

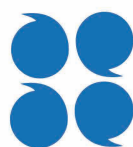


XIII EXPOCIENCIA
EXPOTECNOLOGIA

Expociencia Infantil y Juvenil

-Bases-

Convocatoria Infantil y Juvenil



ASOCIACIÓN COLOMBIANA
PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA

CONVOCATORIA EXPOCIENCIA INFANTIL Y JUVENIL 2015

La Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia- ACAC te invita a participar en la convocatoria ExpoCienCa Infantil y Juvenil 2015 que este año recibirá trabajos de investigación sobre:

1. TEMAS CENTRALES

- La ciencia en la alimentación y nutrición
- Año internacional de la Luz
- 100 años de la teoría de la relatividad
- Ciencia y Salud
- Desarrollo de nuevos software
- La ciencia del café y el chocolate
- TIC'S
- Innovación
- Reciclaje
- Otros

2. Líneas de investigación:

- Ciencias sociales
- Química y biología
- Física y matemáticas
- Agro, urbe y medio ambiente
- Didáctica de las ciencias
- Ciencia y arte
- Autocuidado y salud
- La astronomía, la robótica y la electrónica
- - Emprendimiento

ExpoCienCa Infantil y Juvenil está creada para que aprendas ciencias en un ambiente diferente en donde puedas mostrar tu capacidad de compartir y divertirse.

Esta convocatoria está dividida en dos categorías:

- Categoría "Infantil" para niños y niñas entre los 6 y 11 años
- Categoría "Juvenil" para jóvenes entre los 12 y 20 años

¿Quieres saber cómo puedes participar y convertirte en investigador científico?

Con tus compañeros y tu profesor plantea una idea de investigación en Ciencias Básicas o aplicadas y en los campos de Ciencias Exactas o Ciencias Sociales.

Luego deberás inscribirte en la página de Expociencia: <http://expociencia.acac.org.co/>, también podrás ingresar a través de nuestra página web: www.acac.org.co en el botón de Expociencia Infantil y Juvenil y dejar tus datos, en especial tu correo electrónico

Si hiciste la inscripción correctamente, recibirás en tu correo electrónico el usuario y contraseña para ingresar a la plataforma, recuerda conservarla para que puedas acceder las veces que desees, ya que ACAC la utilizará para recibir tu proyecto.

Para evaluar tu proyecto escogeremos a un investigador con experiencia en el tema e inscrito en COLCIENCIAS.

El valor de la inscripción de tu proyecto, se pagará una vez recibas la aprobación por parte de ACAC para iniciar el proceso de acompañamiento a través de tutoría virtual. Recuerda que el número máximo de proyectos permitido por institución es 20.

A través de la plataforma virtual, deberás diligenciar todo el formulario con tu idea de proyecto de investigación (puedes subir tu proyecto durante este primer proceso, siempre y cuando cumplan con los requisitos, sin haber cancelado aún la inscripción).

Si tu trabajo es seleccionado en esta primera evaluación, lograrás el primer galardón que consiste en que ese investigador será tu tutor y te acompañará virtualmente para que logres desarrollar un buen trabajo junto con tus compañeros.

Todo esto sucederá a través de una plataforma virtual que encontrarás en la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, para lo cual te ayudaremos dándote las instrucciones.

Al final, el mayor galardón será tu asistencia como expositor al recinto ferial más importante del país. "Expociencia - Expotecnología 2015"

¿Cómo son los Criterios de selección?

- a. Creatividad de tu proyecto frente a trabajos similares.
- b. Rigurosidad que tengas al aplicar el método científico.
- c. Pertinencia de tu proyecto para el conocimiento de algún tema en tu colegio o para la comunidad en la que lo desarrollarás.
- d. Continuidad del trabajo de investigación entre diferentes generaciones del colegio o que acumulen sistemáticamente resultados durante varios años, para estimular el trabajo de investigación de largo plazo.

- e. Creación de Redes que generen una cultura de trabajo de grupos (varios grupos del colegio o varios colegios trabajando en la misma temática).
- f. Rigor de la presentación del trabajo que se proponga en la escena de la feria.

Durante el proceso de selección, los tutores podrán descartar los proyectos que no cumplan con los requerimientos solicitados en su acompañamiento y los que cuenten con una baja calificación.

Requisitos para presentar el proyecto de investigación.

- Título del trabajo: busca un título atractivo y novedoso para tu trabajo de investigación.
- Nombres de los participantes: incluye a todos los compañeros que hacen parte de la investigación.
- Temática: Escribe aquí en cuál asignatura o área realizaste tu trabajo de investigación.
- Observación: Descríbenos de manera muy breve, las observaciones que has hecho, y que han dado origen a la inquietud de investigar.
 - *Por ejemplo: Cuando Newton observó cómo una manzana caía del árbol, se preguntó ¿por qué la manzana caía hacia el suelo?*
 - *Pregunta de investigación: Formúlate una pregunta que comprobarás a lo largo de tu investigación. Ejemplo: Newton se preguntó ¿por qué la manzana caía hacia el suelo?*
- Hipótesis: Cuéntanos en una idea o en un conjunto de ideas, las hipótesis que te has formulado, después de tu observación.
 - *Por ejemplo: Newton se explicó la caída de la manzana, asumiendo que había una fuerza misteriosa que atraía la manzana hacia el piso, pero tenía que comprobarlo!!*
- Experimentación: Cuéntanos ¿cuál es el proceso de experimentación que realizarás o has venido realizando para desarrollar tu investigación?
- Resultados y conclusiones: ¿qué resultados obtuviste después de la experimentación hecha en tu trabajo y qué puedes concluir de esta experiencia?
- Anexos: envíanos fotografías, videos, de lo que utilizaste o vas a utilizar.
- Cronograma: ¿en cuánto tiempo vas a realizar tu proyecto de investigación? (detalla fechas y las actividades realizadas).
- Presupuesto: ¿cuánto dinero necesitaste para desarrollar tu trabajo de investigación y en qué lo gastaste?

¿Quiénes pueden participar en la convocatoria?

- Estudiantes inscritos en instituciones educativas.
 - Miembros de clubes de ciencia.
 - Grupos indígenas, afrocolombianos, otros grupos étnicos.
 - Niños, niñas y jóvenes desplazados.
1. Trabajos financiados por el proyecto Ondas de COLCIENCIAS.
- Otros grupos interesados en presentar sus trabajos en ExpoCiencia.

CRONOGRAMA 2014- 2015 ENCUENTRO INFANTIL

CATEGORÍA	VALOR
Apertura y recepción de proyectos de investigación	16 de febrero de 2015/ 30 de abril de 2015
Selección y asignación de tutores de proyectos cumpliendo los requisitos	Del 1 marzo al 30 de abril l 2015
Comunicación de resultados para segunda fase y formalización de la inscripción a través del pago correspondiente	Del 4 al 29 de mayo 2015
Proceso de tutoría de manera permanente	mayo 2015/agosto2015
Calificación de proyectos	septiembre 2015
EXPOCIENCIA INFANTIL Y JUVENIL	Del 30 de septiembre al 3 octubre 2015

Costos de participación

COSTO DE LA PARTICIPACIÓN DE TU PROYECTO EN EXPOCIENCIA

CATEGORÍA	VALOR
Instituciones Asociadas	\$75.000
Instituciones Oficiales	\$100.000
Instituciones Privadas	\$150.000

- Este valor cubre un espacio en stand de 4 mts², una mesa, dos sillas y tutorías científicas durante todo el proceso.
- El pago de varios trabajos de investigación de una misma institución educativa se puede gestionar en un mismo formato de consignación.
- Importante: Los costos de transporte, alojamiento, alimentación y viáticos deben ser asumidos por cada uno de los participantes

FORMAS DE PAGO

1. Consignación Nacional en la cuenta 26880746-8 (Ahorros) Banco de Occidente a nombre de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, ACAC, en formato de recaudo.
2. Vía Internet ingresando a la página web de ACAC en donde se encuentra el PSE.

Una vez cancelado el derecho de participación, no se te olvide enviarnos al correo electrónico: actividadescientificas@acac.org.co

1. copia escaneada de la consignación con sello legible del banco o pantallazo del pago de PSE
2. Listado con el nombre de cada proyecto inscrito con el nombre y teléfono de contacto por proyecto.

NOTA: Si ACAC no recibe oportunamente la información detallada de la inscripción del proyecto no podrá asignar tutor, conduciendo esto a la no participación en EXPOCIENCIA.

RECOMENDACIONES

- ACAC, solo recibirá los archivos en formato digital, por medio de la página web y en los formatos establecidos



EXPOCIENCIA
EXPOTECNOLOGÍA

ExpoCienCia Infantl y Juvenl

MAYORES INFORMES:

ACAC – correo electrónico: acup@acac.org.co,
Teléfonos: 3155900 ext 129
Unidad Camilo Torres, Calle 44 No 45-67 Bloque C – Módulo 3.
Página web: www.acac.org.co
Bogotá – Colombia.



ASOCIACIÓN COLOMBIANA
PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA