



La RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, a través de la Categoría de Pandillas Científicas en ExpoCiencias Nacional 2020 Sonora Virtual, extiende una invitación para aquellos niños que deseen participar y vivir la experiencia de

PRESENTAR UN RETO SOBRE **ALGUNO**  
DE LOS SIGUIENTES TEMAS:

- ✓ **Sanidad Vegetal** (De acuerdo con el Año Internacional propuesto por la ONU para 2020)
- ✓ **Construcción del futuro que queremos** (De acuerdo con la campaña ONU75 en respuesta a la situación desencadenada por el COVID 19)

Participar en una ExpoCiencias Nacional es  
**UNA EXPERIENCIA QUE NO TE PUEDES PERDER**





## B A S E S PARA LA PRESENTACIÓN DE UN “RETO”

### SUBCATEGORÍAS: PANDILLAS CIENTÍFICAS

Los RETOS podrán participar en alguna de las siguientes subcategorías de Pandillas Científicas:

- **Pandilla Petit** (nivel Preescolar y 1ro. y 2do. año de Primaria)
  - **Pandilla Kids** (3ro., 4to., 5to. y 6to. año de Primaria)
  - **Pandilla Juvenil** (1ro. 2do. y 3er. año de Secundaria)
- La participación consistirá en la ponencia de un tema establecido frente al Comité Evaluador, por medio de un video con duración de 5 minutos como máximo que será enviado a los Evaluadores para su revisión.
  - La ponencia podrá ser respaldada con maquetas, carteles, etc.
  - La ponencia podrá ser presentada individualmente o por equipos, con un máximo de tres participantes.
  - Podrán participar todos los niños que estudien en instituciones de nivel Preescolar, Primaria y Secundaria entre los 5 y 15 años de edad.
  - Los Asesores podrán participar en dos trabajos diferentes en la misma subcategoría y hasta tres, si éstos están en diferentes subcategorías.
  - Los trabajos deberán tener el respaldo de un Asesor que esté trabajando directamente con el o los participantes.
  - Los Participantes tendrán acceso a todas las actividades de ExpoCiencias Nacional 2020, Hermosillo Sonora, Virtual.

### Primer RETO Sobre Sanidad Vegetal

- ¿Qué es la Sanidad Vegetal?
- ¿Cuáles son los principales beneficios que trae consigo el control de las plagas?
- ¿Cómo crees que se beneficia México al tener una adecuada Sanidad Vegetal?
- ¿Cuáles son las especies endémicas más afectadas por las plagas?



coecyt

U UPAEP

RED  
Red Nacional de Actividades  
Juveniles en Ciencia y Tecnología



Gobierno del  
Estado de Sonora

ISJUVENTUD  
INSTITUCIÓN  
EVALUADORA

hmo  
HERMOSILLO  
CIUDADELA DE CIENCIAS Y INNOVACIÓN



## Segundo RETO Sobre Construcción del futuro que queremos

- ¿Cuáles son los mayores desafíos del mundo ante el COVID 19?
- ¿Cómo impacta la cooperación mundial para afrontar estos desafíos, sobre todo en nuestro país?
- ¿Servirá esta pandemia para unir al mundo?
- ¿Qué cambios positivos se han generado en tu entorno a partir de la pandemia?

**Los equipos que participen, concursan para obtener reconocimiento de Primero, Segundo y Tercer Lugar.**

### REPORTE ESCRITO

**Deberá cumplir con el siguiente formato:**

**Portada:** Título del proyecto, nombres de los autores y del Asesor e Institución representada, categoría y tema a desarrollar.

**El cuerpo del trabajo:** (No incluye la hoja de bibliografía) no deberá exceder de 5 cuartillas en letra Arial tamaño 12, espaciado sencillo, deberá contener:

- **Desarrollo del tema:** breve reseña del reto que se presenta.
- **Resultados:** fotografías y evidencias de la investigación.
- **Discusión:** análisis e interpretación de resultados
- **Bibliografía:** cinco referencias bibliográficas.

Todas las categorías de Pandilla Científica deberán enviar el trabajo por escrito.

### DEL REGISTRO

El Registro se realizará en línea con fecha límite del día **domingo 8 de noviembre de 2020** a las 23:59:59 hora del centro (no habrá prórroga) en: [www.expociencias.net](http://www.expociencias.net).

Posteriormente se les enviará el día lunes 12 de noviembre de 2020, la Guía del Participante, documento que contiene toda la información referente a todo el evento, como el programa, reglamento, etc.



## DE LAS INSCRIPCIONES

A partir de la fecha de emisión de esta convocatoria se podrá realizar los pagos de inscripciones al evento.

Podrán inscribirse:

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

**Asesor**: 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 o Asesor haya efectuado el depósito de la Cuota de Recuperación, y NO SE ENCUENTRE REGISTRADO a participar, no se podrá realizar reembolso alguno.

### **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/](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 [oscarexpociencias@yahoo.com.mx](mailto:oscarexpociencias@yahoo.com.mx) 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 mayor información comunicarse con:

**Mtra. Catalina Robredo Martínez**  
Coordinadora de Retos de Pandillas Científicas  
[retosdepandillas@laredmex.org](mailto:retosdepandillas@laredmex.org)

Sitio web: [www.expociencias.net](http://www.expociencias.net)

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



**coecyt**

**U UPAEP**

**RED**  
Red Nacional de Actividades  
Juveniles en Ciencia y Tecnología



Gobierno del  
Estado de Sonora



**hmo**  
HERMOSILLO  
CIUDADELA DE CONVICCIONES Y PROYECTOS