



# CIENCIA PARA NIÑOS

Facultad de Ingeniería  
Centro de Investigación en Recursos  
Energéticos y Sustentables  
Universidad Veracruzana

## CONVOCAN

A escuelas primarias públicas interesadas en recibir el taller de Ciencias Exactas en sus instalaciones

### Objetivo:

Introducir a los niños de manera divertida al mundo del STEM\*

\*Nota: STEM = Ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas

 10:00 a.m. a 12:00 p.m.

 Junio 2025.

 [bescobedo@uv.mx](mailto:bescobedo@uv.mx)

 <https://bit.ly/3XZLM5W>





Universidad Veracruzana

# Convocatoria

El Grupo de Divulgación de las Ciencias (GDC) de la Universidad Veracruzana en la Región Coatzacoalcos-Minatitlán formado por académicos de la Facultad de Ingeniería (FI) y el Centro de Investigación en Recursos Energético y Sustentables (CIRES).

## Convoca a:

las Escuelas Primarias Públicas de la Ciudad de Coatzacoalcos, Ver., interesadas en recibir el **Taller de Ciencias Exactas (TCE)** a inscribirse en el formulario en Google forms con el siguiente link <https://forms.office.com/r/cmX6xmi3JD?origin=lprLink> o enviar un correo electrónico a [bescobedo@uv.mx](mailto:bescobedo@uv.mx) con atención a la Dra. Beatriz Escobedo Trujillo, antes del 30 de abril de 2025 en el que se indique:

- Cantidad de alumnos de quinto y sexto grado de Primaria.
- Nombre del director a cargo.
- Teléfono.
- Dirección.
- Teléfono de contacto.

## Objetivo general:

El TCE tiene como objetivo fomentar y fortalecer las vocaciones tempranas de la ciencia a los alumnos de las Escuelas Primarias Públicas mediante juegos, ejercicios y prácticas para que descubran que las ciencias son entretenidas y divertidas, eliminando el paradigma asociado a su complejidad.

## **Consideraciones importantes:**

- El TCE cuenta con las siguientes Actividades:
  - Actividad 1. Suma, resta o divide y elimínale sus fichas a tu rival.
  - Actividad 2. Suma, resta o divide y avanza en la escalera para ganar.
  - Actividad 3. Dados mágicos: suma, resta o divide para colorear y pintar los círculos.
  - Actividad 4. Origami.
  - Actividad 5. Construcción de torres con prismas rectangulares.
  - Actividad 6. La creación del universo.
  - Actividad 7. Mini taller de impresión 3D.
  - Actividad 8. Juguemos lotería de figuras geométricas.

Actividad 9. Juguemos memorama de fracciones.

Actividad 10. Experimento: La cinta de Moebius.

Actividad 11. Funcionamiento de los Aerogeneradores

- Los académicos que participan en el TCE son profesores e investigadores de la Universidad Veracruzana con perfiles variados: Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Licenciatura en Matemáticas o en Física.

#### Requisitos

1. Las Actividades se realizarán al mismo tiempo, por lo tanto, se requerirán como **mínimo 9 mesas de trabajo** con espacio suficiente (aulas o patio) para que los estudiantes puedan realizar las actividades.
2. Disponibilidad por parte de los alumnos de 2 horas para realizar las actividades.

#### Lugar y fecha:

El TCE se impartirá los viernes del mes de junio 2025 en un horario de entre las 10 am y las 12 pm a cada una de las Escuelas Primarias seleccionadas según la disponibilidad de los académicos integrantes del GDC, para tal fin, se les enviará un correo comunicándoles la aceptación de su solicitud.

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Coatzacoalcos, Ver., 20 de marzo de 2025

Ing. Guillermo Miguel Rodríguez Martínez  
Director Provisional  
Facultad de Ingeniería  
Región Coatzacoalcos-Minatitlán

Dr. Darío Colorado Garrido  
Coordinador  
Centro de Investigación el Recursos  
Energéticos y Sustentables  
Región Coatzacoalcos-Minatitlán

Dra. Beatris Adriana Escobedo Trujillo Coordinadora

Grupo de Divulgación de la Ciencias