



I FERIA DE LOS DESCUBRIMIENTOS CIENTÍFICOS. BASES DE PARTICIPACIÓN

El Vicerrectorado de Investigación, a través de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) y la Real Sociedad Española de Física (RSEF) – Sección Local Asturias (www.rsefas.org), con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y los ayuntamientos de Oviedo y Gijón, organizan la «**I Feria de los Descubrimientos Científicos**», que tendrá lugar en noviembre de 2017, en dos jornadas y sedes distintas, dentro del marco de actividades de la XVII Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad de Oviedo.

El **objetivo** de la feria es que los estudiantes de secundaria de Asturias cuenten de primera mano hechos o descubrimientos científicos a otros estudiantes y a la sociedad en general, para que todos puedan experimentar, divertirse, aprender, investigar, descubrir, enseñar, y, sobre todo, disfrutar de la ciencia y la tecnología.

La Feria se celebrará en **dos días y dos localizaciones** distintas y, según las inscripciones, se podrán encontrar stands que participen en una sola o en ambas de las jornadas:

- En **Oviedo** (Plaza de Trascorrales), el **14 de noviembre** de 2017, organizada en colaboración con el Ayuntamiento de Oviedo.
- En **Gijón** (Museo del Ferrocarril), el **17 de noviembre** de 2017, organizada en colaboración el Ayuntamiento de Gijón.

¿Quién puede participar?

Estudiantes de **primaria, secundaria o bachillerato**, mediante solicitud de su centro educativo, y público en general.

Tres modalidades de participación:

- A. **Centros expositores** (secundaria o bachillerato): propondrán un proyecto científico que expondrán y explicarán el día de la Feria a todos los visitantes.
- B. **Centros visitantes**: visitarán la Feria en una de sus dos jornadas y en turnos de mañana, previa inscripción.
- C. **Visita libre**: la Feria abrirá sus puertas, en horario de tarde, al público en general.

¿Qué trabajos pueden ser presentados?

Los centros que quieran participar como **expositores** podrán presentar **proyectos** que tengan una **finalidad** didáctica vinculada a la enseñanza de los principios y **leyes de las ciencias experimentales o de sus aplicaciones tecnológicas** y que podrá tener carácter interdisciplinar.

Cada proyecto presentado podrá contar el día de la Feria con una mesa de tamaño 1,20 m. x 1,0 m. aproximadamente, corriente eléctrica/enchufe y la posibilidad de recoger agua. Cualquier otro material necesario para el funcionamiento o exposición del proyecto deberá ser consultado previamente con la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i).

¿Cuándo y cómo?

Fase 1, «**propuestas de centros expositores y selección**»: aquellos centros de secundaria o



bachillerato que tengan interés en participar como expositores deberán presentar un **proyecto experimental o tecnológico** con finalidad didáctica, y su propuesta de exposición y explicación al público de la forma más clara posible. Cada centro podrá presentar un único proyecto con un equipo de 8-12 alumnos, coordinados por 1 o 2 profesores. Se podrá seleccionar entre participar en la jornada de Oviedo, en la de Gijón, o en ambas. Habrá una comisión que seleccionará **doce proyectos de entre los presentados para cada jornada** (pudiendo repetirse entre las dos jornadas, o no), priorizando a los centros más desfavorecidos en un contexto socio-económico y de mayor distancia geográfica al lugar de celebración.

Criterios de puntuación de proyectos expositivos. Feria de los Descubrimientos Científicos	
✓ Valoración del proyecto presentado	10 puntos
✓ Centros docentes de especial desempeño para el curso 2016/17, según resolución de la Consejería de Educación del Principado de Asturias (consultar relación de centros aquí)	5 puntos
✓ Centros docentes distantes de la localidad de celebración de la Feria más de 50 kilómetros	3 puntos

- **El plazo de inscripción y presentación para las propuestas será del 1 de mayo hasta el 20 de octubre de 2017.** El formulario de inscripción podrá encontrarse en la siguiente web: <http://www.rsefas.org/feria-de-los-descubrimientos/> y cada inscripción deberá contener la siguiente información:
 - Jornada/localidad seleccionada para participar en la Feria: Oviedo, Gijón o ambas.
 - Centro
 - Curso/ciclo
 - Educador/es responsables (nombre y apellidos)
 - Correo electrónico y teléfono de contacto
 - Alumnos participantes (nº, nombres y apellidos)
 - Descripción del proyecto:
 - Título del proyecto
 - Resumen breve del proyecto y objetivos didácticos
 - Materiales empleados y montaje
 - Fundamentación: Principios científicos, experimentales o tecnológicos involucrados
 - Funcionamiento y resultados observables
 - Conclusiones

- El día **2 de noviembre** se publicará en la misma web la relación de los **proyectos que han sido seleccionados**, y una lista de reservas por orden de puntuación, y se comunicará a los centros elegidos el resultado por correo electrónico.

Fase 2, «**solicitudes de centros visitantes**»: todos aquellos centros que deseen participar como visitantes el día de la celebración de la Feria, deberán **inscribirse** en la XVII Semana de la Ciencia, dentro de la que se engloba la propia actividad, seleccionando la jornada deseada. El plazo de inscripción para participar en la **Semana de la Ciencia 2017** se abrirá a partir de septiembre.



Fase 3, «**celebración**»: los centros expositores que hayan sido seleccionados expondrán al público asistente sus proyectos en unos stands, que estarán distribuidos por áreas temáticas, en la **Feria de los Descubrimientos Científicos**, en la jornada de **Oviedo (14 de noviembre, Plaza de Trascorrales)**, en la jornada de **Gijón (17 de noviembre, Museo del Ferrocarril)**, o en ambas. Cada centro expositor participante será el encargado de montar y atender su propio stand y serán los propios estudiantes quienes mostrarán y explicarán sus proyectos. Los stands deberán ser atendidos durante todo el **horario** de desarrollo de la feria (**de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 horas**), debiendo cada grupo establecer sus turnos internamente para atender el stand en todo momento. En el horario de mañana habrá visitas concertadas de grupos de otros centros educativos y en el horario de tarde la Feria abrirá sus puertas al público en general.

Fase 4, «**evaluación**»: se recogerán las valoraciones y opiniones del profesorado y alumnos visitantes y del público en general con una serie de **cuestionarios**. Estos se harán al finalizar la visita. Los ítems del cuestionario se vincularán a la organización de la feria y a la labor de los monitores-alumnos de los stands.

¿Habrá premios?

Se entregará un **detalle** y un **diploma de participación** a todos los alumnos y profesores **participantes** como centros expositores en la Feria. Además, se concederá un **premio al proyecto más valorado** por el público visitante y por un comité, a cuyo centro se entregarán materiales para montar experiencias de física o tecnología, y ... ¡alguna sorpresa!

Organiza:



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo



Real
Sociedad
Española de
Física

R.S.E.F.

Patrocinan e impulsan:

