



# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN JUAN DEL RÍO

EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL DE  
CIENCIAS BÁSICAS Y CIENCIAS ECONÓMICO - ADMINISTRATIVAS



# MEMORIA DEL EVENTO



## **INTEGRACIÓN DOCUMENTAL**

Departamento de Planeación,  
Programación y Presupuestación

## **FOTOGRAFÍA**

Dirección de Cooperación y Difusión del TecNM  
Departamento de Comunicación y Difusión del ITSJR

Instituto Tecnológico de San Juan del Río,  
Av. Tecnológico No. 2. Colonia Centro.  
C.P. 76800, San Juan del Río, Querétaro.  
<https://sjuanrio.tecnm.mx/>

**D.R. © Tecnológico Nacional de México**

Derechos Reservados conforme a la Ley  
noviembre 2025

# ÍNDICE

<b>I.</b>	<b>Presentación de la memoria.</b>	<u>005</u>
1.1	<i>Presentación de la memoria.</i>	<u>006</u>
<b>II.</b>	<b>Semblanzas.</b>	<u>007</u>
2.1	<i>Municipio de San Juan del Río, Querétaro.</i>	<u>008</u>
2.2	<i>Instituto Tecnológico de San Juan del Río.</i>	<u>010</u>
<b>III.</b>	<b>Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico Administrativas.</b>	<u>014</u>
3.1	<i>Historia del ENECB-CEA.</i>	<u>015</u>
3.2	<i>Bases del ENECB-CEA 2025.</i>	<u>016</u>
3.3	<i>Etapas del ENECB-CEA 2025.</i>	<u>018</u>
<b>IV.</b>	<b>Comité Organizador 2025.</b>	<u>022</u>
4.1	<i>Organigrama TecNM del Comité Organizador.</i>	<u>023</u>
4.2	<i>Organigrama del Instituto Tecnológico de San Juan del Río.</i>	<u>024</u>
4.3	<i>Toma de protesta.</i>	<u>026</u>
<b>V.</b>	<b>Reuniones previas de trabajo.</b>	<u>028</u>
5.1	<i>Internas</i>	<u>029</u>
5.2	<i>Externas</i>	<u>031</u>
<b>VI.</b>	<b>Agenda</b>	<u>037</u>
6.1	<i>19 de noviembre.</i>	<u>038</u>
6.2	<i>20 de noviembre.</i>	<u>047</u>
6.3	<i>21 de noviembre.</i>	<u>066</u>
<b>VII.</b>	<b>Ceremonia de Inauguración.</b>	<u>070</u>
7.1	<i>Presídium.</i>	<u>071</u>
7.2	<i>Mensaje Rubén Espinoza Castro, Director I.T. San Juan del Río</i>	<u>072</u>
7.3	<i>Mensaje Evelyn Camacho Franco, estudiante del I.T. San Juan del Río</i>	<u>074</u>
7.4	<i>Entrega del Galardón "El Señor de las Barrancas" por el I.T de Morelia</i>	<u>075</u>
7.5	<i>Mensaje Roberto Carlos Cabrera Valencia, Presidente Municipal de San Juan del Río</i>	<u>076</u>
7.6	<i>Mensaje Gaudencio Lucas Bravo, Secretario Académico, de Investigación e Innovación del TecNM</i>	<u>078</u>
7.7	<i>Presentación Canción oficial del ENECB-CEA</i>	<u>080</u>



**VIII. Aplicación de examen ENECB-CEA 2025**

081

8.1 Examen. 20 de noviembre 2025.

082

**IX. Ceremonia de premiación y clausura.**

084

9.1 Presidium.

084

9.2 Mensaje Rubén Espinoza Castro, Director del Instituto Tecnológico de San Juan del Río.

086

9.3 Entrega de Constancias.

088

9.4 Premiación Individual.

090

9.5 Reconocimiento a estudiantes de CEA.

093

9.6 Premiación por equipo área de ciencias básicas.

093

9.7 Premiación por equipo área de ciencias económico-administrativas.

094

9.8 Reconocimiento a asesores líderes.

095

9.9 Entrega del galardón "El Señor de las Barrancas" al Instituto Tecnológico Ganador.

096

9.10 Mensaje Ramón Jiménez López, Director General del Tecnológico Nacional de México.

098

**X. Conclusiones.**

108

10.1 Conclusiones.

109

**Anexos.**

110

Patrocinadores.

111

Visita del Director General del TecNM al I.T. San Juan del Río.

112

Módulo demostrativo de producción de hongos comestibles pleorotus ostearus

113

Grupo de danza internacional Ollin Cuauhtli del I.T. San Juan del Río.

114

Grupo Musical Son Lince del I. T. Celaya.

115



# I. PRESENTACIÓN DE LA MEMORIA



## 1.1 Presentación de la memoria

El Tecnológico Nacional de México (TecNM) se posiciona como la institución de educación superior más relevante en México y una de las más destacadas en América, Europa y África, con más de 607 mil estudiantes. Su compromiso con la formación integral de la comunidad estudiantil se manifiesta, a través de actividades académicas, culturales y deportivas, entre las cuales destaca: el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECA-CEA). Este evento celebra 32 años de trayectoria y es reconocido como el encuentro académico más importante su tipo, en el país.

El presente documento integra un registro de las diferentes actividades que se llevaron a cabo para el ENECA-CEA 2025, se destaca su fase final realizada en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río.

El Evento Nacional de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECA-CEA) 2025 se consolidó como un espacio académico de excelencia, en el que se reunieron estudiantes, docentes y autoridades de 47 delegaciones pertenecientes a los diferentes Institutos Tecnológicos del país. Este encuentro tuvo como propósito fortalecer el conocimiento en las áreas de matemáticas, física y química, pilares fundamentales en la formación de ingenieros y profesionales de la ciencia así como en contabilidad, economía y administración.

Esta memoria busca ser un testimonio del esfuerzo colectivo y del impacto de este evento en la promoción de la excelencia académica en el TecNM.





# II. SEMBLANZAS

## 2.1 Municipio de San Juan del Río

*¡Historia viva en  
el corazón de Querétaro!*

### San Juan del Río

Ciudad ubicada a 57 kilómetros de la capital queretana, San Juan del Río es una ciudad vibrante y llena de historia que forma parte del Camino Real de Tierra Adentro, reconocido como Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO desde 2010. Con una población de más de 177,000 habitantes, es la segunda ciudad más poblada del estado de Querétaro y un importante enclave industrial y cultural en el centro de México.

### Raíces milenarias

La historia de San Juan del Río se remonta a más de dos mil años. Vestigios arqueológicos indican que hacia el año 400 a.C., grupos con ascendencia de la cultura Chupícuaro se asentaron en la región, especialmente a orillas del río San Juan. Posteriormente, otomíes y chichimecas ocuparon el territorio, formando el altépetl de Iztacchimecapan, que significa “tierra blanca de chichimecas”. Estos pueblos practicaban la agricultura, la pesca y la recolección, y dejaron huellas de su presencia en petroglifos y estructuras que aún pueden admirarse en la zona.

### Fundación colonial y papel estratégico

La fundación oficial de San Juan del Río ocurrió el 24 de junio de 1531, día de San Juan Bautista, por el capitán Nicolás de San Luis Montañés. Su establecimiento respondió a una necesidad estratégica del virreinato: servir como punto de resguardo ante los ataques de grupos chichimecas y como paso obligado en la ruta comercial entre los centros mineros del norte y la Ciudad de México. El río San Juan marcaba la frontera natural entre los pueblos agrícolas del sur y los cazadores-recolectores del norte.

### Legado arquitectónico

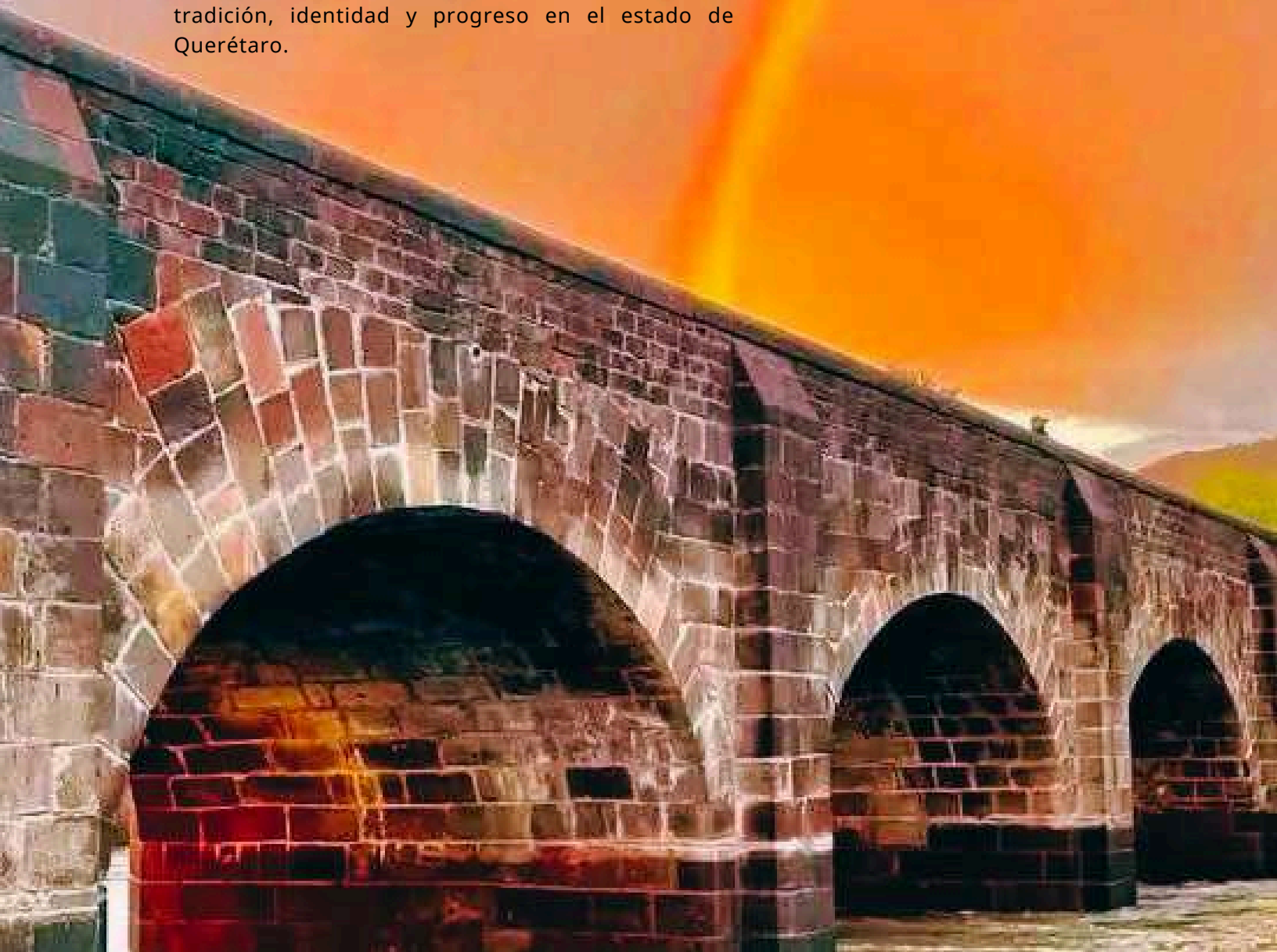
La época colonial dejó una huella profunda en la arquitectura y cultura de San Juan del Río. La iglesia de San Juan Bautista, construida en el siglo XVIII, es uno de los íconos arquitectónicos más representativos. Su diseño combina elementos barrocos y neoclásicos, reflejando la evolución estilística de la región. También destacan la capilla de la Santa Cruz y otras edificaciones religiosas que forman parte del centro histórico.



# El Puente de la Historia

Uno de los monumentos más emblemáticos de la ciudad es el Puente de la Historia, construido en 1711 por orden del virrey Don Diego de Velasco. Esta obra de ingeniería permitió el cruce seguro del río San Juan, facilitando el tránsito de caravanas hacia el norte del país. Su importancia fue tal que se convirtió en símbolo del desarrollo económico y social de la región.

San Juan del Río no solo conserva su riqueza histórica, sino que también se proyecta hacia el futuro como un polo de desarrollo industrial y turístico. Con eventos culturales como el Festival de Día de Muertos y una creciente infraestructura urbana, esta ciudad continúa siendo un referente de tradición, identidad y progreso en el estado de Querétaro.





## 2.2 Instituto Tecnológico de San Juan del Río

En mayo de 1988, ante la necesidad de aumentar la oferta de educación superior en el Estado de Querétaro, surgió la idea de crear en la Ciudad de San Juan del Río, un Instituto Tecnológico como recurso educativo de trascendencia para el desarrollo de la región. De inmediato, se iniciaron los trabajos previos de estudio de factibilidad y la formulación de un Acuerdo de Creación que fue suscrito por la Secretaría de Educación Pública y el Gobierno del Estado el día 19 de agosto de ese mismo año, en el Palacio de Gobierno de la Ciudad de Santiago de Querétaro.

El Instituto Tecnológico de San Juan del Río (ITSJR) inició su quehacer educativo, el día 3 de octubre de 1988, ofreciendo la carrera de Ingeniería Industrial, logrando inscribir a 66 alumnos que comenzaron su formación profesional en las instalaciones del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No 145, hasta que en 1989 fue facilitado el edificio de la Calle 5 de Mayo No. 21. Finalmente el 13 de septiembre de 1991 fueron inauguradas sus instalaciones, contando con una planta inicial de cuatro edificios, en un predio cuya superficie total es de poco más a veintiún hectáreas, dando a esta institución, la posibilidad de ofrecer a la sociedad de San Juan del Río una respuesta sólida, respaldada por un espacio propio y un desarrollo basado en proyectos generados en el seno de la comunidad académica.

Esta institución de educación superior, ha logrado condiciones propicias para llegar a ser un recurso educativo en el área de influencia. Una de las razones es su excelente ubicación, en una zona de alta densidad de población y acelerado desarrollo industrial; otra, es su proyecto global en el que se prevé una institución completa y equilibrada.

En los treinta y siete años de vida institucional, el ITSJR ha ido en creciente desarrollo, sobre todo en las áreas de ciencia y tecnología. En este rubro, se ha esforzado por consolidar el lugar que se le ha conferido, manifestando siempre su deseo de ser la primera opción educativa de nivel superior en su entorno.



El ITSJR trabaja bajo un Sistema de Gestión Integrado donde establece el compromiso de implementar y orientar todos los procedimientos y actividades del proceso educativo, hacia la Calidad del Servicio Educativo y respeto del medio ambiente, dando cumplimiento a los requisitos del estudiante y partes interesadas, legislaciones aplicables y otros requisitos que se suscriban, así como promover en la comunidad tecnológica la prevención de la contaminación y el uso racional de los recursos, de la promoción y el ejercicio de los derechos humanos para toda persona, contando con un centro de trabajo seguro y saludable para el bienestar del personal, estudiantes y cualquier otra persona dentro del plantel; mediante la implementación, operación y mejora continua de un Sistema de Gestión Integrado conforme a las normas:

- ISO 9001:2015/NMX-CC-9001-IMNC-2015
- ISO 14001:2015/NMX-SAA-IMNC-14001:2015
- ISO 50001:2018/NMX-J-SAA-50001-ANCE-IMNC-2019
- ISO 45001:2018/NMX-SAST-45001-IMNC-2018
- Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 coadyuvando a la conformación de una sociedad justa y humana con una perspectiva de sustentabilidad.

Actualmente nuestra matrícula es de 2,414 estudiantes en los seis Programas Educativos de Licenciatura y en las dos Maestrías; así mismo contamos con 135 colaboradores que integran la plantilla laboral de los cuales 95 son personal docente y 40 personal no docente de apoyo y asistencia a la educación.

El ITSJR adquiere un mayor compromiso con el cuidado del Medio Ambiente al adherirse a la iniciativa "TecNM: 100% libre de plástico de un solo uso", sumándonos al acuerdo global logrado en la cuarta Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, así mismo se recibió el reconocimiento como "Edificio 100% Libre de Humo de Tabaco y Emisiones" por la Secretaría de Salud del Estado de Querétaro, entregado por el comisionado del Consejo Estatal Contra las Adicciones en el Estado de Querétaro; el objetivo es crear conciencia en nuestra comunidad sobre la importancia de lograr un cambio de hábitos que disminuya el deterioro del medio ambiente.



El Instituto Tecnológico de San Juan del Río, a través de su Director, el Mtro. Rubén Espinoza Castro, ratifica el compromiso de seguir favoreciendo el impulso para lograr el desarrollo de la región, y de contribuir al mejoramiento de su calidad de vida, ofreciendo a los jóvenes un mañana próspero, lleno de oportunidades para aquellos que quieran alcanzar el éxito.

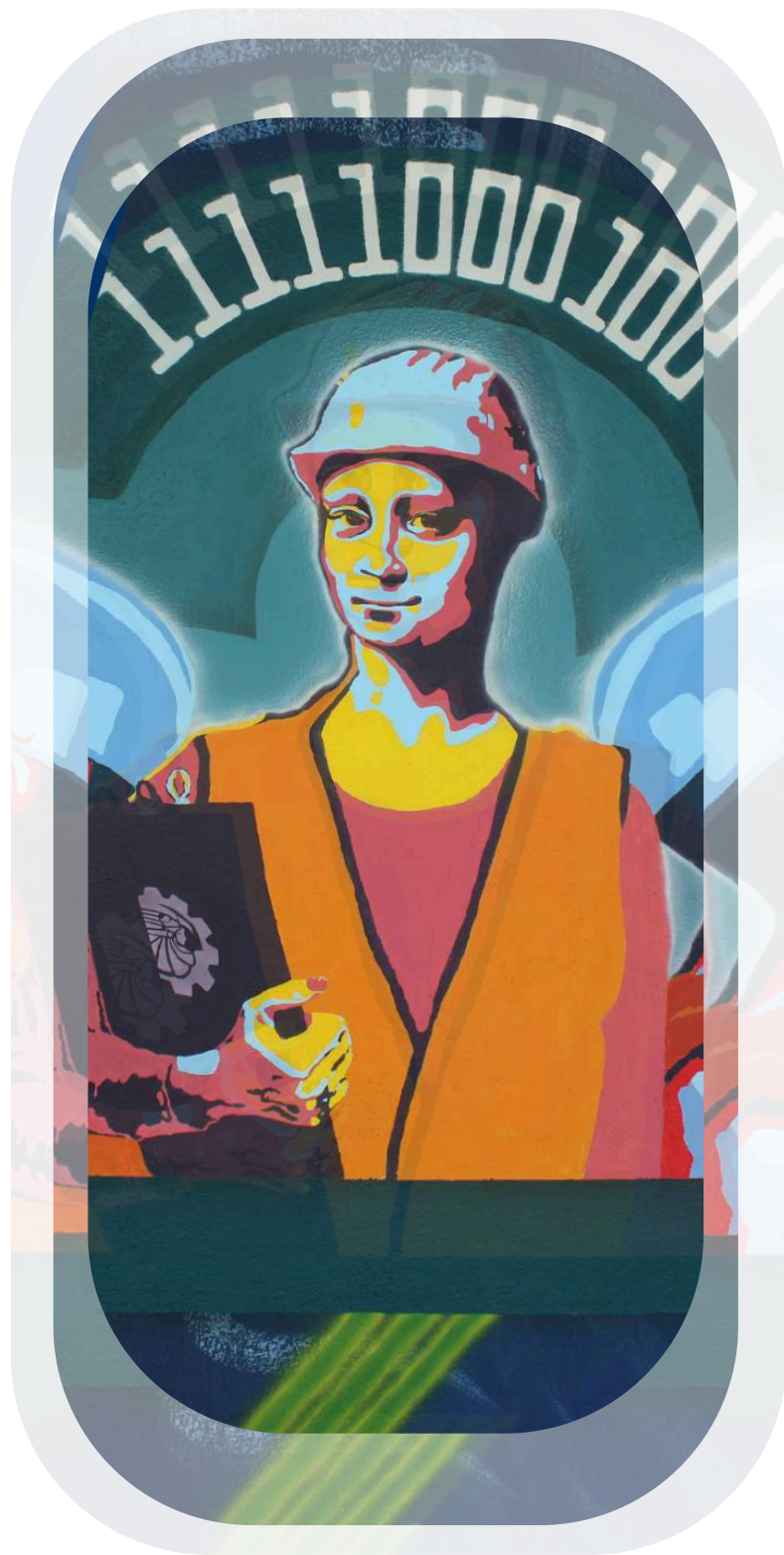


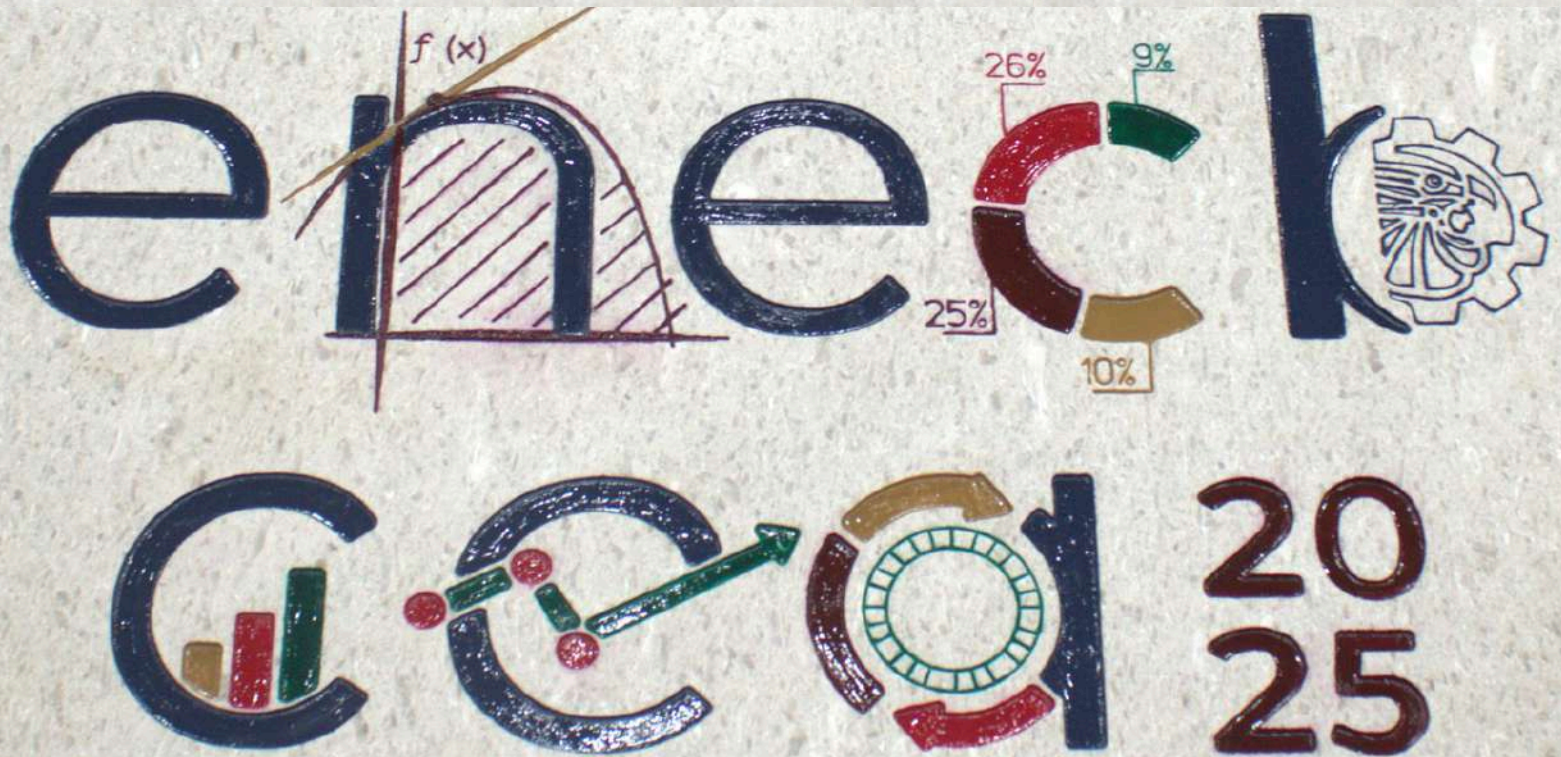
## MISIÓN

Formar profesionistas que contribuyan al desarrollo científico y tecnológico en beneficio de la sociedad, con integridad, perspectiva sustentable y compromiso con la promoción y ejercicio de los derechos humanos.

## VISIÓN

Ser una institución de educación superior tecnológica reconocida a nivel nacional e internacional, mediante la excelencia de sus egresados y egresadas, sustentada en la certificación y acreditación del servicio educativo, recursos humanos capacitados que impulsen el desarrollo social y económico sostenible y a través de la innovación e investigación, buscando el bienestar común.





# III. EVENTO NACIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS Y CIENCIAS ECONÓMICO - ADMINISTRATIVAS



## 3.1 Historia del ENECB-CEA

El concurso de ciencias básicas nació con la intención de alentar y reconocer el esfuerzo, la capacidad y preparación de las y los estudiantes en el área de ciencias básicas: matemáticas, física y química y el área de ciencias económico-administrativas: contabilidad, economía y administración. En el año de 1993 el ingeniero José Antonio Canto Quintal, director del I.T de Mérida, realizó diversas gestiones para convertirlo en el concurso nacional de ciencias básicas, estableciendo los siguientes objetivos: Elevar la calidad de la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias básicas y las ciencias económico-administrativas; Reconocer e incentivar el esfuerzo y la capacidad de preparación de las y los estudiantes en la comprensión y dominio de la ingeniería y de las ciencias básicas y económico-administrativas con el propósito de preparar a estudiantes para concursos nacionales, así como reconocer la labor de los docentes de estas disciplinas.

En el primer año de la instauración del evento se otorgaron reconocimiento global en las divisiones de ciencias básicas y ciencias económico-administrativas. En el segundo año de su aplicación se estableció otorgar reconocimientos a los ganadores de los tres primeros lugares en las categorías de esta disciplinas; en este mismo año el reconocimiento al excelente labor realizada como académico en favor del desarrollo educativo, se instituyó el galardón José Antonio Canto Quintal, durante la década de los 90 hasta el año 2000 el Instituto Tecnológico de Mérida obtuvo el primer lugar en el concurso nacional de ciencias básicas donde custodiaron el galardón José Antonio Canto Quintal y fueron sedes del segundo concurso nacional de ciencias básicas.

Hoy sigue manteniendo el firme compromiso de reconocer e incentivar la pasión por las ciencias básicas y las ciencias económico-administrativas. Por lo cual reúne a participantes provenientes de los 248 institutos tecnológicos del país, el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas está compuesto por tres evaluaciones la primera es individual en formato virtual, la segunda es en equipo en formato virtual, y la tercera etapa se realiza en formato presencial donde llegan los 50 mejores equipos a la sede nacional para demostrar su creatividad, conocimiento y originalidad para resolver un reactivo integrador alineado con la agenda 2030 para el desarrollo sostenible de la ONU.



Historia

Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas

## 3.2 Bases del ENECB-CEA 2025

1. Pueden participar los estudiantes que se encuentren oficialmente inscritos en el periodo escolar en que se desarrolla el evento.
2. Las áreas de conocimiento y sus disciplinas consideradas para este evento son:
  - a. Ciencias Básicas (CB): integrado por las disciplinas Matemáticas, Física y Química; de acuerdo con los programas educativos que ofrece el TecNM.
  - b. Ciencias Económico Administrativas (CEA): integrado por las disciplinas Administración, Contabilidad y Economía de acuerdo con los programas educativos que ofrece el TecNM.
3. El evento se conforma de tres etapas.
4. Las etapas uno y dos se desarrollarán al interior del Instituto Tecnológico de adscripción.
5. La etapa tres "Nacional" se llevará a cabo en el Instituto Tecnológico que se designe sede.
6. Cada Instituto Tecnológico asignará tres asesores (as), uno por cada disciplina que integra el área de conocimiento en CB y CEA.
7. Cada Instituto Tecnológico asignará a un supervisor (a) para la etapa 2.
8. Los asesores (as) y supervisor (a), deben ser personal docente con nombramiento definitivo (estatus 10 o ilimitado 95).





9. Los (las) Jefes de Departamento de Ciencias Básicas y Ciencias Económico Administrativas designarán al asesor líder del equipo, el cuál será el único que asistirá a la etapa tres, en caso de avanzar a dicha etapa.

10. El (la) titular de la Subdirección Académica y los (as) titulares de los Departamentos de Ciencias Básicas y Ciencias Económico Administrativas serán los encargados de la organización, desarrollo y seguimiento del evento en el Instituto Tecnológico, en las etapas uno y dos.

11. Los equipos de estudiantes y asesores deberán ser integrados de forma inclusiva.

12. La Dirección de Docencia e Innovación Educativa informará los detalles de cada etapa del evento y su programación, a través de la plataforma ENECB CEA **[www.enecb.tecnm.mx](http://www.enecb.tecnm.mx)**

13. La programación de las actividades, se realizarán considerando el uso horario de la Ciudad de México.

14. En caso de presentar la necesidad de sustituir algún estudiante o asesor (a) y/o supervisor (a) durante el desarrollo del evento, solo serán considerados por causa de fuerza mayor, y únicamente se podrá solicitar a más tardar con tres días de anticipación al desarrollo de cada etapa, mediante oficio dirigido a la Dirección de Docencia e Innovación Educativa, firmado por el titular del Instituto Tecnológico.



## 3.3 Etapas del ENECB-CEA 2025

### ETAPA 1. DESARROLLO EN LÍNEA

Consiste en la aplicación de conocimientos mediante un instrumento que contiene reactivos de las áreas de Ciencias Básicas o Ciencias Económico Administrativas, el cual permitirá a los estudiantes utilizar sus conocimientos de acuerdo con los temarios del evento, tomando en consideración lo siguiente:

- Sólo podrán participar las y los estudiantes registrados en la plataforma del ENECB CEA, por área de conocimiento.
- Se aplicará de forma individual.
- Se llevará a cabo de manera simultánea y se realizará, a través de la plataforma electrónica del TecNM, en la liga <https://enecb.tecnm.mx/>, por área y por regiones.
- Antes de iniciar su aplicativo, las y los estudiantes participantes deberán identificarse con los (as) titulares de los Departamentos de Ciencias Básicas o Ciencias Económico Administrativas, mediante credencial oficial de la institución y credencial de elector (INE).
- La duración del aplicativo será de tres horas máximo.
- Avanzan a la etapa 2, los (las) cinco estudiantes de CB y los (las) tres estudiantes de CEA que hayan obtenido el mayor puntaje individual.
- El Instituto Tecnológico sede de la etapa 3 Nacional reconocerá y premiará en la Ceremonia de Clausura, a los (las) estudiantes que en esta etapa 1 obtengan el mayor puntaje individual de entre el total de todos los participantes de los Institutos Tecnológicos.

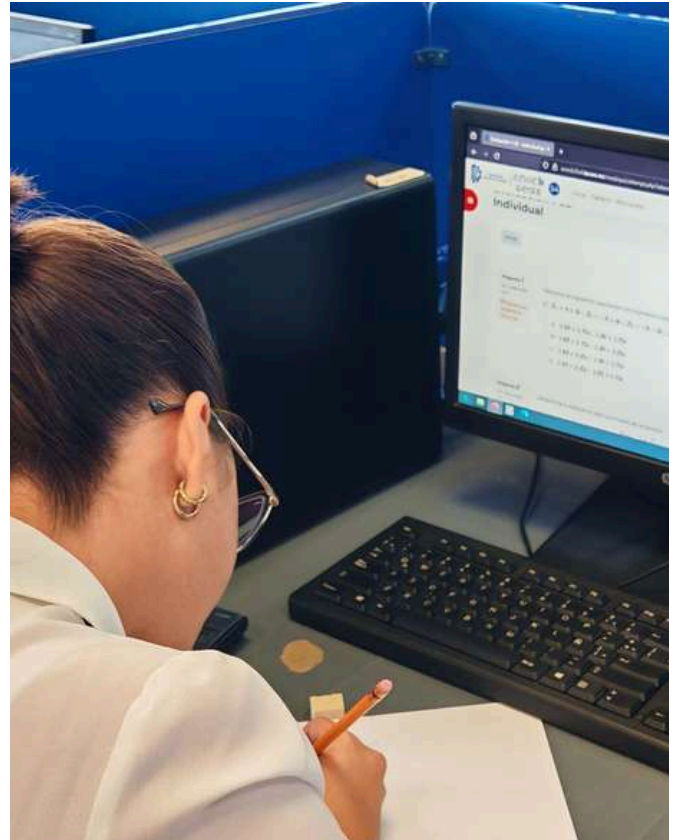


## ETAPA 2. DESARROLLO EN LÍNEA

Consiste en la aplicación de conocimientos, por medio de un reactivo con problemas de las áreas de Ciencias Básicas o Ciencias Económico Administrativas, el cual requiere que los estudiantes trabajen en equipo para aplicar sus conocimientos y analicen, interpreten, resuelvan y tomen decisiones, de acuerdo con los temarios del evento, tomando en consideración lo siguiente:

- Solo podrán participar las y los alumnos que integran el equipo por área de conocimiento (cinco estudiantes con mayor puntaje del área de CB y/o cinco estudiantes con mayor puntaje del área de CEA) que avanzaron de la etapa uno.
- Se aplicará de forma simultánea y realizará, a través de la plataforma electrónica del TecNM, en la liga <https://enecb.tecnm.mx/>, por área y por regiones.
- En esta segunda etapa, es necesario que cada instituto Tecnológico designe a un docente para que funja como supervisor (a), debiendo ser registrado en <https://enecbtecnm.mx/>, de acuerdo con el calendario de actividades.
- El (la) docente designado (a) como supervisor (a), no debe pertenecer al grupo de asesores (as) de los estudiantes participantes, ni participar en el desarrollo de reactivos ni como jurado en el evento.
- El equipo nombrará a un integrante para que concentre la solución y evidencias, y proceda a escanear todo en formato PDF, adjuntando los archivos en la plataforma del ENECB CEA.

- Los jefes (as) de departamento de CB y CEA, elaborarán el acta correspondiente a la etapa 2, cuyo formato estará disponible en la plataforma del ENECB CEA. El acta deberá estar firmada con el visto bueno del titular de la Subdirección Académica y del (la) supervisor (a) asignado (a). Una vez firmada el acta, el (la) supervisor (a) deberá adjuntarla en la plataforma del ENECB CEA, en formato PDF.
- La duración del aplicativo será de tres horas máximo.
- Se contará con 30 minutos adicionales para la carga de archivos y la elaboración del acta correspondiente.
- Avanzan a la etapa 3, los 25 equipos de CB y los 25 equipos de CEA que hayan obtenido el mayor puntaje acumulado de la etapa uno y de la etapa dos.



## DE LA PARTICIPACIÓN.

### ETAPA 3. PRESENCIAL

Es la resolución de un reactivo que fomente la aplicación del conocimiento en las áreas CB y las CEA, mediante trabajo en equipo, con creatividad y originalidad.

- Solamente podrán participar los 25 equipos de CB y los 25 equipos de CEA que avanzaron de la etapa dos.
- Se llevará a cabo de forma presencial, en el Instituto Tecnológico sede del evento.
- La Dirección de Docencia e Innovación Educativa en coordinación con el Instituto Tecnológico sede, será la encargada de la organización del evento.
- La duración del aplicativo será de tres horas.
- La Secretaría Académica, de Investigación e Innovación designará un grupo de observadores e interventores, quienes validarán la confiabilidad y transparencia del evento.

- La participación de estudiantes solamente se podrá hacer para una de las áreas del conocimiento.
- El (la) estudiante que no asista puntualmente en la fecha y hora programada en cada etapa será descalificado (a).
- El estudiante que decida no seguir participando, tendrá que darse de baja del evento de manera oficial y el Instituto Tecnológico de adscripción, deberá enviar un oficio a la Dirección de Docencia e Innovación Educativa solicitando la baja. Para el caso de la etapa 2 y 3 es posible sustituirlo con el estudiante que obtuvo el puntaje inmediato inferior de los cinco o cinco que avanzaron de la etapa 1.
- Para la etapa 1 y 2, las constancias de participación de los estudiantes, supervisores y asesores las otorgará el Instituto Tecnológico de adscripción.
- Para la etapa 3, las constancias de participación de los estudiantes, asesores y jurados las otorgará el Instituto Tecnológico sede.



## DEL REGISTRO.

- El registro de estudiantes que deseen participar en el ENECB CEA será por área de conocimiento y, a través de la plataforma <https://enecb.tecnm.mx/>.
- No se permitirá el registro posterior a la fecha establecida.
- El usuario y contraseña del (la) estudiante será el mismo para todo el evento y se enviará al correo electrónico institucional registrado.

## DE LA EVALUACIÓN.

- Los instrumentos de evaluación utilizados y las rúbricas correspondientes, serán elaborados por el grupo de diseñadores convocados por el TecNM, a través de la Dirección de Docencia e Innovación Educativa.
- La evaluación de la etapa 1 se llevará a cabo mediante la plataforma del ENECB CEA.
- La evaluación de las etapas 2 y 3 se llevarán a cabo con el apoyo de un Jurado.
- Los resultados de las tres etapas serán inapelables y estarán asentados en actas como evidencia, las cuales se publicarán en la plataforma del ENECB CEA, en las fechas establecidas en el calendario de actividades.

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

### Etapa 1

- Puntaje obtenido por cada estudiante en la evaluación en línea.
- Avanzarán a la etapa dos, los cinco estudiantes con mayor puntaje del área de CB y/o los cinco estudiantes con mayor puntaje del área de CEA, formando los equipos representativos, los cuáles sólo podrán participar en la etapa posterior si se encuentran completos al momento de la evaluación.
- Asimismo, el puntaje individual de los integrantes del equipo se sumará para establecer un puntaje de equipo acumulado por área.

### Etapa 2

- La evaluación de la etapa dos está compuesta por: planteamiento, desarrollo, solución, calidad, creatividad.
- El puntaje obtenido por equipo en la evaluación de la etapa dos.
- Avanzarán a la etapa tres (nacional), los 25 equipos de CB y los 25 equipos de CEA con el mayor puntaje acumulado de la etapa uno y de la etapa dos.



## DEL JURADO

### Etapa 3

- La evaluación de la etapa tres por equipo está compuesta por: planteamiento, desarrollo, solución, calidad y creatividad.
- El ganador de la etapa 3 Nacional, por área de conocimiento, será el Instituto Tecnológico que obtenga el mayor puntaje en esta etapa.
- Para las etapas dos y tres, el TecNM a través de la Dirección de Docencia e Innovación Educativa, designará un Jurado en cada una de las áreas de conocimiento, el cual estará integrado por docentes de los Institutos Tecnológico Federales y Descentralizados.
- Los docentes que participen como jurado no podrán participar en el evento como asesores (as) o supervisores (as).

## DE LA PREMIACIÓN

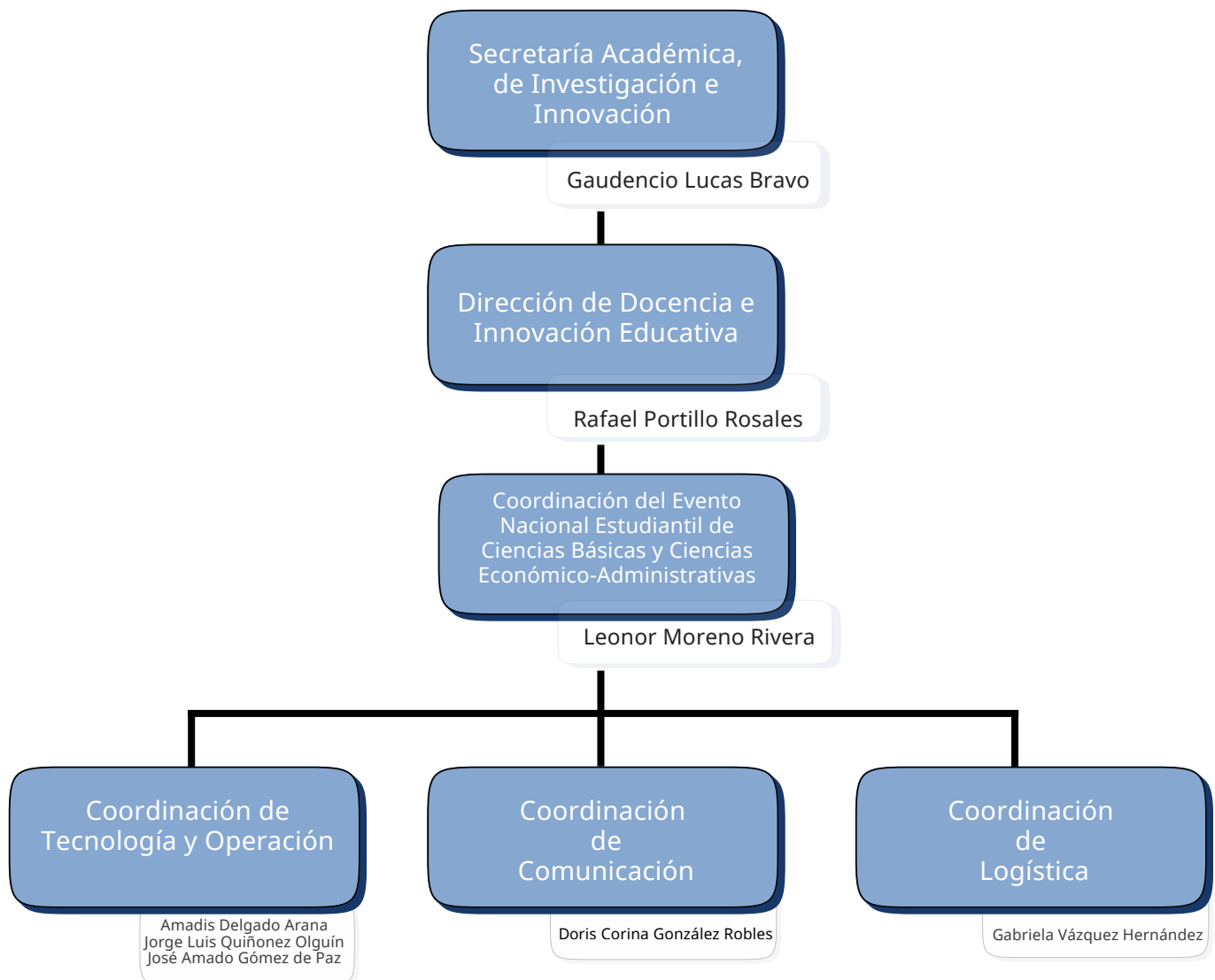
- En la Ceremonia de Clausura de la etapa 3 Nacional, se premiará a los tres equipos con mayor puntaje del área de CB y del área de CEA, de acuerdo con lo establecido en la presente convocatoria.
- El ganador del Galardón "El Señor de las Barrancas", será el Instituto Tecnológico con mayor puntaje acumulado por su participación en ambas áreas de conocimiento CB y CEA, tomando en cuenta las tres etapas.
- El Instituto Tecnológico que obtenga la custodia del Galardón por tres años consecutivos o cinco de manera discontinua, recibirá de forma definitiva el Galardón a las Ciencias Básicas y Económico Administrativas "El Señor de las Barrancas" y tendrá la oportunidad de diseñar y proponer el nuevo galardón que será entregado en los eventos posteriores.
- El Instituto Tecnológico sede reconocerá y premiará en la ceremonia de clausura de la etapa 3 Nacional, a los estudiantes que en la etapa 1 obtuvieron el mayor puntaje individual, de entre el total de todos los participantes de los Instituto Tecnológicos.



# IV. COMITÉ ORGANIZADOR 2025

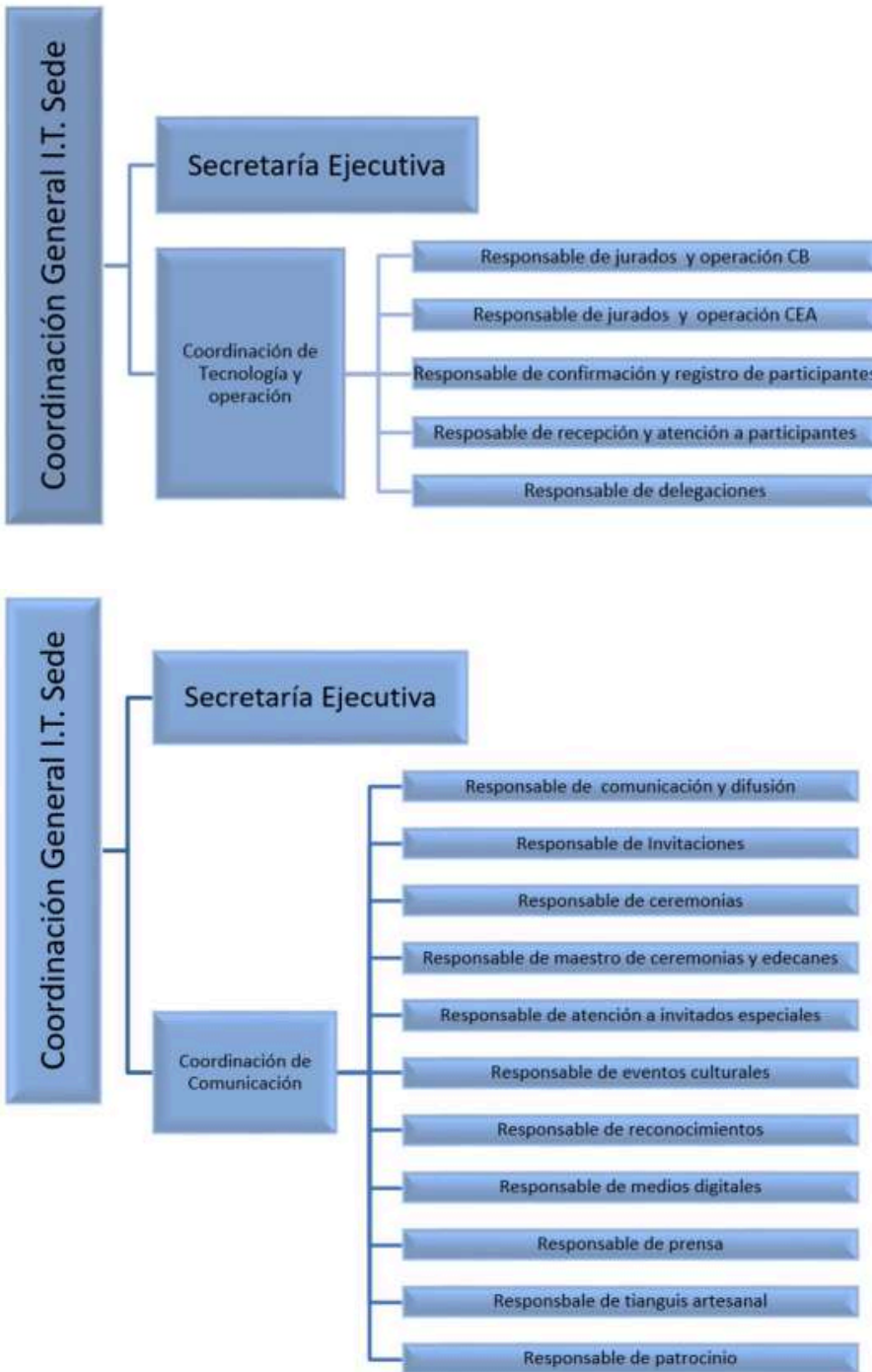
## 4.1 . Organigrama TecNM del Comité Organizador

El Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENEGB-CEA) del TecNM en su etapa nacional, es coordinado por la Secretaría Académica de Investigación e Innovación del TecNM (SAII) conforme al siguiente organigrama:

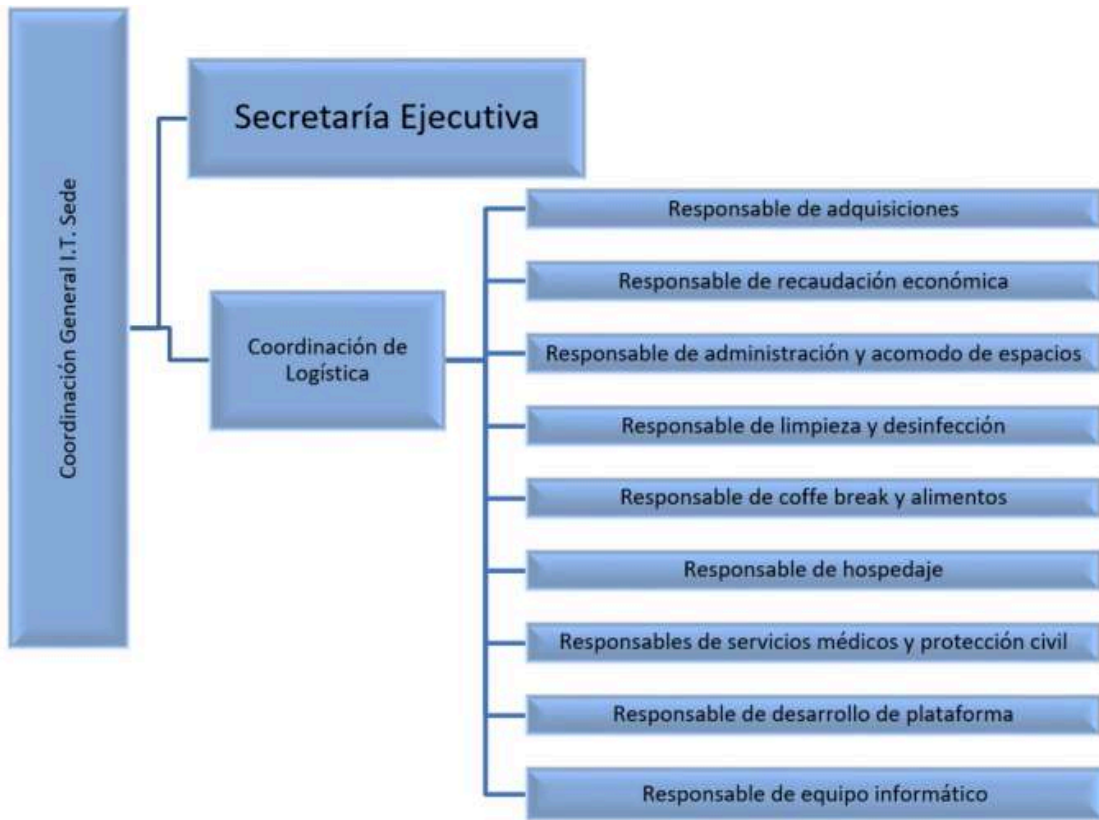


## 4.2 Organigrama del Instituto Tecnológico de San Juan del Río

Con la finalidad de llevar a cabo las diferentes actividades, se conforma el comité organizador local del ITSJR que contempla las siguientes funciones:



- **Coordinación General:** Esta función recae sobre la dirección del plantel, quien será responsable de que los miembros del comité cumplan sus funciones adecuadamente para que el evento se realice de manera satisfactoria; establece la visión general, toma decisiones estratégicas y representa al comité ante otras instancias.
- **Secretaría Ejecutiva:** Dicha función recae sobre la Subdirección Académica, quien deberá apoyar y supervisar las actividades y funciones específicas de los coordinadores del evento.
- **Coordinación de tecnología y operación:** Dichas funciones recaen sobre la Subdirección Académica del Plantel, quien coordina las actividades del evento, como la reunión de participantes, evaluación y entrega de resultados, organizar equipos de guías, edecanes y coordinadores; así como gestionar los materiales necesarios.
- **Coordinación de Comunicación:** Dichas funciones recaen sobre la Subdirección de Planeación y Vinculación del Plantel, quien coordina desde la difusión del evento, hasta la entrega de los reconocimientos de participación correspondientes, atención a los medios de comunicación, ceremonia inaugural y clausura, así como la transmisión del evento.



Coordinación de Logística: La función recae sobre la Subdirección de Servicios Administrativos del Instituto, quien deberá coordinar a los responsables de gestionar recursos para poder llevar a cabo el evento, administrar los recursos y espacios, limpieza y desinfección de los espacios, transporte, apoyo técnico en los diferentes eventos y garantizar que se cuente con Servicios Médicos para atender cualquier emergencia médica que pudiese presentarse durante el evento.



## 4.3 . Toma de protesta

**Dirigida por el Dr. Gaudencio Lucas Bravo, Secretario Académico, de Investigación e Innovación.**

En un ambiente de compromiso académico y orgullo institucional, el Instituto Tecnológico de San Juan del Río llevó a cabo la Toma de Protesta del Comité Local del XXXII **Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECB-CEA) 2025**, un acto que fortalece la formación integral y el espíritu de excelencia de la comunidad del Tecnológico Nacional de México (TecNM).

Este importante evento reunió a distinguidas autoridades y representantes del ámbito académico, quienes refrendaron el compromiso del TecNM con el impulso de las capacidades humanas, científicas y sociales de sus estudiantes.



### PRESENTACIÓN DE LA LÍNEA DE HONOR

El 26 de agosto de 2025, se llevó a cabo la ceremonia, presentando a las personalidades que conformaron la línea de honor:

- Dr. Gaudencio Lucas Bravo, representante de la Secretaría Académica, de Investigación e Innovación.
- Mtro. Rafael Portillo Rosales, representante de la Dirección de Docencia e Innovación Educativa.
- Mtro. Rubén Espinoza Castro, Director del Instituto Tecnológico de San Juan del Río.
- Dra. Adriana Castillo Rosas, profesora del Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET), del Tecnológico Nacional de México.
- Mtro. Jorge Antonio Acosta Calderón, docente adscrito a la Secretaría Académica.
- Ing. Amadís Delgado Arana, Coordinador de Tecnología.
- Mtra. Leonor Moreno Rivero, Coordinadora del ENECB-CEA 2025.

El Mtro. Rubén Espinoza Castro, Director del Instituto, dirigió un mensaje a la comunidad resaltando la relevancia de este evento como una oportunidad académica que contribuye al crecimiento profesional de los estudiantes y al fortalecimiento de competencias esenciales para enfrentar los retos del presente y del futuro.

Posteriormente, la Mtra. Carmen Amézquita Ugalde, Subdirectora de Planeación y Vinculación presentó el organigrama y el manual de trabajo que guiará las acciones del Comité Local, reforzando la organización y claridad de las tareas que se desarrollarán.

De igual manera, el Mtro. Rafael Portillo Rosales compartió un mensaje dirigido a la comunidad, en el que destacó la importancia del trabajo colaborativo y del compromiso académico como ejes rectores del ENECB-CEA.



## ENTREGA DE RECONOCIMIENTO Y TOMA DE PROTESTA

La ceremonia continuó con la entrega de nombramientos a cargo de la Mtra. Isabel Ernestina López Navarro, Subdirectora Académica, quien realizó el pase de lista de las y los integrantes del Comité Local.

Posteriormente, el Mtro. Gaudencio Lucas Bravo dirigió un mensaje de motivación y liderazgo, y fue el encargado de llevar a cabo la solemne Toma de Protesta.

## PRESENTACIÓN DE LA CANCIÓN FINAL DEL EVENTO

Uno de los momentos más significativos fue la presentación de la canción oficial del **Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECB-CEA) 2025**, acompañada de su video institucional. Esta obra, realizada en su totalidad en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río, representa un reflejo auténtico del talento, creatividad y espíritu de la comunidad Tec San Juan, la cual podrán encontrar en [https://www.youtube.com/watch?v=yhvtogIRU8&list=RyDyhtogIRU8&start\\_radio=1](https://www.youtube.com/watch?v=yhvtogIRU8&list=RyDyhtogIRU8&start_radio=1) la canción oficial.

El público reconoció con un caluroso aplauso la producción que enaltece la identidad institucional y fortalece el sentido de pertenencia al TecNM.

## CIERRE OFICIAL Y TOMA DE FOTOGRAFÍA

El acto culminó con la toma de la fotografía oficial, en la que participaron las autoridades, docentes y miembros del Comité Local, quedando como testimonio del inicio formal de las actividades que conducirán al éxito del **XXXII Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECB-CEA) 2025**,

Con esta ceremonia, el Instituto Tecnológico de San Juan del Río reafirma su compromiso con la excelencia académica y el fortalecimiento de la comunidad estudiantil, contribuyendo de manera decisiva a la misión del Tecnológico Nacional de México: formar profesionistas con valores, conocimientos y competencias para el desarrollo sostenible del país.



M



# V. REUNIONES PREVIAS DE TRABAJO

## 5.1 Internas



# PRIMERA REUNIÓN DE TRABAJO

## Reunión interna con la Unidad Académica del ITSJR

El 05 de agosto de 2025, el Instituto Tecnológico de San Juan del Río (ITSJR) llevó a cabo la primera reunión interna con los Jefes de Departamento con la finalidad de dar a conocer el organigrama, los cargos y los responsables, así como asignar a los colaboradores que formarán parte del Comité Organizador local de acuerdo con las actividades descritas en el Manual del **Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECB-CEA) 2025**.

Este manual tiene como objetivo dar a conocer de manera general las actividades que deben realizar en función del cargo, también presenta las coordinaciones y quienes la integran.

Las jefaturas de departamento asignan nombres de los colaboradores que los apoyarán para llevar a cabo de manera exitosa el evento.

# SEGUNDA REUNIÓN DE TRABAJO

## Reunión interna con Departamentos del ITSJR

El pasado 26 de septiembre de 2025, se reunió la Subdirección de Planeación y Vinculación, el Centro de Cómputo, el Departamento de Comunicación y Difusión y el Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación, con la finalidad de conocer el avance realizado en las plataformas digitales para coordinar la logística del evento.



Dicha plataforma se difundió entre los Institutos participantes para la captura de información propia de cada Instituto, en ésta se conocerán datos relevantes de cada estudiante como: nombre completo, área de participación, número de seguridad social, nombre del instituto origen, nombre de los asesores, entre otros.



## TERCERA REUNIÓN DE TRABAJO

### Reunión interna con Departamentos del ITSJR

El 03 de noviembre de 2025, se reunieron Directivos y Jefes de departamento del ITSJR, se trabajó en el seguimiento de la logística del evento, donde se abordaron los temas de hospedaje de estudiantes y jurados, registros de alumnos y jurados a través de la plataforma del ITSJR, los espacios para aplicación del examen, instalaciones de los equipos de cómputo, espacios para los jurados, constancias y necesidades en general.

## CUARTA REUNIÓN DE TRABAJO

### Reunión interna con Departamentos del ITSJR

El 13 de noviembre de 2025, el Director del Instituto, el Mtro. Rubén Espinoza Castro, continuó liderando reunión de seguimiento con los miembros del comité organizador, así mismo, atendió las necesidades de cada coordinación para que se consideren en el subpresupuesto, así mismo, los Departamentos de Comunicación, Planeación, Programación y Presupuestación y Centro de Cómputo mantuvieron reuniones de manera continua con la Dirección a fin de actualizar plataforma, información y todo lo necesario para el evento.

## 5.2 Externas



### SCOUTING RUMBO AL ENECB-CEA 2025

El pasado 26 de septiembre de 2025, el Instituto Tecnológico de San Juan del Río tuvo el honor de recibir a la Mtra. Patricia Hernández Terán, representante de la Dirección de Cooperación y Difusión del Tecnológico Nacional de México (TecNM), quien realizó una visita de scouting con motivo de la próxima Ceremonia de Inauguración del Encuentro Nacional de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas 2025, evento que tendrá como sede nuestro Instituto.

Durante su estancia, la Mtra. Hernández Terán y el equipo que la acompañaba identificó las áreas para la colocación de audio, video, toma de fotografías y equipo que sería necesario para atender la cobertura en cuanto a comunicación y difusión del **Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECB-CEA) 2025**.



El Instituto Tecnológico de San Juan del Río tuvo el honor de recibir a la Mtra. Leonor Moreno Rivero coordinadora del ENECB-CEA 2025, del Tecnológico Nacional de México (TecNM), quien realizó una visita de revisión previa para el **Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECB-CEA) 2025**, evento que tendrá como sede nuestro Instituto.

Durante su estancia, la Mtra. Leonor Moreno Rivero efectuó un recorrido detallado por los espacios donde se llevarán a cabo las diversas actividades programadas, tales como competencias académicas, exposiciones, conferencias, talleres y actividades culturales.

Asimismo, inspeccionó las instalaciones del auditorio, áreas deportivas, laboratorios y zonas logísticas destinadas a la recepción de delegaciones provenientes de todo el país.



## INDICACIONES PARA LA PRIMERA ETAPA ENECB-CEA 2025

El TecNM, mantuvo comunicación y asesoría con los Institutos Tecnológicos participantes que lo requirieran, el acompañamiento se mantuvo desde la primera etapa y hasta que concluyó el evento, se realizaron diversas reuniones así como las gestiones necesarias para que el evento se realizará de manera exitosa.

A continuación, se presenta el Comunicado No. M00.2/021/2025 donde el Mtro. Rafael Portillo Rosales, Director de Docencia e innovación académica, informa las fechas, duración, horarios, así como indicaciones especiales para el proceso de la etapa 1 de acuerdo con la convocatoria del **Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECB-CEA) 2025**.

Dicho comunicado así como información relevante se mantiene vigente en la página oficial del ENECB-CEA 2025, en: <https://enecb.tecnm.mx/>

**Educación** | **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

**Dirección General**

Ciudad de México, 18/Septiembre/2025  
Comunicado No. M00.2/021/2025

**Asunto:** Información proceso de la Etapa 1 del ENECB-CEA 2025.

**C.C. DIRECTORAS Y DIRECTORES DE LOS INSTITUTOS TECNOLÓGICOS FEDERALES Y DESCENTRALIZADOS PRESENTES**

Por este medio me permito recordar a ustedes que de acuerdo con la Convocatoria del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico Administrativas 2025, la Etapa 1 se llevará a cabo del **29 de septiembre al 03 de octubre** del presente año. Esta evaluación tendrá una duración de 3 horas continuas como máximo y deberán conectarse media hora antes para atender las Instrucciones del proceso. La plataforma estará disponible en dos horarios a elección, de **9:30:00 a 13:00 hrs** y de **13:30 a 17:00 hrs** (horario de la Ciudad de México), por lo que se adjunta la programación por región.

En ese sentido, el procedimiento de aplicación es el siguiente:

1. Ingresar a la página <https://enecb.tecnm.mx>
2. Los usuarios y contraseñas de los estudiantes serán enviados a los correos electrónicos que registraron, así como a subdirecciones académicas y a las jefaturas de ciencias básicas y ciencias económico-administrativas.
3. Las y los jefes de departamento de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas serán los encargados de conectar las cámaras webcam dirigidas hacia los estudiantes, mediante la siguiente liga de la plataforma Teams: <https://msteams.link/3H2B>
4. El Instituto Tecnológico deberá instalar al menos 2 webcam encendidas y dirigidas al área de aplicación y se deberá tener presente que, para garantizar la transparencia y la legalidad del evento, las sesiones serán monitoreadas y grabadas desde estas oficinas centrales.
5. Durante la aplicación, si las webcams no se encuentran encendidas y dirigidas al área de aplicación, la Dirección de Docencia e Innovación Educativa tomará las acciones necesarias, incluyendo la descalificación.

Finalmente, le comparto que cualquier duda o aclaración será atendida por la Lic. Leonor Moreno Rivero en los correos electrónicos [enecb@tecnm.mx](mailto:enecb@tecnm.mx) y [d\\_docencia07@tecnm.mx](mailto:d_docencia07@tecnm.mx)

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
Excelencia en Educación Tecnológica

**RAFAEL PORTILLO ROSALES**  
DIRECTOR DE DOCENCIA E INNOVACIÓN ACADÉMICA

C.p. Gaudencio Lucas Bravo. - Secretaría Académica de Investigación e Innovación - Presente- Para su conocimiento  
Manuel Chávez Sáenz. - Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados - Presente- Para su conocimiento.

**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Universidad 1206, col. Xoco, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03330,  
Ciudad de México. Tel. (55) 3860-2511. ext. 64547 y 65055  
e-mail: [d Difusion@tecnm.mx](mailto:d Difusion@tecnm.mx) [www.tecnm.mx](http://www.tecnm.mx)

**ENECB-CEA 2025**

Comunicado No. M00.2/021/2025

## PROGRAMACIÓN DEL EXAMEN

### ENECB-CEA 2025 PRIMERA ETAPA

En la primera etapa se lleva a cabo la aplicación del examen ENECB-CEA 2025 de manera virtual, los Institutos Tecnológicos que participan ingresan de acuerdo con las indicaciones previas a la página del ENECB-CEA 2025 en <https://enecb.tecnm.mx> y son programados en diferentes días desde la región 1 hasta la región 8, llevándose a cabo del 29 de septiembre y hasta el 03 de octubre de 2025.

A continuación, se muestran las fechas y nombres de los institutos de acuerdo a la programación para aplicar examen:








Secretaría Académica, de Investigación e Innovación  
Dirección de Decencia e Innovación Educativa

**INSTITUTOS TECNOLÓGICOS POR REGIÓN**  
**APLICACIÓN DEL ENECB-CEA 2025**

REGIÓN 1	REGIÓN 2	REGIÓN 3
Fecha de aplicación 29 de septiembre de 2025	Fecha de aplicación 30 de septiembre 2025	Fecha de aplicación 01 de octubre de 2025
Agua Prieta	Altamira	Bahía de Banderas
Chihuahua	Cd. Madero	Culiacán
Chihuahua II	Cd. Valles	Durango
Ciudad Cuauhtémoc	Cd. Victoria	El Salto
Cd. Jiménez	La Región Carbonífera	Los Cabos
Cd. Juárez	La Laguna	La Paz
Delicias	Linares	Los Mochis
Ensenada	Matamoros	Mazatlán
Guaymas	Matehuala	Norte de Nayarit
Hermosillo	Nuevo Laredo	Sinaloa Leyva
Huatabampo	Nuevo León	Sur de Nayarit
Mexicali	Piedras Negras	Tepic
Nogales	Reynosa	Valle del Guadiana
Parral	Saltillo	Cd. Constitución
Tijuana	San Luis Potosí	Eldorado
Valle del Yaqui	Torreón	Guasave
Cajeme	Zacatecas	La Región de Los Llanos
Cananea	Cd. Acuña	Lerdo
Nuevo Casas Grandes	Ébano	Mulegá
Puerto Peñasco	El Mante	Santa María del Oro
Villahermosa	Fresnillo	Santiago Papasquiaro




Av. Universidad 1200, col. Xoco, Alcatla Benito Juárez, C.P. 03330, Ciudad de México. Tel. (55) 3600-2511, ext. 65068  
e-mail: d\_decencia@tecnm.mx www.tecnm.mx

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación  
Dirección de Decencia e Innovación Educativa

REGIÓN 1	REGIÓN 2	REGIÓN 3
Fecha de aplicación 29 de septiembre de 2025	Fecha de aplicación 30 de septiembre 2025	Fecha de aplicación 01 de octubre de 2025
	Jerez	
	Loreto	
	Monclova	
	Múzquiz	
	Nochistlán	
	Rio verde	
	San Luis Potosí Capital	
	San Pedro de las Colonias	
	Tamazunchale	
	Zacatecas Occidente	
	Río Grande	
	Zacatecas Sur	



Av. Universidad 1200, col. Xoco, Alcatla Benito Juárez, C.P. 03330, Ciudad de México. Tel. (55) 3600-2511, ext. 65068  
e-mail: d\_decencia@tecnm.mx www.tecnm.mx

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación  
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

REGIÓN 4	REGIÓN 5	REGIÓN 6
Fecha de aplicación 02 de octubre de 2025	Fecha de aplicación 03 de octubre 2025	Fecha de aplicación 29 de septiembre de 2025
Aguascalientes	Apizaco	Álvaro Obregón
Celaya	Atlatlahuiz	Cuautla
Cd. Guzmán	Boca del Río	Gustavo A. Madero
Colima	Cerro Azul	Gustavo A. Madero II
Jiquilpan	Huejutla	Izapaalpa
La Piedad	Minatitlán	Izapaalpa II
Lázaro Cárdenas	Orizaba	Izapaalpa III
León	Pachuca	Mipa Alta
Morelia	Puebla	Mipa Alta II
Ocotlán	Tecomanán	Tlahuac
Pabellón de Arteaga	Tehuacán	Tlahuac II
Querétaro	Úrsulo Galván	Tlahuac III
Roque	Veracruz	Tlaxierrantla
San Juan del Río	Atlixpan de Tlaxcala	Tlalpan
Tlajomilca	Acatlán de Osorio	Toluca
Valle de Morelia	Acayacan	Zacatepec
Zitacuaro	Álamo Temazache	Chalco
El Llano Aguascalientes	Aharado	Chicoloapan
Arambas	Atlixco	Chimalhuacán
Chapala	Chicontepec	Coacalco
Cocula	Cd. Serdán	Cuautitlán Izcalli
El Grullo	Coahuaco	Ecatepec
La Huerta	Cosamaloapan	Huixquilucan
Lagos de Moreno	Huatusco	Ixtapalapa
Mascota	Huachimango	Jilotepec
Puerto Vallarta	Huichapan	Jostitlán
Tala	Jesús Carranza	Ciudad de México

## PROGRAMACIÓN DEL EXAMEN ENECB-CEA 2025 PRIMERA ETAPA

Se muestra la Programación de los Instituto Tecnológicos de acuerdo a cada región para la realización del examen, misma que se difundió en la página oficial del ENECB-CEA 2025.

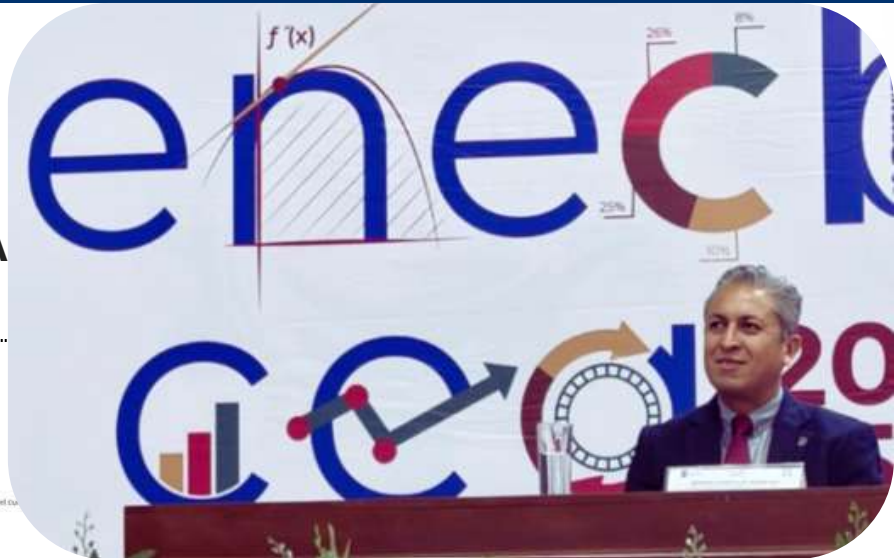
Secretaría Académica, de Investigación e Inno  
Dirección de Docencia e Innovación Edu

REGIÓN 4	REGIÓN 5	REGIÓN 6
Fecha de aplicación 02 de octubre de 2025	Fecha de aplicación 03 de octubre 2025	Fecha de aplicación 29 de septiembre de 2025
Tamazula	Juan Rodríguez Clara	San Felipe del Progreso
Tequila	La Sierra Negra de Ajalpan	Tlanguistenco
Zapopan	La Sierra Norte de Puebla	Valle de Bravo
Zapotlán	Las Choapas	Villa Guerrero
San Juan de los Lagos	Libres	
Tepatitlán	Martínez de La Torre	
Abasco	Misantla	
Apatzingán	Naranjos	
Cd. Hidalgo	Occidente del Estado de Hidalgo	
Coahuacán	Oriente del Estado de Hidalgo	
Guanajuato	Pánuco	
Huetamo	Perote	
Trapano	Poza Rica	
Los Reyes	San Andrés Tuxtla	
Purhépecha	San Martín Texmelucan	
Pátzcuaro	Tantoyuca	
Purísima del Rincón	Tepeaca	
Puruándiro	Tepechi de Rodríguez	
Salvatierra	Teziutlán	
Sur de Guanajuato	Tierra Blanca	
Tacamboaro	Tlatlaquiltepec	
Uruapan	Tlaxco	
Zamora	Venustiano Carranza	
	Xalapa	
	Zacapoaxtla	
	Zongolica	

Secretaría Académica, de Investigación e Inova  
Dirección de Docencia e Innovación Educa

REGIÓN 7	REGIÓN 8
Fecha de aplicación 02 de octubre de 2025	Fecha de aplicación 01 de octubre de 2025
Acapulco	Campocho
Chilpancingo	Cancún
Cd. Altamirano	Chetumal
Comitancillo	Chimá
Coita Grande	Comitán
Iguala	Conkal
Istmo	Frontera Comalapa
La Cuenca del Papaleapan	Huimanguillo
Oaxaca	La Chontalpa
Pinotepa	La Zona Maya
Pochutla	La Zona Omeca
Salina Cruz	Lerma
San Marcos	Merida
Tlaxiaco	Tapachula
Tuxtepec	Tianguistenco
Valle de Etla	Tuxtla Gutiérrez
Valle de Oaxaca	Calkiní
La Costa Chica	Centla
La Montaña	Champotón
San Miguel El Grande	Cintalapa
Tepecoacuilco	Comakatalo
Valiadedillo	Estárzaga
Villa La Venta	Felipe Carrillo Puerto
	Hopelchén
	La Región Sierra
	Los Ríos
	Macuspána
	Metul
	Progreso
	Sur del Edo. de Yucatán

# PROGRAMACIÓN DEL EXAMEN ENECB-CEA 2025 SEGUNDA ETAPA



ENECB-CEA 2025 — OCT 27, 2025 — VISTO: 8395

## Etapa 2. Equipos(2025)

(27 al 31 de Octubre de 2025)

Consiste en la aplicación individual de conocimientos mediante un instrumento que contiene reactivos de las áreas de Ciencias Básicas o Ciencias Económico-Administrativas el cual formará parte de los temarios del evento.

Se desarrolla en cada plantel en las siguientes fechas:

Programa de evaluación 2 por regiones

Región \ Fechas	27 de Octubre	28 de Octubre	29 de Octubre	30 de Octubre	31 de Octubre
REGIÓN 1					
REGIÓN 2	■				
REGIÓN 3		■			
REGIÓN 4			■		
REGIÓN 5				■	
REGIÓN 6					■
REGIÓN 7	■				
REGIÓN 8				■	

A través de la página del ENECB-CEA, en <https://enecb.tecnm.mx>, los institutos tecnológicos que pasaron a la etapa 2, pudieron consultar las fechas programadas para realizar la segunda evaluación.

Esta evaluación, consiste en la aplicación por equipo de conocimientos mediante un instrumento que contiene reactivos de las áreas de Ciencias Básicas o Ciencias Económico-Administrativas el cual permitirá a los estudiantes utilizar sus conocimientos de acuerdo con los temarios del evento.

Esta etapa se realizó del 27 al 30 de octubre del presente año, y participaron 215 Institutos Tecnológicos en el área de Ciencias Básicas y 207 en el área de Ciencias Económico-Administrativas, registrando en ambas áreas un total de 2,225 estudiantes.

El 07 de noviembre de 2025, el Mtro. Rafael Portillo Rosales, Director de Docencia e Innovación Educativa del TecNM dio a conocer los resultados de la etapa 2 a través del Comunicado No.026/2025, en éste se anexa el listado detallado con los resultados acumulados de la etapa 1, conforme a lo establecido en la convocatoria, así como lo correspondiente al desarrollo de la etapa 2 dicho apartado señala, en su último punto, lo siguiente:

“Avanzan a la etapa 3 los 25 equipos de Ciencias Básicas (CB) y los 25 equipos de Ciencias Económico-Administrativas (CEA) que hayan obtenido mayor puntaje acumulado en la etapa 1 y en la etapa 2”, incluyendo al Instituto Tecnológico Sede, en cual tiene el pase directo.



## VI. AGENDA

6.1 19 de noviembre 2025

## DÍA 1

- 08:00 a 14:00 Recepción de las delegaciones participantes y entrega de kits.  
[Explanada, edificio B]
- 10:00 a 11:30 Reunión de personal del TecNM con Comité Organizador.  
[Sala Audiovisual, edificio M]
- 16:00 a 16:30 Rueda de prensa  
[Edificio Q, sala Audiovisual]
- 17:00 a 18:00 **CEREMONIA DE INAUGURACIÓN**
- 18:00 a 18:30 Reunión **estudiantes-asesores-jurados de Ciencias Básicas.**  
Sala Audiovisual, Edificio M.
- 18:30 a 19:00 Reunión **estudiantes-asesores-jurados de Ciencias Económico - Administrativas.**  
Sala Audiovisual, Edificio M.
- 19:00 a 20:00 Reunión de trabajo de **jurados.**  
[Sala Audiovisual, edificio Q]
- 19:00 a 21:00 Cena de bienvenida.  
[Arcoteco ITSJR]
- 21:00 a 21:30 Traslado de delegaciones a hoteles sede.



## Recepción de las delegaciones y entrega de kits de bienvenida



El Instituto Tecnológico de San Juan del Río recibió con orgullo y entusiasmo a las delegaciones provenientes de distintos estados del país.

Desde tempranas horas, las y los concursantes realizaron su registro oficial, donde se les entregó su gafete de identificación y un kit de bienvenida preparado especialmente para ellos.

Posteriormente, las delegaciones tuvieron la oportunidad de conocer las instalaciones del ITSJR, recorriendo los espacios que se convirtieron en el escenario de este importante encuentro académico.

Para nuestra comunidad, fue un verdadero honor ser sede; el corazón académico del Tecnológico Nacional de México en este evento nacional.

Con el propósito de fortalecer la identidad académica, fomentar el intercambio interdisciplinario y propiciar un entorno favorable para el aprendizaje, la colaboración y el reconocimiento institucional, se hace entrega de un kit de bienvenida a los participantes del evento.

- Playera del evento.
- Bote para agua.
- Cuaderno.
- Mochila.
- Llavero cable de carga 3 en 1.
- Lapicero.

Este conjunto de elementos, funcionales y simbólicos fue diseñado para ofrecer una recepción cálida y significativa, facilitando la integración, la participación activa y el sentido de pertenencia.

## Kit de Bienvenida





## Reunión con Comité Organizador del TecNM



La reunión tuvo lugar en la sala audiovisual del Edificio M donde se reunieron: el Comité Organizador del TecNM, el personal del Instituto Tecnológico de San Juan del Río que formó parte del Comité Organizador interno, así como las autoridades; Dr. Gaudencio Lucas Bravo, Secretario Académico y de Innovación Tecnológica, Mtro. Rafael Portillo Rosales, Director de Docencia e Innovación Académica, Mtro. Rubén Espinoza Castro, Director del Instituto Tecnológico de San Juan del Río así como las tres Subdirecciones.

Durante al reunión se trataron los siguientes temas que fueron de relevancia para el inicio de las actividades:

- Revisión de las actividades de la agenda por día.
- Cambios derivados de la visita del Profesor Ramón Jiménez López, Director General del TecNM y el recorrido que realizará.
- El Comité Organizador de TecNM solicitó una reunión con Comunicación y Difusión para ver y acordar la logística de toma de fotografía oficial con el Profesor Ramón Jiménez López al finalizar la Ceremonia de Premiación y Clausura.
- Se solicita agregar en dicha ceremonia un espacio para entregar reconocimientos a los asesores líder.
- El Dr. Gaudencio Lucas Bravo, destacó la importancia que tiene el Evento Nacional y expresó agradecimiento especial al Director del Instituto Tecnológico de San Juan del Río así como a todo el personal por el trabajo que han estado realizando para hacer esto posible.

Durante la reunión se ratificó la confianza depositada en este Instituto Tecnológico para la organización del evento, consolidándose como el corazón académico del TecNM en estos días.

Asimismo, se solicitó a todos los participantes considerar aspectos clave para el adecuado desarrollo de las actividades, tales como:

- Atención permanente a las y los estudiantes, quienes constituyen la razón de ser de nuestro sistema.
- Disponibilidad de atención médica oportuna.
- Garantizar hidratación y tiempos adecuados para la ingesta de alimentos.
- Cuidado y acompañamiento para asesores y jurados.

Se destacó también la relevancia del evento de clausura, subrayando la necesidad de contemplar en la logística un espacio suficiente para la toma de fotografías, dada la emotividad que caracteriza este momento.

La participación en este encuentro académico se reconoce como una experiencia de vida que las y los estudiantes valorarán profundamente. Por ello, se enfatizó la importancia de mantener las instalaciones en condiciones óptimas y agradables para su estancia.

Finalmente, el Mtro. Rubén Espinoza Castro presentó el registro de llegada de las delegaciones mediante la plataforma desarrollada en esta casa de estudios para el ENECB-CEA 2025, herramienta que fue reconocida por las autoridades del TecNM por su innovación y beneficios.

Con este reconocimiento y el agradecimiento a todos por su participación, apoyo y entusiasmo, se dio por concluida la reunión, dando paso a la siguiente actividad programada en la agenda del día 19 de noviembre de 2025.



## Rueda de prensa

**Rafael Portillo Rosales • Gaudencio Lucas Bravo • Patricia Hernández Terán • Rubén Espinoza Castro**

En la Sala Audiovisual del TecNM San Juan del Río se llevó a cabo la rueda de prensa con medios de comunicación locales, donde se presentó la información relevante sobre el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECB-CEA) 2025.

El Dr. Gaudencio Lucas Bravo abrió la sesión agradeciendo a quienes lo acompañaron, reconociendo el trabajo realizado y la hospitalidad brindada por el Mtro. Rubén Espinoza Castro, Director del TecNM San Juan del Río, así como la colaboración de los maestros Rafael Portillo Rosales y Patricia Hernández Terán por su participación en este evento.

Destacó la relevancia de este encuentro para el Tecnológico Nacional de México (TecNM), subrayando el número de participantes y el impacto académico que representa. Señaló que se trata de la 32ª edición del evento, en la que participan:

- 25 equipos de Ciencias Básicas.
- 25 equipos de Ciencias Económico Administrativas.

Así como los dos equipos del TecNM San Juan del Río, sumando un total de 26 por cada área.

El Dr. Lucas Bravo compartió cifras significativas:

- 260 estudiantes, reunidos en el TecNM/Instituto Tecnológico de San Juan del Río.
- Este encuentro corresponde a la tercera etapa del Evento Nacional de Ciencias Básicas y Ciencias Económico Administrativas 2025.

Explicó también que el evento surge a partir de una convocatoria emitida por el TecNM y firmada por el Mtro. Ramón Jiménez López, nuestro Director General el 04 de octubre de 2025, en la cual se definieron las etapas y tiempos de participación:

1. Etapa 1: del 29 de septiembre al 3 de octubre.
  - 25,220 estudiantes registrados.
  - 17,665 aplicaron finalmente.
  - Participaron 229 tecnológicos.
2. Etapa 2: del 27 al 31 de octubre de 2025.
  - Participación de 2,360 estudiantes.
3. Etapa 3 (Final): Aplicación del examen el 20 de noviembre de 2025.
  - Cada equipo se conforma de 5 integrantes.
  - Participación de 26 equipos de CBAS y 26 equipos de CEA.



El Dr. Gaudencio Lucas Bravo resaltó que este encuentro constituye un **evento insignia** de la **Secretaría Académica del Tecnológico Nacional de México**, ya que, es el espacio donde las y los estudiantes demuestran sus competencias en distintas áreas de conocimiento.

Subrayó que lo más importante de este evento es la dinámica de trabajo en equipo, pues los grupos están conformados por cinco integrantes que, de manera colaborativa, generan la solución al reactivo del examen aplicado. **“Se trata de un esfuerzo colectivo, no individual, que fortalece las habilidades de cooperación y liderazgo en nuestros estudiantes”**, puntualizó.

El Dr. Lucas Bravo agradeció la presencia de todos los asistentes, así como el apoyo de los directores de cada Tecnológico, quienes hicieron posible que estudiantes y asesores participaran como finalistas hoy en la sede TecNM San Juan del Río. Destacó que este tipo de encuentros permiten que los jóvenes no solo desarrollen procesos integrales dentro de sus instituciones, sino también fuera de ellas, al convivir con estudiantes de otras regiones del país. Este intercambio de experiencias y conocimientos contribuye a una formación integral, uno de los aspectos fundamentales para el TecNM.

En su intervención, mencionó que el TecNM cuenta con una matrícula nacional de 607,701 estudiantes, dato relevante para los medios de comunicación. En esta edición participan 260 estudiantes, quienes demostraron un sólido trabajo colaborativo para resolver los reactivos y, tras la evaluación, se convirtieron en finalistas.

Asimismo, recordó que el TecNM trabaja en los ejes estratégicos del Plan México, que orientan la formación hacia la solución de problemas reales:

- Agua limpia y saneamiento
- Uso eficiente de la energía
- Impulso de la economía social y solidaria

Los jurados, señaló, desempeñan un papel fundamental en el diseño de los reactivos, asegurando que estén alineados con estos ejes estratégicos. De manera particular, se abordaron temas relacionados con agroindustria, financiamiento y comercialización, lo que permite que los estudiantes se adapten y contextualicen a las problemáticas reales de la sociedad.



## Ceremonia de Inauguración



La ceremonia de inauguración del evento se desarrolló en un ambiente de entusiasmo y compromiso institucional. Autoridades académicas, docentes, estudiantes, asesores, jurados y representantes invitados se reunieron para dar inicio oficial a las actividades, destacando la importancia de este encuentro como espacio de formación, intercambio y crecimiento académico.

Durante el acto se resaltó el papel del Instituto Tecnológico como sede anfitriona y del TecNM, reafirmando la confianza depositada en su comunidad para la organización y desarrollo del evento.

Los mensajes de bienvenida estuvieron acompañados de expresiones de reconocimiento hacia las y los estudiantes, quienes constituyen la razón de ser de nuestro sistema educativo.

Cabe señalar que en el **Capítulo X** de este informe se encuentran descritos con detalle los aspectos relevantes de la inauguración, incluyendo la participación de las autoridades y el protocolo que se llevó a cabo.

La transmisión #ENVivo de la Ceremonia de Inauguración del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas #ENECB-CEA2025, con sede en el #TecNM – San Juan del Río, puede visualizarse en el siguiente enlace:

<https://youtube.com/live/6rgA6Fw0M8M?feature=share>

## Reunión estudiantes-asesores-jurados de Ciencias Básicas y Ciencias Económico - Administrativas



El día 19 de noviembre se llevó a cabo una reunión con las y los estudiantes participantes en ambas áreas, con el propósito de recordar las bases del concurso, brindar las instrucciones correspondientes a la Etapa 3 del ENECB-CEA 2025, así como precisar los tiempos y consideraciones necesarias para la aplicación del examen.



Durante la sesión se atendieron preguntas e inquietudes planteadas por los concursantes, garantizando un espacio de diálogo abierto y constructivo.

Se enfatizó la importancia de que toda la información quede clara y transparente, asegurando así el buen desarrollo del evento y la confianza de la comunidad académica en el proceso.





## Cena de bienvenida

Como parte de las actividades del ENECB-CEA 2025, el TecNM San Juan del Río ofreció con gran entusiasmo una cena de convivencia dirigida a estudiantes, asesores y jurados.

El objetivo fue brindar un espacio de descanso y cordialidad, donde los asistentes pudieran disfrutar de la gastronomía local y fortalecer lazos de amistad, colaboración e intercambio de experiencias entre los diferentes tecnológicos del país.

La velada estuvo amenizada por el Grupo Musical Son Lince del TecNM/Instituto Tecnológico de Celaya y el Grupo de Danza Internacional Ollin Cuauhtli del TecNM/Instituto Tecnológico de San Juan del Río, quienes aportaron un ambiente cultural y festivo que enriqueció la experiencia de todos los presentes.



6.2 20 de noviembre 2025

## DÍA 2

- 07:30 a 09:00 Traslado de delegaciones al ITSJR y pase de lista.  
[Auditorio ITSJR]
- 09:30 a 10:00 Ingreso.  
[Auditorio ITSJR]
- 10:00 a 13:00 **APLICACIÓN DEL EXAMEN ENECB-CEA 2025**
- 13:00 a 13:30 Subir evidencias a plataforma.  
[Auditorio ITSJR]
- 14:00 a 17:00 Convivencia y alimentos a participantes. [Arcotecho ITSJR]
- 16:00 a 20:00 Reunión de evaluación con jurados.  
[Sala de juntas, edificio Q]
- 17:00 a 18:00 Traslado de las delegaciones a hoteles sede.  
[Auditorio ITSJR]
- 20:00 a 21:00 Cena jurados.  
[Palapa cafetería]
- 21:00 a 21:30 Traslado de jurados a los hoteles sede.  
[Estacionamiento auditorio]



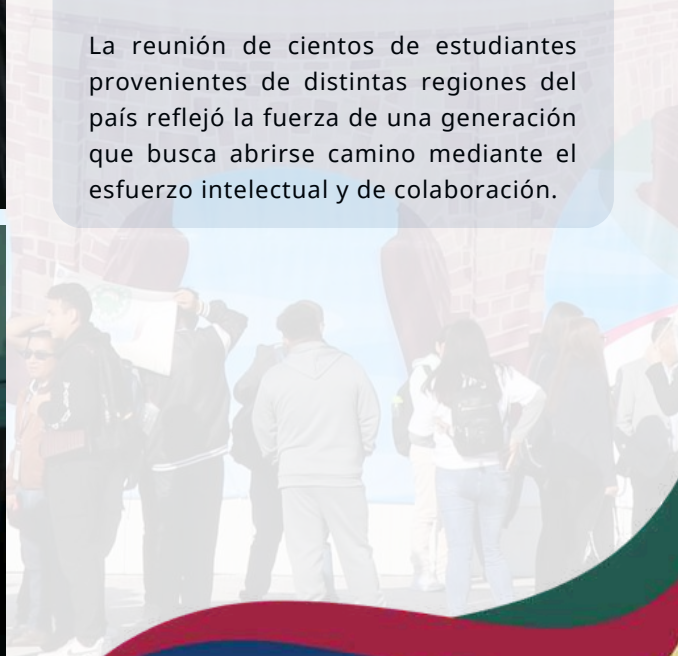
## Ingreso



El día 20 de noviembre de 2025, las 26 delegaciones participantes en el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECA-CEA) 2025, se congregaron frente al auditorio de esta institución, con el propósito de ingresar al recinto que fungió como sede oficial para la aplicación del examen.

Este acontecimiento no solo representó un momento de disciplina y preparación académica, sino también un símbolo del compromiso de la juventud con el conocimiento y la excelencia.

La reunión de cientos de estudiantes provenientes de distintas regiones del país reflejó la fuerza de una generación que busca abrirse camino mediante el esfuerzo intelectual y de colaboración.



## Aplicación del examen ENECB-CEA 2025

La aplicación del examen constituyó el eje central de la jornada, un momento de gran relevancia en el que los estudiantes pusieron a prueba sus conocimientos, habilidades y preparación adquirida a lo largo de meses de estudio.

El auditorio se convirtió en un espacio de concentración y disciplina, donde cada participante asumió el reto con responsabilidad y entusiasmo, conscientes de que este ejercicio académico representa una oportunidad para demostrar su talento y proyectar su futuro profesional resolviendo retos alineados a los ejes estratégicos del TecNM.

Más allá de la evaluación, este examen simbolizó el compromiso de la juventud con la excelencia y la búsqueda constante de superación. La atmósfera estuvo marcada por la expectativa, la motivación y la convicción de que el esfuerzo intelectual es la base para alcanzar metas mayores.



La juventud TecNM reunida en este escenario académico reafirmando que la educación es el motor que impulsa el desarrollo nacional y que cada reto asumido en eventos como el ENECB-CEA, es un paso firme hacia un futuro lleno de posibilidades.





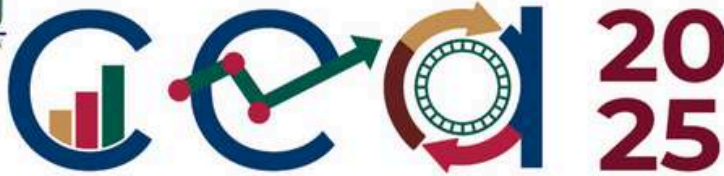
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE EBANÓ



Institutos Tecnológicos Participantes



"Hacia la excelencia, con calidez humana y calidad integral"



DE CIENCIAS BÁSICAS Y CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS  
DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA



## CIENCIAS BÁSICAS

A continuación, se presentan los nombres de los Institutos Tecnológicos, que participarán en la **etapa 3** del **ENECH-CEA 2025** en el área de **Ciencias Básicas**:

No.	Institución
1	IT Superior de Acayucan
2	IT Superior de Calkiní
3	IT Celaya
4	IT Chilpancingo
5	IT Durango
6	IT Superior de Ébano
7	IT Superior José Mario Molina Pasquel y Henríquez - Unida El Grullo
8	IT El Llano Aguascalientes
9	IT Superior de Huichapan
10	IT Superior de La Sierra Negra de Ajalpan
11	IT Matehuala
12	IT Milpa Alta II
13	IT Superior de Misantla

No.	Institución
14	IT Superior de Monclova
15	IT Orizaba
16	IT Superior de Progreso
17	IT Superior de Purísima del Rincón
18	IT San Juan del Río
19	IT Superior de San Luis Potosí Capital
20	IT Superior de Santa María del Oro
21	IT Superior de Tierra Blanca
22	IT Tijuana
23	IT Tizimín
24	IT Superior de Villa La Venta
25	IT Superior de Zacapoaxtla
26	IT Zacatecas



# CIENCIAS ECONÓMICO - ADMINISTRATIVAS

A continuación se presentan los nombres de los Institutos Tecnológicos, que participarán en la **etapa 3** del **ENECHB-CEA 2025**, en el área de **Ciencias Económico - Administrativas**:

No.	Institución
1	IT Superior de Calkiní
2	IT Ciudad Guzmán
3	IT Ciudad Madero
4	IT Chetumal
5	Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
6	IT Jiquilpan
7	IT Matehuala
8	IT Minatitlán
9	IT Superior de Monclova
10	IT Morelia
11	IT Oaxaca
12	IT Superior de Puruándiro
13	IT Superior de San Andrés Tuxtla

No.	Institución
14	IT San Juan del Río
15	IT San Luis Potosí
16	IT Superior de Santa María del Oro
17	IT Superior de Santiago Papasquiaro
18	IT Tecamatlán
19	IT Superior de Teposcolula
20	IT Tlaxiaco
21	IT Toluca
22	IT Valladolid
23	Tecnológico de Estudios Superiores de Villa Guerrero
24	IT Superior de Zacatecas Sur
25	IT Superior de Zapopan
26	IT Zitácuaro

# CONCURSANTES CIENCIAS BÁSICAS

En la siguiente lista se presentan los **nombres** de los integrantes de cada equipo, organizados por Instituto Tecnológico, que participan en la **etapa 3 del ENECB-CEA 2025** en el área de **Ciencias Básicas**, reconociendo el esfuerzo y orgullo al representar a su Instituto.

	<b>IT Superior de Acayucan</b>	Cruz Gutiérrez Carlos Daniel Rocha Pérez Darío De Jesús Pascual López Geovanni Martínez Martínez Israel Gabriel Ramos Cruz Marlen		<b>IT El Grullo</b>	Flores Navarro Eduardo Jesús Figueroa Bobavidilla Fátima Del Carmen Alonso Mariscal Jesús Alejandro Vázquez Silva José Luis Rafael Flores Rosas Ricardo
	<b>IT Superior de Calkiní</b>	Chim Dzul Angello Alessandro Morales Rodríguez Christopher Alexander Huchin Tzab Emir Manuel Collí Chi María Tita Natalia Cumi Salazar Saúl Lisandro		<b>IT El Llano Aguascalientes</b>	Reyes Muñoz Héctor Sánchez Mendoza Jonathan Kevin García Alférez Josué Gibrán De Lira Velázquez Salma Yanet Esparza Vital Valeria
	<b>IT Celaya</b>	Catana Jacinto Ever Mendoza Rojas Gustavo Caleb Bravo Bustos José Luis Aguilar Figueroa Miguel Ángel Martínez Melo Paolo		<b>IT Superior de Huichapan</b>	Cruz Cruz Cristian Adaír Mejía Magos Guadalupe Hernández López María Guadalupe Quijada Esquivel Sherlyn Valeria De Santiago Romero Zeus Alexei
	<b>IT Chilpancingo</b>	Panchi Mayo Abaham Jiménez Narciso Cristian Yahir Petatán Ramos Francisco Gutiérrez Bautista Gustavo Azael Martínez Carranza Víctor Hugo		<b>IT La Sierra Negra de Ajalpan</b>	Galicia Calderón Eric Uriel Núñez Peña Jorge Yussel Rosas Méndez Luis Enrique
	<b>IT Durango</b>	Arias Arredondo Axel Aarón García Martínez Gerardo Israel Berumen Jesús Sebastián Vázquez Salazar José Manuel Rodríguez Salas Roberto		<b>IT Matehuala</b>	Vázquez Serrato América Michel Martínez Torres Lucero Joselín Molina Villanueva Mariana Lara Reyes Paulina
	<b>IT Superior de Ébano</b>	Gaspar Solís Alan Gael Guerrero Flores José Joel Pérez Espinosa Nayely González González Pedro Alberto Flores Guzmán Yuleisy		<b>IT Milpa Alta II</b>	Rodríguez Ramírez Adrián Mendoza Ortega Ezequiel Alejandro Guzmán Medina José Armando Nápoles Sánchez José Eduardo Hernández Vásquez José Ramiro

# CONCURSANTES CIENCIAS BÁSICAS

 <p><b>IT Misantla</b></p>	<p>Reyes Méndez Daphne Andrea López Martínez Dennise Matus Pérez Isaac Yael Hernández Martínez Luis Alberto Eusebio Barrios Ramón De Jesús</p>	 <p><b>IT Superior de San Luis Potosí Capital</b></p>	<p>González Juárez Esmeralda Peinado Rocha José Rafael Chávez Rivera Rogelio De Jesús Martínez Herrera Víctor David Orta González Yahir Isaí</p>
 <p><b>IT Monclova</b></p>	<p>Alonso Vela Deneb Arley Terrazas Valenciano Jesús Eduardo Contreras García José Manuel Armendáriz Almaguer Rodrigo Antonio Falcón Sáenz Samuel Sebastián</p>	 <p><b>IT Santa María del Oro</b></p>	<p>García Méndez Ayli Díaz Villa Daniel Carreón Gómez Kathia Cristina Rocha Chávez Pricila Méndez Molina Yahel</p>
 <p><b>IT Orizaba</b></p>	<p>Huerta Morales Enrique Urbina Sánchez Jesús García Mijares Leonardo Flores Fuentes Nicolás Cortés Solís Yousef</p>	 <p><b>IT Superior de Tierra Blanca</b></p>	<p>López Hernández Ángel Omar Hernández Rodríguez Brayan Ortiz Rojas Edwin Raciél Salomón Enríquez Fernando Lagunes Delfín Noé</p>
 <p><b>IT Superior del Progreso</b></p>	<p>Medina Osorno Andrea Dariana Márquez Gómez Carlos Antonio Ojeda Ku Freddy Jesús Flores Canché Julián Alberto Sosa Matu Tomás Ibrahim</p>	 <p><b>IT Tijuana</b></p>	<p>Sánchez Deseusa Alfonso Lestat Valdez Amparo Andrés Carlos Velázquez Vargas Diego Antonio Orozco Fabre Fernando Meza Mendivil Jesús Eduardo</p>
 <p><b>IT Superior de Purísima del Rincón</b></p>	<p>Ramírez Reyes Balfred Javier Vázquez Rodríguez Josafat Liñán Landeros María Paola Parga Oviedo Martín Ulises Velázquez Villanueva Rubí</p>	 <p><b>IT Tizimín</b></p>	<p>Noh Sánchez Eduardo Efraín Medina Poot Karely Sugey Peñate Noh Leydi Isabel Cauich Kuyoc María Isabel Canut Poot Vanesa Verónica</p>
 <p><b>IT San Juan del Río</b></p>	<p>Camacho Franco Evelyn Ugalde Domínguez José Armando Jiménez Hernández Oscar Gabriel Rogelio Gómez Nieto Osvaldo Vega Herrera Saúl</p>	 <p><b>IT Superior Villa La Venta</b></p>	<p>Leyva Raya Adai Escamilla Rivera Alberto López García Blanca Estela Cruz Ventura Michelle Palacios Serrano Nahomy Jasnel</p>
 <p><b>IT Zacapoaxtla</b></p>	<p>Pozadas Higinio Ana Cristina Sánchez Ríos Axel Tomás Medina Cruz Erick Alexander Del Ángel Galicia Esmeralda Lozano Nochebuena Queztli</p>	 <p><b>IT de Zacatecas</b></p>	<p>Galván Santos Ana Verónica Carrillo Olivares Braian Arturo Fuentes Domínguez Dorian Salomón Álvarez Raygoza Kevin Barragán Gaytán Manuel Fernando</p>

# CONCURSANTES

## CIENCIAS ECONÓMICO - ADMINISTRATIVAS

En la siguiente lista se presentan los nombres de los integrantes de cada equipo, organizados por Instituto Tecnológico, que participan en la **etapa 3 del ENECB-CEA 2025** en el área de **Ciencias Económico-Administrativas, reconociendo el esfuerzo y orgullo al representar a su Instituto.**

	<b>IT Superior de Calkiní</b>	Sunza Arbez Adrián Efraín Cauich Cool Carlos Alfredo Ceh Dzib Luis Alfredo Caamal Alejandro Mayrani Calán Velázquez Neritza Guadalupe		<b>IT Matehuala</b>	Lucio Márquez Brayan Eliezer Vázquez Tristán Evisai Benito Rodríguez Briones Josefa Guadalupe Hernández Vázquez Metzly Daniela Sosa Álvarez Sofia Guadalupe
	<b>IT Ciudad Guzmán</b>	Camberos Hernández Arturo Rubalcava Olvera Cristhel Barragán Pantoja Josué Salas Gutiérrez Luz Estefany Gutiérrez Leal Marcos Jesús		<b>IT Minatitlán</b>	Ramírez Jiménez Cristiani Mariel Rodríguez Castro Ingrid Del Carmen López Sánchez Jennyfer Belém Chigo Torres José Miguel González Martínez Pedro De Jesús
	<b>IT Ciudad Madero</b>	González Amaro Felipe De Jesús Gómez Carmona Jorge Alberto Emeterio García Osiel Vargas Olvera Valeria Isabel Luna Mata Zurisadai		<b>IT Monclova</b>	Ramírez Banda Karime Denisse García Montañez Kassandra Abigail Vázquez Ruelas Liliana Judith López Díaz De León María Fernanda Villalobos Caballero Myriam Jacqueline
	<b>IT Chetumal</b>	Yama Poot Alan Yahir Montalvo Chan Carlos Alberto Martín Godoy José Eduardo Berthely Pérez Narda Alicia Salazar Canul Soledad Del Rosario		<b>IT Morelia</b>	Salgado Villa Andrea Núñez Sarabia Emelin Romero Rubio Jesús Emanuel Pintor Martínez Martín Omar Pureco Ledesma Montserrat
	<b>IT Ecatepec</b>	Cruz García Dulce Esmeralda Pérez Caltempa Joel Arturo Martín Bolaños José Eduardo Velasco Valencia Mario Adair Hernández Soto Miriam		<b>IT Oaxaca</b>	Martínez Sánchez Alan Jafet Vásquez López Germán Eliud López Martínez José Francisco Aquino Torres María Ester Rivera Moreno Nadia Sofia
	<b>IT Jiquilpan</b>	Esqueda Montiel Alicia Guadalupe Castañeda Sandoval Ángel Santiago Bautista Robledo Camila Gil Hernández Gonzalo Cendejas Pérez Jesús Iván		<b>IT Puruándiro</b>	López Barajas Adolfo Ángel Zendejas Navarro Juan Francisco Villegas Cisneros María Guadalupe Magaña Alanís Marlene Vázquez Arreguín Vanessa

# CONCURSANTES

## CIENCIAS ECONÓMICO - ADMINISTRATIVAS

	<b>IT Superior de San Andrés Tuxtla</b>	Quezada Chacha Carlos Raymundo Lázaro Martínez Heriberto Carlos Chapol Martínez Karla Monserrat Quino Bustamante Víctor Manuel		<b>IT Teposcolula</b>	García Mejía Iris Rodríguez García Jessica Santiago Rivera Leticia Ledezma Cruz Mariela Montserrat Hernández García Reina
	<b>IT San Juan del Río</b>	Ríos Ascensión Jorge Yahir Hurtado Alvarez Oscar Uriel Ramírez Martínez Pablo Flores Palacios Roberto Campos Zamora Ximena		<b>IT Tlaxiaco</b>	Lorenzo Espinosa Amelie Johana Galán González Fernanda Paulette Hernández García Jesús Manuel Manzano Rojas Mariana Quiroz Barrios Reina
	<b>IT San Luis Potosí</b>	Zavala Flores Alondra Guadalupe Reséndiz Soto Ángel Leonardo Flores Soto María Fernanda		<b>IT Toluca</b>	Vega Zepeda Arantxa Aylene López Santiago Enrique López Alonso Mitzu Lisette Huerta Velásquez Sara Jemima Jerónimo Padilla Valeria
	<b>IT Superior de Santa María del Oro</b>	Patiño Salas Abdiel Guerreros Vásquez De La Cruz Alexis Guerreros Aguirre Rueda Dulce María Díaz Aguirre Edwin Roberto Díaz Salas Esperanza Yamileth		<b>IT Valladolid</b>	Canto Romero Ana Sofía Hernández Salazar Andrea Matos Leyva Astrid Ariadna López Moo Jesús Enrique Medrano Peniche Kevin Azraim
	<b>IT Santiago Papasquiaro</b>	Beltrán Leyva Briza Carolina Meraz Meraz Danitza Ávila Villa Kennett Tomás Paulín Muñoz Lesly Jazmín Díaz Nevarez Melissa		<b>IT Villa Guerrero</b>	Morales Vega Carlos Antonio Serrano Vara Ian Marco Parra Guadarrama Karen Lagunas Díaz Leal Luis Brito Hernández Uriel
	<b>IT Tecamatlán</b>	Cuestas Sánchez Almir Saldaña Hernández Gustavo Ángel Merino Gonzaga Kevin López Vázquez Pedro Quintero Monterde Rubén		<b>IT Zacatecas Sur</b>	Correa Cardona Diana Karen Esquivel Sandoval Jesús Antonio Magallanes Martínez Lesley Sarahí Ruíz Mejía Lizeth Yaneli Gallardo Arteaga Yessenia
	<b>IT San Andrés Tuxtla</b>	Quezada Chacha Carlos Raymundo Lázaro Martínez Heriberto Carlos Chapol Martínez Karla Monserrat Quino Bustamante Víctor Manuel		<b>IT Teposcolula</b>	García Mejía Iris Rodríguez García Jessica Santiago Rivera Leticia Ledezma Cruz Mariela Montserrat Hernández García Reina

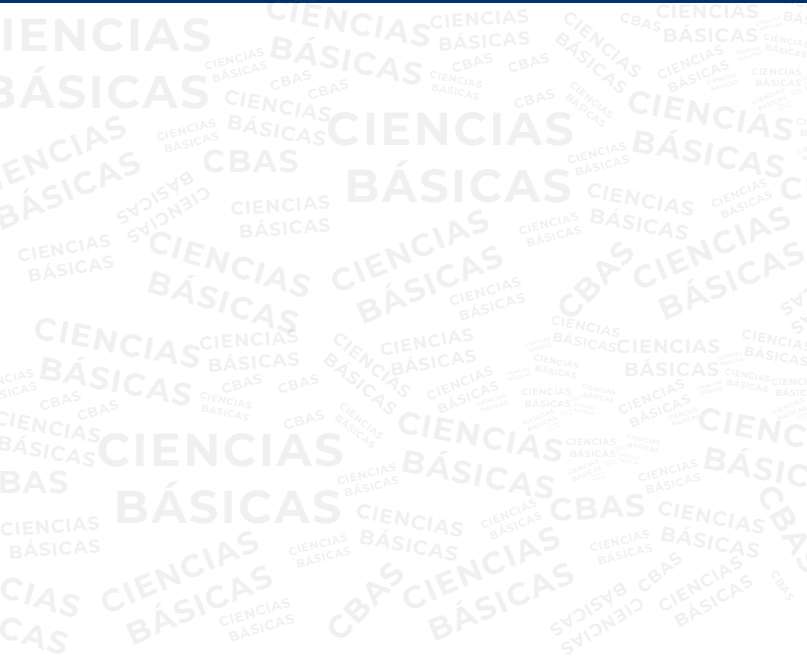
## ASESORES ENECH-CEA

En el marco del **Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECH-CEA) 2025**, la figura de los asesores adquiere un papel fundamental. Su labor trasciende la simple guía académica, pues representan el acompañamiento constante y estratégico que permite a los estudiantes enfrentar con éxito cada una de las tres etapas del concurso nacional.

Los asesores son responsables de brindar preparación rigurosa, diseñando estrategias de estudio y fortaleciendo las competencias disciplinares de los participantes. Asimismo, ofrecen asesoría personalizada, resolviendo dudas, orientando procesos de investigación y fomentando el pensamiento crítico.

Durante todo el trayecto, su presencia se convierte en un acompañamiento cercano, que motiva, impulsa y respalda a los equipos en los momentos de mayor exigencia.





## ASESORES CIENCIAS BÁSICAS

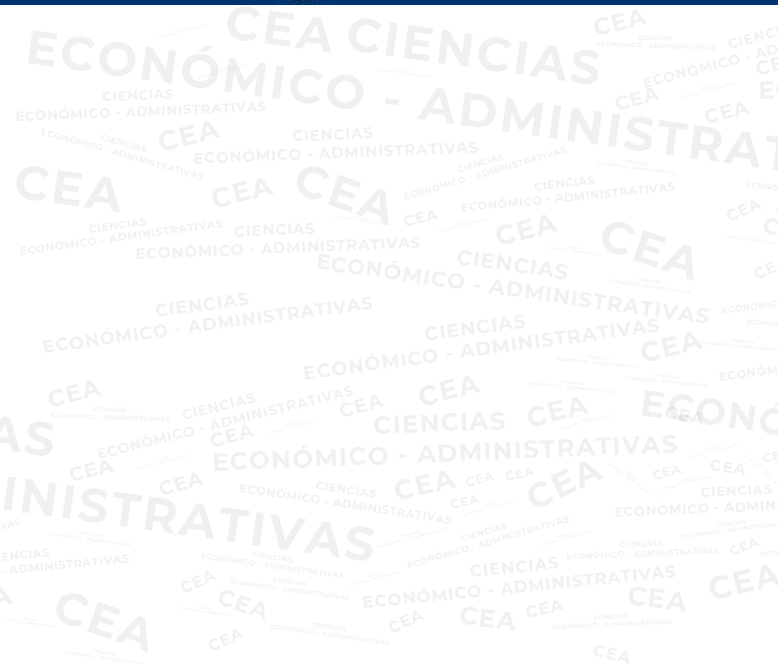
Gracias a su compromiso y dedicación, los asesores se consolidan como pilares del evento, garantizando que la experiencia formativa de los estudiantes sea integral y enriquecedora.

A continuación, se reconoce a los asesores de **Ciencias Básicas**:

IT Matehuala	Ávila Cerda Abraham Christian
IT Superior de Progreso	Caamal Sánchez Félix Joel
IT Calkiní	Can Cabrera Ángel Francisco
IT Valladolid	Cante Loeza Freddy Lizandro
IT Zacapoxtla	Catarino Centeno Rafael
IT Zacatecas	De La Rosa Olvera María Salomé
IT Purísima del Rincón	Gómez Armenta José Ramón
IT Acayucan	Hernández Gómez Edel Serafín
IT Chilpancingo	Jorge De Román Vania Berenice
IT Orizaba	Krauss Machorro Rosa Alba
IT Santa María del Oro	Madrigal Gutiérrez Edmundo
IT San Luis Potosí Capital	Medellín Martínez Gabriela
IT Milpa Alta II	Montes De Oca Carrillo Carlos

IT La Sierra Negra de Ajalpan	Morales Flores Miguel Ángel
IT Tijuana	Moreno Cabral Sonia
IT Tizimín	Osorio Montalvo Pedro
IT Celaya	Palma Tirado Ana María
IT Misantla	Parra Argüelles Uriel Ramiro
IT El Grullo	Pérez Martínez Hiram
IT Huichapan	Ramos Lora Nancy
IT Monclova	Razo Vázquez Axel Sebastián
IT El Llano Aguascalientes	Reyes Pizaña María Del Refugio
IT Ébano	Ruíz García José Refugio
IT Villa La Venta	Sánchez Garfias Luis Alberto
IT San Juan del Río	Servín Guzmán Saulo
IT Durango	Solís Flores Héctor
IT Tierra Blanca	Vázquez Cruz Rafael





# ASESORES CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Su participación asegura que el concurso no solo sea una competencia, sino también un espacio de crecimiento académico, profesional y humano.

A continuación, se reconoce a los asesores de Ciencias Económico-Administrativas:

IT Zacatecas Sur	Bautista Casas Mireya
IT San Luis Potosí	Covarrubias Salinas Juan Pablo
IT Calkiní	Cruz Doriano Sacramento
IT Teposcolula	Cruz Martínez Honorio
IT San Juan del Río	Echeverría Rodríguez Ismael
IT Chetumal	Enecb-cea 2025 Asesor
IT Jiquilpan	Estrada Torres Luis Humberto
IT Cd. Madero	Ferretiz Castillo Rosa María
IT Zapopan	García Domínguez Elizabeth
IT Puruándiro	Maciel Ramos Ma. Guadalupe
IT Tecamatlán	Martínez Martínez Álvaro
IT Monclova	Martínez Vela Verónica
IT Cd. Guzmán	Montes De Oca Flores Bertha Patricia

IT San Andrés Tuxtla	Morteo Peña Carlos De Jesús
IT Toluca	Ordóñez Hernández Lucía
IT Oaxaca	Peña Pérez Emilio Raúl
IT Morelia	Pérez Gallardo Berenice
IT Santa María del Oro	Ramírez Martínez Felipe
IT Villa Guerrero	Rosales Salinas Isidro Guillermo
IT Ecatepec	Sotelo Orozco Luz María
IT Zitácuaro	Valdespino Mora Rebeca
IT Matehuala	Velázquez Nava Rocío
IT Minatitlán	Vera Ramos Dora María
IT Santiago Papasquiaro	Vidales Vega Antonio
IT Tlaxiaco	Villegas Bolaños Gloria Berta





# CIENCIAS BÁSICAS

## JURADOS



Los jurados desempeñan un papel esencial para garantizar la transparencia, la objetividad y la calidad académica del concurso.

Su función no se limita únicamente a la evaluación, sino que constituye un proceso integral que asegura que cada etapa del certamen se desarrolle bajo criterios claros, justos y equitativos.

Los jurados son responsables de valorar el desempeño de los equipos, analizando tanto el dominio de los contenidos como la capacidad de aplicar conocimientos en situaciones prácticas. Además, su labor implica emitir juicios imparciales, sustentados en la experiencia y el rigor académico, lo que fortalece la credibilidad del evento.

Reconocemos a los maestros que fungieron como **Jurados** en el área de **Ciencias Básicas**:

## CIENCIAS BÁSICAS

Chávez Valdivia Fernando

Díaz Garza Francisco

Sahagún Zúñiga J. Jesús

Zambrano Ayala José

Louvier Hernández José Francisco

Ortiz Simón José Luis

Pérez Espinosa José Rodolfo

Gómez Conde Juan Carlos

Martínez Cruz Miguel Ángel

Herrera Méndez Raúl

Rodríguez Rodríguez Sara



# CIENCIAS ECONÓMICO - ADMINISTRATIVAS

## JURADOS



Durante las tres etapas del concurso, su presencia garantiza que las decisiones tomadas reflejen el mérito y esfuerzo de los participantes.

De esta manera, los jurados se convierten en garantes de la excelencia académica, contribuyendo a que el evento sea no solo una competencia, sino también un espacio formativo que promueve la equidad, la disciplina y el reconocimiento al talento estudiantil.



Reconocemos a los maestros que fungieron como **Jurados** en el área de **Ciencias Económico-Administrativas**:

## CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS

Rodríguez Segura Erik Fabián

Chávez Huitrón José Antonio

Sánchez Herrera Juan Carlos

Acocal Xelano Lilia

Bautista Hernández Lourdes

De León García María Cristina

Castellanos Morales María Elidia

Rodríguez González Martha Patricia

Noguez de la Rosa Miguel Ángel

## Convivencia y alimentos



**Nos sentimos profundamente contentos de presenciar tanta juventud reunida, compartiendo ideas, aprendizajes y experiencias que trascienden más allá del ámbito académico, alcanzando también lo social y lo humano.**

En el marco del ENECB – CEA 2025, se llevó a cabo una significativa convivencia en la que estudiantes, jurados, asesores, comité organizador, directivos y personal del Instituto Tecnológico de San Juan del Río se reunieron para compartir y degustar alimentos de la región.

Este espacio fue diseñado para fomentar y propiciar la integración entre los participantes, generando un ambiente cálido y enriquecedor donde pudieron convivir, conocerse, fortalecer lazos académicos y culturales.



## Convivencia y alimentos

Este intercambio no solo enriqueció la experiencia del evento, sino que también abrió la puerta a nuevas perspectivas y aprendizajes, reafirmando que el ENECB-CEA 2025 es un espacio que impulsa la formación integral y la construcción de comunidad.

En cada mesa, en cada conversación y en cada sonrisa compartida, se reflejó el espíritu de colaboración y entusiasmo que caracteriza a este encuentro. Lo cual fue, sin duda, un ejemplo de cómo la cultura y la tradición pueden convertirse en puentes que unen a la juventud y fortalecen el tejido académico y social de nuestro país.

6.3 21 de noviembre 2025

## DÍA 3

- 08:30 a 09:30 Traslado de delegaciones al ITSJR.  
[Auditorio ITSJR]
- 09:30 a 10:30 Expo Artesanos Tec 2025, "Crea, Conecta y Transforma".  
[Explanada del edificio B]
- 11:00 a 13:00 **CEREMONIA DE PREMIACIÓN Y CLAUSURA**
- 13:00 a 14:00 Despedida de delegaciones.  
[Gimnasio auditorio]



El 20 de noviembre nos congratulamos en recibir con mucho gusto al Profesor Ramón Jiménez López, quien nos brindó el privilegio de presidir la Ceremonia de Premiación y Clausura del ENECB-CEA 2025.

Su presencia fue motivo de gran satisfacción y constituye un gesto que reafirma su compromiso con los Institutos Tecnológicos del país, así como con los objetivos de fortalecer la Educación Superior Tecnológica en México.

El evento contó con la cálida bienvenida del Maestro Rubén Espinoza Castro, Director del Instituto Tecnológico de San Juan del Río, acompañado del Doctor Gaudencio Lucas Bravo; Secretario Académico, de Investigación e Innovación, el Maestro Rafael Portillo Rosales; Director de Docencia e Innovación. Asimismo, del personal de esta casa de estudios y del Grupo Internacional de Danza "Ollin Cuauhtli", se unieron a este encuentro.

Nos sentimos profundamente contentos y agradecidos por esta visita, que no solo nos complace, sino que también fomenta y propicia la integración de la comunidad académica en torno a los compromisos y objetivos del TecNM. Este encuentro reafirma que el TecNM es un motor de transformación social y académica, y que al recibir con agrado a sus autoridades, se consolidan los lazos de colaboración y se proyecta un futuro lleno de oportunidades para la juventud mexicana.

## Expo Artesanos Tec 2025

# "Crea, conecta, transforma"

Se llevó a cabo la Expo Artesanos Tec 2025, en el marco del **ENECB-CEA 2025** ya que representó una oportunidad para vincular la creatividad artesanal con la innovación universitaria. Este espacio fomenta el reconocimiento del talento local, impulsa la economía de los creadores y enriquece la experiencia cultural de la comunidad estudiantil.

Además, promueve el aprendizaje interdisciplinario al acercar a los participantes a procesos de diseño, producción y comercialización, fortaleciendo así la identidad institucional y el sentido de pertenencia.

La muestra no solo exhibe piezas de gran valor artístico, sino que también genera un ambiente de colaboración, intercambio de ideas y apreciación por la diversidad cultural.



## Ceremonia de Premiación y Clausura

La ceremonia de premiación y clausura fue presidida por el Profesor Ramón Jiménez López, Director General del TecNM, cuya presencia otorgó mayor realce a este importante acto de culminación de actividades.

En el marco de la ceremonia se reconoció el esfuerzo de todas las delegaciones que lograron llegar a la Etapa 3 del ENECB-CEA 2025.

Se entregaron premios a las y los ganadores de las áreas de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas, así como a los asesores que acompañaron el proceso. El evento se desarrolló en un ambiente de entusiasmo, compromiso institucional y orgullo académico.

Autoridades académicas, docentes, estudiantes, asesores, jurados y representantes invitados se reunieron para dar cierre oficial a las actividades, destacando la importancia de este encuentro como espacio de formación, intercambio y crecimiento académico.



Como muestra de gratitud y reconocimiento, cada delegación recibió una muñeca Lele como obsequio por su participación. Esta artesanía, originaria de la comunidad otomí de Amealco, Querétaro, es elaborada a mano por mujeres artesanas y se ha convertido en un ícono cultural de México.

El nombre Lele significa "bebé" en lengua otomí, y la muñeca representa la tradición, la identidad y la riqueza cultural de los pueblos originarios. Su presencia en la ceremonia simbolizó el vínculo entre el conocimiento académico y el patrimonio cultural que enriquece a nuestra nación.

Los mensajes de felicitación, premiación y clausura estuvieron acompañados de expresiones de reconocimiento hacia las y los estudiantes, quienes constituyen la razón de ser de nuestro sistema educativo.

Cabe señalar que en el Capítulo IX de este documento se encuentran descritos con detalle los aspectos relevantes de la ceremonia, incluyendo la participación de las autoridades y el protocolo que se llevó a cabo.

**La ceremonia de premiación y clausura se puede ver en youtube en la siguiente liga:**  
<https://www.youtube.com/watch?v=pOqAEk4tuTw>





# VII. CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

## 7.1.Presídium

1. **Roberto Carlos Cabrera Valencia**, Presidente Municipal de San Juan del Río.
2. **Gaudencio Lucas Bravo**, Secretario Académico, de Investigación e Innovación del TecNM.
3. **Rafael Portillo Rosales**, Director de Docencia e Innovación Educativa del TecNM.
4. **Patricia Hernández Terán**, Directora de Cooperación y Difusión del TecNM.
5. **Evelyn Camacho Franco**, en representación de todas y todos los estudiantes participantes, alumna del Instituto Tecnológico de San Juan del Río, del tercer semestre de la carrera de Ingeniería Industrial, que participa en el área de CB.
6. **Rubén Espinoza Castro**, Director del Instituto Tecnológico de San Juan del Río.

## 7.2. Mensaje de Rubén Espinoza Castro Director del Instituto Tecnológico de San Juan del Río



Es un honor dar la bienvenida a esta etapa culminante del **Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECB-CEA) 2025**, un espacio que, año con año, demuestra por qué el Tecnológico Nacional de México es la institución formadora de profesionales más grande e influyente del país.

Este día celebramos no solo el inicio de una prueba, sino el cierre de un camino que ha implicado rigor, disciplina y excelencia. Un camino que comenzó en la Etapa 1, donde 17,665 aplicaron su examen en los 229 Institutos Tecnológicos participantes, a través de jornadas donde las y los jóvenes pusieron a prueba sus conocimientos de manera individual, a través de reactivos de opción múltiple diseñados para evaluar capacidades analíticas y sólidas bases científicas.

Avanzamos a la Etapa 2, realizada del 27 al 31 de octubre, en la que 2,360 estudiantes demostraron su talento en equipos, y por primera vez se enfrentaron a reactivos interactivos, combinando opción múltiple con actividades de arrastre y colocación. El propósito fue la resolución de problemas en entornos digitales complejos.

Es un enorme orgullo ver la cara de jóvenes entusiastas para dar inicio en esta Etapa Nacional del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas 2025, aquí convergerán 260 estudiantes, organizados en 26 equipos de Ciencias Básicas y 26 equipos de Ciencias Económico-Administrativas, incluyendo al Instituto Tecnológico de San Juan del Río anfitrión de esta edición, a quien agradecemos y reconocemos todo el esfuerzo y compromiso de la gran comunidad que forma parte de este evento y que han trabajado para llevar a buen puerto esta edición.

Querida comunidad estudiantil, siéntanse orgullosos de llegar esta Etapa Nacional, asimismo, recuerden que tienen una gran responsabilidad al interior de sus comunidades; ustedes tienen la oportunidad de motivar a más jóvenes para acercarse a las áreas de matemáticas, física, química, contabilidad, administración y economía.

¡Sean portavoces de lo importante que es intentarlo, esforzarse y llegar a un evento nacional!



Como lo ha dicho nuestro Director General, el profesor Ramón Jiménez López, el aprendizaje no solo se construye en las aulas, sino también a través de las experiencias, el intercambio de conocimiento y la colaboración, por lo cual es muy importante el trabajo que desarrollen en equipo para llegar a buen puerto en esta Etapa 2.

Asimismo, es importante señalar que, en esta fase, las y los participantes resolverán reactivos multidisciplinarios que reflejan los desafíos reales de nuestro mundo.

En Ciencias Básicas, se enfrentan a problemas alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, como tratamiento de agua residual o el análisis energético vinculado a la movilidad eléctrica. En Ciencias Económico-Administrativas, abordan escenarios empresariales integrales que exigen pensamiento crítico, planeación estratégica y toma de decisiones basadas en datos.

Durante el evento se contará con la presencia de 20 docentes de distintos tecnológicos del país, quienes conforman el jurado responsable de la evaluación. Su presencia evidencia el compromiso académico y la riqueza de la comunidad del TecNM, representada por Aguascalientes, Linares, Altiplano de Tlaxcala, Roque, Nuevo Laredo, Tláhuac, Apizaco, Puebla, Tuxtla Gutiérrez, Álvaro Obregón, Gustavo A. Madero, La Piedad, Ocotlán, Reynosa, Tlalnepantla y Zacatepec.

Este evento también reconoce el esfuerzo de quienes hacen posible el aprendizaje: las asesoras y los asesores, cuyo acompañamiento inspira, acompaña y transforma. Este año, por primera vez, se premiará al asesor o asesora líder de los equipos ganadores, un reconocimiento justo a una labor que, aunque silenciosa, es esencial.

Asimismo, se otorgarán premios tanto de manera individual como por equipo, y el máximo reconocimiento institucional: el Galardón “El Señor de las Barrancas”, destinado al Tecnológico con el mayor puntaje acumulado en ambas áreas de conocimiento. Un símbolo de excelencia, constancia y compromiso integral con la formación académica.

Queridas estudiantes, queridos estudiantes, los invito a dar lo mejor de sí, a resolver con claridad, pero también con creatividad, a trabajar en equipo, a aprender del proceso, y, sobre todo, a disfrutar esta experiencia que marcará su trayectoria académica y profesional.

Con profundo respeto por el esfuerzo de cada participante y con el reconocimiento al trabajo de todas y todos los que hacen posible este magno evento, en nombre de Tecnológico Nacional de México, les deseo el mayor de los éxitos.

Que este encuentro sea un espacio de convivencia, inspiración y orgullo por pertenecer a una gran institución que impulsa el conocimiento como fuerza de cambio para el país.

¡Bienvenidas y bienvenidos al Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas 2025!

**¡Todos somos, TecNM!**

**Rubén Espinoza Castro**  
Director

Buenas tardes, ¡bienvenidas y bienvenidos!

Es un honor recibirlos aquí en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río, sede de la trigésima segunda edición del **Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECB-CEA) 2025**.

Hoy tenemos el privilegio de reunir a los mejores 26 equipos de cada categoría de todo el país, 260 personas talentosas con preparación, entusiasmo y un enorme compromiso por seguir aprendiendo y trascendiendo. Su presencia es motivo de orgullo, cada uno de ustedes ha recorrido un camino lleno de esfuerzo, disciplina y constancia para llegar hasta este momento.

Gracias por estar y ser parte de este gran evento, por todo lo que han invertido para su formación y por representar con orgullo a cada uno de sus tecnológicos, gracias por atreverse a dar un paso más, por confiar en sus capacidades y por demostrar que el conocimiento es, sin duda, una herramienta poderosa para transformar nuestro entorno y construir un nuevo futuro.

Hoy celebramos la pasión y el compromiso de cada uno de nosotros por un futuro mejor, por un mejor país donde nuestra aportación engrandezca y proyecte lo que podemos hacer como mexicanos, aquí se ven reflejadas las horas de estudio, los sacrificios, los aprendizajes acumulados y sobre todo el apoyo de quienes han creído en nosotros: nuestros padres, nuestras familias, nuestros docentes y nuestros compañeros; cada uno de ellos ha tenido un papel importante, para que hoy estemos presentes con la frente en alto y el corazón dispuesto a dar lo mejor.

Siéntanse felices, siéntanse orgullosos, porque ya somos ganadores con el simple hecho de haber llegado hasta esta etapa, y de estar representando orgullosamente a nuestros tecnológicos.

También agradecemos profundamente a todas y todos los organizadores de este evento, su dedicación diaria su compromiso y entrega absoluta, hicieron posible esta gran experiencia; gracias por su tiempo, su liderazgo y su visión, gracias por cuidar cada detalle y por crear un ambiente cálido respetuoso y acogedor para cada uno de nosotros, su labor ha sido fundamental para que este encuentro se convierta en un espacio de crecimiento y orgullo para toda la comunidad tecnológica.

## 7.3. Mensaje de Evelyn Camacho Franco

Estudiante del Instituto Tecnológico de San Juan del Río



Llegar a un nacional no es fácil, implica un super reto, vencer dudas y mantenernos firmes ante las exigencias académicas, por eso este momento me hace celebrar con entusiasmo, alegría y profunda gratitud. Este encuentro, más allá de una competencia, es una oportunidad para conocer a nuevas personas, para crear e intercambiar ideas y crecer juntos como estudiantes y como seres humanos.

Les deseo el mayor de los éxitos que este sea solo el comienzo de muchos más logros, retos y oportunidades; confíen en sus conocimientos, confíen en su equipo pero sobre todo confíen en ustedes mismos, disfruten cada instante que esta experiencia nos dejará para siempre. Mucho ánimo y que este sea un evento lleno de crecimiento logros y experiencias inolvidables para todos gracias. Todos somos TecNM.

**Evelyn Camacho Franco**  
Estudiante del Instituto Tecnológico de San Juan de Río



**7.4. Entrega del Galardón  
“EL SEÑOR DE LAS BARRANCAS”,  
por el I.T. Morelia**

Evento Nacional Estudiantil de

ciencias básicas y ciencias económico - administrativas

ENECK CEA 2025

**Entrega del Galardón “El Señor de las Barrancas”  
que el último año ha estado en custodia por el  
Instituto Tecnológico de Morelia.**

**La Mtra. Patricia Calderón Campos, Directora del  
Instituto Tecnológico de Morelia, accede al estrado  
para realizar la entrega correspondiente al Dr.  
Gaudencio Lucas Bravo, Secretario Académico de  
Investigación e Innovación del TecNM, acompañado  
por el Mtro. Rubén Espinoza Castro, Director del  
Instituto Tecnológico de San Juan del Río.**



## 7.5. Mensaje de Roberto Carlos Cabrera Valencia Presidente Municipal de San Juan del Río

Hoy aquí, en San Juan del Río con todos los estados de la república aquí representados, después de haber pasado un importante proceso de evaluación, de mucho esfuerzo, de mucha exigencia, ¡Felicidades!.

Para nosotros como ciudad, es un honor, es un orgullo muy muy grande que este Municipio, por supuesto histórico, también, tenemos 494 años de historia y en esta época de abonar con un evento tan importante, un Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Económico-Administrativas, que nos den la oportunidad de estar aquí con todos.

Las autoridades de nuestras escuelas por supuesto con quienes van hoy representando este encuentro para esta para este certamen final aquí en San Juan de Río que nos da mucho gusto, este certamen académico que nos da una oportunidad de decirles muchísimas gracias como ciudad como municipio y como estado también, porque representamos esta parte sur del estado de Querétaro y nos da mucho gusto ser el anfitrión con una escuela de la que yo me siento parte, Director Rubén, gracias.

Felicidades a San Juan, en 494 años de historia primero fue una facultad de contaduría y administración y luego el Tecnológico, hace ya casi cuatro décadas que se sentaron pilares muy importantes. Hoy tenemos 17 universidades públicas y privadas y va creciendo en la oferta académica aquí en San Juan del Río para toda la región del Estado de México, estado de Hidalgo, nuestro vecino Guanajuato, Michoacán y eso nos llena de mucho orgullo.

Buenas tardes a todas y a todos la verdad es que desde que estamos aquí en el Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de San Juan del Río, se siente un ambiente de mucha familia, en donde se trabaja con mucha fortaleza y en donde refleja mucha excelencia, incluso lo hacen extraordinario, aquí la maestra de ceremonias, el maestro de ceremonias, todo lo que hemos visto de esta importante tarde, de lo que va corriendo este evento, nos sentimos muy orgullosos de ustedes, de esta gran familia.

Me decía el Doctor Gaudencio que son más de 250 planteles en el país y que hoy toca a San Juan del Río en un modelo de justicia social donde hay una representatividad muy importante, para escuelas como la de San Juan del Río en este campus, así es que se convierte en un evento extraordinario, por favor saludeme mucho a Don Ramón Jiménez López, Director General del Tecnológico Nacional de México. Y por supuesto a esta gran comunidad académica para su bienestar, su desarrollo económico, social y por supuesto académico.



Le encantó al secretario académico, está hermoso este auditorio y nos ha servido para muchas cosas a San Juan del Río, ya hemos tenido encuentros nacionales, por ejemplo se jugó una copa Telmex Telcel muy importante en una serie final también y ha sido sede de muchos encuentros muy importantes, pero hoy están en su casa, hoy el Tecnológico Nacional de México en San Juan del Río.

Vamos a difundir mucho porque tiene presencia de muchos estados de la república, un aplauso a todos los estados que hoy tienen la oportunidad de representarlos y por supuesto a sus maestros y sus maestras, a su comunidad estudiantil.

Comunidad académica, es un orgullo muy grande, se siente mucha emoción ser parte, yo no me quise perder esta gran oportunidad, no me resta más que agradecer, me voy agradecido porque el Tecnológico Nacional de México permite a San Juan del Río tener un evento así, felicitar por supuesto al Tecnológico Nacional de México por estar hoy aquí con todas las autoridades que representan de este lado todas las autoridades académicas que representan a nuestra escuela, es una base en Querétaro.

Tenemos una triple hélice que creo que se puede desarrollar, nos funciona muy bien y le debemos mucho, no solamente en San Juan del Río, Querétaro, México, sino, en el mundo. Me he encontrado en empresas aquí, somos un municipio eminentemente industrial y me ha tocado conocer personas egresadas jóvenes muy importantes y representaciones de ustedes en empresas transnacionales o emprendimientos muy importantes, muy exitosos que son el pilar social económico de nuestras familias, por supuesto de la dirección ejecutiva del más alto nivel en empresas transnacionales, por lo tanto, les reconocemos y les felicitamos, de verdad da mucho orgullo escuchar cuando una empresa japonesa, canadiense, un emprendimiento exitoso de aquí de San Juan es egresado del Instituto Tecnológico de San Juan del Río.

¡Viva el Tecnológico Nacional de México! ¡Nuestro país! ¡Muchas felicidades y muchas gracias!.

**Roberto Carlos Cabrera Valencia**  
**Presidente Municipal de San Juan del Río**

## 7.6. Mensaje de Gaudencio Lucas Bravo

Secretario Académico, de Investigación e Innovación del TecNM

Buenos días tengan todas y todos los asistentes, saludo con aprecio a las distinguidas autoridades del presidium:

- Directoras y directores del TecNM
- Docentes, asesores y asesoras; honorable jurado; invitados especiales;
- Y con especial entusiasmo saludo a las y los estudiantes que hoy representan el talento, el compromiso, y el orgullo académico del Tecnológico Nacional de México.

Es un honor dar la bienvenida a esta etapa culminante del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas 2025, un espacio que año con año, demuestra por qué el Tecnológico Nacional de México es la institución formadora de profesionales más grande e influyente del país.

Este día celebramos no solo el inicio de una prueba, sino el cierre de un camino que ha implicado rigor, disciplina y excelencia. Un camino que comenzó en la Etapa 1, donde 17,665 aplicaron su examen en los 229 Institutos Tecnológicos participantes, a través de jornadas donde las y los jóvenes pusieron a prueba sus conocimientos de manera individual, a través de reactivos de opción múltiple diseñados para evaluar capacidades analíticas y sólidas bases científicas.

Avanzamos a la Etapa 2, realizada del 27 al 31 de octubre, en la que 2,360 estudiantes demostraron su talento en equipos, y por primera vez se enfrentaron a reactivos interactivos, combinando opción múltiple con actividades de arrastre y colocación. El propósito fue la resolución de problemas en entornos digitales complejos.



Es un enorme orgullo ver la cara de jóvenes entusiastas para dar inicio en esta Etapa Nacional del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas 2025, aquí convergerán 260 estudiantes, organizados en 26 equipos de Ciencias Básicas y 26 equipos de Ciencias Económico-Administrativas, incluyendo al Instituto Tecnológico de San Juan del Río anfitrión de esta edición, a quien agradecemos y reconocemos todo el esfuerzo y compromiso de la gran comunidad que forma parte de este evento y que han trabajado para llevar a buen puerto esta edición.

Querida comunidad estudiantil, siéntanse orgullosos de llegar esta Etapa Nacional, asimismo, recuerden que tienen una gran responsabilidad al interior de sus comunidades, ustedes tienen la oportunidad de motivar a más jóvenes para acercarse a las áreas de matemáticas: física, química, contabilidad, administración y economía. Sean portavoces de lo importante que es intentarlo, esforzarse y llegar a un evento nacional.

Como lo ha dicho nuestro Director General, el profesor Ramón Jiménez López, el aprendizaje no solo se construye en las aulas, sino también a través de las experiencias, el intercambio de conocimiento y la colaboración, por lo cual es muy importante el trabajo que desarrollen en equipo para llegar a buen puerto en esta Etapa 2.

Asimismo, es importante señalar que, en esta fase, las y los participantes resolverán reactivos multidisciplinarios que reflejan los desafíos reales de nuestro mundo.

En Ciencias Básicas, se enfrentan a problemas alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, como tratamiento de agua residual o el análisis energético vinculado a la movilidad eléctrica.

En Ciencias Económico-Administrativas, abordan escenarios empresariales integrales que exigen pensamiento crítico, planeación estratégica y toma de decisiones basadas en datos.

Durante el evento se contará con la presencia de 20 docentes de distintos tecnológicos del país, quienes conforman el jurado responsable de la evaluación.

Su presencia evidencia el compromiso académico y la riqueza de la comunidad del TecNM, representada por Aguascalientes, Linares, Altiplano de Tlaxcala, Roque, Nuevo Laredo, Tláhuac, Apizaco, Puebla, Tuxtla Gutiérrez, Álvaro Obregón, Gustavo A. Madero, La Piedad, Ocotlán, Reynosa, Tlalnepantla y Zacatepec.

Este evento también reconoce el esfuerzo de quienes hacen posible el aprendizaje: las asesoras y los asesores, cuyo acompañamiento inspira, acompaña y transforma. Este año, por primera vez, se premiará al asesor o asesora líder de los equipos ganadores, un reconocimiento justo a una labor que, aunque silenciosa, es esencial.

Asimismo, se otorgarán premios tanto de manera individual como por equipo, y el máximo reconocimiento institucional: el Galardón "El Señal de las Barrancas", destinado al Tecnológico con el mayor puntaje acumulado en ambas áreas de conocimiento. Un símbolo de excelencia, constancia y compromiso integral con la formación académica.

Queridas estudiantes, queridos estudiantes, los invito a dar lo mejor de sí.

A resolver con claridad, pero también con creatividad. A trabajar en equipo, a aprender del proceso, y, sobre todo, a disfrutar esta experiencia que marcará su trayectoria académica y profesional.

Con profundo respeto por el esfuerzo de cada participante y con el reconocimiento al trabajo de todas y todos los que hacen posible este magno evento, en nombre de Tecnológico Nacional de México, les deseo el mayor de los éxitos.

Que este encuentro sea un espacio de convivencia, inspiración y orgullo por pertenecer a una gran institución que impulsa el conocimiento como fuerza de cambio para el país.

¡Bienvenidas y bienvenidos al Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas 2025!

¡Todos somos TecNM!

## 7.7. Presentación de la Canción Oficial del ENECB-CEA 2025



19-21  
NOVIEMBRE

### Créditos

**Composición:** Rubén Espinoza Castro

**Musicalización:** José Alberto López, Director Musical de Son Lince.

**Montaje de baile:** Modesto Hernández Reséndiz

**Interpretación musical:** Son Lince, Orgullosamente del Instituto Tecnológico de Celaya.

En la edición 2025 del **Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECEB-CEA) 2025**, se vivió un momento especial con la presentación de una canción creada especialmente para esta ocasión.

La pieza musical y el baile oficial del ENECEB-CEA 2025, simbolizan el esfuerzo, la identidad y el espíritu que compartimos como comunidad TecNM.

Este gesto artístico se convirtió en un símbolo de identidad y pertenencia, reforzando el sentido de comunidad que caracteriza a la institución y a sus participantes.

Que este momento nos recuerde que, cuando caminamos juntos, el TecNM late con más fuerza. Se adjunta a continuación el enlace a la página donde puede visualizarse el video oficial

[https://www.youtube.com/watch?v=H-qZTlgmnyA&list=RDH-qZTlgmnyA&start\\_radio=1](https://www.youtube.com/watch?v=H-qZTlgmnyA&list=RDH-qZTlgmnyA&start_radio=1)





# VIII. APLICACIÓN DEL EXAMEN ENECHB-CEA 2025



## 8.1 Examen. 20 de noviembre 2025

El TecNM/Instituto Tecnológico de San Juan del Río preparó un espacio para cada equipo, el cual contó con equipo de cómputo, hojas, lápices, así como impresoras y ofreció refrigerios para los participantes y jurados.

Se contó con la participación de: **47 delegaciones**

**Ciencias Básicas** 127 estudiantes

**Ciencias Económico - Administrativas** 126 estudiantes

El examen tuvo una duración de tres horas, iniciando a las 10:00 horas y culminando a las 13:00 horas.





También, estuvieron presentes 52 asesores y 29 directivos, apoyando y motivando a cada uno de los estudiantes que participaron con orgullo representando a cada uno de sus Institutos.

Esta casa de estudios, reconoce a quienes los acompañan en este camino, a quienes han guiado, motivado y orientado a las y los estudiantes para que den lo mejor de sí.

Su dedicación es pieza clave en el éxito de esta generación, queda por delante seguir consolidando los conocimientos, reforzando su espíritu de equipo y enfrentando los desafíos con entusiasmo y responsabilidad.

El TecNM/Instituto Tecnológico de San Juan del Río, se honra al contar con estudiantes tan brillantes.



# **IX. CEREMONIA DE PREMIACIÓN Y CLAUSURA**

## 9.1 Presídium



**1. Ramón Jiménez López**

Director General del Tecnológico Nacional de México.

**2. Gaudencio Lucas Bravo**

Secretario Académico de Investigación e Innovación del TecNM.

**3. Marco Polo Mendoza Otero**

Coordinador Institucional del TecNM.

**4. Rafael Portillo Rosales**

Director de Docencia e Innovación Educativa del TecNM.

**5. Patricia Hernández Terán**

Directora de Cooperación y Difusión del TecNM.

**6. Rubén Espinoza Castro**

Director del Instituto Tecnológico de San Juan del Río

**7. Sara Rodríguez Rodríguez**

Presidenta del Jurado de Ciencias Básicas.

**8. Martha Patricia Rodríguez González**

Presidenta del Jurado de Ciencias Económico-Administrativas.

**9. Odálys Joseline Paz Domínguez**

Estudiante participante mejor promedio Ciencias Económico-Administrativas

IT Tuxtepec

**10. Naomi Jasnel Palacios Serrano**

Estudiante participante mejor promedio Ciencias Básicas

ITS Villa la Venta

## 9.2 Mensaje de Rubén Espinoza Castro Director del ITSJR



Buenos días tengan todas y todos, el Instituto Tecnológico de San Juan del Río agradece a las y los estudiantes participantes, así como a las y los asesores que los acompañan su participación en la treinta y doceava edición del Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas 2025 del Tecnológico Nacional de México.

Saludo con especial afecto a la distinguida línea de honor:

1. Ramón Jiménez López, Director General del TecNM.
2. Gaudencio Lucas Bravo, Secretario Académico, de Investigación e Innovación del TecNM.
3. Marco Polo Mendoza Otero, Coordinador Institucional del TecNM
4. Rafael Portillo Rosales, Director de Docencia e Innovación Educativa del TecNM.
5. Patricia Hernández Terán, Directora de Cooperación y Difusión del TecNM.
6. Sara Rodríguez Rodríguez, Presidenta del Jurado de Ciencias Básicas.
7. Martha Patricia Rodríguez González, Presidenta del Jurado de Ciencias Económico-Administrativas.
8. Odálys Joseline Paz Domínguez Estudiante participante mejor promedio Ciencias Económico-Administrativas del IT Tuxtepec.
9. Naomi Jasnel Palacios Serrano, estudiante participante mejor promedio Ciencias Básicas. ITS Villa la Venta.

Asimismo, agradezco la presencia de las y los estudiantes, personal docente y administrativo del Tecnológico de San Juan del Río, sin ustedes, este evento no sería posible.

Directoras y directores de los Institutos Tecnológicos que hoy nos acompañan.

Comité Organizador del ENECB-CEA del TecNM, muchas gracias por coordinar este magnífico evento, medios de comunicación y público en general.

De una manera especial a las y los jurados, quienes con profesionalismo y entrega llevaron a cabo la evaluación de los equipos participantes.



**¡Ha llegado el momento de despedirnos!**, de regresar a sus lugares de origen, pero tengan la seguridad que su sola presencia ya dejó huella en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río, por que durante tres días pudimos convivir con ustedes y esperamos haber cumplido con sus expectativas; pudimos ver como nuestros estudiantes, profesores y personal administrativo dieron lo mejor para que ustedes se sintieran a gusto. Gracias a todos ellos, vamos a brindarles un fuerte aplauso.

Participaron 255 estudiantes de 47 delegaciones, representando a 22 estados de la República Mexicana, de los cuales, el día de hoy sabremos los nombres de los ganadores, para todos ustedes, un fuerte aplauso.

Y no me puedo despedir, sin antes pedirles a todas y todos que se pongan de pie para brindarle un fuerte aplauso al Profesor Ramón Jiménez López, nuestro Director General por haber celebrado recientemente su onomástico, felicidades Profesor.

Y vamos a darle el mejor de los regalos: diciendo la frase que ha acuñado: ¡Todos somos, TecNM!

Muchas gracias y que tengan muy buen regreso a sus lugares de origen.

## 9.3 Entrega de Constancias

Se realizó la entrega de constancias a cada Tecnológico por su participación, en el siguiente orden:

Celaya, Chetumal, Chilpancingo, Ciudad Guzmán, Ciudad Madero, Durango, El Llano Aguascalientes, Jiquilpan, Matehuala, Milpa Alta II, Minatitlán, Morelia, Oaxaca, Orizaba, San Juan del Río, San Luis Potosí, Tecomatlán, Tijuana, Tizimín, Tlaxiaco, Toluca, Zacatecas, Zitácuaro, Superior de Acayucan, Superior de Calkiní, Superior de Ébano, Superior de Huichapan, Superior de Misantla, Superior de Monclova, Superior del Progreso, Superior de Purísima del Rincón, Superior de Puruándiro, Superior de San Andrés Tuxtla, Superior de San Luis Potosí Capital, Superior de Santa María del Oro, Superior de Papasquiario, Superior de Sierra Negra de Ajalpan, Teposcolula, Superior de Tierra Blanca, Superior de Valladolid, Superior de Villa la Venta, Superior Zacapoaxtla, Superior Zacatecas Sur, Superior José Mario Molina Pasquel Unidad Académica El Grullo, Superior José Mario Molina Pasquel Zapopan, Estudios Superiores Ecatepec, Estudios Superiores de Villa Guerrero.



## Entrega de Constancias

Se reconoció el esfuerzo, dedicación y profesionalismo de los Jurados, por lo que, recibieron los reconocimientos en representación de cada área los siguientes maestros:



**Francisco Díaz Garza**  
Ciencias Básicas



**Erik Fabian Rodríguez Segura**  
Ciencias Económico - Administrativas

De igual manera, se otorgaron reconocimientos a los integrantes del Comité Organizador del ENECB-CEA 2025, recibiendo reconocimiento los maestros:



**Isabel Ernestina López Navarro**  
Subdirectora Académica del  
TecNM/Instituto Tecnológico de  
San Juan del Río



**Leonor Moreno Rivero**  
Coordinadora Nacional del  
ENECB-CEA 2025

**Carlos Antonio Blanco García**  
en representación de la Dirección de Cooperación y  
Difusión del TecNM

# Ciencias Básicas

## 9.4. Premiación individual

# Etapa 1

El Profesor Ramón Jiménez López, Director General del TecNM encabeza la entrega de reconocimientos a los tres primeros lugares de la etapa 1 del ENECB-CEA 2025.



**PALACIOS SERRANO  
NAHOMY JASNEL**

Instituto Tecnológico Superior de  
Villa la Venta.

*1er lugar*

**PEINADO ROCHA  
JOSÉ RAFAEL**

Instituto Tecnológico Superior de  
San Luís Potosí Capital

*2do lugar*

**ESCAMILLA RIVERA  
ALBERTO**

Instituto Tecnológico Superior de  
Villa la Venta

*3er lugar*



# Ciencias Económico - Administrativas

Premiación individual

## Etapa 1

Reciben reconocimiento en el área de Ciencias Económico - Administrativas:

**PAZ DOMÍNGUEZ**  
**ODALIS YOCELIN**

Instituto Tecnológico de Tuxtepec

*1er lugar*

**RAMÍREZ JIMÉNEZ**  
**CRISTIANI MARIEL**

Instituto Tecnológico de Minatitlán

*2do lugar*

**RODRÍGUEZ CASTILLO**  
**INGRID DEL CARMEN**

Instituto Tecnológico de Minatitlán

*3er lugar*



# Ciencias Económico - Administrativas

## 9.5. Reconocimiento a estudiantes de CEA

### Etapa 1

Cabe destacar que, en esta edición, por primera vez, de manera extraordinaria, se implementó un criterio adicional de premiación dirigido a los estudiantes de Ciencias Económico-Administrativas que obtuvieron del 4° al 10° lugar. Esta decisión se fundamentó en que dichos participantes alcanzaron el mismo puntaje individual, por lo que el criterio de desempate aplicado fue el tiempo de solución de los reactivos.

Este hecho marca un precedente significativo en la historia del evento, ya que refleja el compromiso del TecNM con la equidad, la transparencia y el reconocimiento al mérito académico, garantizando que cada estudiante reciba una valoración justa de su desempeño.

Reciben reconocimiento los estudiantes:



**DZUL CHAN  
JESÚS ALEJANDRO**

Instituto Tecnológico Superior de Hopelchén

*4to lugar*

**GONZÁLEZ ITURBIDE  
AURORA**

Instituto Tecnológico de Milpa Alta II

*5to lugar*

**QUIROZ BARRIOS  
REINA**

Instituto Tecnológico de Tlaxiaco

*6to lugar*

**LARA MORALES  
HEIDI HORTENCIA**

Instituto Tecnológico de La Zona Maya

*7mo lugar*

**GALÁN GONZÁLEZ  
FERNANDA PAULETTE**

Instituto Tecnológico de Tlaxiaco

*8vo lugar*

**CASTILLO MARTÍNEZ  
ELSA ISABEL**

Instituto Tecnológico Superior de Villa La Venta

*9no lugar*

**VASQUEZ DE LA CRUZ  
ALEXIS GUERRERO**

Instituto Tecnológico Superior de Santa María del Oro

## 9.6. Premiación por equipo área de Ciencias Básicas

A continuación, se presentan los Institutos Tecnológicos que alcanzaron los tres primeros lugares en la etapa final del ENECB-CEA 2025, dentro del área de **Ciencias Básicas**. Este logro refleja el esfuerzo, la disciplina y la excelencia académica de los estudiantes y docentes que participaron, consolidando el prestigio de sus instituciones en el ámbito científico:

### Instituto Tecnológico de Celaya

*1er lugar*



### Instituto Tecnológico de Tijuana

*2do lugar*



### Instituto Tecnológico de Durango

*3er lugar*



## 9.7. Premiación por equipo área de Ciencias Económico - Administrativas

A continuación, se muestran los Institutos Tecnológicos que obtuvieron los tres primeros lugares en la etapa final del ENECB-CEA 2025, en el área de **Ciencias Económico Administrativas**. Este resultado es testimonio del compromiso, la preparación y la capacidad analítica de los equipos participantes, quienes fortalecen con su desempeño la calidad educativa y el reconocimiento nacional de sus instituciones:

*1er lugar*

**Instituto Tecnológico de Chetumal**



*2do lugar*

**Instituto Tecnológico de Morelia**



*3er lugar*

**Instituto Tecnológico de Ciudad Madero**



## 9.8. Reconocimiento a asesores líderes

Por primera vez en la edición 2025 del **Evento Nacional de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas**, se otorgó un **reconocimiento especial a los asesores líderes**, destacando su papel esencial en la preparación, asesoría y acompañamiento de los equipos a lo largo de las tres etapas del concurso. Este reconocimiento subraya la importancia de su compromiso y la influencia decisiva que tienen en el éxito académico y formativo de los estudiantes.

Enseguida se muestran los nombres de los maestros que fueron reconocidos como **asesores líderes**:

### Ciencias Básicas

**PALMA TIRADO  
ANA MARÍA**

*1er lugar*

**MORENO CABRAL  
SONIA**

*2do lugar*

**SOLIS FLORES  
HÉCTOR**

*3er lugar*

### Ciencias Económico - Administrativas

**MEDINA SOSA  
PAMELA ARACELI**

*1er lugar*

**PÉREZ GALLARDO  
BERENICE**

*2do lugar*

**FERRETI  
ROSA MARÍA**

*3er lugar*



## 9.9 Entrega del Galardón "Señor de las Barrancas"

### SIGNIFICADO

La escultura es una réplica de la sierra tarahumara del Estado de Chihuahua, con detalles y características propias de esta hermosa región, entre los que se encuentran:

El Tren Chihuahua Pacífico (CH P) también llamado "Señor de las Barrancas", es una de las más importantes y espectaculares obras de Ingeniería Civil en México, en la cual se utilizó de manera notable la aplicación de las ciencias básicas.

Dentro de las maravillas de México encontramos las Barrancas del Cobre en la categoría de maravillas naturales y es la más profunda de México; el CH P en las maravillas construidas por el hombre, es el ferrocarril más antiguo de México.

La ruta del CH P recorre 653 kilómetros de Sierra Madre Occidental de Chihuahua a Sinaloa desde hace más de 100 años; en su recorrido atraviesa montañas, abismos, desfiladeros, túneles y puentes, misiones, ciudades coloniales y poblaciones indígenas, incluyendo las Barrancas del Cobre. En el recorrido cruza 36 puentes, 86 túneles.

La máquina por su color carmesí, recuerda el paliacate que los rarámuris amarran a su cabeza de hecho, así es como estos delatan su presencia en las barrancas, por el colorido de sus ropas.

Es de suma importancia resaltar los siguientes datos técnicos, los puentes y túneles están contruidos bajo un sistema de acero y concreto para poder brindar una resistencia y seguridad adecuada a la máquina que recorre sobre un sistema de vías, caracterizadas por sus múltiples giros con pendiente menor a 2 grados, que le permite alcanzar 2400 metros sobre el nivel del mar.

Otro elemento de esta obra es la indígena Tarahumara que representa a la Sierra Madre Occidental, quien arrulla en sus brazos un bebé. El pequeño sediento de conocimientos, se alimenta de la leche materna representada por la cascada de Basaseachi, una impresionante caída de agua de 246 m de altura, rodeada por rocas y un denso bosque de pinos que conforman el mayor atractivo dentro del parque nacional.

Todo el conjunto armónicamente diseñado, representa el esfuerzo del hombre y la aplicación de los conocimientos en su intento por dominar a la naturaleza.



### "SEÑOR DE LAS BARRANCAS"

## Entrega del Galardón al Tec Ganador



Con gran orgullo se reconoce al **Instituto Tecnológico Superior de Santa María del Oro**, quien se hizo acreedor al galardón en la etapa final del **ENECH-CEA 2025**.

Felicitamos este logro trascendental, que enaltece a su institución y refleja la excelencia académica, el compromiso y la pasión que los llevaron a conquistar este reconocimiento nacional.

## 9.10. Mensaje Ramón Jiménez López

Director General del Tecnológico Nacional de México



Es un honor estar el día de hoy con todos ustedes, porque se respira creatividad, se respira mucho entusiasmo y además todos los jóvenes que participaron activamente en este proceso, independientemente del lugar que hayan quedado, les agradecemos infinitamente su dedicación, su participación, la disciplina, el esmero con que participaron activamente, también agradecemos mucho a los docentes, al personal directivo de cada uno de los institutos tecnológicos que permitió también la estancia de ustedes en este lugar.

Agradezco infinitamente al director del Instituto Tecnológico de San Juan del Río, toda la hospitalidad que nos ha dado en estos días intensos de creatividad, de esfuerzo, de sudor, de lágrimas también en algunos de ustedes, porque director, realmente estamos muy contentos y satisfechos por esta recepción que ha dado a todas las delegaciones de los distintos institutos tecnológicos, vamos a darle un fuerte aplauso al director también verdad.

Quiero decirles que la coordinación, la organización, el esmero que se puso desde el área central para la realización de este evento, fue la coordinación de un compañero que es muy sencillo, muy modesto, pero que siempre está al pie del cañón en todas las encomiendas que tiene de parte del Tecnológico Nacional de México y también quiero que le demos un fuerte aplauso al Doctor Gaudencio Lucas Bravo, por favor, muchas gracias Doctor.

Y alguien que lo ha acompañado también en esta organización, en este esfuerzo, también del equipo de trabajo, al Director Académico Rafa Portillo, de cariño le decimos, muchas gracias también y agradezco a todos los integrantes del presidium, a las estudiantes, hoy fueron dos mujeres seguramente porque es tiempo de mujeres verdad, pero qué bueno, muchas gracias por estar con nosotros igual a las asesoras que también mujeres un aplauso para todas las mujeres por favor.

Director General del Tecnológico Nacional de México

Y como ustedes saben dentro del Tecnológico Nacional de México hacemos esfuerzos al lado de casi 30,000 docentes y los cuerpos directivos para que la educación que se reciba sea una educación de carácter integral, es decir muy excelentes y buenos como hoy vimos en matemáticas, en física, en química en las Ciencias básicas, creo que se están formando los mejores estudiantes de nuestro país y también en la ciencia económico administrativas, queremos jóvenes como ustedes con un gran talento, repito, con mucha disciplina, pero también con mucho amor a su pueblo, con mucho amor a nuestra patria, que es México, para que entre todos podamos construir una patria mejor, libre y soberana para las futuras generaciones.

Queridas y queridos participantes de nuestro Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas, estimadas y estimados estudiantes, maestras y maestros que integran la comunidad del Tecnológico Nacional de México, autoridades académicas, colegas invitados: hoy al cierre de este magno evento me llena de profundo orgullo y esperanza ver a tantos jóvenes, tantas mentes brillantes reunidas alrededor de la ciencia, el Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico - Administrativas, además de ser un evento académico, que es el evento académico más importante, es también un acto de fe, es el poder transformador de las conciencias por medio del conocimiento y del conocimiento elemental que ustedes aportan a la física, a la química, a las matemáticas, así como la administración, la economía y la contabilidad son estas disciplinas que a veces parecen abstractas pero que constituyen los cimientos sobre los que se construyen los grandes avances científicos tecnológicos y sociales que tanto quiere y tanto anhela nuestra patria.

Ustedes son los que llevan la antorcha del saber con mucho orgullo, para que otros jóvenes se sientan estimulados y se sientan reconfortados porque saben que el talento de los jóvenes mexicanos es único en el planeta, porque somos herederos de grandes culturas que dieron a la humanidad entera grandes aportes, somos herederos de la cultura maya, que invento el cero, también herederos de las grandes tradiciones astronómicas a lo largo y ancho de nuestro país, que se refleja en las grandes construcciones de las pirámides que no son solamente un adorno sino que representan el conocimiento profundo de nuestros ancestros, por eso ustedes jóvenes que hoy participaron con mucho entusiasmo son verdaderos herederos de este gran conocimiento.





A donde quiera que vayan estimulen a otros jóvenes, a sus hermanos, a los jóvenes menores que ustedes a continuar por la senda de la ciencia, con mucho entusiasmo en la carrera que elijan pero con mucho entusiasmo, esto es una parte del sustrato de lo que se llama el humanismo mexicano que trata de rescatar los mejores aportes de nuestras culturas ancestrales que son muchos no solamente en la ciencia sino también en distintas técnicas como la chinampas, por ejemplo, pero también en la organización social, en la comunidad en mirar por todos y no solamente como en el período neoliberal por los aspectos individualistas y egoístas, que tanto daño hicieron a la humanidad, sean jóvenes también con este rescate de los valores comunitarios, que ayudarán a construir una patria fuerte y generosa, por eso en el Tecnológico Nacional de México entendemos perfectamente que las ciencias básicas y las ciencias económicas - administrativas son la matriz misma de la ingeniería, la innovación, el diseño y de la solución de problemas reales a los que se enfrentaron en este gran encuentro.

Cuando un estudiante del tecnológico Nacional de México domina, por ejemplo, la teoría cuántica o entiende los mecanismos moleculares, no solo adquiere competencias académicas sino que también se preparan para formar parte de la resolución colectiva y con Los grandes retos de nuestro país, quiero reconocer el valor de todos ustedes por haber participado en este evento, no fue fácil, lo sabemos, este tipo de competencias y de encuentros exige como decía al principio disciplina, curiosidad, capacidad para analizar, para experimentar y también, por qué no decirlo, para equivocarse; pero cada equivocación también cuenta, porque cada error, cada hipótesis que no se cumple, es una oportunidad para aprender y para reiniciar el camino para resolver un problema que cultivamos en las aulas y en los laboratorios del Tecnológico Nacional de México y que refleja la grandeza de su misión institucional, profesionales con rigor científico, ética compromiso social y también compromiso ambiental.

En este contexto no puedo dejar pasar agradecer el papel que hoy más que nunca tiene el gobierno federal bajo la presidenta de México, la Doctora Claudia Sheinbaum Pardo, porque hay que reconocer que en el periodo neoliberal durante 36 años de 1982 al 2018 estos gobiernos neoliberales solamente invirtieron en la juventud 7000 millones de pesos escuchen bien 7000 millones de pesos en 36 años.

El gobierno de la cuarta transformación 130,000 millones de pesos en esta administración la ciencia, la tecnología, la innovación y la educación se han situado como ejes prioritarios para el desarrollo de nuestra patria, el compromiso de la presidenta con la ciencia, así como la libertad de investigación ha sido declarado por convicción en hechos y políticas trascendentales además este gobierno ha señalado que no habrá recortes a la educación superior, ya que ha hecho el planteamiento de reponer los recursos ajustados para instituciones claves como el Tecnológico Nacional de México.

Por eso confiamos en que el próximo año y los siguientes en el Tecnológico Nacional de México como hoy nos comentaban, los jóvenes tecnológicos de Tijuana podamos contar con mejores laboratorios, mejor equipados y también con ampliación de nuestras instalaciones, para que en el transcurso del sexenio actual podamos abrir la puerta a 86,000 jóvenes más, es decir si la matrícula con que empezamos en este gobierno fue de 573,000 jóvenes al día de hoy, este año iniciamos con 34,000 jóvenes más pero al terminar el sexenio esperamos recibir en total aumentar la matrícula 86,000 lugares más, esto nos demuestra que la educación superior y en particular la formación tecnológica sigue siendo una prioridad nacional, como dijo el secretario de educación pública Mario Delgado, a la presidenta no la tenemos que convencer de la importancia de la educación, para ella es uno de los temas más relevantes.

Y no podría ser de otra forma, porque la presidenta Claudia recibió el premio Nobel de la paz, fíjense, el premio Nobel en un colectivo que se dedicaron a hacer estudios y propuestas para mejorar el medio ambiente y combatir la contaminación, este respaldo institucional es fundamental porque sin el apoyo económico normativo y social.

Al florecimiento de estas ciencias básicas y administrativas, pero más allá de los recursos, lo más valioso de todo es la visión, la idea de construir una soberanía científica para México, de apuntalar el desarrollo nacional a través de la innovación y la creatividad de jóvenes, como ustedes, porque ustedes en este encuentro han desbordado pasión, pero mucha creatividad que se basa fundamentalmente en el desarrollo que ustedes hicieron de su imaginación para participar activamente en estos días de actividades intensas. Finalmente, quiero decirles que para bien, al mirar esta asamblea me veo también reflejado en el futuro del país, generación tras generación de estudiantes y emprendedores sueñan con aportar para México lo mejor de ustedes para convertirlo en una potencia científica y renovación a los grandes problemas nacionales e internacionales y la resistencia para construir un futuro mejor. Por eso quiero directamente dirigirme a ustedes, estudiantes del Tecnológico Nacional de México, especialmente a esta generación que vive en tiempos complejos no exceptos de desafíos externos, porque las corrientes políticas y los discursos mediáticos o los intereses económicos pueden intentar seducir, desviar su rumbo o manipular sus ideas.

Pero hoy les digo: mucha firmeza y mucha claridad para que nuestra patria avance adelante con amor, con mucha fecundidad en las ideas, y en el esfuerzo que ustedes ponen. Mantengan firme su compromiso con el conocimiento, con la ciencia, con la verdad, no permitan que su formación sea usada como bandera ajena para fines que no defienden los intereses legítimos de la juventud, ni la diversidad valiosa que representa el Tecnológico Nacional de México.

Ustedes son protagonistas de su propio destino tanto académico como profesional, la ciencia que han celebrado aquí necesita compromiso, rigor y colaboración. Sean críticos, usen la ciencia para reafirmar ideas y construir las suyas; sean guardianes de su libertad intelectual, porque esa libertad es su mejor herramienta para transformar a nuestra patria y al Tecnológico Nacional de México y principalmente a nuestro querido país y a nuestro querido México, más justo, más próspero, más científico y más humano. Su voz importa y su trabajo cuenta, ustedes tienen el conocimiento, tienen la pasión y la capacidad para dejar una huella profunda en la historia de nuestra patria, y para que se entienda claro, como lo he dicho siempre.

Con orgullo comprométanse con la ciencia, ustedes son el presente y el futuro del TecNM y desde aquí, desde este Evento Nacional, les digo con toda convicción: adelante con su curiosidad generación, que su creatividad sea su guía, su integridad su escudo y su conciencia.

Siendo las 13:15 del día 21 de noviembre del año 2025, damos por clausurado este gran Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico - Administrativas, donde estudiantes de todos los niveles del Tecnológico Nacional de México han dado una muestra de su talento, de su creatividad y de su pasión por la ciencia, para bien de México, clausuramos este gran evento y felicitamos de corazón a todos ustedes. Lleven este mensaje a sus comunidades para seguir engrandeciendo al Tecnológico Nacional de México.

¡Muchas felicidades jóvenes!



**Ramón Jiménez López**  
Director General del TecNM

## Despedida de delegaciones

Al concluir la Ceremonia de Premiación y Clausura del **ENECHB-CEA 2025**, los estudiantes se despidieron con una mezcla de alegría y nostalgia,

Tras recibir los reconocimientos y escuchar las palabras finales, se levantaron de sus asientos compartiendo sonrisas y fotografías para inmortalizar el momento.

El ambiente estuvo marcado por la satisfacción de haber culminado una experiencia académica y cultural enriquecedora. Muchos aprovecharon para intercambiar contactos, agradecer a sus profesores y compañeros, y tomarse las últimas fotos.

La salida fue un desfile espontáneo de emociones: algunos caminaban con orgullo mostrando sus obsequios y diplomas, otros se reunían en pequeños grupos para comentar lo vivido.

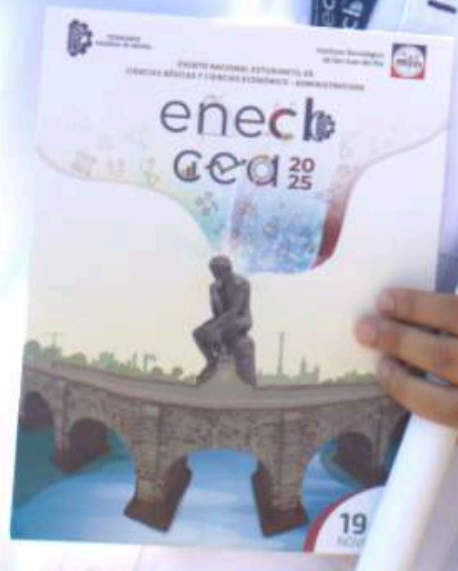
La energía juvenil TecNM llenó los pasillos, dejando claro que el EBENECHB-CEA 2025 no solo fue un espacio de aprendizaje, sino también de unión y celebración.







Angel L. Rosendy Sofá









TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE SAN JUAN DEL RÍO



# X. CONCLUSIONES

## 10.1 Conclusiones

El **Evento Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico-Administrativas (ENECB-CEA) 2025**, se consolidó como un espacio académico de alto nivel, en el que se integraron la disciplina, la innovación y el compromiso institucional del Tecnológico Nacional de México.

A lo largo de sus tres etapas, el certamen permitió evaluar de manera rigurosa las competencias de los estudiantes, al tiempo que fomentó la colaboración, el pensamiento crítico y la aplicación práctica de conocimientos en escenarios alineados con los ejes estratégicos del TecNM.

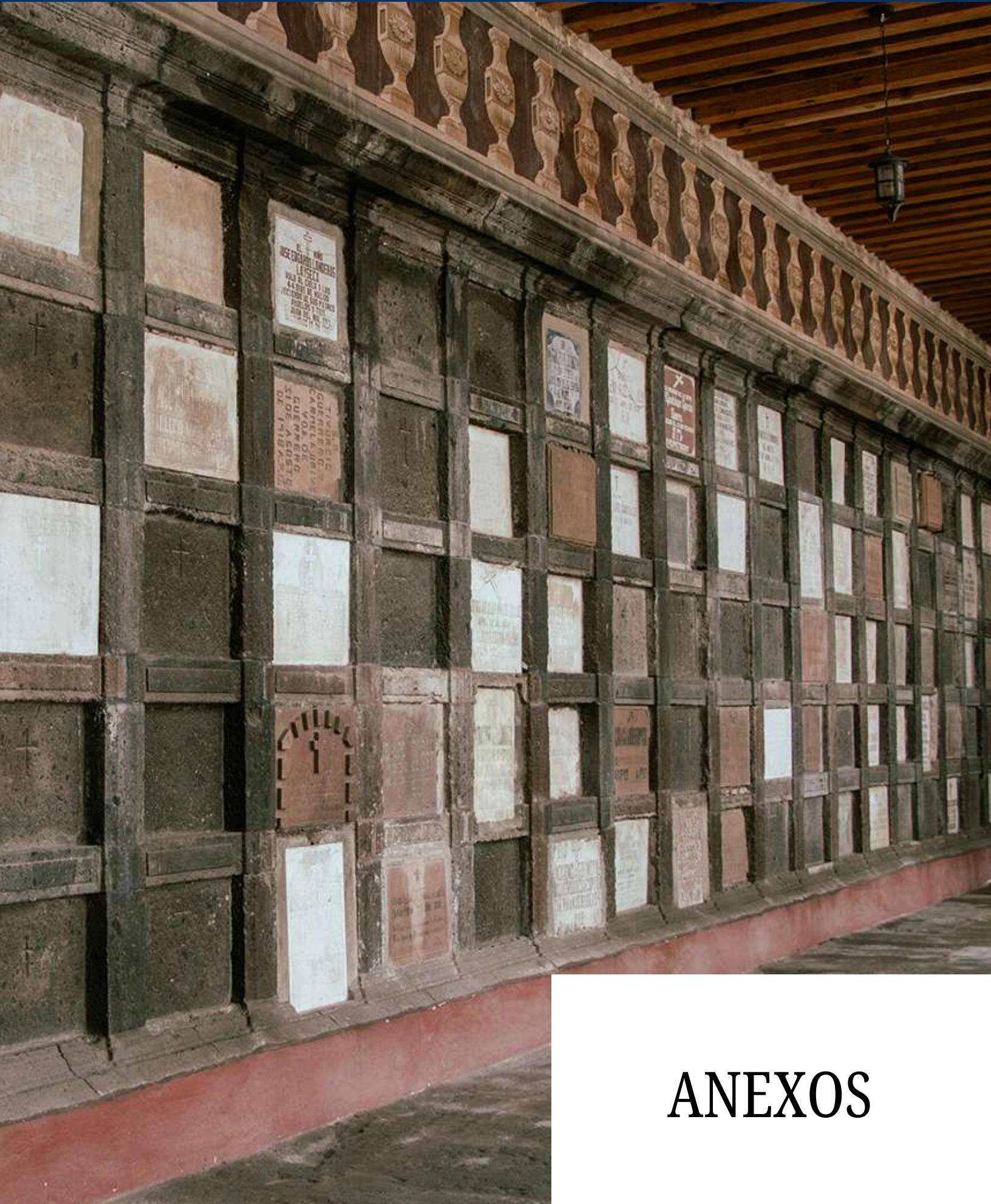
La participación de delegaciones provenientes de todo el país, junto con el acompañamiento de asesores, directivos y jurados, garantizó un proceso transparente y equitativo, fortaleciendo la credibilidad y la calidad académica del evento.

Asimismo, la incorporación de actividades culturales y de integración reafirmó el carácter formativo e integral del encuentro, proyectando al TecNM como un motor de transformación social y académico.

El ENECB-CEA 2025 deja como legado la certeza de que la excelencia educativa se construye mediante la suma de esfuerzos colectivos, la disciplina intelectual y el compromiso con la juventud mexicana.

Esta memoria técnica da testimonio de un evento que no solo cumplió sus objetivos académicos, sino que también fortaleció la identidad institucional y la cohesión de la comunidad TecNM, proyectando un futuro de oportunidades y liderazgo para las nuevas generaciones.





# ANEXOS



PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE  
**QUERÉTARO**



**SAN JUAN DEL RÍO**

## Patrocinadores

El Tecnológico Nacional de México, a través del TecNM San Juan del Río, expresa su más sincero agradecimiento a las empresas y al Gobierno del Estado de Querétaro y Municipio de San Juan del Río, que fungieron como patrocinadores de la 32ª edición del Encuentro Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico - Administrativas (ENECB-CEA) 2025.

Su apoyo fue fundamental para la realización de este evento académico, que reunió a 260 estudiantes de distintas regiones del país en un espacio de formación, colaboración y excelencia.

Gracias a su respaldo, se fortaleció la misión del TecNM de impulsar el talento joven y promover la innovación educativa, contribuyendo al desarrollo científico, tecnológico y social de México.

El compromiso demostrado por los patrocinadores reafirma que la educación es una tarea compartida, donde la colaboración entre instituciones académicas, gobierno y sector empresarial abre camino hacia un futuro más sólido y sostenible para nuestra juventud.



## Visita Director General del TecNM al ITSJR



**En el marco de la visita del Profesor Ramón Jiménez López, Director General del Tecnológico Nacional de México, se llevó a cabo la inauguración de la nueva planta purificadora de agua en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río.**

Durante el acto, el Profesor Jiménez López destacó que la puesta en marcha de esta planta constituye un importante ahorro en el consumo de agua potable, beneficiando directamente a la comunidad estudiantil, docente y administrativa.

Asimismo, subrayó que esta acción refuerza el compromiso del TecNM con la iniciativa "100% libre de plástico de un solo uso", consolidando la visión de un sistema educativo tecnológico responsable y consciente de los retos ambientales actuales.

## Módulo demostrativo de producción de hongos comestibles *pleorotus ostateatus*

En el marco de la visita del Profesor Ramón Jiménez López, Director General del TecNM, hizo un recorrido por el Módulo Demostrativo de Producción de Hongos comestibles (Pleurotus Ostreatus), integrado a la Red Nacional de Producción e Investigación de Recursos Fúngicos del TecNM.

El Profesor Jiménez López destacó que este módulo es un esfuerzo estratégico para desarrollar tecnologías de producción replicables en comunidades rurales.



Este proyecto ya está impactando comunidades en Amealco de Bonfil en coordinación con el Municipio, donde se operan cuatro centros demostrativos y se brinda capacitación que impulsa la economía local al fortalecer las capacidades de las familias participantes. La iniciativa se desarrolla a través de un esfuerzo plenamente colaborativo entre docentes, estudiantes y personal del instituto.

El Director General subrayó que proyectos como este, refuerzan la misión del TecNM de generar propuestas con pertinencia social. Este éxito es el fruto del esfuerzo colectivo de nuestra comunidad, directivos, docentes y estudiantes, entre ellos del exalumno Andrés Garduño Rosas cuyo interés inicial en el cultivo de hongos contribuyó a impulsar una iniciativa grupal que hoy reúne a una comunidad cada vez más involucrada en la búsqueda de alternativas para la soberanía alimentaria.

Los docentes Águeda Ma. del Pilar Castillo González y Martín Castillo Núñez coordinan las actividades académicas y comunitarias que permiten el funcionamiento del módulo y su vinculación con las comunidades participantes.

*Pleorotus  
Ostateatus*



## Grupo de Danza Internacional Ollin Cuauhtli Instituto Tecnológico de San Juan del Río

El grupo de danza folclórica "Ollin Cuauhtli" del Instituto Tecnológico de San Juan del Río ha asumido la importante tarea de reconocer y mantener vigente el esplendor de nuestros pueblos a través de la danza.

Comprender que es fundamental identificar y preservar aquello que nos caracteriza como cultura, dedicarnos a mantener con maestría los suaves y determinados movimientos de nuestros bailes, así como la espiritualidad y ceremonialidad presentes en nuestras danzas, junto con las hermosas tradiciones y costumbres de nuestra raza.

Desde su creación, el grupo de danza "Ollin Cuauhtli" ha buscado constantemente fomentar y transmitir este legado a las nuevas generaciones, siendo un objetivo prioritario para el profesor Alfonso Carretero Morales (q. e. p. d.), quien inició esta agrupación.

A lo largo de los años, varias generaciones han participado en la agrupación, aportando lo mejor de sí para mantener viva nuestra identidad cultural.

En sus 30 años de trayectoria, el grupo ha logrado obtener el reconocimiento de la gente, destacándose en foros tanto a nivel nacional como internacional. Este logro no es fruto del azar, sino de la destreza, disciplina, esfuerzo, dedicación y empeño que se manifiestan sobre el escenario.

Actualmente, bajo la dirección del Profesor Modesto Hernández Resendiz, la agrupación sigue renovándose y manteniendo vivo el espíritu de equipo y compromiso con el cual fue fundado.

Con cada presentación, el grupo de danza "Ollin Cuauhtli" del Instituto Tecnológico de San Juan del Río se enorgullece de ofrecer un espectáculo digno, que refleja la pasión y el talento de sus integrantes.

Este logro representa un hito importante para "Ollin Cuauhtli", ha demostrando su alcance internacional y su compromiso por difundir nuestra cultura más allá de nuestras fronteras como fue su participación en Europa en el año 2023.

**"Ollin Cuauhtli" es un ejemplo inspirador de cómo la danza folclórica puede trascender y mantener vivas nuestras raíces culturales. Su dedicación artística merecen reconocimiento y admiración, es un honor presenciar espectáculo que ofrecen.**



## Grupo Musical Son Lince Instituto Tecnológico de Celaya

Son Lince no es solo un conjunto musical: es la voz y el rostro de jóvenes que, con disciplina y pasión, entregan su talento para preservar nuestras tradiciones y proyectarlas hacia nuevas generaciones. Cada integrante aporta su energía, creatividad y compromiso, convirtiendo los ensayos en espacios de aprendizaje colectivo y las presentaciones en momentos de orgullo compartido.

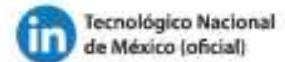
Los estudiantes que conforman Son Lince representan la esencia de nuestra comunidad: jóvenes que, además de su formación profesional, encuentran en la música un camino para fortalecer su identidad, cultivar valores de cooperación y liderazgo, y conectar con sus raíces culturales.

**José Alejandro López**, Promotor Cultural cuya pasión trasciende las aulas para tocar el alma de nuestra comunidad estudiantil es el fundador de Son Lince. Ha dedicado su vida a la formación integral de las y los estudiantes a través de la música, creando espacios donde el arte se convierte en herramienta de crecimiento personal y preservación de nuestras tradiciones.

Los estudiantes que integran este grupo son el verdadero motor que da vida a la música, al espíritu comunitario y al orgullo del Tecnológico de Celaya.

Su participación nos llena de orgullo y nos recuerda que la música y la juventud son pilares fundamentales para fortalecer nuestra identidad cultural y enriquecer la vida académica.

**El Instituto Tecnológico de San Juan del Río expresa su más sincero agradecimiento al grupo Son Lince por haber compartido su talento y presencia en nuestra institución.**



## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN JUAN DEL RÍO

