

FERIA ESTATAL DE CIENCIA, HUMANIDADES, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (CHTI)

CONVOCATORIA 2025

El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCYTET) convoca a estudiantes de nivel medio superior y superior, así como a jóvenes amateurs en los rubros especiales, a participar en la Feria Estatal de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación 2025 (CHTI), conforme a las siguientes bases:

BASES DE LA CONVOCATORIA

1. Objetivo

Fomentar y reconocer el desarrollo de proyectos de ciencia, humanidades, tecnología e innovación con impacto social, promoviendo vocaciones, pensamiento crítico y soluciones pertinentes para Tabasco, en concordancia con los Programas Estatales Estratégicos (PROESTES) Agua; Educación y Cultura; Bienestar y Salud; Economía, Planeación y Desarrollo; Seguridad alimentaria y autosuficiencia; Seguridad Humana; Energía y cambio climático; Agroindustria y con sus Ejes Transversales: Innovación y tecnología; y Gobernanza, Humanismo y Cohesión Social. Consultar Agenda en: (<https://www.ccytet.gob.mx/PDF/agenda-estrategica/AGENDA%20ESTRATE%CC%81GICA-TRANSVERSAL.pdf>).

2. Quiénes pueden participar

Podrán participar en las áreas de la A a la H, estudiantes inscritos en instituciones públicas o privadas de nivel medio superior y superior del Estado de Tabasco. En los rubros especiales G. Divulgación científica y humanística y H. Humanidades solamente podrán participar jóvenes amateurs de 20 a 30 años, en equipos de hasta tres integrantes. Los proyectos podrán ser registrados por Unidades de Nuevos Talentos, Clubes de Ciencia y Humanidades, Clubes Especializados o Clubes en Seguimiento Extraordinario. Se aceptará un máximo de 80 proyectos. El registro será a través de Google Forms (<https://forms.gle/k8jsZYdoXm9FFzUN9>) donde se deberá subir la documentación desplegada a continuación.

Documentos a presentar en un solo archivo PDF por equipo:

- Formato de registro.
- INE por ambos lados de todos los integrantes del equipo, en el caso de los menores de edad deben adjuntar su credencial de estudiante vigente.
- INE por ambos lados del mentor del equipo.
- Constancia de estudios del período actual de todos los integrantes del equipo.

3. Modalidad de participación

Podrán participar en las áreas de la A a la H, estudiantes inscritos en instituciones públicas o privadas de nivel medio superior y superior del Estado de Tabasco. En los rubros especiales G. Divulgación científica y humanística y H. Humanidades solamente podrán participar jóvenes amateurs de 20 a 30 años, en equipos de hasta tres integrantes. Los proyectos podrán ser registrados por Unidades de Nuevos Talentos, Clubes de Ciencia y Humanidades, Clubes Especializados o Clubes en Seguimiento Extraordinario. Se aceptará un máximo de 80 proyectos. El registro será a través de Google Forms (<https://forms.gle/k8jsZYdoXm9FFzUN9>) donde se deberá subir la documentación desplegada a continuación.

Cada proyecto presentará:

- a) Anteproyecto en PDF (hasta 10 cuartillas más anexos),
- b) Video postulación del proyecto (3–5 minutos) y
- c) Exposición oral-presencial durante la feria (5-7 minutos más 5 de preguntas).

El video postulación debe ser publicado en Facebook de manera pública, para la cuantificación de “me gusta” y “compartidos” en una primera etapa. El link del video deberá adjuntarse en el formulario de registro.

Los equipos serán de uno a tres integrantes, junto con un mentor; los equipos deben contar con la asesoría de su mentor, mientras que la asesoría para amateurs en los rubros especiales de Humanidades y Divulgación, será opcional.

Estructura metodológica sugerida del anteproyecto a presentar:

- Introducción;
- Antecedentes;
- Planteamiento del problema o meta;
- Justificación;
- Objetivos;
- Metodología;
- Resultados esperados o alcanzados;

- Conclusiones;
- Referencias.

Áreas de participación

- A. Ciencias Naturales.** Biología; Agropecuarias y alimentos; Ambiente; Ciencias de la Tierra.
- B. Ciencias Exactas.** Matemáticas; Física; Química básica/fisicoquímica; Astronomía/Astrofísica; Lógica y computación teórica.
- C. Ciencias de la Salud (no invasiva).** Salud pública y epidemiología; biomedicina no invasiva; nutrición y estilos de vida; salud mental comunitaria; salud digital. Restricción: sin procedimientos invasivos ni administración de fármacos.
- D. Ciencias Sociales.** Sociología; Economía aplicada y desarrollo regional; Ciencia política y políticas públicas; Administración pública; Antropología y etnografía; Psicología social; Demografía; Geografía humana y urbana; Comunicación y medios/redes; Derecho con enfoque empírico; Género e interculturalidad; estudios comunitarios.
- E. Desarrollo Tecnológico e Ingeniería.** Mecánica/eléctrica/electrónica; sensores; mecatrónica y robótica; IoT y visión; computación y software (IA/ML, ciberseguridad, datos); materiales y manufactura (3D); energía y sustentabilidad; civil/ambiental/hidráulica; telecomunicaciones y redes.
- F. Innovación y Emprendimiento.** Emprendimiento tecnológico y social; diseño de servicios e innovación pública; modelos de negocio y economía circular; cadenas de valor; fintech; transferencia tecnológica y validación con usuarios (pilotos, tracción).
- G. Rubro especial I: Divulgación científica y humanística.** Comunicación pública; multimedia (podcast, video corto, infografía, animación); museografía y exposiciones; educación no formal; arte + ciencia/humanidades; accesibilidad (subtítulos, LSM, lectura fácil, lenguas originarias); plataformas y experiencias interactivas.
- H. Rubro especial II: Humanidades.** Filosofía; literatura y filología; historia y patrimonio; arte y estética (crítica/curaduría/museografía humanística); humanidades digitales; lingüística y estudios culturales; lenguas originarias.

5. Criterios de selección de preevaluación (filtro a 80 proyectos)

En la revisión de elegibilidad se considerará:

- a) Registro completo;
- b) Área/nivel;
- c) PROESTE/Eje Transversal;

- d) PDF de anteproyecto; y
- e) Video.

6. Evaluación

• **Preevaluación**

La preevaluación remota será por el Padrón de Evaluadores y se efectuará del 20 de octubre al 03 de noviembre con rúbrica de evaluación; se aceptarán hasta 80 proyectos. Los puntajes serán de uso exclusivo del Comité Académico del CCYTET (no públicos).

• **Evaluación presencial**

La evaluación estará a cargo del Padrón de Evaluadores. Se valorará calidad metodológica, originalidad, pertinencia (alineación a PROESTES y, cuando aplique, a Ejes Transversales) y claridad al comunicar. Presentación ante panel de tres evaluadoras/es, sin conflicto de interés. Dictámenes inapelables. No se calificarán monto invertido, prestigio institucional, condición socioeconómica ni la estética del stand más allá de su claridad. La exposición de proyectos será haciendo uso de cartel y prototipo (si se cuenta con uno). El tamaño del cartel a presentar será de 120 cm de alto por 90 cm de ancho.

• **Voto digital (favorito del público)**

Conteo de votos: **21 de noviembre**

Premio: **\$5,000 (o kit equivalente), constancia y difusión especial.**

El Comité Académico del CCYTET levantará acta de resultados con evidencias.

7. Premios y reconocimientos

Se otorgará un reconocimiento y premio único por cada una de las áreas del conocimiento:

Áreas A–F:

1er Lugar \$8,000

2do Lugar \$6,000

3er Lugar \$4,000

Rubros especiales G y H:

Premio único por área \$8,000 cada equipo.

La asignación de premios en efectivo estará sujeta al número de proyectos inscritos y al nivel de competencia en cada área. La existencia de pocos equipos participantes en determinada área no garantiza la entrega de premios económicos en el esquema señalado, quedando a criterio del comité organizador.

El Comité Académico del CCYTET podrá declarar áreas o premios desiertos cuando los proyectos no alcancen estándares mínimos de calidad.

Premio Especial — Favorito del Público

- Participan los 20 proyectos con mayor “me gusta” en la postulación.
- Entrega de video ≤1 min 30 seg: 10 de noviembre (23:59 h).
- Publicación en redes oficiales: 11 de noviembre.

Los videos se publicarán en las redes oficiales del CCYTET, previa solicitud de carga a los 20 proyectos con más “me gusta” en la primera etapa de postulación (video de 3 a 5 minutos). Finalmente en esta segunda etapa, el video (máx. 1 minuto, 30 segundos) con más “me gusta”, será acreedor del premio “Favorito del público” (Premio independiente de la evaluación académica). El corte para la medición de los “me gusta” determinante del premio, será el 21 de noviembre. Se contarán solo reacciones en la publicación original; desempate por compartidos.

8. Calendario

Hito	Fecha
Publicación de la convocatoria	26 de septiembre de 2025
Registro en línea	26 de septiembre – 26 de octubre de 2025
Pre-evaluación Red Evalúa (remota)	20 de octubre – 03 de noviembre
Publicación de aceptados y 20 videos con más “me gusta”.	4 de noviembre
Publicación de programa	7 de noviembre
Asesoría de logística	10 y 14 de noviembre
Entrega de video “Favorito del público”	10 de noviembre (23:59 horas)
Publicación de video “Favorito del público”	11 de noviembre
Corte y conteo de votos video “Favorito del público ”	21 de noviembre
Feria y evaluación presencial	24–25 de noviembre de 2025
Premiación y clausura	25 de noviembre de 2025

9. Consideraciones éticas y de seguridad

Quedan prohibidos procedimientos invasivos y uso de fármacos. Las y los participantes autorizan el uso no exclusivo de su imagen y de los productos académicos/creativos con fines educativos, de divulgación y rendición de cuentas, con reconocimiento de autoría.

10. Inscripciones y costos

La participación e inscripción no tendrá ningún costo. Los traslados y alimentación serán por cuenta de cada equipo, salvo apoyos que gestione el CCYTET.

11. Puntos no previstos

Serán resueltos por el Comité Académico del CCYTET.

Glosario mínimo

PROESTES: Programas Estratégicos de Tabasco. Estos programas son parte de la Agenda Estratégica de Desarrollo Humanístico, Científico, Tecnológico e Innovación de Tabasco y buscan fortalecer el bienestar social, económico y ambiental del estado a través de proyectos de alto impacto. Estos son: Agua; Educación y Cultura; Bienestar y Salud; Economía, Planeación y Desarrollo; Seguridad alimentaria y autosuficiencia; Seguridad Humana; Energía y cambio climático; Agroindustria.

Club de Ciencias y Humanidades: Grupo extracurricular interdisciplinario de la Unidad de Nuevos Talentos donde estudiantes exploran, combinan y divulgan saberes de ciencia, tecnología, humanidades e innovación. Su propósito es despertar vocaciones, desarrollar competencias y conectar el aprendizaje con retos sociales.

Club Especializado: Grupo extracurricular temático de la Unidad de Nuevos Talentos centrado en un área específica. Su objetivo es profundizar en el conocimiento y producir resultados de alto nivel.

Unidad de Nuevos Talentos (Unidad): Escuela de nivel secundaria, media superior y superior inscrita en el Registro Estatal de Unidades de Nuevos Talentos.

Ejes Transversales: son líneas o enfoques estratégicos que atraviesan y conectan diferentes políticas públicas, programas y sectores para lograr un desarrollo integral y coordinado del estado. Estos son: Innovación y tecnología; Gobernanza, Humanismo y Cohesión Social.

Red Evalúa: Cuerpo de evaluadoras/es acreditado por el CCYTET.
Amateurs: que practica sin ser profesional un arte, deporte, etcétera.