



II CONCURSO DE PROYECTOS DE CIENCIAS

BASES

El I.E.S. “López de Arenas”, convoca el segundo “Concurso de Proyectos de Ciencias”, de acuerdo con las siguientes bases:

Tema

- Se trata de seleccionar uno de los temas propuestos, u otro que elija el equipo, y desarrollar un proyecto para su presentación en la III Semana de las Ciencias.
- Los trabajos versarán sobre temas relacionados con las ciencias experimentales y Tecnologías, pudiendo elegir cualquier tema de los propuestos en el cartel anunciador o cualquier otro relacionado con los siguientes ámbitos o ciencias: alimentos y ciencias de la salud, medio ambiente y clima, zoología, botánica, física, química, tecnología, informática, Matemáticas, etc.
- Los proyectos se ajustarán a uno de los siguientes tipos:
 - **Proyecto de investigación:** se trata de contestar a una pregunta, donde la hipótesis será la mejor respuesta que se puede plantear a ésta. La investigación consistirá en conseguir la información que permita apoyar o refutar la hipótesis.
 - **Construcción de un modelo:** el propósito es contestar a un interrogante o mostrar algo. En este caso la hipótesis es la idea que queréis probar o mostrar.
 - **Demostración de un principio científico:** muestra un principio del que os interese aprender. En la hipótesis, explica lo que demuestra el proyecto. Los resultados deberán mostrar lo que se ha aprendido.
- En la valoración de los trabajos se tendrán en cuenta interés, originalidad y presentación.

Dirigido a

- Podrá participar cualquier grupo de alumnos de ESO y 1º de Bachillerato.
- El trabajo deberá ser realizado por equipos de 3 ó 4 estudiantes. Los equipos podrán estar integrados por estudiantes de distintos niveles.

Categorías

- Se establecen dos categorías: una para los alumnos y alumnas de 1º a 3º y otra para alumnado de 4º ESO y 1º de Bachillerato.

Condiciones

- Todos los trabajos deberán ser originales.
- Los textos —así como los rótulos, locuciones, etc., cuando proceda— serán en castellano, a los que se acompañará una traducción en inglés (en el tablón de exhibición).
- El plazo de inscripción finaliza **el 20 de diciembre de 2017**. Todos los equipos que quieran participar deberán inscribirse, comunicando el nombre de los alumnos/as que forman el equipo, nivel educativo y título del proyecto que desarrollarán.
- El plazo para presentación de proyectos finaliza el **2 de febrero de 2018**. Esta presentación se realizará según las orientaciones que marque la organización, y garantizará, en todo caso, el registro de los contenidos de cada proyecto. Esta información se hará pública en la página web del Centro.
- Entre todos los proyectos presentados en plazo el jurado seleccionará a los finalistas que serán presentados a concurso en la III Semana de las Ciencias , a celebrar a finales de febrero de 2018. Para ello, el equipo de alumnos, presentará su proyecto al público y al jurado durante el desarrollo de la Feria.

Formatos

- Se ajustará a lo expuesto anteriormente.
- El espacio disponible para la presentación de los proyectos finalistas, para su participación en la Feria Científica, no excederá una superficie de 4 metros cuadrados (2x2), la organización aportará para ello un tablón vertical como soporte y una mesa. La altura disponible dependerá de las posibilidades de los espacios de la sala dedicada a ello.

Jurado

- El Jurado estará formado por representantes de los diferentes Dptos. Didácticos del Área de Ciencias.
- Su composición se hará pública a través de la página web del Centro.
- El Jurado podrá designar un equipo de colaboradores para los trabajos previos de validación de los proyectos y su selección.
- El fallo del Jurado será inapelable, y los premios podrán ser declarados desiertos. Asimismo, el Jurado y la organización están facultados para resolver toda cuestión de sus competencias que no hubieran quedado recogidas de modo explícito en estas bases, así como cualquier cambio que fuera necesario para el buen desarrollo de este concurso.
- El Jurado resolverá el concurso en el plazo máximo de veinte días a partir de la fecha de entrega indicada.

Premios

- De entre todos los equipos participantes se escogerán a un máximo de 5 equipos finalistas, para su participación en la III Semana de las Ciencias.
- Los equipos-proyectos ganadores del concurso recibirán:
Primer clasificado: Un disco duro externo + Diploma
Segundo clasificado: Un altavoz para smartphone o tablet + Diploma.
- La organización, o alguna de las entidades colaboradoras, podrán publicar

algunos de los trabajos presentados y seleccionados, para ello los participantes cederán sus derechos sobre esta obra, para su uso como material didáctico en los centros educativos.

- La entrega de premios tendrá lugar en un acto público tras la finalización de la III Semana de las Ciencias.
- Los proyectos ganadores, quedarán a disposición del Dpto de Física y Química como parte de su Inventario y exposición permanente.
- Los proyectos seleccionados recibirán un diploma acreditativo de su participación en la Feria Científica.