

## Participación en el Programa EXPOCIENCIA

**Organiza:** PARC CIENTÍFIC UNIVERSITAT DE VALENCIA (PCUV)

**Créditos libre elección:** 2 (Aprobado por el Consell de Govern el 30 de junio de 2004. ACGUV 108/2004)

**Créditos por participación:** 2 (Según acuerdo del Consell de Govern UV 133/2015 de 30/06/2015)

## Descripción:

El Parc Científic de la Universitat de València (PCUV) es una iniciativa de la Universitat para vincular la investigación universitaria y su potencial científico con el sistema productivo, fomentando los procesos de innovación y la generación y consolidación de empresas de base tecnológica. Un lugar donde las ideas innovadoras basadas en la Ciencia y la Tecnología se convierten en proyectos empresariales ([www.pcuvalencia.es](http://www.pcuvalencia.es)).



*El parque, además de unas infraestructuras de I+D+i, es un equipo humano compuesto por investigadores, empresarios, científicos y emprendedores que trabajan día a día para mejorar la competitividad del sector productivo valenciano*

En este sentido se plantea la presente acción, EXPOCIENCIA, como una jornada científico-divulgativa que se celebra una vez al año, con el fin de dar a conocer al público en general los diferentes centros de investigación y empresas innovadoras que integran el recinto del parque, sus instalaciones y su trabajo diario.

EXPOCIENCIA se plantea como un conjunto de actividades acordes a la diferente tipología de público asistente (niños, adolescentes, estudiantes, personal de administración y servicios, profesores, investigadores, jubilados y ciudadanos en general). Estas actividades son: talleres científico-divulgativos, proyección de audiovisuales, conferencias, exposiciones y visitas guiadas por los centros integrantes del PCUV (institutos de I+D y empresas innovadoras)

## Organiza:

Parc Científic Universitat de València

## Responsable de la actuación:

- Juan Antonio Raga Esteve: Catedrático de Universidad (Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva y Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias Biológicas) y Director del PCUV.
- Rafael Ibañez: Profesor Titular de Universidad (Instituto de Ciencia de los Materiales y Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Química) y responsable del Grupo de Trabajo EXPOCIENCIA – PCUV.

**Inscripción:** Los interesados enviarán sus datos siguiendo las instrucciones indicadas en el sitio web [www.expociencia.org](http://www.expociencia.org) a partir del 1 de marzo.

**Fecha límite de inscripción:** Hasta cubrir plazas.

**Fecha de realización:** Mayo de cada año. Jornadas de asistencia obligatoria.

**Lugar de realización:** Parc Científic de la Universitat de València y Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

**Programa y Contenido:** Esta actividad consiste en la formación necesaria para que los participantes voluntarios adquieran los conocimientos oportunos para transmitir a la sociedad el valor del PCUV, durante la jornada de Expociencia.

El programa formativo constará de 3 partes:

**PARTE 1: Trabajo autónomo del alumno: Formación on-line a través de la web [www.pcuu.es](http://www.pcuu.es) para conocer:**

- El Parc Científic: estructura organizativa y conceptual
- El Parc Científic instrumento de transferencia: la tercera misión de la Universitat
- Institutos de Investigación: capacidades y principales líneas de investigación
- Oferta científica y tecnológica del Parc Científic
- Incubación de empresas universitarias: spin-offs
- EXPOCIENCIA: esquema organizativo y descripción de actividades. [www.expociencia.org](http://www.expociencia.org) y [www.facebook.com/expociencia.pcuu](https://www.facebook.com/expociencia.pcuu)

**PARTE 2: Formación presencial: seminario formativo en el PCUV. Asistencia obligatoria.**

- Contenidos de la PARTE 1
- Seminario formativo centrado en EXPOCIENCIA, Jornada de Puertas Abiertas del PCUV, en las que se tratará principalmente de revisar los itinerarios científico-divulgativos, protocolos de seguridad e higiene y revisión de las actividades a realizar (sus detalles y características)
- Organización grupos de trabajo para la parte práctica

**PARTE 3: Práctica. Participación en la Jornada de Puertas Abiertas EXPOCIENCIA. Asistencia obligatoria**

- Aplicación de todos los conocimientos teórico-prácticos adquiridos en las partes 1 y 2 del programa formativo mediante la participación activa como voluntario en el evento científico-divulgativo EXPOCIENCIA.
- Realización de cuestionarios a los visitantes de Expociencia, sobre varios ítems que medirán los indicadores de calidad.

**Los voluntarios participantes de esta actividad de reconocimiento actuarán como apoyo de la organización para poder llevar a cabo todas las actuaciones antes descritas.**

Las principales actividades a realizar por los voluntarios durante la jornada de Expociencia son:

- Informar
- Atender y orientar al público
- Participar en la elaboración de talleres científico-divulgativos de acuerdo a las necesidades de la organización
- Participar en la realización de encuestas a los asistentes para el cálculo de indicadores de satisfacción y la realización del informe de mejora de EXPOCIENCIA

Al finalizar las actividades, el PCUV emitirá un certificado de participación a cada voluntario que deberá ser entregado en la secretaría de la facultad que corresponda, para obtener los 2 créditos.



*Seminario formativo*



*Organización grupos de voluntariado*

## Titulaciones a las que va dirigida y proceso de selección:

Esta actividad está destinada a todas las titulaciones impartidas en el Universitat de València. El **proceso de selección** se hará por riguroso orden de inscripción, hasta cubrir las plazas ofertadas.



*Formación y coordinación del voluntariado*

## Más datos sobre EXPOCIENCIA:

### Objetivos:

- Acercar al gran público (niños, adolescentes, adultos y jubilados) los descubrimientos científico-tecnológicos (de mayor interés social) desarrollados en el PCUV (tanto por los Institutos de Investigación como por las empresas innovadoras instaladas en él). Mostrar como la Ciencia y la Tecnología generadas se transforma en innovación gracias al trabajo conjunto de centros de investigación y empresas. En este sentido se va a realizar un esfuerzo especial para contactar/atraer a profesores de secundaria, dado su importante papel como agentes que despiertan vocaciones hacia la Ciencia y la Tecnología. **Con esta jornada de puertas abiertas se pretende poner de manifiesto a los ciudadanos la componente social del PCUV y su excelencia internacional.**
- Dar a conocer las spin-offs universitarias, cómo se han generado, el entorno en el que trabajan y despertar entre los más jóvenes el espíritu emprendedor, mostrando la ciencia y el desarrollo tecnológico como generadores de oportunidades
- Crear una actitud favorable hacia la innovación, como vector de crecimiento económico-social, y difundir en la ciudadanía el nuevo modelo productivo basado en el conocimiento (las entidades instaladas en el PCUV son un claro ejemplo de ello).
- Dar a conocer las infraestructuras científico-tecnológicas que se encuentran en el PCUV.
- Despertar el interés de los ciudadanos por la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y, especialmente, fomentar las vocaciones científicas entre los jóvenes.

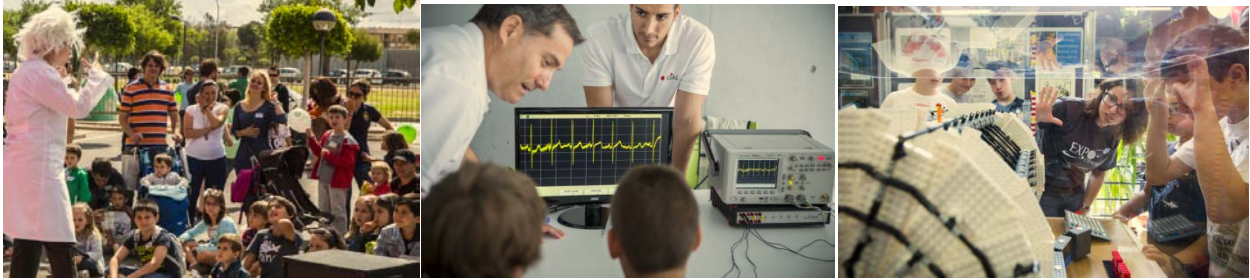




VNIVERSITAT ID VALÈNCIA



PARC CIENTÍFIC  
VNIVERSITAT ID VALÈNCIA



*Voluntarios participando en las actividades Expociencia*

A lo largo de estos 6 años EXPOCIENCIA se ha consolidado como uno de los eventos de Divulgación de la Ciencia y la Tecnología más masivos que se ha desarrollado, en una jornada, no sólo en la Universitat de València sino en toda la Comunidad Valenciana. Se cuenta con el apoyo altruista de un gran número de personal voluntario (tanto de los institutos de investigación y del personal de las empresas) que ofrecen sus recursos personales y su trabajo fuera de horario laboral para sacar adelante una iniciativa que pone de manifiesto la componente social de una institución como el Parc Científic de la Universitat de València.



*Alumnos voluntarios Expociencia 2015*



*Jornada puertas abiertas Expociencia 2015*