



ExpoCiencias Tabasco 2026

Guía del participante

Auditorio de la Universidad Olmeca
Villahermosa, Tabasco, febrero de 2026

Evento organizado por la Universidad Olmeca (UO), a través de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (LaREDMex), con el respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET AMLAT), Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) y el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCyTET).



1. Descripción

ExpoCiencias es el evento de ciencia y tecnología juvenil más grande que se realiza en México. En Tabasco, en su decimotercera edición, es organizado por la Universidad Olmeca, a través de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla y con el respaldo del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco.

Su fin es promover la participación de la niñez, la juventud, los docentes e investigadores, de las diferentes instituciones educativas públicas y privadas de la entidad tabasqueña; en actividades relacionadas con la ciencia y la tecnología, a través de proyectos científicos, técnicos, de investigación, divulgación e innovación.

Los proyectos evaluados con los más altos puntajes en la 13.^a ExpoCiencias Tabasco 2026 recibirán una acreditación al evento nacional que se llevará a cabo del 10 al 13 de noviembre de 2026 en Monterrey, Nuevo León. De estos, el más alto además recibirá una acreditación a un evento internacional programado para el 2027.

2. Ventajas de participar en ExpoCiencias

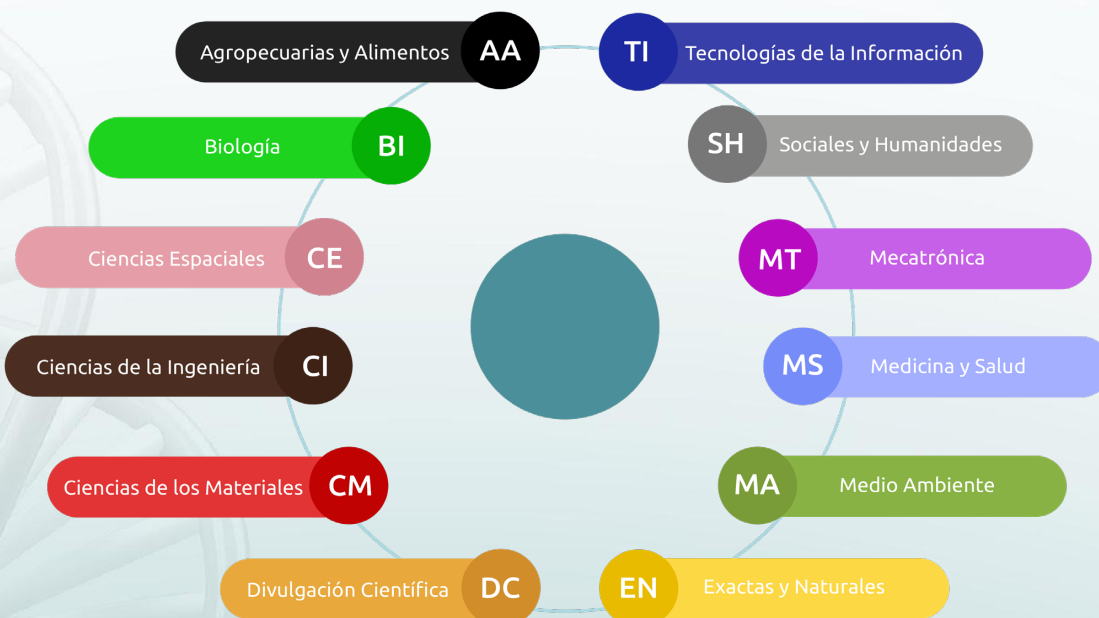
1. Promover el interés por la investigación, la innovación y la divulgación científica.
2. Impulsar y fortalecer la participación de estudiantes y docentes en actividades científicas y tecnológicas.
3. Intercambiar ideas y acciones a través de la interacción con otras instituciones educativas que compartan objetivos y proyectos en común.
4. Abrir un campo de proyección nacional e internacional a todas las instituciones educativas participantes.
5. Ser parte de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, a través de la posibilidad de una membresía obtenida por participar en el evento.

El Comité Organizador de ExpoCiencias Tabasco 2026 está exento de responsabilidad por trabajos que presenten aspectos relacionados con el plagio.

Categorías

Nombre	Grado escolar	Nomenclatura
Pandilla <i>Petit</i>	1.º y 2.º de Primaria	PP
Pandilla <i>Kids</i>	3.º, 4.º, 5.º y 6.º de Primaria	PK
Pandilla Científica Juvenil	Secundaria	PJ
Media Superior	Preparatoria, bachillerato o equivalente	MS
Superior	Universidad o equivalente (límite de edad: 24 años)	S

Áreas de participación



3. Fechas relevantes

Registro de proyectos	Del 16 de febrero al 25 de marzo
Fecha límite para la recepción de depósitos	25 de marzo
Publicación de proyectos participantes	15 de abril
Instalación de proyectos participantes	12 de mayo
Exposición y premiación de proyectos	13 de mayo

4. Cuota de recuperación

El pago de la inscripción correspondiente es una cuota simbólica por el importe de \$280.00 (doscientos ochenta pesos 00/100 m. n.) por cada integrante del proyecto, a nombre de la Universidad Olmeca, A. C. Cuenta 0114749847 de la institución bancaria BBVA (Bancomer) y en su caso CLABE interbancaria 012790001147498474 para transferencias bancarias. Se deberá realizar un solo pago total por proyecto, bajo el concepto de «ExpoCiencias».

En caso de que el/la docente asesore a más de un proyecto de la misma institución educativa, solo realizará el pago correspondiente al registro del primero, en el entendido de que en los subsecuentes ya no será necesario. No obstante, si la asesoría corresponde a proyectos de diferente institución educativa, deberá realizar el pago de la cuota de recuperación por cada institución.

Los depósitos que se reciban después del cierre de la Convocatoria, esto es el 25 de marzo, no se tomarán en cuenta y no habrá reembolso por ningún motivo.

En caso de requerir factura, informar al realizar el pago y enviar formato «Datos de facturación» al correo electrónico expocienciastabasco@olmeca.edu.mx con asunto que diga factura y adjuntar comprobante de pago de la cuota de recuperación.

Enviar de manera opcional, la constancia de situación fiscal para facilitar la emisión de la Factura.

Nota: En el supuesto que de una misma institución educativa participe en más de un proyecto, se emitirá factura por cada proyecto. Las facturas se darán al mes correspondiente, esto es solo en marzo por ello es importante respetar la fecha límite del 25 de marzo.



DATOS FISCALES PARA FACTURACIÓN VERSIÓN 4.0
Dirección General Administrativa

Fecha: _____

- 1. Nombre / Denominación Social:** _____

- 2. RFC:** _____
- 3. Régimen Fiscal SAT:** _____
- 4. Uso del CFDI:** _____
- 5. Dirección de correo electrónico:** _____
- 6. Calle:** _____
- 7. Número exterior:** _____ **Número interior:** _____
- 8. Colonia:** _____
- 9. Estado:** _____ **Ciudad:** _____
- 10. Municipio/Delegación:** _____
- 11. País:** _____ **Código Postal:** _____
- 12. Teléfono:** _____

Es indispensable ser precisos con los requisitos fiscales.

Nombre y firma del solicitante

5. Inscripción y registro

Procedimiento para la inscripción

Realizar el registro a la 13ª edición de ExpoCiencias Tabasco 2026 de los participantes y sus proyectos en la liga olmeca.edu.mx/expocienciastabasco del 16 de febrero al 25 de marzo de 2026.

Para hacer el registro deberá contar con los siguientes documentos de cada integrante del proyecto y del asesor(a):

1. Comprobante de pago de la cuota de recuperación.
2. Documentos personales en imagen digital en buena calidad de:
 - credencial de estudiante vigente o una constancia de estudios de la institución educativa a la que pertenece en hoja membretada y con sello,
 - acta de nacimiento actualizada del estudiante,
 - identificación oficial del asesor con foto y firma, preferentemente del INE,
 - carta del asesor(a) como aval.

(En hoja membretada de la institución educativa).

Fecha: (día / mes / año)

Asunto: Carta aval

Comité Organizador de la ExpoCiencias Tabasco 2026
Presente

El que suscribe (nombre completo del asesor(a)), en mi calidad de académico de (nombre completo de la institución educativa), hago constar mi participación como aval y asesor(a) titular activo(a) del proyecto denominado: (nombre del proyecto, completo y correcto), que someten los estudiantes (nombre completo del primer participante), (nombre completo del segundo participante) y (nombre completo del tercer participante), que representan a la Institución (nombre de la institución donde actualmente están estudiando), a la presente convocatoria.

De igual manera, comunico que formo parte activa de la realización del proyecto antes mencionado y autorizo la participación del mismo, en eventos nacionales o internacionales que deriven de la ExpoCiencias Tabasco 2026.

Sin más por el momento, agradezco la atención quedando a sus órdenes para cualquier asunto relacionado a la presente Carta aval que emito.

ATENTAMENTE

Nombre y firma del asesor(a) aval del proyecto
con sello de la institución educativa.

Carta del asesor(a) como aval.docx

3. Protocolo de Investigación en formato PDF con los siguientes requisitos y bajo la siguiente estructura:

Indicaciones generales



- hoja tamaño carta,
- fuente Arial a 12 puntos y color de letra negra en títulos y texto,
- títulos en negritas,
- interlineado de 1.5,
- numeración de páginas al final del lado derecho,
- carátula institucional
- portada con datos del proyecto,
- índice
- lista de ilustraciones, gráficas y tablas,
- lista de siglas
- resumen y palabras claves
- *abstract and Keywords*
- introducción (justificación, planteamiento del problema, hipótesis o supuestos, objetivos),
- marco teórico
- proceso metodológico del desarrollo del proyecto,
- resultados,
- análisis de resultados y discusiones (futuras líneas de investigación),
- conclusión,
- referencias bibliográficas,
- anexos como fotografías, imágenes, gráficas, etc. (todo de buena calidad).

Para mayores especificaciones consultar la «Guía de Protocolo de Investigación».

Importante: Los datos registrados en el formulario serán usados para mantener comunicación con los integrantes de los proyectos, así como para elaborar los reconocimientos. Una vez elaborados estos documentos no habrá reposición, indispensable que todos los datos sean correctos.

El Comité Organizador enviará, mediante el correo electrónico de expocienciastabasco@olmeca.edu.mx una notificación una vez que el proyecto cumpla con los requisitos solicitados para su participación. De lo contrario se enviarán por el mismo medio las observaciones y tendrán hasta el 25 de marzo como fecha límite para enviar la versión definitiva. Sugerimos enviar el proyecto con anticipación y no esperar hasta la fecha de cierre, esto permitirá que sea revisado y, si fuera el caso, que se atiendan las observaciones en tiempo y forma.



Requisitos para el Protocolo de Investigación

Nombre del proyecto:

Puntos a Revisar		Si	No
1	Hoja tamaño carta		
2	Fuente arial 12 puntos y color de letra negra en títulos y texto		
3	Títulos en negrita		
4	Interlineado de 1.5		
5	Numeración de paginas al final del lado derecho		
6	Carátula institucional		
7	Portada con datos del proyecto		
8	Índice		
9	Lista de ilustraciones, gráficas y tablas		
10	Lista de siglas		
11	Resumen y palabras claves		
12	Abstract and Keywords		
13	Introducción		
13.1	Justificación		
13.2	Planteamiento del problema		
13.3	Hipótesis o supuestos		
13.4	Objetivos		
14	Marco teórico		
15	Proceso metodológico del desarrollo del proyecto		
16	Resultados		
17	Análisis de resultados y discusiones (futuras líneas de investigación)		
18	Conclusión		
19	Referencias bibliográficas		
20	Anexos como fotografías, imágenes, gráficas, etc. (todo de buena calidad)		

Documentos para la inscripción y registro

1	Comprobante de pago de la cuota de recuperación		
2	Credencial de estudiante o constancia de estudios		
3	Acta de nacimiento		
4	Identificación oficial del asesor		
5	Carta del asesor como aval		

Observaciones

--

6. Evaluación del Protocolo de Investigación

El Protocolo de Investigación deberá elaborarse conforme al formato establecido y disponible en el sitio web olmeca.edu.mx/expocienciastabasco. El proyecto deberá reflejar creatividad, innovación y ser de interés desde cualquier perspectiva. Los trabajos deberán ser originales; no obstante, en caso de retomar un proyecto previamente existente, este será considerado válido siempre que se especifique su origen y las mejoras realizadas.

El Comité Evaluador estará integrado por profesionales de las áreas convocadas, y su fallo será inapelable.

El Protocolo de Investigación en formato PDF será compartido con los evaluadores correspondientes únicamente para su lectura y familiarización con el proyecto, con una anticipación de dos semanas previas al día del evento. Esta revisión no constituye una evaluación ni implica asignación de calificaciones.

La evaluación oficial de los proyectos se llevará a cabo el 13 de mayo, durante la exposición presencial, mediante una plataforma digital de evaluación desarrollada por el CCyTET, en la cual se encontrarán cargadas las rúbricas correspondientes a cada área de participación.

El asesor contará con una cuenta de acceso a dicha plataforma, desde la cual podrá visualizar los proyectos en los que participa, así como los integrantes de cada equipo. Asimismo, durante el proceso de evaluación podrá consultar el estatus de los proyectos (pendiente, en proceso o evaluado).

Durante la presentación, los evaluadores registran en la plataforma las calificaciones y observaciones pertinentes; una vez enviadas, el sistema realizará de manera automática el cálculo de las puntuaciones obtenidas, generando una tabla concentrada de resultados en tiempo real.

Una vez que un proyecto aparezca como evaluado, el sistema generará de manera automática las constancias de participación de cada integrante del equipo.

Las rúbricas de evaluación se conforman por tres secciones: I Protocolo de investigación, II Exposición y presentación oral y III Del proyecto. Las secciones I y II, aplican de manera general para todos los proyectos participantes. La sección III se evalúa de forma específica, de acuerdo con el área de conocimiento a la que pertenece cada proyecto. Los proyectos serán calificados bajo la siguiente escala de evaluación:

1	2	3	4	5
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

Rúbricas de Evaluación del Protocolo de Investigación y Exposición



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Evaluación de proyectos Evaluación Sección I y Sección II

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

1	2	3	4	5
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

Evaluación Sección I del Protocolo de Investigación

Evaluado:					
Correo electrónico:					
Resumen del Proyecto	1	2	3	4	5
El documento cumple estrictamente con el formato institucional y presenta una redacción técnica, fluida y sin errores ortográficos.					
El problema de investigación está claramente delimitado y justificado ante necesidades reales o teóricas.					
Existe coherencia entre la pregunta de la investigación, la hipótesis planteada y los objetivos a alcanzar.					
En el marco teórico sustenta científicamente el proyecto mediante el uso de Fuentes de información confiables.					
La descripción del proceso (materiales y métodos) es detallada y técnica, permitiendo que el experimento o estudio sea replicable por terceros.					
Presenta resultados mediante datos o material gráfico y los interpreta de forma crítica, contrastándolos con la hipótesis.					
Las conclusiones sintetizan los hallazgos, proponen líneas futuras e indican explícitamente la contribución a los ODS (Agenda 2030).					
SUBTOTAL SECCIÓN I (Máximo 35 puntos)					
Subtotal de puntos					

Evaluación Sección II de la Exposición y Presentación Oral

Resumen del Proyecto	1	2	3	4	5
El espacio de exhibición presenta una estructura organizada, con apoyos gráficos (cartel o póster) que sintetizan el proyecto de manera profesional, facilitando la lectura autónoma del espectador.					
El participante utiliza recursos (maquetas, prototipos, bitácoras o tecnología) que enriquecen significativamente la explicación didáctica del tema.					
El expositor demuestra un conocimiento profundo de los temas tratados, expresándose con propiedad técnica y seguridad ante los cuestionamientos.					
La expresión oral es estructurada, mantiene un volumen y dicción adecuados.					
Logra transmitir la esencia del proyecto (problema, método y resultados) de forma efectiva y equilibrada dentro del tiempo asignado.					
SUBTOTAL SECCIÓN II (Máximo 25 puntos)					
Subtotal de puntos					

*La sección de evaluación I y II aplican de manera general para todos los proyectos participantes.



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Evaluación de proyectos

Área (AA) Agropecuaria y Alimentos

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto

Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Rigor Científico	Aplica correctamente el método científico con hipótesis claras, procedimientos controlados y un análisis lógico.					
Diseño Experimental	Presenta una estructura lógica de experimentos, muestreo adecuado y control de condiciones experimentales.					
Principios Biológicos	Utiliza adecuadamente conceptos de biología celular, genética, ecología o fisiología según el área del proyecto.					
Manejo de Variables	Identifica, controla y analiza con precisión las variables independientes, dependientes y de control.					
Antecedentes	Considera trabajos precedentes en el área de estudio e incorpora dicho conocimiento de manera fundamentada.					
Bioética	Respeto estrictamente los principios éticos en el manejo de organismos vivos y procesos de investigación.					
Normas de Seguridad	Aplica correctamente las normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo de laboratorio.					
Dimensión Social	Considera intervenciones para la sensibilización y participación activa de la comunidad en la solución biológica.					
	SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)					
	Subtotal de puntos					

Retroalimentación / sugerencias de mejora

Firma del evaluador



ExpoCiencias
Tabasco 2026

Evaluación de proyectos

Área (BI) Biología

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto

Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Principios Agropecuarios	El proyecto integra correctamente fundamentos de agronomía, producción animal o ciencia de alimentos en su diseño.					
Sustentabilidad	Incorpora criterios ambientales, económicos y sociales que aseguran la continuidad y el equilibrio del sistema productivo.					
Viabilidad Técnica	El proyecto es factible de ser ejecutado considerando los recursos, tecnología, costos y el contexto real disponible.					
Impacto Productivo	Demuestra capacidad para mejorar procesos, innovar tecnológicamente o rescatar saberes en el sector agroalimentario.					
Biotecnología Aplicada	Aplica herramientas biotecnológicas de manera pertinente para la producción, conservación o transformación de alimentos.					
Seguridad Alimentaria	Contribuye directamente a la inocuidad, trazabilidad, disponibilidad o confiabilidad de los productos alimenticios.					
Rescate de Saberes	Estimula el conocimiento y uso de recursos propios de la región y rescata saberes rurales tradicionales.					
Factibilidad del Entorno	La aplicación de la solución es realista y adaptable a las condiciones específicas del entorno donde se propone.					
	SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)					
	Subtotal de puntos					

Retroalimentación / sugerencias de mejora

Firma del evaluador



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Evaluación de proyectos

Área (CE) Ciencias espaciales

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto						
Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Innovación y Creatividad	El proyecto presenta una solución original y creativa en la aplicación de las ciencias al ámbito espacial.					
Fundamentación y Modelación	El trabajo se sustenta en modelos teóricos, leyes físicas y principios científicos espaciales correctos y profundos.					
Factibilidad y Simulación	La propuesta demuestra ser técnica y científicamente viable mediante el uso de simulaciones, prototipos o modelos experimentales.					
Adaptabilidad Tecnológica	El diseño muestra capacidad de integración con tecnologías actuales y delimita claramente sus alcances operativos.					
Normatividad y Rigor Conceptual	Se utiliza terminología técnica precisa y se respetan las normatividades de seguridad y operación internacional.					
Análisis de Riesgos	El proyecto identifica riesgos críticos en ambientes espaciales y plantea estrategias lógicas de mitigación para cumplir la misión.					
Ética y Responsabilidad Espacial	El proyecto considera la preservación del entorno espacial, la mitigación de desechos o el uso pacífico y responsable de la tecnología.					
Divulgación y Vocación	El proyecto comunica conceptos complejos de forma accesible, fomentando el interés por las ciencias espaciales en la comunidad.					
	SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)					
	Subtotal de puntos					

Retroalimentación / sugerencias de mejora	Firma del evaluador



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Evaluación de proyectos

Área (CI) Ciencias de la Ingeniería

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto						
Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Diseño de Ingeniería	El proyecto presenta un desarrollo estructurado de soluciones técnicas mediante procesos de diseño formal.					
Funcionalidad	El prototipo o sistema demuestra una capacidad operativa real y cumple con los objetivos para los que fue creado.					
Viabilidad Técnica	El diseño demuestra que su construcción, implementación y operación son técnicamente posibles y realistas.					
Optimización de Recursos	Utiliza de manera eficiente los materiales, la energía, el tiempo y los costos en el desarrollo de la solución.					
Seguridad Técnica	El proyecto cumple con las condiciones y normativas de seguridad estructural o funcional necesarias.					
Principios Físicos	El diseño y funcionamiento del sistema se sustentan en el uso correcto de leyes y principios físicos.					
Innovación Tecnológica	Genera soluciones técnicas nuevas o mejora significativamente procesos y herramientas existentes.					
Impacto Social/Industrial	Demuestra un beneficio potencial claro en contextos sociales, productivos o procesos industriales.					
	SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)					
	Subtotal de puntos					
Retroalimentación / sugerencias de mejora		Firma del evaluador				



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Evaluación de proyectos

Área (CM) Ciencias de los Materiales

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto						
Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Selección de Materiales	Realiza una elección fundamentada de materiales basada en sus propiedades y la aplicación final del proyecto.					
Propiedades Químicas	Demuestra comprensión y uso adecuado de las características físico-químicas y estructurales del material.					
Procesamiento	Los métodos de fabricación, tratamiento o transformación utilizados son adecuados y están bien ejecutados.					
Aplicación Tecnológica	El material desarrollado tiene un uso funcional claro y demostrable dentro de un sistema real.					
Innovación en Materiales	Presenta un desarrollo original de nuevos materiales, aleaciones o combinaciones de recursos.					
Caracterización	Evalúa las propiedades del material mediante pruebas, análisis o mediciones científicas precisas.					
Funcionalidad	El producto o material resultante demuestra utilidad práctica y cumple con el propósito diseñado.					
Viabilidad Industrial	El proyecto presenta potencial real para ser producido a escala industrial o comercial.					
	SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)					
	Subtotal de puntos					

Retroalimentación / sugerencias de mejora

Firma del evaluador



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Evaluación de proyectos

Área (DC) Divulgación Científica

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto						
Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Rigor Conceptual	Los contenidos divulgados corresponden fielmente al conocimiento científico aceptado, sin distorsiones.					
Adecuación al Público	El lenguaje, conceptos y formato están perfectamente ajustados a la edad y contexto de la audiencia meta.					
Recontextualización	Traduce el discurso científico especializado a un lenguaje accesible y eficiente según el medio elegido.					
Claridad del Mensaje	Transmite las ideas de forma comprensible, estructurada y progresiva para facilitar el seguimiento.					
Estrategia Comunicativa	El medio y recursos utilizados (visual, digital, interactivo) tienen un diseño intencional para comunicar ciencia.					
Creatividad Divulgativa	Utiliza formatos innovadores y originales para hacer la ciencia atractiva sin perder la esencia del mensaje.					
Impacto Educativo	Genera un aprendizaje significativo, despierta interés o cambia la percepción del espectador sobre el tema.					
Manejo Ético	Demuestra responsabilidad en el tratamiento de datos, citación de fuentes y honestidad en los alcances.					
SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)						
Subtotal de puntos						

Retroalimentación / sugerencias de mejora

Firma del evaluador



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Evaluación de proyectos

Área (EN) Exactas y Naturales

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto						
Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Fundamentación Teórica	Se sustenta sólidamente en teorías, leyes y principios científicos formales como base de la investigación.					
Rigor Metodológico	El diseño del proceso de investigación es coherente, consistente y mantiene un control riguroso.					
Método Científico	Implementa sistemáticamente la observación, hipótesis, experimentación, análisis y conclusión.					
Herramientas Científicas	Emplea adecuadamente instrumentos, software y técnicas de medición o análisis científico especializado.					
Análisis de Datos	Procesa e interpreta la información obtenida teórica o experimentalmente mediante validación lógica.					
Interpretación Natural	Explica procesos físicos, químicos o geológicos con base en evidencia científica demostrable.					
Modelación y Validación	Valida el modelo propuesto mediante cálculos, simulaciones o casos de prueba precisos.					
Verificación	Los resultados presentados son confiables, reproducibles y están sustentados en evidencia sólida.					
	SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)					
	Subtotal de puntos					

Retroalimentación / sugerencias de mejora

Firma del evaluador



Evaluación de proyectos

Área (MA) Medio Ambiente

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto						
Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Enfoque Sistémico	Comprende el problema desde una visión sistémica y ofrece respuesta a retos reales (contaminación, biodiversidad).					
Innovación Ecológica	Propone estrategias o tecnologías novedosas que superan las soluciones ambientales convencionales.					
Impacto y Mitigación	Demuestra capacidad para reducir daños, restaurar ecosistemas o generar beneficios ambientales medibles.					
Sustentabilidad Integral	Integra equilibradamente factores ambientales, sociales y económicos (Triple Hélice) para asegurar permanencia.					
Viabilidad Operativa	La ejecución de la solución es posible en el contexto propuesto con los medios disponibles					
Gestión de Recursos	Plantea propuestas concretas para el uso racional, ahorro y gestión óptima de los recursos naturales.					
Dimensión Social	Estimula la sensibilización, educación ambiental y participación activa de la comunidad beneficiada.					
Responsabilidad Ética	Compromiso ético con la protección de la vida y respeto al entorno sin generar daños colaterales.					
	SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)					
	Subtotal de puntos					

Retroalimentación / sugerencias de mejora

Firma del evaluador



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Evaluación de proyectos

Área (MS) Medicina y Salud

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto

Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Fundamentación Biomédica	El proyecto se sustenta en conocimientos formales de biología humana, fisiología y ciencias de la salud.					
Enfoque Clínico/Preventivo	Orienta sus acciones claramente hacia la prevención, diagnóstico, tratamiento o rehabilitación de la salud.					
Estudio Epidemiológico	Analiza el impacto del problema en términos numéricos y lo contextualiza en la realidad de salud pública de México.					
Bioética en Salud	Respeto los principios éticos en el manejo de información de pacientes, sujetos y procesos médicos.					
Aplicación Sanitaria	Demuestra un potencial de uso real en contextos médicos, comunitarios o dentro del sistema de salud.					
Calidad de Vida	El proyecto tiene la capacidad de mejorar directamente el bienestar físico, mental o social de la población.					
Innovación Comunitaria	Desarrolla estrategias de salud con enfoque social, uso responsable de recursos y sostenibilidad.					
Escalabilidad en Salud	Contribuye a mejorar procesos de atención con posibilidad de replicarse en otros niveles del sistema de salud.					
	SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)					
	Subtotal de puntos					

Retroalimentación / sugerencias de mejora

Firma del evaluador



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Evaluación de proyectos

Área (MC) Mecatrónica

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto						
Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Integración Mec-Elec	Articula de forma funcional y armónica los componentes mecánicos, electrónicos y de control.					
Automatización	El sistema es capaz de operar con mínima intervención humana mediante procesos automáticos eficientes.					
Programación y Control	Los algoritmos, sistemas de control y lógica de operación están bien diseñados y funcionan correctamente..					
Funcionalidad Operativa	El sistema demuestra capacidad real para cumplir con el propósito operativo para el cual fue diseñado.					
Innovación Tecnológica	Presenta soluciones técnicas nuevas o mejoras significativas en la integración mecatrónica.					
Sistemas Inteligentes	Integra adecuadamente sensores y procesamiento de datos para la toma de decisiones o control adaptativo.					
Viabilidad Técnica	El proyecto es realista en cuanto a su construcción, operación y requerimientos de mantenimiento.					
Aplicación Práctica	Demuestra la utilidad y el valor del sistema mecatrónico en contextos y problemas de la vida real.					
	SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)					
	Subtotal de puntos					

Retroalimentación / sugerencias de mejora	Firma del evaluador



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Evaluación de proyectos

Área (SH) Sociales y Humanidades

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto						
Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Fundamentación Teórica	Utiliza marcos conceptuales y teorías sólidas del pensamiento social, económico o humanístico.					
Análisis Estructurado	Realiza una interpretación profunda de fenómenos culturales, históricos, económicos o humanos.					
Enfoque Crítico	Capacidad de problematizar y analizar la realidad social desde múltiples perspectivas y dimensiones.					
Impacto Social	El proyecto demuestra potencial para generar transformación, conciencia o un beneficio social tangible.					
Rigor Metodológico	Emplea métodos de investigación social (entrevistas, observación, encuestas) de manera rigurosa.					
Pertinencia Cultural	Corresponde al contexto simbólico y social de la población estudiada, evitando visiones ajenas a su realidad.					
Ética Social	Respeto la dignidad humana, diversidad, inclusión y principios éticos en el trato con personas y grupos.					
Aporte al Conocimiento	Contribuye significativamente al entendimiento e interpretación de fenómenos sociales más allá de lo descriptivo.					
	SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)					
	Subtotal de puntos					

Retroalimentación / sugerencias de mejora

Firma del evaluador



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Evaluación de proyectos

Área (TI) Tecnologías de la Información

Nombre del proyecto	
Clave del proyecto	

Indicación: Marque con una «X» el número que corresponde al puntaje elegido

Evaluación Sección III del Proyecto						
Criterio de Evaluación	Afirmación para la Rúbrica (Evaluación del 1 al 5)	1	2	3	4	5
Robustez Técnica	El sistema muestra estabilidad, es confiable bajo uso y maneja adecuadamente errores o datos inesperados.					
Innovación y Valor	Presenta un enfoque creativo o una mejora clara y diferenciada respecto a las soluciones digitales existentes.					
Soporte y Documentación	Cuenta con una estructura lógica clara (diagramas o código comentado) que facilita su mantenimiento.					
Innovación Digital	Desarrolla soluciones tecnológicas significativamente mejoradas respecto a lo que el estudiante usa habitualmente.					
Usabilidad	La interfaz es intuitiva y permite una interacción fluida y eficaz con todas las funciones del sistema.					
Escalabilidad	El diseño permite el crecimiento futuro del sistema para integrar más funciones o atender a más usuarios.					
Factibilidad	Demuestra ser técnica y económicamente viable para ser ejecutado como una solución real en su contexto.					
Ética y Seguridad	Garantiza la privacidad del usuario y demuestra un manejo responsable y seguro de la información.					
SUBTOTAL SECCIÓN III (Máximo 40 puntos)						
		Subtotal de puntos				

Retroalimentación / sugerencias de mejora

Firma del evaluador

Cada proyecto será evaluado por docentes especialistas de acuerdo con el área de conocimiento y la media aritmética de estas evaluaciones será la calificación final. En el caso de que los evaluadores asignados no cumplan con el periodo establecido para calificar los proyectos, se nombrará un evaluador titular quien tendrá toda la autoridad para emitir la calificación final del proyecto.

Los proyectos no serán comparados entre sí, es decir, cada proyecto será evaluado en cada uno de sus rubros y categorías por sus propias características, sin verse afectado por el desempeño de los demás.

¿Qué se califica?	¿Qué no se califica?
El trabajo y el esfuerzo de presentarse en la exposición	Los orígenes e historial de quien expone el proyecto
La información mostrada y el apego a los conocimientos científicos	El dinero invertido en el proyecto
La calidad de las aportaciones del proyecto	Diferencias entre paradigmas del expositor y los evaluadores
Las habilidades científicas y técnicas adquiridas	La cantidad del material de exposición y de recursos técnicos no es determinante
La contribución del tema para generar interés	La espectacularidad de la exposición o el prestigio de la institución educativa

La relación de proyectos participantes se publicará el 15 de abril de 2026 en olmeca.edu.mx/expocienciastabasco y en las redes sociales de la Universidad Olmeca @uolmeca.

7. Disposiciones y regulaciones de seguridad

Pautas

El uso de organismos vivos en los experimentos, estudios y/o pruebas, se deberá llevar a cabo con ética, ya que merecen cuidados y respeto. El empleo de sustancias peligrosas está prohibido en la exposición para protección de todos los participantes, visitantes y del medio ambiente.

Disposiciones de seguridad

Todos los proyectos serán analizados por el Comité de Evaluación, el cual aprobará, rechazará o hará las recomendaciones necesarias para su exposición. Si los responsables de los proyectos no hacen las correcciones necesarias, se les negará la participación en ExpoCiencias Tabasco 2026.

Elementos prohibidos

- Microorganismos de alto riesgo;
- Explosivos, sustancias radioactivas o venenosas;
- Láser de más de 5000 *watts*;
- Animales vivos, en peligro de extinción, embriones; y
- Material o tejido humano.

Elementos restringidos

- Investigación en vertebrados. Deberán obtener los permisos legales si los hubiese, no abusar de ellos, protegerlos y cuidarlos. Se recomienda hacer uso de invertebrados y células.
- Ingeniería genética. Para el uso de estos elementos se deberá solicitar un permiso al Comité de Evaluación.
- La maquinaria o equipo voluminoso puede manejarse bajo la siguiente regulación:
 - Deberá ser manejado solamente por integrantes del equipo.
 - La forma de alimentación de dicho equipo deberá suprimirse cuando no se use.

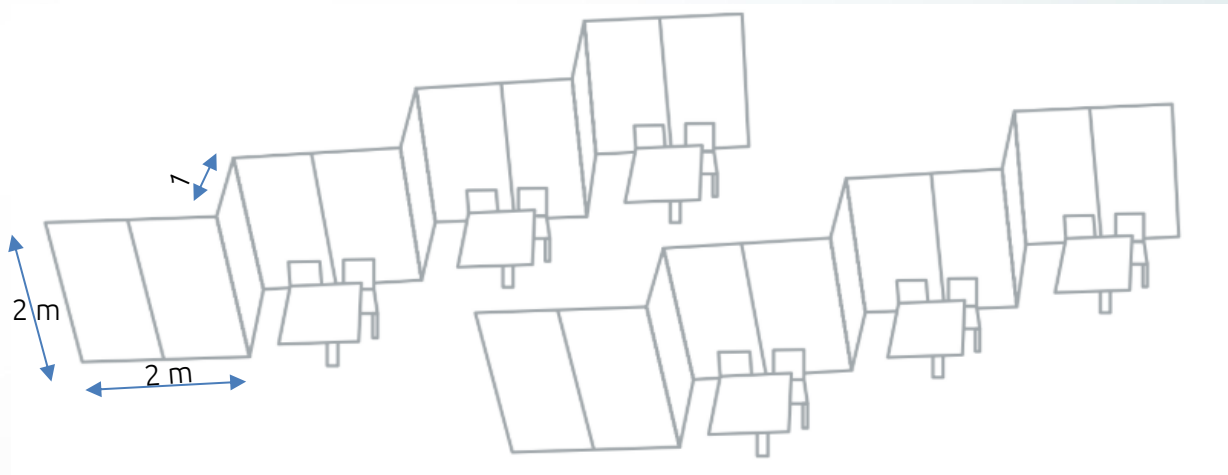
8. Exposición y evaluación de proyectos participantes

La exposición de los proyectos y la evaluación final se realizarán el 13 de mayo dando inicio a las 7:30 horas, en las instalaciones de la Universidad Olmeca, ubicada en Carretera Federal

Villahermosa - Escárcega, km+14.329.00 Margen Derecha, Ría. Coronel Traconis 3ra. Sección, Centro, Tabasco, México, C. P. 86265, El Comité Organizador otorgará constancia a los estudiantes y asesores(as) de los proyectos participantes la cual será proporcionada por medio de la plataforma de evaluación una vez que su proyecto se encuentre evaluado en su totalidad.

Al llegar todos los estudiantes y asesores (as) deberán presentarse en el área de registro. La participación consistirá en la presentación y explicación del proyecto ante un grupo de evaluadores.

A cada proyecto se le asignará un espacio físico, para lo cual deberán traer todos los elementos necesarios para su exposición. La Universidad Olmeca les otorgará: estand de 2x1 metros tipo L, con una mesa de 120 centímetros de largo por 40 centímetros de ancho por 75 centímetros de altura, un mantel, dos sillas y dos contactos eléctricos. Como se muestra en la siguiente imagen.



El proyecto será presentado por uno o un máximo de tres estudiantes, quienes deberán estar inscritos estrictamente en un solo proyecto; si un estudiante se encuentra inscrito en dos o más proyectos quedará descalificado automáticamente. Los estudiantes deberán ser guiados por un asesor (a), quien puede al mismo tiempo asesorar varios proyectos independientemente que sean de distinta institución educativa.

Los estudiantes deberán estar trabajando en el desarrollo del proyecto en su institución educativa perteneciente a Tabasco; podrá participar más de un equipo por institución educativa.

La información básica que deberá contener la presentación física del proyecto (lona, póster, filminas) es:

- Título del proyecto
- Nombres de los autores

- Nombre de la institución u organización (filiación) y encabezados
- Abstract
- Introducción
- Metodología
- Resultados
- Conclusiones
- Bibliografía
- Agradecimientos

Extracto	Título del proyecto			Conclusión
En un resumen el investigador escribirá la información que tiene, comenzando desde información, problema, propósito e hipótesis. El máximo de palabras será de 250.	(Escrito en letras grandes, el tamaño dependerá del largo del título).			Corto resumen explicando los hallazgos y si se comprobó tu hipótesis.
	Procedimiento	Cuestionario	Resumen	Proyecciones futuras
	Paso a paso lo que hiciste, enumerado y todo en pasado, puede ser en plural y singular.	Si aplica.	Pequeño resumen del trabajo.	Seguimiento que le darás a la investigación si la reanudas.
Información	Gráficas	Justificación	Materiales	Bibliografía
Se incluye si entrevistó a alguien.	Hoja completa, tablas, gráficas, diagramas, otros datos.	Importancia de mi trabajo.	Todo lo que usaste para poder realizar tu investigación.	Debes tener cinco referencias o más, debe anotar: título, autor, año, casa publicadora, etc.
Problema				
¿Qué quiero saber y/o investigar?				
Propósito	Fotos			Reconocimientos
Razón de la investigación, es el mismo problema, solo se le añade la palabra investigar al principio.	Fotos del procedimiento llevado a cabo a través de la investigación. No puede aparecer la cara de nadie.			Dar mención a las personas que de una u otra forma te ayudaron, tales como: doctores, organizaciones, etc.
Hipótesis				
Posible respuesta al problema, con la palabra SI (causa) y ENTONCES (efecto).				
				Otros
				Cosas extras.

****Aunque el diseño es libre, les recomendamos medidas de 120 cm x 90 cm.**

Importante: No se tiene permitido pegar, rotular, perforar, clavar pintar o engrapar las mamparas, por lo que todo daño ocasionado será objeto de una sanción por parte del Comité Organizador.


Artículos permitidos
para sostener los
carteles o posters




Artículos no permitidos
para sostener los carteles
o posters



La evaluación de los proyectos se realizará por docentes especialistas en cada área de participación, guiados por la rúbrica diseñada para evaluar los rasgos más relevantes durante la presentación del proyecto: relevancia de la investigación, aporte tecnológico, exposición oral, presentación visual en el stand.

- La exposición oral será de 4 a 6 minutos como máximo, donde los estudiantes deberán mostrar dominio del tema, así como destacar los puntos más relevantes de su proyecto. Se sugiere que la presentación la realice solo un integrante del equipo.
- La presentación visual está conformada por el conjunto de materiales exhibidos que apoyen al expositor.
- La relevancia de la investigación o el aporte tecnológico serán aquellos que el proyecto ofrece a la sociedad y se valorará qué tan viable será su aplicación.

Importante: Es indispensable la instalación de los proyectos un día antes, esto es, el 12 de mayo en un horario de 7:30 a 15:00 horas.

9. Premiación



Una vez concluidas las evaluaciones de los proyectos y obtenidos los

resultados finales, el mismo 13 de mayo se llevará a cabo la premiación de los proyectos acreditados por el Comité Organizador.

Los 10 proyectos evaluados con los más altos puntajes en la 13.ª ExpoCiencias Tabasco 2026 serán los que recibirán su acreditación para la ExpoCiencias Nacional a realizarse en Monterrey, Nuevo León del 10 al 13 de noviembre de 2026. De ellos, el de mayor puntaje además tendrá una acreditación en el Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación 2027, Colombia.

Importante: Las acreditaciones otorgadas a los proyectos para participar en la ExpoCiencias Nacional y en los eventos internacionales, no obligan a ninguna instancia organizadora a otorgar apoyos económicos para los mismos.

[Aviso de privacidad](#)

[Uso de material fotográfico y video](#)



En cumplimiento a lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares, la Universidad Olmeca, Asociación Civil (UO), a través de la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (RED), con el respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET AMLAT), Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) y el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCyTET), es responsable de realizar fotografías y/o videos de los asistentes, así como de la publicación de sus proyectos inscritos a ExpoCiencias Tabasco 2026.

Estas fotografías y/o videos (tanto de los participantes como de sus proyectos) podrán ser publicados en páginas web, redes sociales y/o publicidad impresa, con el fin de promover la actividad y tener un archivo histórico de ExpoCiencias Tabasco 2026.

Usted tiene derecho de oponerse al uso de su imagen con fines publicitarios o de sus hijos o menores de edad bajo su tutela, a través de una carta firmada exponiendo los motivos de la oposición a la dirección de correo electrónico expocienciastabasco@olmeca.edu.mx, indicando en el asunto «Tratamiento de imagen».

Para el caso de que usted no manifieste su oposición, se entenderá que ha otorgado su consentimiento tácito para ello.

Importante: Posteriormente al evento habrá una revisión técnica de la documentación enviada digitalmente y en el caso de encontrarse una anomalía grave, se dará por descalificado al o los estudiantes, el asesor(a) o el proyecto en su totalidad, según sea el caso.

Los puntos no previstos en la presente guía serán resueltos por el Comité Organizador.