



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades,  
Tecnología e Innovación



## CONVOCATORIA 2026: RED DE DOCENTES POR LA ENSEÑANZA DE LA ASTRONOMÍA EN MÉXICO NAECs-México / IAU

**ORGANIZA:** Sociedad Astronómica de Zacatecas (SAZAC) en colaboración con la Red de Docentes por la Enseñanza de la Astronomía en México (NAECs-México / IAU).

### 1. PRESENTACIÓN

La **Sociedad Astronómica de Zacatecas**, a través de su compromiso con la divulgación científica, convoca a docentes de educación básica y media superior del estado a integrarse a la **Red de Docentes por la Enseñanza de la Astronomía en México / Región Zacatecas**. Este esfuerzo busca crear un espacio de formación continua y actualización en ciencias del espacio, respaldado por estándares internacionales de la Unión Astronómica Internacional (IAU).

### 2. OBJETIVOS

- Fortalecer los conceptos astronómicos abordados en el aula.
- Proveer recursos didácticos y actividades adaptables a distintos contextos escolares.
- Fomentar el diálogo continuo entre la investigación astronómica y la práctica docente.
- Construir una comunidad que impulse proyectos, capacitación y seguimiento.

### 3. PROGRAMA ACADÉMICO (CICLO PRIMAVERA-VERANO 2026)

Las sesiones se realizarán con una **periodicidad quincenal**, modalidad híbrida/virtual.



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades,  
Tecnología e Innovación



- ★ Sesión de bienvenida: Introducción a la RDEAMex
- ★ Espectro Electromagnético
- ★ Fundamentos del Sistema Solar
- ★ Estrellas y el Sol
- ★ Vía Láctea y Galaxias
- ★ Leyes fundamentales: leyes de Kepler y Gravitación Universal
  - Práctica de observación diurna y nocturna
  - Práctica de manejo y uso de telescopios
- ★ Telescopios y tipos de telescopios
- ★ Observatorios en México
- ★ Clima espacial
- ★ Arqueoastronomía

## 4. REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Los docentes interesados deberán formalizar su registro enviando un correo electrónico a **sazac2010@gmail.com** incluyendo:

1. Nombre completo.
2. Institución educativa de procedencia.
3. Nivel educativo y asignatura que imparte.
4. Municipio de residencia.

## 5. BENEFICIOS

- Acceso a materiales didácticos.
- Asesoría técnica para eventos de observación en sus centros escolares.
- Constancia de participación emitida por la SAZAC.

### ATENTAMENTE

*M. en C. Jesús Iván Santamaría Najar*  
*Coordinador Estatal de Zacatecas*  
*Red de Docentes por la Enseñanza de la Astronomía en México*  
*NAECs-México / IAU*  
*Presidente de la Sociedad Astronómica de Zacatecas (SAZAC)*