



RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



SEV
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DE VERACRUZ



COLEGIO AMERICANO
DE XALAPA
AN AFFINITAS SCHOOL

U UPAEP

EXPO CIENCIAS VERACRUZ

REGIONAL CÓRDOBA 2025



CONVOCATORIA

SEDE

DELEGACIÓN REGIONAL SEV
CÓRDOBA

22 y 23
DE MAYO



Convocatoria ExpoCiencias Veracruz Regional Córdoba 2025

El Colegio Americano de Xalapa y la Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz (UTCV) a través de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología [LaREDMex], en conjunto con la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla [UPAEP], con el respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina [MILSET AMLAT] en colaboración con la Secretaría de Educación del Estado de Veracruz Región Córdoba

CONVOCAN

a niños, niñas y jóvenes estudiantes de la Región de Córdoba y sus alrededores, interesados en el desarrollo y presentación de proyectos científicos, tecnológicos y de divulgación a participar en ExpoCiencias Veracruz Regional Córdoba 2025; a realizarse los días 22 y 23 de Mayo en las instalaciones de la Delegación Regional de la SEV Córdoba, ubicada en Avenida 15 bis , entre calles 28 y 28-A. Colonia Nuevo Córdoba.

Bajo las siguientes reglas:

1. REQUISITOS

Los niños, niñas y jóvenes podrán participar en equipos de hasta tres integrantes por proyecto, sin importar que sean o no, de la misma escuela. Deberán contar con un asesor, que puede ser profesor o investigador de la misma institución educativa o externo.

La documentación requerida es la siguiente:

- Copia de credencial vigente 2025, es decir, estar inscrito y ser alumno regular de alguna institución educativa de nivel básico, medio superior o superior del Estado de Veracruz.
- Identificación oficial del Asesor con foto y firma.



- Carta aval del Asesor, de preferencia en hoja membretada y sello de la Institución. Esta carta deberá señalar claramente que el (los) estudiante(s) participa(n) activamente en el proyecto y que se autoriza la participación del mismo en eventos que se deriven de la ExpoCiencias Veracruz Regional Córdoba 2025 (se muestra ejemplo en la última hoja de esta convocatoria).
- Para el caso de los participantes de nivel medio superior a superior, es deseable que, por lo menos uno de los integrantes cuente con un nivel de inglés intermedio o avanzado, por lo que deberá enviar constancia que acredite el nivel de inglés.
- El original o copia del depósito o transferencia bancaria por concepto de pago de “cuota de recuperación”, por institución.

Es muy importante la entrega completa de estos documentos, de lo contrario el proyecto no será programado para su evaluación y quedará descalificado.

2. CATEGORÍAS

Los participantes podrán participar en una sola de las siguientes categorías:

JUNIOR Y KIDS (pandillas científicas)

Presentación de experimentos

- ExpoCiencias Kids (Kínder y Primaria)
- ExpoCiencias Junior (Secundaria)

EXPOCIENCIAS

Presentación de proyectos

- Medio Superior (Bachillerato o equivalente)
- Superior (Licenciatura o equivalente)



3. PARTICIPACIÓN

PARTICIPACIÓN PARA JUNIOR Y KIDS

Para el caso de los participantes de nivel Básico (kínder, primaria y secundaria) en ExpoCiencias Junior y Kids podrán participar mínimo uno o un máximo de tres estudiantes y contar con un solo asesor. Los asesores de estas categorías no podrán ser asesores a su vez de proyectos que estén participando en áreas de educación media o superior. La presentación consistirá en el desarrollo de experimentos sobre las siguientes áreas temáticas:

- Luz
- Agua
- Desarrollo Social

Se tomará en cuenta el dominio de conceptos científicos y el entendimiento correcto del método científico.

La participación consistirá en la presentación de experimentos relacionados con las áreas temáticas anteriormente mencionadas, de preferencia con pertinencia en cuanto al nivel educativo, sabana curricular correspondiente al grado escolar y se tomará en cuenta que los niños comprendan conceptos científicos, así como la correcta aplicación del método científico en el proceso de investigación.

PARTICIPACIÓN PARA NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR

Consistirá en la presentación presencial, visual, oral y/o interactiva de un proyecto de divulgación, innovación y/o investigación en ciencia y/o tecnología que responda a resolver un problema de su localidad (ámbitos escolar o comunitario, p. e. reutilización de aguas servidas, rescate de un río, prototipos tecnológicos para innovar la producción agrícola o agropecuaria, estudios de caso, entre otros).

El proyecto será expuesto por uno o un máximo de tres estudiantes, quienes deberán estar inscritos estrictamente en un solo proyecto, de preferencia los equipos deberán ser multidisciplinarios, es decir, integrados por estudiantes de diferentes carreras para enriquecer el enfoque del problema de investigación del proyecto y para estimular el



trabajo colaborativo como parte de su desempeño profesional posteriormente. No necesariamente los estudiantes deberán pertenecer a la misma institución educativa. Si un participante se encuentra inscrito en dos o más proyectos, éstos quedarán descalificados automáticamente. Los participantes que sean registrados en la plataforma serán considerados oficialmente como titulares del proyecto y no podrá realizar cambio alguno posteriormente, sin excepción.

Todos los proyectos deberán cubrir al 100% las especificaciones para el montaje en su espacio de exposición, mismas que se harán llegar en la Guía del Participante, cubriendo los horarios establecidos del evento, guardando respeto para sus compañeros, el comité organizador y el público en general.

Los proyectos participantes en la categoría de ExpoCiencias (media superior y superior) podrán ser registrados en alguna de las siguientes áreas temáticas:

CIENCIAS ESPACIALES

En donde tienen cabida proyectos de:

- Astronomía
- Astronáutica
- Astrodinámica

CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

En donde tienen cabida proyectos de:

- Física
- Química
- Geología
- Geografía
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Civil
- Mecatrónica

DESARROLLO SOCIAL

En donde tienen cabida proyectos de:

- Sociales y Humanidades
- Desarrollo Comunitario



- Educación y/o Divulgación de la Ciencia y la Tecnología

SALUD PÚBLICA

En donde tienen cabida proyectos de:

- Protección sanitaria
- Promoción sanitaria
- Restauración sanitaria

SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

En donde tienen cabida proyectos de:

- Energías Renovables
- Biología y Medio Ambiente
- Agropecuarias y Alimentos

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

En donde tienen cabida proyectos de:

- Desarrollo de Software
- Redes y Comunicaciones
- Seguridad Informática
- Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático
- Gestión y Procesamiento de Datos

4. ASESORES

Los asesores no deberán estar presentes en el momento de la exposición de los niños y jóvenes. Sólo se aceptará un asesor por equipo. Un asesor puede apoyar varios proyectos. El asesor que sea registrado en el sistema será considerado oficialmente como el válido y no podrá haber sustitución alguna posteriormente.

5. REGISTRO DE PROYECTOS

El registro de los equipos y proyectos se realizará a partir de la emisión de esta Convocatoria y hasta el viernes 2 de mayo de 2025. Los niños, jóvenes y asesores interesados deberán acceder al siguiente enlace:



<https://expociencias.utcv.edu.mx>

El Comité Organizador hará una preselección de proyectos revisando que toda la documentación se encuentre en regla. Y se avisará por correo electrónico a todos los proyectos que hayan sido aceptados para seguir con su proceso de registro oficial.

Los proyectos que cumplan con todos los requisitos y pasen la fase de preselección, recibirán una carta de aceptación y guía de participante.

Los proyectos deberán seguir el proceso para el pago por cuota de recuperación. La participación tendrá un costo de \$300.00 (trescientos pesos 00/100) por persona, es decir, se deberá cubrir el pago individual de alumnos y asesor (a).

Todos los detalles para el proceso de pago se incluirán en un archivo anexo, para quienes requieran factura deberán atender en tiempo y forma los requisitos que se soliciten.

6. EVALUACIÓN

Todos los proyectos serán revisados por un Comité Evaluador conformado por investigadores de las diferentes áreas del conocimiento, procedentes de diversas instituciones educativas y centros de investigación, el equipo de evaluación también procurará ser integrado por investigadores de diferentes disciplinas para efecto del enfoque multidisciplinario.

7. PREMIACIÓN

Los 3 (tres) proyectos con las más altas puntuaciones en sus calificaciones recibirán acreditación directa para representar al Estado de Veracruz en ExpoCiencias Nacional 2025 en el Estado de Tamaulipas, siendo un compromiso asistir al evento estatal.

Los veinte (20) proyectos que logren calificaciones sobresalientes obtendrán acreditación para participar en la ExpoCiencias Veracruz 2025 que se realizará en el Colegio Americano de Xalapa; en septiembre próximo, en donde, a su vez, podrán ser



evaluados y, de acuerdo a sus resultados, ser elegidos para formar parte de la Delegación Veracruzana que participará en ExpoCiencias Nacional 2025 que se realizará en Tamaulipas en diciembre próximo, en donde, a su vez, podrán ser evaluados y, de acuerdo a sus resultados, ser elegidos para representar a México en eventos juveniles de ciencia y tecnología a nivel internacional.

EL FALLO DEL COMITÉ EVALUADOR SERÁ INAPELABLE.

8. NOTAS

Los datos registrados en la plataforma serán usados para realizar los reconocimientos, por lo cual es indispensable que los nombres sean claros, correctos y completos; una vez impresos estos documentos no habrá corrección ni reposición. Ningún proyecto ni sus integrantes acreditados podrán ser sustituidos por otros; si así fuera, serán descalificados.

Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

9. FECHAS IMPORTANTES

Registro de proyectos	Hasta el viernes 2 de Mayo del 2025
Selección de proyectos	Conforme se vayan revisando
Pago de cuota de inscripción	Fecha límite de pago 9 de mayo
Presentación y evaluación de proyectos	22 y 23 de mayo
Premiación de proyectos	23 de mayo
ExpoCiencias Nacional 2025	Diciembre en Tamaulipas

10. INFORMES

LMKT. VÍCTOR HERNÁNDEZ MELGAREJO
Coordinador de LaREDMex en el Estado de Veracruz
y Director de ExpoCiencias Veracruz
www.laredmex.org
expocienciasveracruz@laredmex.org

Mtro. Arturo Pimentel Murguía
Docente Adscrito a la SEV
arturo.pimentel@msev.gob.mx

EXPOCIENCIAS VERACRUZ

— REGIONAL CÓRDOBA 2025 —



MUESTRA DE CARTA AVAL

(EN HOJA MEMBRETADA DE LA INSTITUCIÓN)

Fecha: _____.

Comité Organizador de la "ExpoCiencias Veracruz Regional Córdoba 2025":
Xalapa, Ver.

P R E S E N T E:

El que suscribe (NOMBRE COMPLETO DEL ASESOR AVAL), en mi calidad de Académico de (NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN), hago constar mi participación cómo Aval y Asesor Titular activo del Proyecto denominado (NOMBRE DEL PROYECTO, COMPLETO Y CORRECTO), que someten los alumnos (NOMBRE COMPLETO DEL PRIMER PARTICIPANTE), (NOMBRE COMPLETO DEL SEGUNDO PARTICIPANTE) y (NOMBRE COMPLETO DEL TERCER PARTICIPANTE), que representan a la Institución (NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN DONDE ACTUALMENTE ESTÁN ESTUDIANDO), a la presente convocatoria.

Así mismo, se comunica que su servidor, forma parte activa de la realización del Proyecto antes mencionado y autorizo la participación del mismo, en eventos Estatales o Nacionales que deriven de la "ExpoCiencias Veracruz Regional Córdoba 2025".

Sin más por el momento, agradezco la atención, quedando a sus órdenes para cualquier asunto relacionado a la presente Carta Aval que emito.

ATENTAMENTE

Nombre Completo del Asesor Aval de Proyecto.

Firma del Asesor Aval del Proyecto

Y Sello de la Institución

