

Convocatoria para la Presentación de Póster Científico de Proyectos Emprendedores BES 2025

El Binational Educational Symposium invita a la comunidad estudiantil a participar en la **Exposición de Pósteres Científicos de Proyectos Emprendedores 2025**, bajo el lema "**Innovación y Creatividad en la Frontera**".

Objetivo

Fomentar el emprendimiento, la innovación y la creatividad a través de la presentación de proyectos que aprovechen las ventajas y oportunidades económicas, culturales y tecnológicas de la región fronteriza entre Texas y Tamaulipas.

Bases de Participación

1. Participantes:

- Estudiantes de South Texas College, Texas A&M, Universidad Autónoma de Tamaulipas, y distritos escolares asociados con región Uno.
 - **Equipos:** Proyectos pueden ser individuales o máximo de 2 participantes
 - **Mentoría:** los participantes podrán consultar a miembros de la Institución Educativa para asesorarles en la preparación de su proyecto.

2. Categorías:

- Innovación tecnológica (Ingeniería, patentes, modelos de innovación).
- Emprendimientos sociales (humanidades y ciencias sociales).
- Proyectos de desarrollo económico fronterizo.
- Soluciones sustentables y sostenibles del medio ambiente.

3. Requisitos del Póster:

- Debe incluirse los siguientes puntos básicos:
 - **Título del proyecto**
 - **Objetivo**
 - **Innovación y creatividad aplicada**
 - **Metodología o desarrollo del proyecto**
 - **Resultados esperados o logrados**
 - **Impacto en la región fronteriza (Texas-Tamaulipas)**
- Formato: Vertical, tamaño 90 cm x 120 cm.
- Idioma: español o inglés.

4. Proceso de Inscripción:

Llenar el formulario de inscripción disponible en
<https://www.southtexascollege.edu/info/bes/index.html>

- Enviar un resumen del proyecto (máximo 300 palabras) y el diseño preliminar del póster al correo electrónico jorge.espindola@docentes.uat.edu.mx.

Fechas Importantes:

- **Fecha límite de inscripción:** 10 de marzo, 2025
- **Notificación de aceptación:** 14 de marzo, 2025
- **Exposición de pósteres:** 26 de marzo, 2025

Desarrollo

Instrucciones para la presentación del cartel

- **Formato:** Vertical, tamaño 90 cm x 120 cm.
- **Diseño:** Se recomienda utilizar colores llamativos pero sobrios, con tipografía legible. Se pueden incluir imágenes, gráficos o diagramas que apoyen la explicación del proyecto, los colores pueden ser modificados de acuerdo con el concepto del emprendimiento.
- **Imágenes:** Se pueden incluir imágenes, gráficos o diagramas ilustrativos que apoyen la explicación del proyecto. Estas imágenes deben ser representativas, pero no necesariamente finales o de uso comercial.
- **Estructura:** Organizar la información en bloques bien definidos y con títulos visibles, tipo de fuente Arial o Calibri como mínimo tamaño 38 e interlineado de 1.5, así como todos los textos deben estar justificados.

Secciones del cartel y su explicación

1. Título del proyecto

- **¿Qué debe incluir?** Un nombre claro, conciso y atractivo que refleje la esencia del proyecto.
- **Ejemplo:** *EcoTech: Energía Renovable para el Futuro*

2. Objetivo

- **¿Qué debe incluir?** Una breve declaración sobre qué se espera lograr con el proyecto. Debe responder:
 - ¿Cuál es el propósito del proyecto?
 - ¿A quién va dirigido? (Mercado Meta)
- **Ejemplo:** *Desarrollar una solución de energía solar asequible para comunidades rurales en la frontera Texas-Tamaulipas.*

3. Innovación y creatividad aplicada

- **¿Qué debe incluir?** Explicar qué hace único al proyecto, qué lo diferencia de soluciones existentes y qué enfoque creativo o tecnológico se aplicó.
- **Ejemplo:** *Nuestro sistema de paneles solares utiliza materiales reciclados y una tecnología de almacenamiento de energía optimizada para zonas de baja radiación solar.*

4. Metodología o desarrollo del proyecto

- **¿Qué debe incluir?** Un breve resumen de cómo se llevó a cabo el proyecto, incluyendo:
 - Pasos clave del desarrollo
 - Tecnologías o herramientas utilizadas
 - Tiempos de implementación
- **Ejemplo:**
 - Investigación sobre necesidades energéticas en comunidades de la frontera.
 - Diseño y prototipado de paneles solares con materiales reciclados.
 - Pruebas de eficiencia y ajustes técnicos.
 - Implementación piloto en tres comunidades.
- **Resultados esperados o logrados**
- **¿Qué debe incluir?** Dependiendo de la etapa del proyecto, se pueden incluir datos preliminares o finales sobre su impacto.
- **Ejemplo:**
 - *Se espera reducir en un 30% el costo de energía para familias de bajos recursos.*
 - *En la fase piloto, 20 hogares han logrado disminuir su dependencia de la red eléctrica.*

6. Impacto en la región fronteriza (Texas-Tamaulipas)

- **¿Qué debe incluir?** Explicar cómo el proyecto contribuye al desarrollo social, económico o ambiental de la región. Puede incluir:
 - Beneficios económicos para la comunidad
 - Generación de empleo
 - Soluciones a problemas ambientales o sociales
 - **Ejemplo:** *El proyecto fomenta el uso de energías renovables en la región, reduciendo el impacto ambiental y promoviendo el acceso a electricidad en comunidades marginadas.*
-

Recomendaciones finales

- Usar un lenguaje claro y directo.
- Incluir gráficos, imágenes o diagramas que refuercen la información.
- Hay que asegurar que el cartel sea visualmente atractivo y bien organizado.

Cada proyecto presentado tendrá un tiempo de exposición de 10 min como máximo, esto con la finalidad de complementar la información del poster.

7. Criterios de Evaluación:

Se adjunta rubrica.

Criterios de Evaluación

- **Puntaje mínimo:** 7 puntos *(El cartel carece de información relevante y no cumple con los criterios básicos).*
- **Puntaje medio:** 21 puntos *(El cartel presenta información suficiente, pero sin destacar en claridad, diseño o innovación).*
- **Puntaje alto:** 35 puntos *(El cartel está completo, bien estructurado y demuestra creatividad e impacto en la región).*

8. Premios

- Reconocimiento a los tres mejores posters.
- Oportunidad de presentar el proyecto ante un panel de expertos y posibles inversionistas.

Informes y Contacto

Para más información, favor de comunicarse al correo electrónico

jorge.espindola@docentes.uat.edu.mx

8994596570

Call for Scientific Poster Presentations – BES 2025 Entrepreneurial Projects

Objective

Encourage entrepreneurship, innovation, and creativity through the presentation of projects that leverage the economic, cultural, and technological opportunities of the Texas-Tamaulipas border region.

Participation Guidelines

1. Participants

- Open to students from **South Texas College, Texas A&M, Universidad Autónoma de Tamaulipas**, and **school districts associated with Region One**.
- **Teams:** Projects may be presented individually or in teams of up to **two participants**.
- **Mentorship:** Participants may seek guidance from faculty members at their educational institution for project preparation.

2. Categories

- **Technological Innovation** (*Engineering, patents, innovation models*)
- **Social Entrepreneurship** (*Humanities and social sciences*)
- **Economic Development in the Border Region**
- **Sustainable and Environmental Solutions**

3. Poster Requirements

Each poster must include the following sections:

- **Project Title**
- **Objective**
- **Applied Innovation and Creativity**
- **Methodology or Project Development**
- **Expected or Achieved Results**
- **Impact on the Texas-Tamaulipas Border Region**

Additional Requirements:

- **Format:** Vertical, **90 cm x 120 cm**
- **Language:** Spanish or English

4. Registration Process

- Fill out the registration form available at:
<https://www.southtexascollege.edu/info/bes/index.html>
- Submit a project summary (maximum **300 words**) and a preliminary poster design to:
jorge.espindola@docentes.uat.edu.mx

5. Important Dates

- **Registration Deadline:** March 10, 2025

- **Notification of Acceptance:** March 14, 2025
 - **Poster Exhibition:** March 26, 2025
-

Poster Presentation Instructions

- **Format:** Vertical, **90 cm x 120 cm**.
 - **Design:** Bright but professional colors are recommended; however, colors may be adjusted based on the project's concept.
 - **Images:** Posters may include **illustrative images, graphs, or diagrams** to support the project explanation. These images should be **representative but not necessarily final or for commercial use**.
 - **Structure:** Information should be well-organized into clearly defined sections with **visible titles**.
 - **Font:** Use **Arial or Calibri**, **minimum size 38**, with **1.5 line spacing** and **fully justified text**.
-

Poster Sections & Explanation

1. Project Title

- **What to include?** A clear, concise, and engaging title that reflects the essence of the project.
- **Example:** *EcoTech: Renewable Energy for the Future*

2. Objective

- **What to include?** A brief statement explaining the project's goal. It should answer:
 - What is the project's purpose?
 - Who is the target audience? (*Market segment*)
- **Example:** *Developing an affordable solar energy solution for rural communities in the Texas-Tamaulipas border region.*

3. Applied Innovation and Creativity

- **What to include?** Explain what makes the project unique, how it differs from existing solutions, and what creative or technological approach has been applied.
- **Example:** *Our solar panels use recycled materials and an optimized energy storage system for low-radiation areas.*

4. Methodology or Project Development

- **What to include?** A brief summary of how the project was carried out, including:

- Key development steps
- Technologies or tools used
- Implementation timeline
- **Example:**
 - Research on energy needs in border communities.
 - Design and prototyping of solar panels using recycled materials.
 - Efficiency testing and technical adjustments.
 - Pilot implementation in three communities.

5. Expected or Achieved Results

- **What to include?** Depending on the project stage, provide preliminary or final data on its impact.
- **Example:**
 - *Expected to reduce energy costs by 30% for low-income families.*
 - *During the pilot phase, 20 households reduced their dependence on the electrical grid.*

6. Impact on the Texas-Tamaulipas Border Region

- **What to include?** Explain how the project contributes to social, economic, or environmental development in the region, including:
 - Economic benefits for the community
 - Job creation
 - Solutions to environmental or social challenges
- **Example:** *The project promotes the use of renewable energy in the region, reducing environmental impact and improving electricity access for underserved communities.*

Final Recommendations

- Use clear and direct language.
- Include graphics, images, or diagrams to reinforce the information.
- Ensure the poster is visually appealing and well-organized.
- Each project will have a **maximum of 10 minutes** for oral presentation to complement the poster information.

Evaluation Criteria

Each poster will be evaluated based on the following criteria:

Score	Evaluation
7 points (Minimum Score)	The poster lacks relevant information and does not meet basic criteria.
21 points (Average Score)	The poster provides sufficient information but lacks clarity, design, or innovation.
35 points (High Score)	The poster is complete, well-structured, and demonstrates creativity and impact in the region.

A detailed rubric will be provided.

Awards & Recognition

- **Recognition** for the **top three posters**.
- **Opportunity to present the project** to a panel of experts and potential investors.

Contact Information