

BASES ADOPTA DEL PROGRAMA UNA ESTRELLA

ADOPTA UNA ESTRELLA quiere despertar y fomentar el interés de los jóvenes, por el mundo de la Astronomía. El concurso está dirigido a alumnos de primaria o secundaria de cualquier país de habla hispana o portuguesa, que deberán presentarse en grupos coordinados por un profesor. Un mismo docente puede presentar a diferentes grupos de alumnos.

MODALIDADES

INVESTIGA EN ASTRONOMÍA

Para grupos de tres alumnos coordinados por un profesor. Cada grupo elegirá un objeto celeste o fenómeno astronómico y buscará información sobre él, como si fueran detectives. Deberán conseguir fotografías, comparar su objetos con otros, realizar actividades prácticas y presentar una memoria del trabajo.

INVESTIGA EN ASTROFÍSICA

Para grupos de tres alumnos coordinados por un profesor. Deben presentar los resultados de observaciones o experimentos diseñados en el campo de la astrofísica y presentar una memoria del trabajo acompañada de algunas actividades prácticas.

HABLA DE ASTRONOMÍA O ASTROFÍSICA

Para grupos de tres o más alumnos bajo la tutela de un profesor. Han de realizar una labor de difusión de la astronomía a todos los niveles, por ejemplo conferencias, observaciones y exposiciones. Finalmente deberán presentar una memoria de sus actividades.

INSCRIPCIÓN Y PLAZO DE PRESENTACIÓN

Al realizar la inscripción on line en la dirección: www.cienciaenaccion.org, se enviará un resumen del trabajo de unas 15 líneas en inglés y en uno de los idiomas oficiales del estado español o en portugués. El plazo de presentación de los trabajos finaliza el **15 de mayo del 2016**.

PRESENTACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

La presentación de los trabajos será en dos fases:
En primer lugar, los informes o memorias se adjuntarán en la inscripción on-line.
En segundo lugar, si el trabajo es uno de los ganadores, deberá presentarse (presencialmente o vía Webcam) en la final del certamen.

CERTAMEN FINAL

Se publicará la lista de equipos ganadores en la web. Los seleccionados serán invitados a participar en el certamen final del **7 al 9 de octubre de 2016** en la Escuela Politécnica Superior de Algeciras (Cádiz).

PREMIOS

Cada equipo ganador recibirá los correspondientes diplomas y una ayuda de viaje (a determinar por la organización) para poder asistir personalmente a la reunión final o bien participarán vía Webcam.

PREMIOS EXTRAORDINARIOS

"Investiga en Astronomía" (premio CSIC). El primer premio consistirá en una invitación para visitar las instalaciones a un centro del CSIC en España para el profesor y los tres alumnos seleccionados.

"Investiga en Astrofísica" (premio SEA). El primer premio consistirá en una invitación para visitar las instalaciones de un observatorio en España para el profesor y los tres alumnos ganadores.

"Habla de Astronomía o Astrofísica" (premio IMVO). El primer premio es un telescopio para el centro al que pertenezca el profesor coordinador del grupo.

JURADO

Criterios de valoración: corrección de los contenidos, originalidad, interés, presentación, calidad y extensión de la difusión. La participación en este concurso supone la plena aceptación de las presentes bases y la conformidad con las decisiones del jurado.

MÁS INFORMACIÓN

Más detalles de las bases en la página web de "Ciencia en Acción": <https://www.cienciaenaccion.org>

XVII

Edición del programa



XVII

Edición del programa



www.cienciaenaccion.org

Foto: Pedro Benitez Sierra

ALGECIRAS

Del 7 al 9 de octubre de 2016



PRINCIPALES PATROCINADORES LOCALES:



PRINCIPALES PATROCINADORES:



BASES DEL XVII PROGRAMA "CIENCIA EN ACCIÓN"

El programa está dirigido a profesores de enseñanza primaria, secundaria y de universidad, a investigadores, divulgadores científicos de los medios de comunicación o pertenecientes a organismos y museos relacionados con la ciencia, así como a cualquier persona interesada en la enseñanza y divulgación de la ciencia en cualquier país de habla hispana o portuguesa.

OBJETIVOS

Ciencia en Acción es un programa que pretende acercar al gran público la ciencia y la tecnología, en sus diferentes aspectos. Asimismo es una herramienta útil para encontrar ideas innovadoras que hagan la ciencia más atractiva para la ciudadanía y muestren su importancia para el progreso de la sociedad y el bienestar de los ciudadanos.

INSCRIPCIÓN Y PLAZO DE PRESENTACIÓN

La inscripción se realizará a través de la página de Internet (<http://www.cienciaenaccion.org>) y ha de ir acompañada de un resumen de una extensión máxima de 15 líneas, en inglés así como en uno de los idiomas oficiales del estado español o en portugués.

El plazo de presentación de todas las modalidades finaliza el 15 de mayo de 2016.

La obra deberá ofrecer una visión atractiva de la ciencia, facilitar su comprensión por parte de estudiantes y públicos no especializados, y preferentemente, permitir

una amplia difusión y alcance de los proyectos. El trabajo ha de ser de reciente elaboración no publicado o publicado después de enero de 2014, y no presentado en anteriores ediciones del programa.

En la valoración de los trabajos se tendrá en cuenta su interés, utilidad, originalidad, calidad y presentación.

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

Los trabajos presentados a "CIENCIA EN ACCIÓN" se distribuyen en diversas modalidades, según sea la temática y el formato del trabajo propuesto. Se distribuyen en dos tipos:

Actividades prácticas a realizar "in situ" durante la final

- Demostraciones de física (Premio RSEF)
- Laboratorio de matemáticas (Premio ICMAT)
- Demostraciones de química (Premio Principia)
- Laboratorio de biología (Premio SEBBM)
- Laboratorio de geología (Premio UCA)
- Ciencia y tecnología (Premio UPC)
- Sostenibilidad (Premio Albedo)
- Ciencia, ingeniería y valores (Premio CEPESA)
- Física y sociedad (Premio EPSA)
- Biomedicina y salud (Premio F. Lilly)
- Puesta en escena (Premio FOCUS)

Actividades que no hay que presentar durante la final

- Materiales didácticos de ciencia Interactivo (Premio IBM).
- No Interactivo (Premio Centros del Profesorado, Delegación Provincial de Educación de Cádiz).
- Trabajos de Divulgación Científica Libros, revistas y redes sociales (Premio Colegio Montecalpe).
- Prensa, radio y televisión (Premio Ayuntamiento de Pájara).
- Cortos Científicos (Premio S/M).

PRESENTACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

La participación de todas las modalidades a realizar in situ durante la final se hará en dos fases:

- 1.- Se enviará el video de la actividad que se va a realizar en la final a través de la página web.
- 2.-Las propuestas finalistas deberán presentarse, mostrarse o escenificarse públicamente en la fase final del certamen. Si el finalista no pudiera acudir físicamente a la final, deberá proceder a la presentación del trabajo vía webcam.

Los materiales y videos correspondientes a todas las modalidades que no hay que presentar durante la final, se enviarán a través de la página web y no se presentarán en la final. El jurado valorará solamente los trabajos presentados on-line para estas modalidades.

Más detalles en www.cienciaenaccion.org. Para cualquier duda o consulta, dirigirse a cienciaenaccion@gmail.com

CERTAMEN FINAL DE LOS GANADORES

La lista de ganadores que serán invitados a participar en el Certamen Final del 7 al 9 de octubre de 2016 en la Escuela Politécnica Superior de Algeciras (Cádiz) se publicarán en la página web. Hará esta selección un jurado previo a la final.

Los ganadores recibirán los correspondientes diplomas y una ayuda de viaje (a determinar por la organización) para poder asistir personalmente a la reunión final o bien participarán vía webcam.

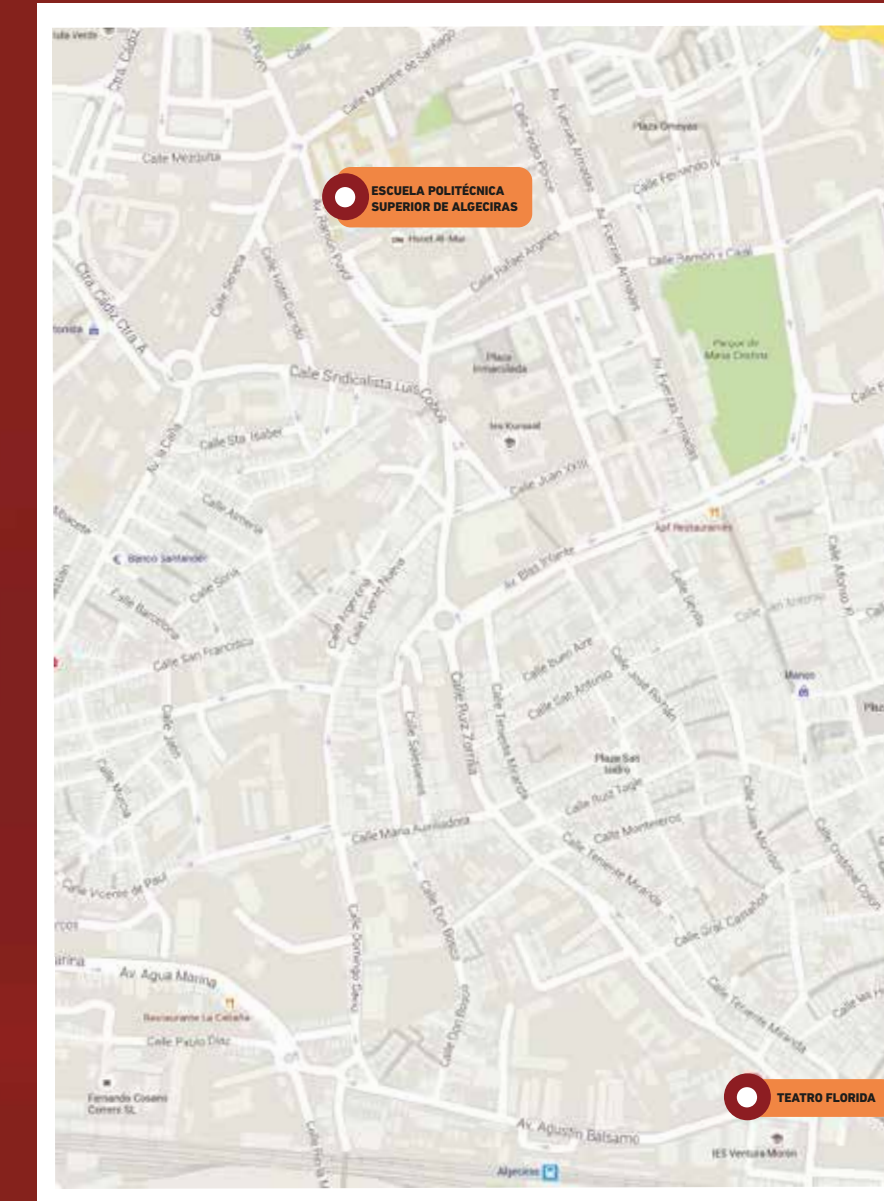
En cada modalidad del certamen final, se entregará el correspondiente diploma.

Asimismo, se concederá el Premio Especial del Jurado CIENCIA EN ACCIÓN (Premio RSEF), fuera de programa, a personas o instituciones por las actividades realizadas en favor de una mayor y mejor apreciación pública de la ciencia. Los candidatos serán propuestos por los miembros del jurado y las instituciones que patrocinen el programa.

JURADO

La participación en este programa supone la plena aceptación de las bases completas que figuran en <http://www.cienciaenaccion.org> y la conformidad con las decisiones del jurado.

MÁS INFORMACIÓN:
www.cienciaenaccion.org



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS

Av. Ramón Puyol, s/n cp 11202
Algeciras, Cádiz
epsalgeciras.uca.es

Coordenadas GPS:

36.136144, -5.453363
36°08'10.1"N 5°27'12.1"W



Foto: Juan Carlos Guzmán



EUROPEAN SCIENCE ON STAGE FESTIVAL

El programa "Ciencia en Acción" se coordina con el proyecto internacional "Science on Stage Europe" que celebrará su próxima edición del 29 de junio al 2 de julio de 2017 en Debrecen, Hungría. La delegación española estará formada por una selección de los trabajos presentados en las ediciones de Ciencia en Acción de 2015 y 2016 que mejor se adapten a los temas seleccionados por los organizadores de este evento.

Más información: **Science on Stage Europe** www.science-on-stage.eu

