



**Convocatoria de Premios:**  
**"Investigar en Ciencias". Curso 2010/11.**

# "Investigar en Ciencias"

<b>Título:</b>	<b>Premios "Investigar en Ciencias"</b>
<b>Convocatoria:</b>	La Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura convoca los Premios "Investigar en Ciencias" para el curso 2010/2011.
<b>Objetivo principal:</b>	El objetivo fundamental de esta convocatoria es fomentar el espíritu investigador entre los jóvenes estudiantes de enseñanza secundaria en el campo de las ciencias experimentales y las matemáticas.
<b>Objetivos específicos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Potenciar el interés del alumnado por el mundo de la Ciencia y sus aplicaciones.</li><li>• Fomentar la realización de trabajos en equipo que ayuden al alumnado a aprender ciencia de forma activa e interesante, utilizando el método científico.</li><li>• Aumentar las vocaciones científicas en los distintos campos de la Ciencia.</li></ul>
<b>Participantes:</b>	Podrán participar los alumnos que, durante el curso académico 2010/11, estén matriculados en centros públicos o privados de Extremadura, en los siguientes niveles educativos: 4º de ESO, cursos de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio.
<b>Forma de participación:</b>	Los trabajos podrán ser realizados individualmente o en equipos de hasta un máximo de 5 alumnos, coordinados por un profesor. Un mismo profesor podrá coordinar varios grupos.
<b>Documentación:</b>	<p><u>Inscripción:</u> Para facilitar la organización, se ruega comuniquen lo antes posible la intención de participar en esta convocatoria enviando por correo electrónico a <a href="mailto:estudiarciencias@unex.es">estudiarciencias@unex.es</a> los siguientes datos: campo/s de la Ciencia en el que desean participar, nombre del Profesor Coordinador y del Centro al que pertenece, así como el número de grupos que espera presentar.</p> <p><u>Boletín de participación:</u> Para formalizar la participación definitiva, se enviará posteriormente, por cada uno de los trabajos presentados, un correo electrónico a aquella misma dirección indicando como "Asunto" Participación en los Premios "Investigar en Ciencias".</p> <p>En el texto del correo electrónico:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Campo de la Ciencia en el que desea ser encuadrado.</li><li>2. Título del trabajo presentado.</li><li>3. Autor/es del trabajo.</li><li>4. Profesor coordinador y su dirección de correo electrónico.</li><li>5. Nombre del Centro, localidad y provincia.</li></ol>

**Desarrollo del concurso:**

Los alumnos elegirán libremente el trabajo a realizar, encuadrándose en alguno de los siguientes campos de la Ciencia: Física, Química, Matemáticas y Biología-Geología.

Los trabajos deberán ser inéditos y de tipo experimental o teórico.

En una Fase Inicial, los trabajos serán evaluados por expertos en cada materia que preseleccionarán tres de ellos por cada campo científico. La Fase Final se desarrollará en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura y en ella, los autores de los doce trabajos preseleccionados, defenderán oralmente su investigación, durante un tiempo máximo de quince minutos, frente a la Comisión Científica correspondiente. Las Comisiones estarán compuestas por profesores de la Facultad de Ciencias que podrán solicitar a los autores las aclaraciones que consideren oportunas.

Para la valoración del trabajo se tendrán en cuenta aspectos como la originalidad, dificultad metodológica, aspectos científicos, relación interdisciplinar, así como la calidad lingüística, presentación general del trabajo y, si participa en la Fase Final, la defensa del mismo.

Acabadas las exposiciones orales y, tras las deliberaciones de las correspondientes Comisiones, se harán públicas las resoluciones de las mismas.

**Fechas:**

INSCRIPCIÓN: desde el comienzo del curso 2010-2011.

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS: acabará el 31 de enero de 2011.

DEFENSA DE TRABAJOS: prevista para el 24 de febrero de 2011.

**Presentación de trabajos:**

Deberán ser enviados por correo a: Decanato de la Facultad de Ciencias (Avenida de Elvas s/n, 06006 Badajoz), indicando en el sobre: Premios Investigar en Ciencias. Se responderá con un e-mail confirmando la llegada de los mismos.

Por cada trabajo presentado se enviarán:

- 1) Resumen del trabajo con una extensión máxima de dos páginas.
- 2) El trabajo, sin limitación de extensión. Para los trabajos experimentales se sugiere la siguiente estructura: título; autores; resumen (en dos idiomas, uno de ellos español); introducción; materiales y métodos; resultados y discusión; conclusiones; biblio/web-grafía.

Recordamos que en la redacción de un trabajo científico se utiliza un estilo sobrio, preciso e impersonal con una redacción en tiempo pasado. Cada trabajo se presentará en formato papel (3 copias) y digital (CD/DVD), las imágenes y vídeos, si los hubiese, se presentarán en los formatos de lectura más habituales.

**Premios:**

Se premiarán los tres mejores trabajos de cada especialidad. Habrá un 1º premio de 300€, un 2º premio de 200€ y un 3º premio de 100€.

Los premios se entregarán en la XV Reunión Científica Meridies de Barcarrota.

Además de los premios indicados se organizará un viaje de carácter científico a Lisboa para todos los alumnos finalistas junto con los profesores coordinadores de sus trabajos.

Para todos los alumnos participantes no premiados se ha programado un viaje al Museo de Ciencias de Estremoz (Portugal) con salida desde Badajoz.

Los premios podrán ser declarados desiertos o concederse "ex-aequo".

El fallo de las Comisiones Científicas será inapelable. Los participantes se comprometen a la aceptación de estas bases.

**Propiedad de los trabajos:**

Los trabajos premiados quedarán a disposición de la Facultad de Ciencias que les dará la difusión que estime oportuna, citando siempre a sus autores, que mantendrán la propiedad de los mismos.

