.es o en el teléfono 976.875.237 antes del 15 de octubre de 2019.