CONCURSO ESPACIAL APOLO

EDICIÓN 2019

El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), la Universidad de Zaragoza, la Fundación Albireo Cultura Científica y la Universidad de Ingeniería y Tecnología (UTEC) de Perú, con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, Hispasat, la Fundación COTEC y Muy Interesante, convocan el ***Concurso Espacial Apolo***, de acuerdo con las siguientes bases:

Calendario

Participantes

Modalidades

Condiciones

Presentación

Jurado

Premios

CONCURSO ESPACIAL APOLO

EDICIÓN 2019

El ***Concurso Espacial Apolo*** es un concurso sobre investigación y exploración espacial, cuyo objetivo es romper la brecha existente entre ciencia y humanidades, promover la Tercera Cultura e inculcar en los estudiantes la actitud colaborativa. Lograr los fines que nos propongamos, evolucionar social, intelectual y humanamente solo es posible cuando trabajemos en equipo.

Así que, si te gusta el espacio y tienes entre 14 y 16 años esta es tu oportunidad. Participar en el ***Concurso Espacial Apolo*** es muy sencillo, solo tienes que pensar un poco, preparar un proyecto científico, literario, técnico, artístico… y enviárnoslo.

¡Atrévete y disfruta de una experiencia especial y **espacial**!

Calendario

- **Octubre de 2018**
  - Presentación del *Concurso Espacial Apolo* dentro de las actividades de la Semana del Espacio organizadas por la ONU.
- **Del 15 de Octubre de 2018 al 1 de marzo de 2019**
  - Inscripción y presentación de proyectos.
- **31 de marzo de 2019**
  - Finaliza el plazo de presentación de proyectos (hasta las 23:59, hora peninsular española).
- **Del 1 al 7 de abril de 2019**
  - Periodo de alegaciones por cuestiones de forma.
- **10 de mayo de 2019**
  - Publicación de los equipos ganadores.
- **Del 24 al 30 de Junio de 2019**
  - Los equipos ganadores disfrutaran de una Estancia Espacial en Madrid, España, con los gastos pagados para estudiantes y profesores.

Participantes

- El *Concurso Espacial Apolo* está dirigido a estudiantes de 14 a 16 años. (Incluidos los estudiantes que cumplan 17 años durante el curso 2018/2019)
- La convocatoria se hará pública mediante la presentación de la página web oficial del concurso: www.concursoapolo.com
- Podrán participar todos los centros de enseñanza secundaria obligatoria (públicos, privados y concertados) de España e Iberoamérica.
- Se admitirán proyectos de cualquier otro país, siempre que se presenten en español o portugués.
- El proyecto se realizará por un equipo formado por un mínimo de dos (2) y un máximo de tres (3) estudiantes, con un profesor/tutor que los coordine. En el caso de las modalidades de Narrativa/Cómic y Artística el equipo podrá estar formado por un único estudiante.
- El profesor/tutor de cada equipo se ocupará de la inscripción y presentación del proyecto. Igualmente, les brindará orientación y apoyo durante su realización, y en caso de que resultaran ganadores, les acompañará durante la *Estancia Espacial*.
- Cada centro educativo podrá presentar cuantos equipos desee.
- Cada profesor/tutor podrá coordinar cuantos equipos considere.
- Sólo se podrá presentar un proyecto por equipo.
- Cada participante solo podrá formar parte de un equipo.

CONCURSO ESPACIAL APOLO
EDICIÓN 2019

Modalidades

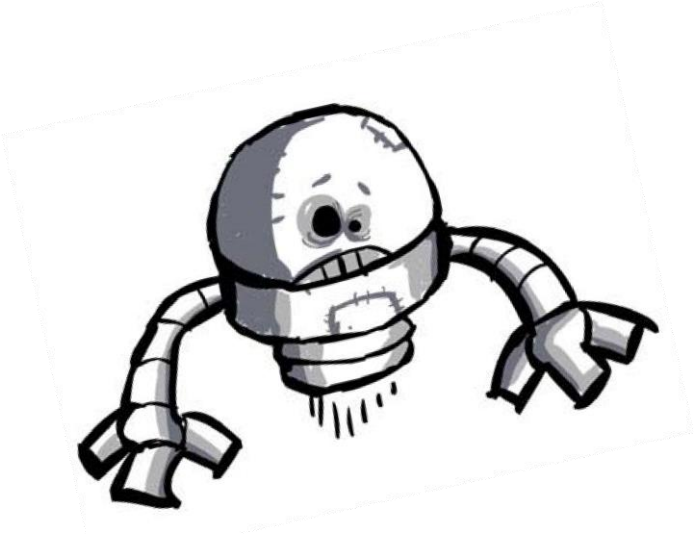
*Cada equipo podrá elegir participar en el **Concurso Espacial Apolo** una de las siguientes modalidades:*

Investigación: Los proyectos investigarán sobre la "Utilidad y beneficios de los satélites". Cómo los satélites -ya sean científicos, de comunicaciones, meteorológicos, de observación de la tierra…- ayudan al desarrollo de la ciencia, la sociedad y a distintos aspectos de la vida cotidiana de las personas.

- ***Forma de Presentación:***
  - El proyecto no superará las 20 hojas DIN A-4, con márgenes de 2 centímetros en todos los bordes. Tipo de letra Arial, tamaño 12 y espaciado interlineal 1'5.
  - Formato: PDF
  - Deberán incluirse las referencias bibliográficas consultadas.

Robótica espacial: Construcción de un robot con capacidad de movimiento, localización y esquivar obstáculos en un escenario lunar.

- ***Forma de Presentación:***
  - Memoria técnica: máximo 10 hojas DIN A-4, con márgenes de 2 centímetros en todos los bordes. Tipo de letra Arial, tamaño 12 y espaciado interlineal 1'5. Formato: PDF.
  - Planos de construcción.
  - Video demostrativo del funcionamiento.



Multimedia: Crea un proyecto digital (animación, pagina web…) sobre algún aspecto relacionado con la exploración espacial.

- ***Forma de Presentación:***
  - Memoria técnica: máximo 10 hojas DIN A-4, con márgenes de 2 centímetros en todos los bordes. Tipo de letra Arial, tamaño 12 y espaciado interlineal 1'5. Formato: PDF.
  - La duración de la animación será de un mínimo de dos (2) minutos y un máximo de cinco (5) minutos.
  - Formatos de la animación: .mp4/ .mov /.avi /.wmv

Experimental: Construcción de un dispositivo o realización de un experimento relacionado con la investigación espacial.

- ***Forma de Presentación:***
  - Se incluirá un vídeo demostrativo en formato: .mp4/ .mov /.avi /.wmv
  - Memoria Técnica de la construcción o realización del experimento, máximo 10 hojas (DIN A-4), con márgenes de 2 centímetros en todos los bordes. Tipo de letra Arial, tamaño 12 y espaciado interlineal 1'5.
  - Formato: PDF

Artística: Una pintura a una escultura, una canción... todo es posible si está relacionado con el espacio.

- ***Forma de Presentación:***
  - Memoria técnica: máximo 10 hojas DIN A-4, con márgenes de 2 centímetros en todos los bordes. Tipo de letra Arial, tamaño 12 y espaciado interlineal 1'5. Formato: PDF.
  - Pintura, dibujo, etc.: Imagen de la obra a máxima resolución.
  - Escultura: Cuatro (4) imágenes de la obra.
  - Formatos imagen: bnp / png / jpeg / tiff.
  - Canción, composición musical, etc.: Archivo de audio en formato .mp3 / .wav

Narrativa/Cómic: Proyecto de carácter literario, novela gráfica o cómic sobre cualquier aspecto científico-técnico relacionado con la exploración lunar.

- ***Forma de Presentación Género Literario:***
  - Podrán presentarse obras líricas, narrativas y dramáticas, máximo 20 hojas (DIN A-4), con márgenes de 2 centímetros en todos los bordes. Tipo de letra Arial, tamaño 12 y espaciado interlineal 1'5. Formato: PDF.
  - Si incluyen ilustraciones serán del propio autor.

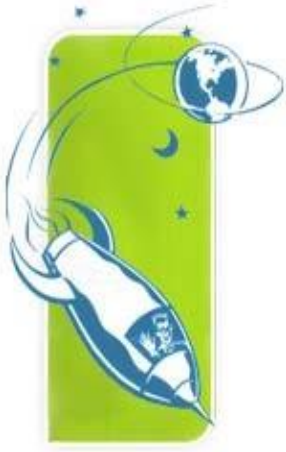
- ***Forma de Presentación Novela gráfica y Cómic:***
  - La extensión máxima será de 10 hojas (DIN A-4), con márgenes de 2 centímetros en todos los bordes.
  - Podrán estar ilustradas en blanco y negro o color.
  - Formato: PDF.

Condiciones

- Todos los proyectos deberán ser originales y haber sido expresamente realizados para el ***Concurso Espacial Apolo***.
- Los textos, rótulos, locuciones, etc. serán en español o portugués.
- La presentación de los proyectos se hará a través de la página web del ***Concurso Espacial Apolo***. (www.concursoapolo.com)
- La participación en el concurso supone la expresa aceptación, por parte de los participantes, de las presentes Bases.

Jurado

- El Jurado estará formado por personas de reconocido prestigio en el mundo de la educación y el sector aeroespacial.
- Su composición se hará pública a través de la página web del Concurso Espacial Apolo (www.concursoapolo.com)
- El fallo del Jurado será inapelable, y los premios podrán ser declarados desiertos
- El Jurado está facultado para resolver toda cuestión de su competencia que no hubiere quedado recogida de modo explícito en estas bases.
- El Jurado resolverá el concurso en el plazo máximo de mes y medio a partir de la fecha de entrega indicada.

Premios

- Todos los trabajos presentados recibirán un diploma acreditativo de su participación en el ***Concurso Espacial Apolo***.
- Se seleccionarán como máximo treinta y seis (36) trabajos que recibirán, igualmente, un diploma acreditativo de haber sido preseleccionados.
- Dentro de cada modalidad se elegirá un (1) equipo ganador cuyo premio consistirá en un diploma como ganador del Concurso para estudiantes y profesores y la participación de todos ellos en una *Estancia Espacial* con los gastos pagados (viaje, estancia y manutención).
- La ***Estancia Espacial*** reunirá durante cinco (5) días en Madrid (España) a los estudiantes y profesores ganadores de las distintas modalidades. Durante la estancia se realizaran todo tipo de actividades lúdicas y culturales, talleres, visitas, etc. relacionadas con el mundo espacial.
- Los premios se consideran personales e intransferibles. No podrán ser compartidos con terceras personas, ni cambiados por cuantía económica.
- Durante la *Estancia Espacial* los equipos presentarán sus proyectos en una Ceremonia Pública Conmemorativa donde se les hará entrega de sus diplomas.