

CONCURSO DIVULGACIÓN CIENTÍFICA "LA MIRADA DE LOS QUE SABEN DE FÍSICA: LA FÍSICA DE LA LUZ"

Objetivos: Concurso para la documentación y explicación de investigaciones en el área de Física relacionadas con la temática de la luz y

sus tecnologías asociadas. Queremos que, las personas interesadas (profesores, investigadores, estudiantes, etc) plasmen, mediante su creatividad, su visión de la Física y la Luz. Por este motivo, involucramos a la Facultad en dicha tarea organizando un *concurso de fotografía* que sirva para demostrar, justificar o divulgar la ley, principio o fundamento científico de fenómenos *relacionados con la Luz* que ayuden a despertar el interés por la Ciencia de las personas ajenas a ella.

Las fotografías tendrán que venir acompañadas de un trabajo descriptivo explicando el proceso/ley/principio o fundamento físico implicado pero de una manera comprensible al público en general, en un lenguaje accesible para todos y de una manera atractiva y visual aunque con rigor científico. Se gratificará y se premiará al trabajo que sea más imaginativo, más ameno y despliegue más creatividad.

El premio seguirá las siguientes **BASES**:

1. Participantes:

Podrán participar todos los estudiantes, profesores e investigadores vinculados con nuestra Facultad, así como cualquier persona ajena a la misma con conocimientos de Física.

2. Trabajos:

Hay que presentar trabajos originales e inéditos en forma de fotografías con una explicación (adjuntada a la misma con un máximo de 3000 caracteres espacios incluidos) del proceso/ley/principio o fundamento físico implicado pero de una manera comprensible al público en general, en un lenguaje accesible para todos y de una manera atractiva y visual aunque con rigor científico. Asimismo, hay que adjuntar una breve descripción de la técnica usada para realizar la fotografía.

Se gratificará y se premiará al trabajo que sea más imaginativo, más ameno y despliegue más creatividad.

Las fotografías deben venir acompañadas además de un título descriptivo. Se permitirán fotografías retocadas. Todas las imágenes enviadas deberán ajustarse al siguiente formato: Tamaño de Impresión A4, como mínimo a 300dpi (resoluciones a partir de 2480x3508 px). El tamaño máximo del archivo será de 250MB. Y deberán ser proporcionadas en formato tif o jpg.

Los participantes aceptan que todas las imágenes, premiadas o no, están a libre disposición de la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla para uso docente o divulgativo, o para difusión en medios de comunicación, haciéndose siempre mención expresa de la autoría de cada imagen cuando se haga uso de ella. Asimismo, queda prohibido cualquier tipo de explotación comercial de las mismas

Para participar se enviará el trabajo como fichero adjunto o a través de un enlace a la siguiente dirección: gloria@us.es poniendo expresamente en el asunto del mail

"Concurso de Divulgación Facultad de Física". Los ficheros adjuntos serán los que se hagan llegar a los miembros del jurado para su decisión. La dirección de correo electrónico usada para el envío no ha de ser forzosamente identificativa del remitente, pero sí se usará dicha dirección para comunicarse con él y enviar las notificaciones oportunas.

Cada autor puede presentar tantos trabajos como desee, pero en cada mensaje solo se puede presentar un trabajo.

3. Plazos:

Los trabajos se presentarán desde el momento de la publicación de estas bases hasta las 14:00 del día 9 de noviembre de 2015 (hora de Sevilla, España).

4. Jurado y selección de ganadores:

Desde el momento de la recepción de los trabajos y hasta el 16 de noviembre de 2015, los miembros del jurado elegirán al ganador. Dicha decisión se hará pública el 16 de noviembre de 2015. Para realizar la elección del ganador se tendrá en cuenta: rigor, accesibilidad, calidad, originalidad, así como cualquier otro mérito que el jurado considere destacable. En caso de empate en las votaciones le presidente del jurado posee un voto de calidad.

Los miembros del jurado son:

- -María del Carmen Gallardo Cruz (presidenta)
- -Gloria Huertas Sánchez (secretaria)
- -Miguel Ángel Sánchez Quintanilla
- -Ignacio Rus Prados
- -Adela Pruna Aguilar

5. Premios:

Se establecen un primer premio valorado en $500 \le y$ un segundo premio valorado en $300 \le$.

6. Entrega de premios:

La entrega de premios tendrá lugar en un acto que se convocará al efecto en la Facultad de Física.

7. Aceptación de las bases:

La participación en este concurso supone la plena aceptación de las presentes bases, estas podrán ser interpretadas por los miembros del jurado en aquellos aspectos no previstos en las mismas. Así mismo, la participación en el concurso le da derecho a la Facultad de Física a imprimir los trabajos incluso no premiados y exponerlos en el Hall de la Facultad y en cualquier otro evento que estime oportuno.