

Expociencia

Agenda > Talleres

¡Importante! esta noticia hace ya mucho tiempo que fue publicada, es posible que la actividad ya no esté en vigor. Recomendamos comprobar especialmente fechas y horarios.



Un año más, ¡Expociencia!

El Parque Científico de la Universitat de València celebra por undécimo año sus jornadas de puertas abiertas: EXPOCIENCIA 2019. Con esta fiesta pretenden acercar, y acercan, un centenar de actividades lúdicas y divulgativas en torno a la ciencia y la innovación que recibe cada año la visita de miles de ciudadanos.

Tanto si eres científico como si no, es una oportunidad para entender un montón de cosas que suceden. Nosotras, como profesionales de letras, agradecemos mucho este tipo de jornadas. Gracias a los talleres y actividades, a poder experimentar con las propias manos, somos capaces de entender aspectos abstractos, muy científicos... que por mucho que leamos, se nos escapan.

La cita es el **sábado 25 de mayo, de 10h a 14h**, en el Parc Científic de la Universitat de València.

Habrà **actividades para públicos de todas las edades**, desde experimentos y talleres de divulgación de la ciencia hasta actuaciones y atracciones dirigidas a los más pequeños. Este año, además, celebran el Año Internacional de la Tabla periódica.

Expociencia se celebra en el Parque Científico de la Universitat de València, Campus de Burjassot-Paterna, y también en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Algunas de las actividades que encontraréis en Expociencia:

Aunque os parezca una lista larga, éstas son sólo unas pocas de las actividades que encontraréis en Expociencia 2019.. ¡Hay una barbaridad! Y son superinteresantes. Si estáis pensando acercaros, os recomendamos que entréis en la [web](#) y seleccionéis las que os interesan, porque son muchas para las pocas horas que dura el evento.

La magia de la Química. Crea tus propias moléculas. Creación de moléculas sencillas tipo agua, etanol... y más complejas

Expociencia

La cita es en el Parque Científico de la Universitat de València C/ Catedràtic Agustín Escardino, 9, Paterna - Valencia, 46980

[Ver página web](#)

POST DESTACADO

Actividades en el Museu Ciutat de les Arts i les Ciències

LEER MÁS

SUSCRÍBETE AL NEWSLETTER

Tu email *

Tu ciudad *

Tu teléfono

Acepto el [Aviso Legal](#) y la [Política de Privacidad](#)

ENVIAR

como el fullerenos, molécula de la cafeína, nanotubos de carbono a partir del modelo de palos y bolas.

Visión Infrarroja. Ve lo que nadie puede ver, espía detrás de las paredes y escóndete detrás de los cristales (el mundo al revés).

Detección de huellas dactilares. Esta demostración pretende enseñar una aplicación realizada con algunas de las placas electrónicas que utilizan un sensor que es capaz de detectar las huellas dactilares y presentarla en una pantalla.

3,2,1 ¡Ignición! La actividad consiste en el lanzamiento de varios tipos de cohetes que funcionan propulsados con aire a presión, gas carbónico o aire y agua. Son modelos muy sencillos que cualquiera puede construirse en su propia casa con materiales fáciles de encontrar.

Fabrica tu yogur. Se trata de mostrar que en el proceso de fermentación del yogur participan bacterias y que algunas de ellas son beneficiosas para la salud. Se gestionan grupos de 12-16 niños a los que se les muestra el proceso de fabricación y la importancia de la higiene.

Microplant. En esta actividad se pretende mostrar al público infantil y juvenil el mundo interior de las plantas observado por técnicas de MICROscopía y su MICROpropagación in vitro en medios de cultivo.

Me veo no me ves. Con esta actividad, Expociencia propone un divertido «juego» basado en una de las propiedades esenciales de la transmisión de la luz; la polarización. Mediante un monitor de ordenador preparado al efecto se demostrará que la luz que estos equipos emiten, a través de los cristales líquidos que configuran la imagen, es una luz polarizada y la imagen resulta «visible» solo cuando es observa la pantalla a través del filtro polarizador adecuado.

¿Somos radiactivos?. La radiactividad está por todas partes: las paredes, las mesas, incluso nosotros mismos, están radiando partículas en todo momento. Esa radiación no es peligrosa, porque nosotros y nuestros antepasados llevamos millones de años en este planeta y hemos aprendido a convivir con ella. Si te acercas podrás, además, verla con tus propios ojos y aprender de dónde viene.

Observa el Universo desde las profundidades del mar: telescopios de neutrinos. Los neutrinos son partículas muy ligeras, diminutos pedazos de materia, que se mueven casi a la velocidad de la luz. No tienen carga eléctrica y se relacionan muy poco con el resto de partículas, así que son capaces de atravesar grandes cantidades de materia sin apenas darse cuenta, lo que los convierte en mensajeros inigualables para explorar los confines del Universo.

Adivina de qué me alimento. En esta actividad se compararan los cráneos de diferentes especies de mamíferos, fijándose en los dientes y estructuras óseas que os permitan entender por qué comen lo que comen.

Prepara tu propio BLANDIBLU. Esta experiencia consiste en fabricar el conocido BLANDIBLÚ a partir de elementos comunes de la vida diaria como es la cola blanca, bórax y agua. Para darle color se utilizarán colorantes de tarta y se adicionarán unas gotitas de sustancias fluorescentes que harán brillar el blandiblú, cuando se ilumine con una lámpara Ultravioleta.

El agua residual: una fuente de recursos. ¿Qué beneficios se pueden obtener del agua una vez la hemos utilizado y la tiramos por el desagüe? Descubriréis que del agua residual se pueden obtener recursos tan importantes como energía para calentar nuestra casa, fertilizantes para abonar un campo de fútbol, bioplásticos para fabricar piezas de LEGO o combustibles para nuestro coche.



SUSCRÍBETE AL ENVÍO DE
NOTICIAS POR WHATSAPP
Servicio gratuito

SÍGUENOS



NOVEDADES

EXPOCIENCIA 2018



Para ir a Expociencia, se recomienda el uso de transporte público. Tranvía: Línea 4 (paradas TVV y Santa Gemma-Parc Científic UV), y la bicicleta.

Más información en www.expociencia.org y <https://www.facebook.com/expociencia.pcu>



**Dissabte
25 de maig**
De 10:00h a 14:00h
**Parc Científic
Universitat de València
Campus Burjassot-Paterna**
expociencia.org



Facebook Twitter LinkedIn