

El Gobierno del Estado de Sonora, a través del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología Sonora (COECYT); la Oficina de Convenciones y Visitantes Hermosillo (OCV); la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP); la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (RED) y del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET AMLAT).



CONVOCAN

a todos los niños y jóvenes que obtuvieron acreditación previamente en su respectiva ExpoCiencias Estatal o Evento Afiliado para participar en



a realizarse del 8 al 11 de diciembre de 2020 por primera ocasión de forma virtual, debido a los efectos de la pandemia provocada por el SARS-CoV-2, en diferentes plataformas digitales para vivir una nueva experiencia Virtual en Hermosillo, Sonora.



coecyt
CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
SONORA

U UPAEP

RED
Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



Gobierno del
Estado de Sonora

ISJUVENTUD
INSTITUTO SONORENSE
DE LA JUVENTUD

hmo
HERMOSILLO
OFICINA DE CONVENCIONES Y VISITANTES

BASES

De la participación:

- La participación consistirá en la presentación de un proyecto de divulgación, innovación y/o investigación en ciencia y/o tecnología. La presentación del proyecto será por medio de un video con una duración de 3 a 5 minutos aproximadamente y deberá ser subido la dirección URL al sistema de registro. (Se les enviará una guía para su realización).
- Podrán concursar todos los proyectos acreditados desde las ExpoCiencias Estatales, de Zona y Eventos Afiliados a la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología desarrollados en el año 2020.

ExpoCiencias Estatales y de Zona:

ExpoCiencias Ciudad de México
ExpoCiencias Chiapas
ExpoCiencias Chihuahua
ExpoCiencias Veracruz
ExpoCiencias Hidalgo
ExpoCiencias Sinaloa
ExpoCiencias Durango-Coahuila
ExpoCiencias Estado de México
ExpoCiencias Noroeste (Baja California)
ExpoCiencias Puebla
ExpoCiencias Tlaxcala
ExpoCiencias Michoacán
ExpoCiencias Occidente (Jalisco)
ExpoCiencias Aguascalientes
ExpoCiencias Yucatán
ExpoCiencias San Luis Potosí
ExpoCiencias Guanajuato
ExpoCiencias Nayarit
ExpoCiencias Querétaro
ExpoCiencias Sudcaliforniana (Baja California Sur)
ExpoCiencias Nuevo León
ExpoCiencias Quintana Roo
ExpoCiencias Tamaulipas
ExpoCiencias Sonora
ExpoCiencias Campeche
ExpoCiencias Colima
ExpoCiencias Guerrero

Eventos Afiliados:

Concurso de Ciencia, Tecnología, Educación y Cultura "Expoldeas Michoacán"
 Congreso Estudiantil de Investigación del Sistema Incorporado UNAM
 Encuentro de Pandillas Científicas San Luis Potosí
 Encuentro de Pandillas Científicas del Estado de México
 Encuentro de Pandillas Científicas de Michoacán
 Encuentro de Pandillas Científicas de Nayarit

Podrán concursar también aplicando directamente a ésta convocatoria y bajo previa selección del Comité Nacional, los proyectos pertenecientes a los Estados de Morelos, Oaxaca, Tabasco y Zacatecas, que no hayan tenido alguna fase selectiva. Nota: Máximo 5 proyectos por Estado serán aceptados, enviar correo a alberto.tenorio@laredmex.org dirigido al L.D.P.P José Alberto Tenorio González.

- El proyecto debe ser presentado por uno, dos o máximo tres estudiantes, quienes deben estar inscritos, estrictamente, en un sólo proyecto. Si un estudiante se encuentra inscrito en dos o más proyectos, el estudiante quedará descalificado automáticamente.
- El proyecto deberá seleccionar uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 que promueve la Organización de las Naciones Unidas, al que el proyecto considere que suma una contribución y en congruencia con el tema del mismo, independientemente del área de participación en la que se encuentre.
- Los estudiantes deberán estar trabajando activamente en el desarrollo del proyecto en alguna institución educativa del país.
- Los trabajos deberán tener el respaldo de un único asesor, el cual deberá estar trabajando directamente con el o los estudiantes.

De las categorías:

Los trabajos podrán participar sólo en alguna de las siguientes categorías:

Categorías	Clave
Pandilla Científica	
Pandilla Científica Petit: Preescolar, 1º y 2º Primaria	PP
Pandilla Científica Kids: 3º a 6º Primaria	PK
Pandilla Científica Juvenil: Secundaria	PJ
Medio Superior (Preparatoria, Bachillerato o equivalente)	MS
Superior (Universidad o equivalente)	S

De las áreas:

Áreas	Clave
Ciencias Exactas y Naturales	EN
Medicina y Salud	MS
Ciencias Sociales y Humanidades	SH
Ciencias de la Ingeniería	CI
Agropecuarias y Alimentos	AA
Divulgación de la Ciencia	DC
Medio Ambiente	MA
Mecatrónica	MT
Ciencias de los Materiales	CM
Biología	BI
Computación y Software	CS

Agropecuarias y Alimentos (AA)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Las actividades humanas que se encuentran orientada tanto al cultivo del campo como a la crianza de animales.
- La elaboración de productos alimenticios que ofrezcan un valor nutricional considerable, o la adición de nutrientes a los alimentos ya existentes o desarrollen la creación de nuevas alternativas alimenticias.
- También incluyen proyectos en los cuales se expongan técnicas que auxilien o modernicen la siembra o cultivo de los productos agrícolas y ganaderos.

Palabras clave: agronomía, zootecnia, alimentos.

Biología (BI)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- El estudio de la estructura y comportamiento de los organismos vivos.
- Los procesos vitales de los seres vivos.

Palabras clave: citología, biología marina, fisiología, zoología, microbiología.

Ciencias de la Ingeniería (CI)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Toda aplicación de las ciencias físicas, químicas y matemáticas; de la técnica industrial y en general, del ingenio humano, a la utilización e invención sobre la materia.
- La aplicación de principios científicos y matemáticos a los extremos prácticos tales como el diseño, la fabricación, la operación de máquinas y de sistemas eficientes y económicos

Palabras clave: ingeniería civil, ingeniería industrial, ingeniería química, ingeniería electrónica.

Ciencias de los Materiales (CM)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- La relación entre la estructura y las propiedades de los materiales.
- Promover el desarrollo de mejoras de los materiales, la creación de nuevos materiales, así como propuestas ingeniosas para su aplicación; respaldada la propuesta en las propiedades estructurales como su composición química, comportamiento mecánico, eléctrico, térmico, etc.
- Los conocimientos fundamentales sobre las propiedades físicas macroscópicas de los materiales y las aplicaciones en varias áreas de la ciencia y la ingeniería, consiguiendo que éstos puedan ser utilizados en obras, máquinas y herramientas diversas, o convertidos en productos necesarios o requeridos por la sociedad.

Palabras clave: procesos de fabricación, pruebas de materiales, propiedades de materiales.

Ciencias Exactas y Naturales (EN)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Las matemáticas, física, química y todas sus derivaciones.
- El estudio de ciencias relacionadas con el planeta (geología, mineralogía, fisiografía, oceanografía, meteorología, climatología, espeleología, geografía, ciencias atmosféricas, etc.)

Palabras clave: Magnetismo, electromagnetismo, probabilidad, estadística, instrumentación.

Ciencias Sociales y Humanidades (SH)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Estudio del comportamiento de la naturaleza del ser humano y su interrelación con la sociedad.
- Estudio de los procesos del pensamiento y del comportamiento de seres humanos y de otros animales en sus interacciones con el ambiente.

Palabras clave: cerebro, cognición, psicología, sociología.

Computación y Software (CS)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- La aplicación práctica del conocimiento científico al diseño y construcción de programas de computadora y a la documentación asociada requerida para desarrollar, operar y mantenerlos.
- Desarrollo de aplicaciones móviles y sistemas de gestión de la información para la toma de decisiones.

Palabras clave: soluciones y aplicaciones computacionales, software educativo, apps, inteligencia artificial, juegos.

Divulgación de la Ciencia (DC)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Conjunto de actividades que interpretan y hacen accesible el conocimiento científico a la sociedad.
- La búsqueda de soluciones de problemas a través de la divulgación, haciendo partícipes a los sectores sociales, económicos, educativos y/o gubernamentales.

Palabras clave: apropiación social del conocimiento, periodismo, enseñanza, historia, soluciones.

Mecatrónica (MT)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Proyectos multidisciplinarios (mecánica, electrónica, computación) que integran y desarrollan máquinas o prototipos que benefician con sus aplicaciones a los sectores industrial, empresarial, civil; o en el área médica con el diseño de prótesis, equipo para discapacitados o instrumentos quirúrgicos.
- Desarrollar productos que involucren sistemas de control para el diseño de productos o procesos inteligentes, lo cual busca crear maquinaria más compleja para facilitar las actividades del ser humano a través de procesos electrónicos

Palabras clave: robótica, automatización, electromecánica.

Medicina y Salud (MS)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- Medicina básica (trabajos realizados en laboratorio: muestreo, encuestas)
- Medicina clínica (factores asociados a enfermedades, estudios epidemiológicos, problemas de salud pública e impacto social)
- Las ciencias médicas como: anatomía, fisiología, fisiopatología, bioquímica, microbiología, inmunología, medicina interna, cirugía, entre otras.

Palabras clave: prevención, diagnóstico, tratamiento, laboratorio, muestras, estudios, soluciones.

Medio Ambiente (MA)

Todo proyecto que se encuentre relacionado con:

- El conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos, sociales, económicos y culturales capaces de ocasionar efectos directos e indirectos, en un plazo corto o largo sobre los seres vivos
- Al entorno que afecta y condiciona especialmente las circunstancias de vida de las personas o de la sociedad en su conjunto.

Palabras clave: desarrollo sustentable, ecología, contaminación.

Importante:

Independientemente del área en la que se encuentren participando cada proyecto deberá elegir uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, de acuerdo a su enfoque, en el que considere que representa una contribución:

1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar en todas las edades.
4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
5. Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas.
6. Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
7. Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.
8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
9. Construir infraestructuras resilientes promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.
10. Reducir la desigualdad en y entre los países.
11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenible.
13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.
14. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.
15. Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica.
16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.
17. Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

ExpoCiencias Nacional 2020 Sonora Virtual se llevará a cabo en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

El lento crecimiento económico mundial, las desigualdades sociales y la degradación ambiental que son característicos de nuestra realidad actual presentan desafíos sin precedentes para la comunidad internacional. En efecto estamos frente a un cambio de época: las opción de continuar con los mismos patrones ya no es viable, lo que hace necesario transformar el paradigma de desarrollo actual en uno que nos lleve por la vía del desarrollo sostenible, inclusivo y con visión de largo plazo.

Con la finalidad de reducir la desigualdad en el mundo para que todas las personas puedan alcanzar su potencial y realización máximos. Las brechas que se enfrentan son estructurales: escasa productividad y una infraestructura deficiente, segregación y rezagos en la calidad de los servicios de educación y salud, persistentes brechas de género y desigualdades territoriales y con respecto a las minorías y un impacto desproporcionado del cambio climático en los eslabones más pobres de la sociedad.

Frente a estos desafíos, los 193 Estados Miembros de las Naciones Unidas, junto con un gran número de actores de la sociedad civil, el mundo académico y el sector privado, entablaron un proceso de negociación abierto, democrático y participativo, que resulto en la proclamación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, con sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en septiembre de 2015. La Agenda 2030, la Agenda de Acción de Addis Abeba de la Tercera Conferencia Internacional sobre Financiación para el Desarrollo y el Acuerdo de París sobre Cambio Climático, aprobados todos en 2015, presentan una oportunidad sin igual para impulsar a las naciones y empoderar a la ciudadanía comprometida con los ODS.

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que incluye 17 Objetivos y 169 metas, presenta una visión ambiciosa del desarrollo sostenible e integra sus dimensiones económica, social y ambiental.

Del Registro de Proyectos, Pago de la Cuota de Recuperación y Facturación:

Del Registro:

El Registro, se realizará ON-LINE, a partir de la emisión de ésta Convocatoria y hasta el día **domingo 8 de noviembre de 2020, a las 23:59:59 horas del centro. (No habrá prórroga).**

Se deberá ingresar a la página <https://www.expociencias.net/expocienciasnacional2020/> pulsar en REGISTRO y seguir las instrucciones.

Los datos para elaborar los reconocimientos y contactarlos en caso de obtener una acreditación Internacional serán tomados del Registro, por lo cual es indispensable que dichos datos sean claros y correctos; **una vez cerrado el Registro e impresos estos documentos no habrá corrección ni reposición.**

Ningún proyecto y/o sus integrantes acreditados (Participantes y/o Asesor) en alguna de las ExpoCiencias Estatales y de Zona o Eventos Afiliados podrán ser sustituidos por otros; si así fuera, serán descalificados.

Del Pago de la Cuota de Recuperación:

A partir de la fecha de emisión de ésta convocatoria se podrán realizar los pagos de inscripciones al evento.

Podrán inscribirse:

Participante con proyecto: Es el Estudiante que estará a cargo de exponer y defender el proyecto ante el Comité Evaluador (máximo 3 integrantes por proyecto).

Asesor: Es la persona que orienta algún proyecto, puede ser un profesor - investigador de la propia institución educativa y/o externo, y que también estará presente durante todo el evento (máximo un Asesor por proyecto).

Cuota de Recuperación POR PERSONA: \$300.00 (Trescientos Pesos 00/100 M.N) en cualquiera de las dos modalidades mencionadas anteriormente.

En caso de que algún Participante y/o Asesor haya efectuado el depósito de la Cuota de Recuperación, y **NO SE ENCUENTRE ACREDITADO Y/O REGISTRADO** a participar, no se podrá realizar reembolso alguno. Evite la pena de caer en esta situación, asegurándose, de que, si va a participar en la ExpoCiencias Nacional 2020 Sonora Virtual, esté debidamente **ACREDITADO, REGISTRADO y AUTORIZADO**.

Pago de la Cuota de Recuperación y solicitud de la Factura correspondiente.

1. Ingresar a la página: http://www.expo-registro.com.mx/expo_nal/nacional2020/ en la sección de “**Pagos y Facturación**” y posteriormente a la opción “**Realizar Pago**”.

2. Ingresar los datos según corresponda:

Colocar el importe total a pagar tomando en cuenta que el pago global será **POR PROYECTO**. Es importante colocar la Clave de tu Proyecto para poder identificar el pago. El nombre y el correo electrónico deberán corresponder a los datos de la persona que realizará el pago y quien recibirá la factura digital en caso de haberla solicitado. Se deberá aceptar “**EL AVISO DE PRIVACIDAD**”, para continuar con el trámite.

3. En caso de requerir factura, seleccionar la opción “**SÍ**”, de lo contrario, no se podrá realizar la facturación en ningún otro momento. En caso de no requerir factura selecciona “**NO**” y omitir los pasos: 4 y 5.
4. Seleccionar “**SÍ**”, si se reside en el extranjero o “**NO**” en caso contrario.
5. Ingresar los datos fiscales de la persona (física o moral) que requiere la factura.
6. Una vez finalizado dar clic en “Continuar”.
7. Selecciona tu forma de pago. En caso de ser:
 - a. “**PAGO EN SUCURSAL BANCARIA**” es necesario imprimir los datos para realizar el pago. Tener cuidado de proporcionar la Cuenta Convenio **5922** y la **REFERENCIA** la cual es única para cada pago que se realice. Si se

realizan más pagos, podrán observar que siempre serán diferentes para todos.

- b. **“PAGO TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA”**, es necesario imprimir los datos para realizar el pago y tener en cuenta las siguientes recomendaciones: Escribir en **“concepto de pago”** o **“descripción del pago”**, la “Referencia” que el sistema les proporcionó, sin ningún tipo de anotación adicional. Verificar que la transferencia se haya realizado correctamente, si la transferencia electrónica no tiene referencia ésta será rechazada automáticamente por nuestro banco y se devolverá la operación.
 - c. **“PAGO EN LÍNEA”**, seleccionar la opción e ingresar los datos de la tarjeta con la que se realizará el pago y finalmente dar clic en **“PAGAR”**.
8. Para terminar con el trámite dar clic en **“FINALIZAR”**.
9. Una vez realizado el pago enviar al correo electrónico oscar.godinez@laredmex.org copia legible del Comprobante del Pago junto con la Clave del Proyecto.

NOTAS ADICIONALES:

- Si no se solicita la factura al momento de realizar el pago, no se podrá solicitar en ningún otro momento.
- En caso de haber solicitado factura, esperar la misma al correo que se ingresó. Se realizará la facturación salvo buen cobro.
- Favor de realizar un solo pago por proyecto.

Para recibir constancia de participación y, dado el caso, acreditación a los eventos nacionales o internacionales obtenidos por el proyecto en ExpoCiencias Nacional 2020 Sonora Virtual, los Participantes y Asesores deberán cumplir los 4 requisitos siguientes:

1. Haber realizado su registro en tiempo y forma
2. Haber realizado el pago de inscripción correspondiente
3. Estar presente en todas las actividades virtuales del evento ExpoCiencias Nacional 2020 Sonora Virtual
4. Haber registrado el protocolo de investigación (Proyecto escrito), video de proyecto y envío de documentación requerida.

Documentación requerida en Línea:

Los siguientes documentos deberán enviarse por correo electrónico oscar.godinez@laredmex.org antes del día **domingo 8 noviembre de 2020**:

1. Imagen digital en buena calidad de credencial vigente al periodo Primavera 2020 como alumno de alguna Institución educativa, o una carta que acredite al participante como estudiante de la Institución representada. La carta deberá estar redactada en hoja membretada y contar con sello de la Institución. Sin esos requisitos, no tendrá validez.
2. Imagen digital en buena calidad del Acta de Nacimiento de cada participante
3. Imagen digital en buena calidad de Carta del Asesor como aval, de preferencia en hoja membretada y sello de la Institución (todo proyecto deberá contar con un asesor titular y activo en el mismo). Ésta carta deberá señalar claramente que el (los) Participante(s) interviene(n) activamente en el proyecto y que se autoriza la participación del mismo en eventos Nacionales y/o Internacionales que se deriven de la ExpoCiencias Nacional 2020 Sonora Virtual.

[En Carta Membretada de la Institución].

Fecha: _____

Comité Organizador de la ExpoCiencias Nacional Sonora 2020 Virtual:
Hermosillo, Sonora.

PRESENTE:

El que suscribe [NOMBRE COMPLETO DEL ASESOR], en mi calidad de Académico de [NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN], hago constar mi participación como 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 autoriza la participación del mismo, en eventos Nacionales o Internacionales que deriven de la ExpoCiencias Nacional Sonora 2020 Virtual.

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, Firma del Asesor Aval Del Proyecto
Y Sello de la Institución

*Carta Muestra del Aval del Asesor (Podrá bajarla en WORD de la Pagina web de Registro en la sección de Documentos Descargables)

4. Imagen digital en buena calidad de una Identificación oficial del Asesor con foto y firma. Preferentemente INE vigente, por ambas caras

5. Imagen digital en buena calidad de original del depósito o transferencia bancaria por concepto de pago de la cuota de recuperación, identificado con la clave del proyecto.
6. Adjuntar la fotografía en la plataforma de registro de los integrantes del equipo debidamente identificada con la Clave del Proyecto. http://www.expo-registro.com.mx/expo_nal/nacional2020/registro/proy_foto0.php
7. El protocolo de investigación (Proyecto escrito) se debe subir en formato PDF en la página del registro
http://www.expo-registro.com.mx/expo_nal/nacional2020/registro/proy_pdf0.php
8. Dirección URL del Video con una duración de 3 a 5 minutos aproximadamente subido al sistema de registro.
http://www.expo-registro.com.mx/expo_nal/nacional2020/registro/proy_video0.php

Los puntos del 1 al 5 es muy importante el envío completo de éstos documentos digitales al correo oscar.godinez@laredmex.org, debidamente identificados con la clave del proyecto de lo contrario el proyecto no será programado para su evaluación y quedará descalificado. Los puntos del 6,7 y 8 se tendrán que realizar en el sistema de registro en línea.

Posterior al evento se llevará a cabo una revisión técnica de la documentación y en caso de que se encontrara alguna anomalía grave, se dará por descalificado dicho proyecto

De la Evaluación:

La evaluación de los proyectos será realizada de manera remota por profesionales especializados en las áreas convocadas, quienes integrarán al Comité de Evaluación de la ExpoCiencias Nacional 2020 Sonora Virtual.

El periodo de evaluación será del 13 de noviembre al 23 de noviembre del presente año, y durante este tiempo, el Comité de Evaluación se dará a la tarea de evaluar tanto los Protocolos de Investigación como los Videos de Exposición previamente cargados en el Sistema de Registro de la ExpoCiencias Nacional 2020 Sonora Virtual. El fallo del Comité de Evaluación será inapelable.

De los Premios:

Los proyectos con mayor puntaje (excepto Pandillas Petit), serán elegidos por el Comité Evaluador y obtendrán su acreditación para formar parte de las Delegaciones Mexicanas que participarán en los siguientes eventos científicos para jóvenes a nivel internacional del 2021, siempre y cuando cubran con los requerimientos de cada evento:

- Taiwan International Science Fair 2022, Taiwan *
- Italian Contest For Young Scientist, Italia*
- Atast I-Fest, Tunes*
- Hong Kong Student Science Project Competition, Hong Kong*
- Jalisco Talent Land , México
- Feria Juvenil Internacional "Aprender A Emprender", Ecuador
- Canada Wide Science Fair, Canada *

- Expociencias Milset Brasil, Brasil
- Expociencias Costa Rica, Costa Rica
- International Science And Invention Fair, Indonesia*
- Expociencias Guatemala, Guatemala
- Genius Olympiad, Usa*
- International Research School, Rusia*
- Asia Pacific Conference Of Young Scientists, Indonesia*
- London International Youth Science Forum, Inglaterra*
- China Adolescents Science And Technology Innovation Contest, China*
- Fecitec Girasoles, Paraguay
- International Conference Of Young Social Scientists, Icyss, Russia*
- Foro Internacional De Ciencia E Ingeniería, Categoría Supra Nivel, Chile
- Encuentro De Jóvenes Comprometidos Con El Medio Ambiente , Argentina
- Feria De Ciencias Expocientec, Paraguay
- Vii Encuentro Nacional Ondas “Yo Amo La Ciencia” , Colombia
- Buca International Music, Science Energy & Engineering Fair, Izmir, Turquía*
- Feria Nordestina De Ciencias Y Tecnologia, Brasil
- Expociencias Argentina, Argentina
- Encuentro Internacional De Semilleros De Investigación, Colombia*
- Expociencias Chile, Chile
- Mostratec, Brasil
- Feria Nacional De Innovación Educativa, Argentina
- Feria Nacional De Clubes De Ciencia, Uruguay
- International Science Project Olympiad, Inspo, Turquía*
- Feria De Ciencias Cientec, Perú
- Muestra De Ciencias Y Tecnologia Escolar Açaí, Brasil
- Encuentro De Jovenes Investigadores, España
- Africa Buskers Festival, Zimbabwe*

* La selección a estos eventos será restringida a participantes que demuestren tener un dominio del idioma inglés en un porcentaje mayor al 70% y si cumplen con el rango de edad permitido.

NOTAS

- Con base a las Reglas de cada evento, cuyo destinatario es el niño o joven, la participación de adultos puede ser limitada o nula.
- Cabe la posibilidad de que se entreguen acreditaciones a eventos adicionales a los antes enlistados, debido a que se encuentran los convenios en proceso.

Aviso de Privacidad, uso de material Fotográfico y Video

En cumplimiento a lo establecido en el Artículo 15, de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares; la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Asociación Civil, con domicilio en Calle 21 Sur número 1103, Colonia Santiago, Puebla, Puebla, C.P. 72410, a través de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (RED), con el respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET AMLAT), el Consejo de Ciencia y

Tecnología del Estado de Puebla (CONCYTEP) es responsable de realizar fotografías y/o videos de los asistentes a la ExpoCiencias Nacional 2020 Virtual.

Estas fotografías y/o videos podrán ser publicados en páginas web, redes sociales y/o publicidad impresa, con el fin de promover y tener un archivo histórico de la ExpoCiencias Nacional 2020 Virtual.

Usted tiene derecho de oponerse al uso de su imagen o de sus hijos o menores bajo su tutela, así como de oponerse al tratamiento de la misma, a través de una carta firmada exponiendo los motivos de la oposición al correo electrónico: alberto.tenorio@laredmex.org

Para el caso de que usted no manifieste su oposición, se entenderá que ha otorgado su consentimiento tácito para ello.

La Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Asociación Civil, le notificará de cualquier cambio a su Aviso de Privacidad a través de los medios electrónicos con los que cuente.

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

Para más información comunicarse a:

Edgar Joel López Romo

Coordinador de la ExpoCiencias Nacional 2020.
expociencias.sonora@gmail.com

José Alberto Tenorio González

Coordinador de Eventos de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología.
alberto.tenorio@laredmex.org



www.laredmex.org

Participa también en: RETOS DE PANDILLAS CIENTÍFICAS



Retos
Pandilla
científica

¿No tienes proyecto para participar en la ExpoCiencias Nacional 2020 Sonora Virtual?
¡Esta es tu oportunidad!, las Pandillas Científicas de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología te invitan a participar en el evento de RETOS, que se realiza dentro del marco de la ExpoCiencias Nacional 2020 Sonora Virtual.

¡VIVE LA NUEVA GRAN EXPERIENCIA!

Puedes consultar las bases en:

www.laredmex.org