



CONVOCATORIA 2026

Brilliant Blue Challenge México 2026 – Capítulo Michoacán **Innovación joven para las ciencias oceánicas y la economía azul**

Reef Aquaculture Conservancy A.C. (RAC), BlueOcean.Eco y Brilliant Blue Challenge International en colaboración con el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán (ICTI):

CONVOCAN

A las y los estudiantes de instituciones de Educación Media Superior y Superior del Estado de Michoacán a participar en el Brilliant Blue Challenge México 2026, Capítulo Michoacán.

Que tendrá verificativo el 17 de junio de 2026, llevándose a cabo de manera virtual coordinado en la ciudad de Morelia, Michoacán, México. La etapa internacional en modalidad presencial en Halifax-Canadá o virtual.

Objetivo del Brilliant Blue Challenge

El Brilliant Blue Challenge México es una iniciativa que impulsa el talento, la creatividad y la capacidad de innovación de las juventudes mexicanas para desarrollar soluciones concretas a los retos del océano y los ecosistemas costeros, alineadas con los objetivos del Decenio de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible 2021–2030 y en el marco del Blue Ocean Credits Program (BOCP), reconocido como UN Ocean Action No. 57212 y UNESCO Ocean Decade No. 80.9.

BASES

El registro está abierto para proyectos innovadores orientados a la conservación, uso sostenible y regeneración de los ecosistemas marinos y costeros. Las iniciativas postuladas deberán alinearse a áreas prioritarias como las ciencias oceánicas aplicadas, la innovación tecnológica y social, la economía azul y soluciones basadas en la naturaleza, el desarrollo de proyectos y procuración de fondos, o el liderazgo juvenil e innovación azul sostenible.



MICHOACÁN ES

MEJOR

Requisitos de participación:

El Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán participa en el Brilliant Blue Challenge México 2026 – Capítulo Michoacán estrictamente en calidad de instancia colaboradora para fines de difusión y promoción institucional. Por lo tanto, el ICTI funge únicamente como un canal de comunicación. La organización, ejecución técnica, evaluación, gestión administrativa y operativa del desafío es responsabilidad exclusiva de Reef Aquaculture Conservancy A.C. (RAC), BlueOcean.Eco y Brilliant Blue Challenge International.

El programa está dirigido prioritariamente a estudiantes de entre 15 y 18 años, aunque mantiene sus puertas abiertas a participantes desde los 12 hasta los 18 años de edad.

Para postularse, es necesario conformar equipos de 2 a 5 integrantes que estén formalmente inscritos en instituciones educativas del estado de Michoacán, contando de manera obligatoria con el acompañamiento de un mentor o mentora institucional.

La cuota de recuperación para participar en la etapa nacional del programa será de \$1,300.00 pesos.

Los proyectos deberán ser originales, tener la idea para desarrollar un prototipo funcional básico y ser congruentes con alguna de las siguientes categorías: A) Energía marina renovable. (Proyectos enfocados en fuentes de energía limpias provenientes del océano), B) Sistemas marinos autónomos (Desarrollo de tecnología, robótica o software para exploración y monitoreo), C) Vida marina saludable (Iniciativas para la preservación de especies y hábitats costeros) y se pueden tener a consideración las líneas temáticas:

líneas temáticas
1. Conservación y restauración marina (Acciones directas para recuperar y proteger ecosistemas dañados)
2. Economía azul y modelos productivos sostenibles (Aprovechamiento económico responsable, pesca, turismo, etc.)
3. Ciencia aplicada, datos y monitoreo oceánico (Investigación científica y recolección de datos sobre el mar)
4. Soluciones basadas en la naturaleza y acción climática (Estrategias naturales para mitigar los efectos del cambio climático)
5. Biodiversidad marina y costera (Estudio y protección de la variedad de especies)
6. Educación, cultura oceánica y participación comunitaria (Proyectos sociales para sensibilizar e involucrar a la población)

Acompañamiento y capacitación:

Los equipos contarán con un proceso de acompañamiento y capacitación que incluye talleres para estructurar sus proyectos, mentorías con especialistas y formación en modelos de sostenibilidad. Asimismo, recibirán capacitación en procuración de fondos y en técnicas de comunicación para presentar sus propuestas de manera efectiva.

Calendario de actividades:

El Brilliant Blue Challenge México 2026, Capítulo Michoacán, es la primera edición de nivel Estatal en México. El evento final se llevará a cabo en octubre de 2026, fecha en la cual se determinarán los equipos que calificarán para la competencia internacional.

Actividad	Fecha
Registro y validación documental	17 junio-17 de julio de 2026
Evaluación técnica de proyectos	18 al 31 de julio de 2026
Desarrollo y fortalecimiento de proyectos	01 de agosto al 01 septiembre de 2026
Selección de finalistas	11 de septiembre de 2026
Evento internacional	Octubre 2026 – Presencial en Halifax-Canadá o virtual

Evento internacional

Los proyectos finalistas podrán participar en el *Brilliant Blue Challenge International* tras la etapa de evaluación final. Los 3 mejores equipos calificarán para asistir presencialmente al *Brilliant Blue Challenge Canada Global Competition 2026 in Halifax Canada* sujeto a disponibilidad y autofinanciamiento, mientras que los 7 equipos restantes se integrarán de forma virtual. La inscripción al evento internacional puede tener un costo de 300 dólares canadienses, existiendo la posibilidad de buscar apoyos de financiamiento. Por su parte, los equipos no seleccionados podrán unirse como espectadores, de manera presencial o virtual, durante la competencia global en octubre.

Recepción de Trabajos

- La recepción de los trabajos será a partir de la publicación de la presente Convocatoria.
- Los trabajos que se registren podrán participar en modalidad de presentación oral de manera virtual.
- El **17 de julio** del presente año será la fecha límite para el registro y envío de los

proyectos, en la siguiente dirección de convocatorias externas [Brilliant Blue Challenge México 2026](#) el formulario habilitado para el envío de su trabajo.

- En ningún caso los resúmenes de los trabajos se recibirán después del **17 de julio**.
- El proceso de dictaminación estará a cargo de un Comité Científico especializado, el cual revisará detalladamente cada propuesta. Este comité evaluador estará integrado por expertos en ciencias oceánicas, innovación y tecnología, economía azul, emprendimiento y cooperación internacional, garantizando una valoración rigurosa, multidisciplinaria y con visión global.
- Los trabajos aceptados, serán publicados en la página del ICTI, en donde se emitirán instrucciones para la etapa internacional, **11 de septiembre 2026**.

Requisitos de entrega

Para formalizar su participación, los equipos deberán presentar el formato de registro completo, acompañado de una descripción detallada del proyecto o prototipo, el cual debe ser estrictamente funcional. Asimismo, se deberá incluir la etapa de desarrollo en la que se encuentra, el perfil de los integrantes con su respectiva mentoría institucional obligatoria, y una justificación que explique claramente la alineación de la propuesta con los Objetivos del Desarrollo Sostenible y la Década de los Océanos. Deberán hacer el registro en el [formulario Brilliant Blue Challenge México 2026](#). En el formulario se solicitan los datos de los integrantes. **En el formulario se deberá adjuntar el proyecto en formato en word Arial 12, justificado, interlineado sencillo. El documento debe de contar con nombre del proyecto, Introducción, Justificación, Objetivo, Desarrollo del proyecto (incluir imágenes), conclusión, referencias. Adicionalmente subir un video de 3 a 5 minutos de la idea y el prototipo. El prototipo debe ser funcional a nivel básico.** Después de la preselección, los finalistas de esta etapa presentarán su proyecto en un lapso de 5 minutos y tendrán 5 minutos de preguntas por parte de los jueces de manera virtual. Los formatos de esta convocatoria se encuentran en la página de registro.

Criterios de evaluación

El Comité Científico evaluará las propuestas con base en su nivel de innovación, viabilidad técnica y bajo la premisa obligatoria de que se trate de un proyecto o prototipo funcional básico. También se considerará la visión del proyecto con respecto al impacto ambiental y social, la sustentabilidad financiera, el potencial de escalabilidad, la calidad de la presentación y su apego a los Objetivos del Desarrollo Sostenible y la Década de los Océanos.

Estímulos y reconocimientos

Los equipos seleccionados recibirán el distintivo oficial que los acredita con el reconocimiento de Proyectos *Brilliant Blue*, México. Más allá de este galardón, el programa ofrece una plataforma de proyección estratégica que incluye la vinculación directa con redes



académicas y científicas de alto nivel, así como la oportunidad de participar activamente en foros y plataformas aliadas para visibilizar sus propuestas a nivel internacional. Además, el posible acceso a redes de financiamiento, intercambio de experiencias y participación de los proyectos en la Conferencia de Naciones Unidas para los Océanos 2028.

Los proyectos seleccionados contarán con una presencia clave en la Mesa Estatal de Economía Azul, consolidándose como referentes juveniles en el desarrollo azul sostenible de la región. Como parte fundamental de estos estímulos, los participantes tendrán la oportunidad de exponer sus proyectos en el *Blue Ocean Fest 2027*, un espacio idóneo para conectar con inversionistas, expertos y tomadores de decisiones del sector de Economía Azul de las Américas y Asia-Pacífico.

Datos de la cuota de recuperación

REEF AQUACULTURE CONSERVANCY AC

RFC: RAC1906254Y0

SANTANDER

CUENTA CLABE: 014470655095572637

La cuota de recuperación establecida para la participación en la etapa nacional es gestionada, recaudada y administrada íntegramente por Reef Aquaculture Conservancy A.C. El ICTI no interviene en el manejo, fiscalización ni destino de dichos fondos; por lo cual, cualquier duda, solicitud de facturación o gestión financiera deberá dirigirse directamente a la instancia recaudadora. Asimismo, el ICTI no asume responsabilidad financiera, logística o de cualquier otra índole relacionada con la etapa internacional del programa, incluyendo gestiones de visados, traslados, seguros o actividades realizadas fuera del Estado.

Propiedad intelectual

Los derechos de propiedad intelectual de los proyectos permanecerán bajo titularidad de sus autores.

Aviso de Privacidad:

El Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán (ICTI), ubicado en Calzada Juárez no. 1446, Col. Villa Universidad, CP. 58060, Morelia, Michoacán; es el encargado de dar tratamiento a los datos personales que se recaban únicamente para dar seguimiento a las convocatorias que publica. Es posible consultar en:

https://so.secoem.michoacan.gob.mx/wpcontent/uploads/2025/04/Vo.Bo_-INTEGRALICTI_13-SEP-24-1-1.pdf

AVISO-



Información De Contacto

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán

Calzada Juárez 1446, Villa Universidad, Morelia, Michoacán

Teléfono: 443 324 8607 Ext. 116

WhatsApp: 443 846 3319

Correo: martinicti2024@gmail.com

Coordinación: Dr. Martín Alonso Lerma Herrera

www.icti.michoacan.gob.mx

Reef Aquaculture Conservancy A.C. / BlueOcean.Eco

Teléfono: +52 999 284 6273

Correos:

info@reefac.org

contacto@blueocean.eco

Coordinación: F. Ulises García G.

www.reefac.org

www.blueocean.eco

Morelia, Michoacán, 16 de junio de 2026