



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/cm6xmi3JD?origin=IprLink> o enviar un correo electrónico a [bescobedo@uv.mx](mailto:bescobedo@uv.mx) con atención a la Dra. Beatriz Escobedo Trujillo, antes del 29 de febrero de 2024 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 matemáticas 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. Jugamos lotería de figuras geométricas.

Actividad 9. Juguemos memorama de fracciones.

Actividad 10. Experimento: La cinta de Moebius.

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

### Requisitos

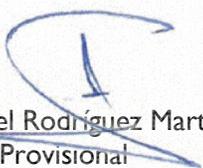
1. Las Actividades se realizarán al mismo tiempo, por lo tanto, se requerirán como **mínimo 9 mesas de trabajo** con espacio suficiente (aulas o patio) para que los estudiantes puedan realizar las actividades.
2. Disponibilidad por parte de los alumnos de 2 horas para realizar las actividades.

### Lugar y fecha:

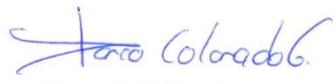
El **TCE** se impartirá en el periodo marzo-junio 2024 en un horario de entre las 10 am y las 12 pm a cada una de las Escuelas Primarias seleccionadas según la disponibilidad de los académicos integrantes del GDC, para tal fin, se les enviará un correo comunicándoles la aceptación de su solicitud.

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Coatzacoalcos, Ver., 6 de febrero de 2024



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



Dr. Dario 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