

## DIPLOMADO EN INVESTIGACIÓN 2026

El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango (COCYTED) y el TecNM Instituto Tecnológico de Durango, convocan a docentes, investigadores, académicos, tecnólogos y estudiantes de posgrado de Instituciones de Educación Superior (IES), públicas y privadas, así como de Centros de Investigación del Estado de Durango, a participar en el **Diplomado en Investigación 2026**.

### I. OBJETIVO

Proporcionar a las y los participantes los conocimientos, habilidades y herramientas necesarias para planificar, diseñar y ejecutar propuestas de investigación sustentadas en conocimiento científico y tecnológico, así como fortalecer su capacidad para difundir resultados y fomentar la colaboración con grupos multidisciplinarios, orientada a la atención y solución de problemáticas mediante el desarrollo de proyectos de investigación, utilizando herramientas básicas, modernas y pertinentes.

### II. BENEFICIOS DEL PROGRAMA

- Programa de formación especializada orientado al fortalecimiento de competencias en métodos, técnicas y enfoques de la investigación científica y aplicada.
- Dirigido a quienes buscan consolidar su capacidad para generar conocimiento en diversas disciplinas y campos profesionales.
- Desarrollo de habilidades investigativas.
- Mejora de la capacidad crítica y analítica.
- Fortalecimiento de la capacidad para contribuir al avance del

conocimiento científico y tecnológico.

- Impulso al trabajo colaborativo y en equipo.
- Integración a una red de contactos profesionales.
- Aplicación de los conocimientos adquiridos en múltiples disciplinas.
- Desarrollo de capacidades para la escritura académica y la divulgación científica.

### III. PLAN DE ESTUDIOS

**Duración total:** 105 horas.

**Estructura:** 5 módulos

**Modalidad:** Presencial

#### ***Módulo 1. Metodología de la Investigación (20 horas)***

**Objetivo:** Proporcionar a las y los participantes las herramientas, conocimientos y habilidades necesarias para planificar, diseñar y desarrollar una propuesta de investigación de manera rigurosa y sistemática, así como fortalecer la capacidad de difusión del conocimiento y la colaboración con grupos multidisciplinarios para el análisis y la resolución de problemas mediante proyectos de investigación.

#### ***Módulo 2. Elaboración de Proyectos de Investigación (20 horas)***

**Objetivo:** Desarrollar habilidades para la elaboración de propuestas de investigación sustentadas en conocimiento científico y tecnológico, utilizando herramientas básicas y pertinentes para su formulación.

### ***Módulo 3. Estadística y sus aplicaciones en la investigación (20 horas)***

**Objetivo:** Aplicar técnicas intermedias de estadística descriptiva e inferencial para el análisis, interpretación y presentación de datos, como apoyo a la toma de decisiones informadas en contextos profesionales y de investigación.

### ***Módulo 4. Redacción Científica (25 horas)***

**Objetivo:** Capacitar a las y los participantes en la redacción de documentos científicos de alta calidad, asegurando una comunicación clara, precisa y efectiva de los resultados de investigación, así como desarrollar habilidades para la revisión crítica de literatura científica y promover el cumplimiento de normas éticas en la publicación académica.

### ***Módulo 5. La Inteligencia Artificial en la Investigación (20 horas)***

**Objetivo:** Capacitar a investigadores en el uso de herramientas de inteligencia artificial generativa para mejorar la eficiencia, profundidad y calidad de su trabajo académico, desde la búsqueda documental hasta la presentación de resultados.

## **IV. REGISTRO**

- 4.1. El registro de las y los participantes se realizará a través del formulario Google Forms disponible en el siguiente enlace: <https://forms.gle/eyCrnQf5gcMPfFwz7>
- 4.2. Las solicitudes serán revisadas por la Comisión de Admisión, integrada por personal del COCYTED y las y los facilitadores del diplomado, quienes evaluarán la pertinencia de cada solicitud considerando el perfil académico y los motivos expuestos en la

carta compromiso (**ANEXO I**).

- 4.3. El periodo de registro permanecerá abierto a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el **lunes 10 de agosto a las 15:00 horas**.
- 4.4. No se aceptarán solicitudes extemporáneas ni registros incompletos.

## **V. COMPROMISOS DE LAS Y LOS PARTICIPANTES**

- 5.1. Manifiestar de manera expresa su interés y compromiso académico con el diplomado.
- 5.2. Asistir de manera presencial a todos los módulos en las fechas y horarios establecidos.
- 5.3. Firmar una carta compromiso de asistencia presencial y reproducción de los contenidos académicos.
- 5.4. Entregar, durante y al término del diplomado, los productos académicos solicitados conforme a las indicaciones de cada módulo.
- 5.5. Replicar los contenidos del diplomado con al menos **20 docentes o estudiantes de posgrado** de su entorno laboral, a más tardar el **30 de abril de 2027**, como requisito para la obtención de la constancia.
- 5.6. Artículo de divulgación para la revista Sapiens+

## **VI. COMISIÓN DE ADMISIÓN**

- 6.1. La aceptación de las y los participantes estará a cargo de la Comisión de Admisión, la cual emitirá el dictamen correspondiente considerando los siguientes criterios:
  - Perfil académico

- Adscripción institucional
  - Disponibilidad de horario
  - Compromiso académico
  - Motivación para participar
- 6.2. La Comisión revisará las solicitudes de preinscripción y notificará oportunamente a las y los participantes seleccionados.

## VII. CALENDARIO

Actividad	Fechas
Convocatoria	08 de julio – 10 de agosto
Notificación a participantes	12 de agosto
Módulo 1	19 - 21 de agosto
Módulo 2	7 - 9 de septiembre
Módulo 3	7 - 9 de octubre
Módulo 4	4 - 6 noviembre
Módulo 5	9 - 11 diciembre

## VIII. SEDE

- La sede del Diplomado en Investigación 2026 será el Centro de Innovación del Instituto Tecnológico de Durango.
- El horario será de 09:00 h a 14:00 h, los tres días de cada módulo

## IX. SEGUIMIENTO DE LA REPRODUCCIÓN DE LOS CURSOS

El COCYTED, con el apoyo de las instancias que considere pertinentes, coordinará el seguimiento técnico de la reproducción de los contenidos de



cada módulo, mediante mecanismos de supervisión y evaluación que permitan valorar los resultados y beneficios obtenidos.

## X. REPORTE FINAL

Al concluir las actividades de reproducción, las y los participantes deberán entregar las evidencias correspondientes a más tardar el **17 de mayo de 2027**, las cuales deberán incluir:

- Informe final
- Lista de asistentes por institución
- Encuestas de retroalimentación
- Informe gráfico

## XI. INFORMACIÓN

Para mayor información:

Ing. Adán E. Martínez Rosas

Tels.: 618 812 9238, 618 813 3528, 618 812 9302

[cocyted.comunicacionsocial@gmail.com](mailto:cocyted.comunicacionsocial@gmail.com)

Victoria de Durango, Dgo., a los 08 días del mes de julio de 2026

**Atentamente**

**Dr. José Betancourt Hernández**  
**Director General de COCYTED**

### COCYTED

Blvd. Guadiana No. 123 Fracc. Los Remedios C.P. 34100 Durango, Dgo.  
Tels. 618-812-9238, 618-813-3528 y 618-688-5447

### COCYTED LAGUNA

Universidad Politécnica de Gómez Palacio  
Carretera el Vergel - La Torreña Km. 0+820,  
Localidad el Vergel. Gómez Palacio, Dgo.  
Tel. 871-725-8601