
*IV Certamen de Ciencias
Ateneo de Cáceres*



MENSAESPAÑA

Presentación

El **Ateneo de Cáceres**, fiel a sus principios y objetivos, entre los que se incluyen de manera destacada:

- El desarrollo cultural de nuestra ciudad.
- Su permanente disposición a acercar a sus ciudadanos e instituciones las instalaciones y recursos de que dispone.
- El impulso y colaboración en la construcción de iniciativas culturales que enriquezcan a la sociedad.

Y **Mensa**, asociación internacional de personas de altas capacidades intelectuales, entre cuyos objetivos se encuentran:

- Identificar y promover la inteligencia en beneficio de la humanidad.
- Promover la investigación sobre la naturaleza, características y aplicaciones de la inteligencia

Han querido, para el año 2020, dar continuidad al Certamen de Ciencias, que va ya por su cuarta edición, creando un espacio de desarrollo de las iniciativas investigadoras para los adolescentes y jóvenes que desarrollan su formación en el segundo ciclo de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato.

La intención de esta propuesta es la de servir de estímulo a nuestros jóvenes para crear una base en el desarrollo del conocimiento científico en nuestra región. La creación de un marco adecuado que permita plasmar una idea en un producto tangible es el mejor medio de predisponer a la juventud al desarrollo de la iniciativa y el espíritu emprendedor. Se pretende fomentar el espíritu investigador de los estudiantes preuniversitarios fomentando la participación con trabajos propios de investigación.

Para el profesorado consideramos que supone una excelente oportunidad para hacer públicos los trabajos de investigación que lleven a cabo en su labor diaria con los estudiantes en el aula.

Convocatoria

El **Ateneo de Cáceres** y **Mensa** invitan a los estudiantes del segundo ciclo de la Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato de Extremadura, a participar en la cuarta edición del Certamen de ciencias Ateneo de Cáceres.

Los objetivos principales de este certamen son: Favorecer la investigación entre los jóvenes y potenciar el intercambio de experiencias y conocimiento.

Los proyectos que se presenten a concurso se harán a título individual o en grupos de hasta un máximo de tres personas.

Las investigaciones estarán orientados a la Divulgación científica de cualquiera de los temas objeto de estudio de las asignaturas cursadas por los alumnos.

La presentación de los trabajos se hará el 18 de abril de 2020 en las instalaciones que oportunamente se determinen, donde se abrirá una exposición al público que desee visitarla.

Un jurado, formado por miembros de la junta del Ateneo, Mensa y profesionales del ámbito académico e industrial extremeño, evaluará los trabajos presentados y fallará los premios, que consistirán en un primer premio de 450€ y trofeo, dos segundos de 300€ y trofeo y 3 terceros de 150 € y trofeo, además todos los premiados disfrutarán de una visita a las instalaciones de “Entre Encinas y Estrellas”, donde se podrán realizar observaciones con los telescopios robóticos que tiene en Fregenal de la Sierra, pudiendo manipularlos bajo supervisión. Para hacer posible esta visita, cada uno de los ganadores disfrutará de la estancia por una noche en los alojamientos rurales del centro.



Requisitos

1. Ser estudiante del segundo ciclo de la Enseñanza Secundaria Obligatoria (3º y 4º) o de Bachillerato.
2. Estar matriculado en un centro oficial de educación de la comunidad autónoma de Extremadura.
3. La participación será individual o en equipos de un máximo de 3 estudiantes.

Consideraciones Generales

1. Los proyectos deberán ser creaciones propias e inéditas con un soporte físico interactivo. No se aceptarán aquellos que sólo consistan en una presentación audiovisual.
2. Se presentará una memoria del proyecto en formato pdf donde se incluirán objetivo, descripción, desarrollo, esquemas y planos, presupuesto del mismo, bibliografía utilizada y créditos.
3. Se valorará el uso de materiales reciclados en la ejecución del trabajo presentado.
4. Se podrán usar como respaldo imágenes, gráficos, música y vídeos, con créditos de autoría.
5. El Ateneo de Cáceres tendrá disponibilidad plena para la publicación y distribución de los proyectos presentados a concurso. No obstante, los creadores del proyecto conservarán sus derechos de explotación y uso.
6. Los autores de los proyectos se responsabilizarán ante cualquier reclamación que pudiera presentarse sobre la propiedad del proyecto presentado, asumiendo aquellos la responsabilidad unilateral y exclusiva de cualquier tipo de daños o perjuicios que pudieran reclamarse, eximiendo íntegramente al Ateneo de Cáceres de cualquier tipo de responsabilidad.
7. Los autores se declaran, frente al Ateneo de Cáceres, como propietarios del proyecto presentado.
8. La junta directiva del Ateneo de Cáceres tiene completa autoridad dentro del concurso y cualquier duda no contemplada en esta convocatoria será resuelta por ella, siendo su resolución inapelable.

Inscripción

1. El plazo de inscripción se abre el día 15 de diciembre de 2019 y concluye en 31 de enero de 2020
 2. Todos los participantes deberán inscribirse por correo electrónico a través de la dirección preparada al efecto: certamendeciencias@ateneodecaceres.es. En el campo asunto se pondrá "IV Certamen de ciencias" y en el cuerpo del mensaje se indicarán los siguientes datos: Título del proyecto; una breve descripción de su alcance y objetivos que se persiguen con él; nombre y apellidos, edad, dirección, correo electrónico y teléfonos de contacto del autor o autores (hasta 3) y del tutor y por último el nombre y dirección del centro donde cursan sus estudios.
 3. Una vez recibida la inscripción, el Ateneo de Cáceres, enviará como respuesta un correo en el que se asignará un número de registro que el participante deberá conservar.
 4. Los participantes podrán presentar, como máximo, un proyecto.
-

Envío de Proyectos

1. Las memorias se cumplimentarán según el modelo que se puede descargar en <http://ateneodecaceres.es/wp-content/uploads/2015/12/Memoria-Ciencias1.docx>
2. Entre los días 16 y 20 de marzo, se enviará un adelanto de la memoria del trabajo, en el mismo formato que se indica en el punto 1, donde se documentarán los avances realizados en el desarrollo del proyecto. No cumplir este requisito implica la descalificación automática.
3. Las memorias se enviarán por correo electrónico, en formato pdf, a la dirección preparada al efecto: certamendeciencias@ateneodecaceres.es indicando en el campo asunto “2020 Adelanto memoria proyecto nnnn” o “2020 Memoria proyecto nnnn”, según corresponda, donde nnnn es el número de registro que recibieron al formalizar la preinscripción.
4. El plazo para enviar las memorias comienza en el momento que se formalice la inscripción y terminará el día 3 de abril de 2020 a las 23:00.
5. Los proyectos deberán ser instalados de 10:00 a 12:00 del 27 de abril de 2019, en el lugar que oportunamente se anunciará.
6. No enviar el proyecto como se solicita acarrea la inmediata descalificación del mismo sin que se pueda efectuar ninguna reclamación.

Exposición de Trabajos y Fallo del Jurado

1. La exposición de los trabajos se realizará el día 18 de abril de 2020, siendo condición indispensable para la consideración de los proyectos la entrega previa de la memoria del trabajo..
 2. La exposición comenzará a las 12:00 del día 18 de abril para la presentación de los trabajos al jurado y permanecerá abierta al público hasta las 14:00.
 3. La clausura de la exposición se hará el día 18 de abril a las 14:00.
 4. Los alumnos y su tutor deberán estar presentes durante la exposición para mostrar su trabajo y responder a las dudas y preguntas planteadas por el jurado y el público visitante.
 5. Los autores retirarán, limpiarán y dejarán en condiciones de uso los espacios reservados para la presentación de sus trabajos. Para ello dispondrán entre las 15:00 y las 18:00 del día 18 de abril.
 6. El fallo del jurado se hará público a las 20:00 del día 24 de abril de 2020 en el Ateneo de Cáceres, y en el mismo acto se hará la entrega de premios.
 7. El fallo del jurado será inapelable, y, si a su juicio, ningún trabajo alcanza un mínimo de calidad el premio podría ser declarado desierto.
 8. El Ateneo se reserva el derecho de resolver, con su criterio, cualquier circunstancia no contemplada en estas bases
-



Características del Trabajo a Presentar

1. El proyecto consistirá en la exposición de alguna investigación realizada en las áreas de Medio Ambiente, Química, Biología, Física, Matemáticas y Estadística, Ciencias de la Tierra, Astronomía, Arqueología, Materiales, Ingeniería o Salud.
2. La exposición se realizará apoyándose en medios digitales y prototipos o maquetas interactivas.
3. Se valorará la originalidad de la investigación expuesta, así como lo novedosa que pueda parecer al público y jurado por no ser del conocimiento común. Otro aspecto que se valorará será la calidad de los productos audiovisuales que ambienten la exposición y la sofisticación de las maquetas o prototipos empleados.
4. La edición de los audiovisuales será realizada por los autores y deberán estar compuestas en más de un 70% de material original realizado por ellos mismos, admitiéndose hasta un 30% de material recuperado de otras fuentes, cuyos créditos deberán incluirse al final del material audiovisual.
5. Las maquetas o prototipos que acompañen a la exposición deberán ser confeccionadas por los autores del proyecto y se valorará el uso de materiales reciclados.
6. Se dejará una copia del material audiovisual en DVD o CD-ROM para propiedad del ateneo, etiquetado con el nombre del proyecto y el nº de registro.

Premios

Se establecen tres categorías de premios, un primero de 450€ y trofeo, dos segundos de 300€ y trofeo, y tres terceros de 150€ y trofeo, asimismo todos los premiados podrán disponer de alojamiento por una noche en uno de los apartamentos rurales de nuestro colaborador “Entre encinas y estrellas” donde podrán realizar una jornada nocturna de observación astronómica operando, bajo supervisión, los telescopios robóticos de los que disponen.

Adicionalmente, para todos los participantes en este certamen, el responsable del área de ciencias y astronomía del Ateneo organizará una sesión de observación astronómica con telescopio robótico en el aeródromo de “La Cervera” de Cáceres.

A la cuantía del premio se le aplicarán las retenciones legales que establezca hacienda para el año 2020



Uno de los telescopios que podrán manejar los premiados

Colaboradores

Colaboran en este certamen:



“Entre encinas y estrellas”. Complejo Astronómico-turístico ubicado en el Santuario de la Virgen de los Remedios, camino de los Molinos s/n. C.P 06340 Fregenal de la Sierra.



Certamen organizado y patrocinado por

Ateneo de Cáceres

C/ General Ezponda nº 9
10003 Cáceres

Teléfono: 927 70 06 56

Correo: info@ateneodecaceres.es



Mensa España

C/ Doctor Casas 20
50008 Zaragoza

Correo: info@mensa.es



MENSAESPAÑA
