

Diviértete aprendiendo

Semana de la Ciencia
y la Energía de Repsol



REPSOL

Inventemos el futuro



16-21 OCTUBRE PUERTOLLANO 2017

Actividades con reserva previa:

Reserva plaza en ***fundacionrepsol@esciencia.es*** hasta el 2 de octubre.
Teléfono: 976 87 52 37 [en horario de 9 h a 14 h].

*PLAZAS LIMITADAS
INDISPENSABLE REALIZAR RESERVA*

TALLERES CIENTÍFICOS

MUSEO MUNICIPAL

Centros educativos: 2º a 5º Primaria.

Lunes a viernes de 9 h a 14 h *[Reserva previa]*.

Público en general: viernes de 17 h a 20 h y sábado de 10 h a 14 h y de 17 h a 20 h.

Talleres y juegos divertidos para descubrir y aprender el mundo de la energía:

“Exploradores del petróleo”

Para descubrir de una forma divertida de dónde viene el petróleo, cómo se encuentra en la naturaleza y cómo se extrae.

“La carrera del mix energético”

Aprenderemos jugando qué es el mix energético y cómo podemos gestionar la energía para cubrir las necesidades del presente y el futuro.

“Transportando CO₂”

Descubriremos cuáles son las diferentes tecnologías o combustibles que existen para el transporte y cuál es su impacto medioambiental.

“El puzzle de la economía circular”

Aprenderemos qué es la economía circular diseñando distintas propuestas a partir de objetos que forman parte de nuestro día a día.

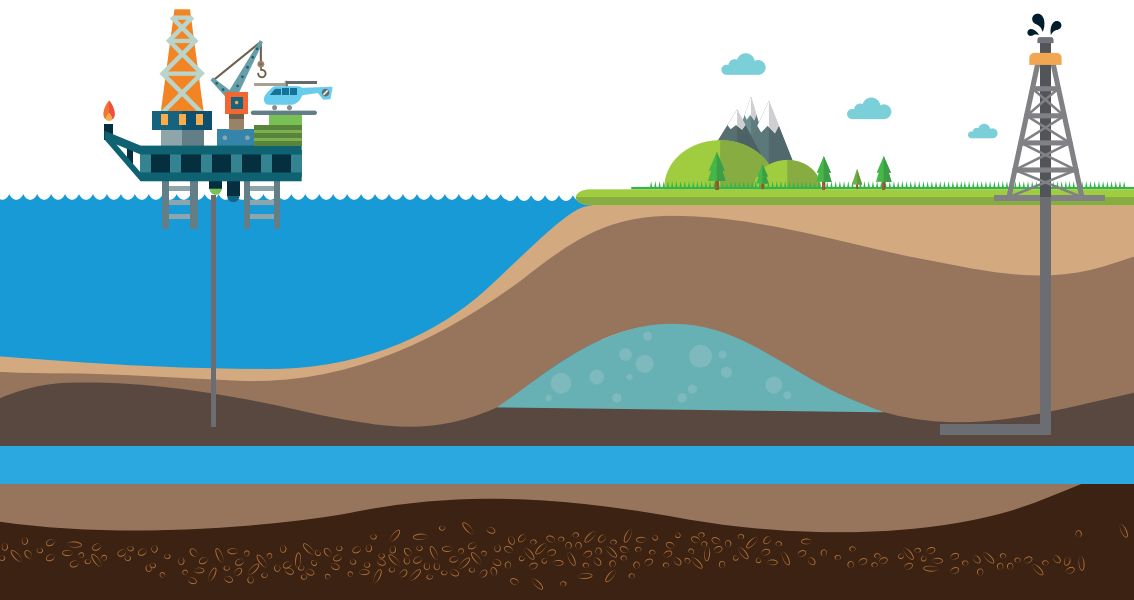
RUTA DE LA ENERGÍA Y CIENCIA A LO GRANDE

CENTRO CULTURAL Y SALA DE ENSAYOS DEL AUDITORIO

Centros educativos: 1º y 2º ESO.

Lunes a viernes de 9 h a 13 h [*Reserva previa*].

La “*Ruta de la energía*” es un recorrido por talleres demostrativos cortos, para descubrir de forma divertida y amena las diferentes fuentes de energía y sus características. La actividad se complementará con el espectáculo “*Ciencia a lo grande*”.



DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

AUDITORIO, sala principal

Centros educativos: 4º ESO, Bachillerato y FP.
Jueves 19 de octubre de 9 h a 14 h. Tres sesiones.

El periodista y divulgador científico Antonio Martínez Ron, responsable de algunos de los proyectos digitales de comunicación más exitosos en español en este campo, y premiado por su trabajo en el ámbito del periodismo científico, conducirá el evento de divulgación científica “¡Hágase la luz!”, dirigido a estudiantes de 4º de ESO, Bachillerato y ciclos formativos.

PLANETARIO

MUSEO MUNICIPAL

Centros educativos: 6º Primaria.
Lunes a viernes de 9 h a 14 h [*Reserva previa*].
Público en general: De lunes a viernes, tardes de 17 h a 20 h
y sábado de 10 h a 14 h y de 17 h a 20 h.

Traemos a Puertollano un planetario móvil en el que nos podremos acercar al fascinante mundo del universo, constelaciones, galaxias y cuerpos del sistema solar. Todo ello en sesiones en directo adaptadas a todos los públicos y de la mano de monitores expertos en astronomía.

EXPOSICIÓN

“REPSOL Y LA ENERGÍA”

MUSEO MUNICIPAL, planta baja

Centros educativos: de lunes a viernes por las mañanas.

Público en general: de lunes a viernes de 17 h a 20 h
y sábado de 10 h a 14 h y de 17 h a 20 h.

Una exposición en la que descubriremos las diferentes fuentes de energía, su transformación, usos y el futuro energético. Además, podremos ver la moto de Marc Márquez y visitar una plataforma petrolífera a través de realidad virtual.



EXPOSICIÓN

“FAUNA DEL CARBONÍFERO”

MUSEO MUNICIPAL, primera planta

Centros educativos: de lunes a viernes por las mañanas.

Público en general: de lunes a viernes de 17 h a 20 h

y sábado de 10 h a 14 h y de 17 h a 20 h.

Puertollano es una ciudad con un importante yacimiento paleontológico del período Carbonífero. El Museo Municipal, anfitrión de la Semana de la Ciencia y la Energía, nos acerca a la fauna del Carbonífero con una exposición de producción propia en la que podremos ver réplicas a escala 1:1 de ejemplares como el *Orthacanthus*, un tiburón de tamaño medio del que se han encontrado abundantes restos fósiles en la cuenca de Puertollano.



EXPOSICIÓN

“MEMORIA”

MUSEO MUNICIPAL, segunda planta

Centros educativos: de lunes a viernes por las mañanas.

Público en general: de lunes a viernes de 17 h a 20 h

y sábado de 10 h a 14 h y de 17 h a 20 h.

“*Memoria*” es una exposición interactiva en la que se exponen diferentes ámbitos de la memoria humana. En ella podremos dar un paseo por nuestros cinco sentidos, conocer la relación de estos con nuestra memoria y su funcionamiento, o encontrar un especial apartado dedicado al cerebro. La exposición ha sido desarrollada por el Museo de las Ciencias Príncipe Felipe de Valencia y el Exploratorium de San Francisco (EE.UU.).



AULA MÓVIL

“EL MUNDO DE LA ENERGÍA”

GLORIETA DE LA VIRGEN DE GRACIA

Centros educativos: 3º ESO.

Lunes a viernes de 9 h a 14 h *[Reserva previa]*.

Público en general: lunes a viernes de 17 h a 20:30 h y sábado de 10 h a 14 h.

El Aula Móvil es una campaña de sensibilización educativa cuyo objetivo es difundir las actividades que se realizan en las refinerías y plantas petroquímicas, el uso del petróleo y sus derivados. Gracias a sus actividades interactivas podrán conocer las últimas novedades en investigación e innovación de la industria energética.



“EDUCAR CON ENERGÍA”: CHARLA-COLOQUIO CON CÉSAR BONA

AUDITORIO

Día 18 de octubre a las 17 h.
Entrada libre.

Conferencia y charla-coloquio con César Bona, maestro de Educación Primaria y licenciado en Filología Inglesa, nominado en 2014 al Global Teacher Prize, del que quedó finalista. César Bona es un maestro entusiasta que compartirá con los asistentes los retos de la educación y su respuesta a estos desafíos. *“Las puertas de las escuelas han de estar abiertas, no solo para que entren los niños y las niñas sino para que sus ideas salgan y transformen el mundo”.*

Envía un email a repsolpuertollano@repsol.com indicando en el asunto **“Charla César Bona”** para confirmar tu asistencia.

TALLER

“POSTRES CON ENERGÍA”

MUSEO MUNICIPAL, segunda planta

Público en general: sábado dos pases, a las 11:30 h y a las 12:30 h.

(Inscripción previa a partir del jueves 19 de octubre por la tarde en el Museo. Plazas limitadas).

Los niños y niñas de 4 a 10 años podrán participar en talleres de repostería de la mano del pastelero Valentín Ruiz, donde disfrutarán creando divertidos dulces. Valentín Ruiz, de Corral de Calatrava, es muy popular por su participación en programas de televisión.





REPSOL

Inventemos el futuro

Más información en
puertollano.repsol.com



Con la colaboración de:



AYUNTAMIENTO DE
PUERTOLLANO