



**EXPOCIENCIAS 2023  
FASE LOCAL**

**EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA CONVOCA A LAS Y LOS ESTUDIANTES DE TODAS LAS CARRERAS A PRESENTAR SU PROPUESTA PARA PARTICIPAR EN EXPOCIENCIAS VERACRUZ 2023.**

**REGISTRO:**

A partir de la emisión de la presente hasta el 04 de Septiembre del 2023, a través del siguiente formulario

<https://forms.gle/8GiiJWS5nBDnaX3A8>

**PRESENTACIÓN:**

11 de Septiembre del 2023 a partir de las 10:00 horas.

El equipo deberá estar integrado máximo por 3 estudiantes (por lo menos uno deberá comprobar la acreditación de Inglés), estar asesorados (as) por 1 docente; en un tiempo límite de 5 minutos, se realizará 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, etc., la propuesta, deberá contener introducción a la idea inicial, objetivo general y específicos, planteamiento de la hipótesis, metodología y herramientas, procedimientos, mejora realizada, plan de negocio (de acuerdo a la necesidad del proyecto) y el impacto social al sector productivo en su caso.

**RESULTADOS DE EVALUACIÓN**

14 de Septiembre del 2023, serán notificados por correo.

Los proyectos con mejor puntaje en la evaluación, serán viables para la participación al evento EXPOCIENCIAS VERACRUZ 2023, que se llevará a cabo el 27 y 28 de Octubre del año presente.

**ATENTAMENTE**

*Excelencia en Educación Tecnológica®*

  
**Lic. Judith Amaya Domínguez**  
Dirección Académica

  
**Dra. Karina Bustos Ramírez**  
Subdirección de Posgrado e Investigación

KBR/MGAS\*



DET  
Dirección de Educación  
Tecnológica del Estado  
de Veracruz





## ÁREAS DE PARTICIPACIÓN

Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca  
Dirección General  
Dirección Académica  
Subdirección de Posgrado e Investigación

### CIENCIAS FÍSICAS

- Física
- Matemáticas
- Química (Ingeniería o afines)
- Ciencias de los Materiales
- Nanotecnología
- Mecatrónica

### COMPUTACIÓN Y SOFTWARE

- Desarrollo de Aplicativos
- Desarrollo Web
- Animaciones

### DESARROLLO SOCIAL

- Ciencias Sociales
- Desarrollo Comunitario
- Comunidades, Ciudades o Municipios
- Educación y/o Divulgación Científica y Tecnología

### SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

- Biología Ecología
- Huella Hídrica
- Cambio Climático
- Energías Renovables
- Agropecuarias y Alimentos



## BASES PARA PARTICIPAR EN EL EVENTO EXPOCIENCIAS 2023

- El proyecto será expuesto por uno o hasta dos estudiantes, de los cuales 1 por lo menos deberá comprobar su manejo de inglés.
- El equipo será asesorado solo por un docente.
- Presentar el protocolo antes de la evaluación (Título del proyecto, Introducción, Objetivo General y Específicos, Planteamiento de la hipótesis, Metodología y herramientas, Procedimientos, Resultados, Fotos, Bitácora, no más de 20 cuartillas).
- Para la participación estatal deberán realizar su registro a más tardar el 22 de Septiembre del año presente. La ficha de registro, estará disponible en el siguiente formulario: <https://forms.gle/jkyVMefjr3qfigTU7>
- Una vez aceptado, se realizará el pago y les harán llegar su guía del participante.
- El evento se llevará a cabo el 27 y 28 de Octubre, en el colegio Americano de Xalapa

