

Conoce a los 40 emprendimientos seleccionados para la primera fase de TECA México 2025-2026

N°	Perfil	Iniciativa	Correo	Sector Principal	Estado - País	Descripción
1	Adriana Campos Hierro	Inmersa - Bio-Experiencias Regenerativas	adriana.c.hierro01@gmail.com	Turismo regenerativo y ecoturismo	Baja California – México	Inmersa crea experiencias en la naturaleza integrando directamente a comunidades no saturadas turísticamente, con la intención de generar cambios cognitivos y emocionales medibles en sus participantes a través de metodologías certificadas de terapia de naturaleza, interpretación biocultural y diseño de experiencias. Además, cada experiencia integra actividades de restauración y trabajo comunitario. Ofrece formatos modulares desde medios días hasta retiros y experiencias corporativas.
2	Alexa Michelle Mercado Serna	Pelagia	alexamercado@uabc.edu.mx	Economía circular	Baja California – México	Pelagia transforma subproductos de pescado en biofertilizantes líquidos y sólidos mediante procesos biotecnológicos. Su modelo combina producción de insumos, asesoría técnica y venta a productores, cooperativas y agroservicios. Conecta los sectores pesquero y agrícola para reducir residuos y promover prácticas más sostenibles.
3	Andrea Lema	Ichthion	a.lema@ichthion.com	Tecnologías para la conservación marina	Ecuador	Ichthion es una empresa ecuatoriana que instala tecnología en ríos para capturar plásticos antes de que lleguen al mar, complementada con limpiezas, trabajo con recicladores y educación ambiental. Su modelo se sostiene con patrocinios empresariales respaldados por certificados de impacto. Ya opera en varios ríos con tecnologías activas y clientes corporativos.
4	Anet Rochín Alamillo	¡Qué Rico!	anet.roa@gmail.com	Economía circular	Baja California Sur – México	¡Qué Rico! Es una solución que busca aprovechar al máximo el producto derivado del pescado. Utilizan partes que usualmente terminarían en la basura para diseñar productos alimenticios como embutidos y saborizantes. Empezaron como un food truck y actualmente ya cuentan con un negocio físico en Todos Santos.

5	Annie Aixa Rosas Hernandez	Bluekali	annierosas@bluekali.mx	Tecnologías para la conservación marina	Veracruz – México	Bluekali desarrolla tecnología para limpiar cuerpos de agua, iniciando con Sharky, un robot recolector de residuos. Genera ingresos mediante servicios de limpieza para empresas y gobiernos, voluntariados corporativos y una línea de productos sostenibles. Su enfoque combina tecnología, impacto ambiental y economía circular para escalar soluciones de restauración acuática.
6	Antonela Martelli	Patagonia Ocean Tech	antonelamartelli@gmail.com	Biotechnología marina	Argentina	Patagonia Ocean Tech desarrolla soluciones basadas en microalgas para capturar CO ₂ , tratar efluentes y generar biomasa de valor. Aunque aún no están constituidos, cuentan con tecnología validada en laboratorio y pilotos dentro de CONICET. Su propuesta se alinea con biotecnología marina, economía circular y mitigación ambiental.
7	Bárbara Pérez Felices	Barefoot College Guatemala	barbara.perez@barefootcollege.org	Energía renovable	Guatemala	Barefoot es una empresa social que lleva energía solar asequible a zonas rurales de Guatemala mediante la venta e instalación de linternas, lámparas y sistemas fotovoltaicos para el hogar. Su modelo se basa en una red de mujeres rurales capacitadas en tecnología solar que actúan como microemprendedoras, generando ingresos y fortaleciendo la resiliencia comunitaria.
8	Carlos Alberto Aguayo Lopez	Pre-Solar	carlos.aguayo16@gmail.com	Energía renovable	Yucatán – México	Pre-Solar convierte embarcaciones de gasolina a sistemas eléctricos, instala energía solar y ofrece capacitación técnica para impulsar una transición energética local. Atiende a cooperativas turísticas, flotillas, gobiernos y particulares que buscan reducir emisiones y costos. Su modelo combina ingeniería aplicada, electrificación y formación para crear soluciones sostenibles.
9	Catalina Carpio Cota	Maricultivo Para La Pre Engorda De Semilla De Ostión	katy_3c@hotmail.com	Pesquerías y acuicultura sostenibles	Baja California – México	El proyecto cultiva ostión japonés mediante el sistema Long Line en San Luis Gonzaga para generar una producción sustentable que diversifique los ingresos de pescadores y mujeres de la comunidad. Los ingresos provienen de la venta de ostión cultivado con calidad, trazabilidad e inocuidad. Su enfoque integra acuicultura responsable, inclusión comunitaria y conservación marina.

10	Luz Carrera	Last Human Oceans	lcarrera@thefmoney.com	Restauración de ecosistemas	Baja California Sur – México	Last Human Oceans diseña e imprime arrecifes artificiales en 3D con materiales compatibles con el mar. Busca instalar y monitorear para recuperar zonas degradadas a través de la venta de módulos, servicios de instalación y un sistema de suscripción para dar seguimiento a la biodiversidad para gobiernos, empresas, desarrollos hoteleros y ONGs.
11	Diana Laura Lagunes Campos	Reserva Natura	diana@lamanodelmondo.org	Tecnologías para la conservación marina	Baja California Sur / Michoacán – México	Reserva Natura es un software (Saas) que gestiona reservaciones y la capacidad de carga en áreas naturales protegidas ANPs, asegurando un flujo turístico ordenado y alineado con la conservación. Digitaliza cobros, cuotas y aportaciones, entregando datos en tiempo real a gestores y visitantes. Actualmente cuenta con un piloto en Cabo Pulmo, Laguna Ojo de Liebre y La Ventana, demuestra viabilidad y escalabilidad hacia más destinos del país.
12	Edgardo Camacho Bareño	The Cliffs	ecabe87@gmail.com	Turismo regenerativo y ecoturismo	Baja California Sur – México	The Cliffs es un glamping ecoturístico frente al mar en el Golfo de Ulloa con bungalós, tráiler park y restaurante, complementado con experiencias como surf, pesca deportiva, senderismo y actividades comunitarias. Generará ingresos por hospedaje, alimentación y experiencias guiadas.
13	Eduardo Ortiz Tirado Aguilar	Landpower	eduardo@landpower.mx	Energía renovable	Baja California Sur – México	Landpower implementa sistemas híbridos de energía solar y almacenamiento bajo un modelo Energy-as-a-Service que elimina la inversión inicial. Atiende proyectos turísticos, residenciales e industriales en zonas aisladas, sustituyendo diésel por soluciones renovables que reducen emisiones y fortalecen la resiliencia energética local.
14	Eliza Magdalena Martínez Antonio	Aquacultura Sostenible	elizamartinezantonio@gmail.com	Tratamiento de agua y ecotecnologías	Oaxaca / Baja California Sur – México	AquaCultura Sostenible desarrolla biofiltros modulares basados en procesos naturales para tratar aguas grises domésticas y aguas de servicio en unidades acuícolas. Su modelo integra venta, instalación, capacitación y monitoreo, y está dirigido a hogares y granjas que buscan reducir descargas y reutilizar agua de forma segura.
15	Erick Manuel Zepeda García	Red Verde Azul	zepeda.forestal99@gmail.com	Restauración de ecosistemas	Baja California Sur – México	Red Verde Azul articula comunidades para conservar y restaurar manglares y humedales mediante ciencia ciudadana, monitoreo y talleres. Genera ingresos a través de turismo contemplativo y regenerativo e impulsa un modelo replicable que fortalece la conservación y la

						participación comunitaria en el Golfo de California.
16	Gabriela Alejandra Cuevas Gómez	Pescadata	admin@pescadata.org	Tecnologías para la conservación marina	Chiapas / Sonora – México	Pescadata es una plataforma para cooperativas pesqueras digitaliza registros de captura, gastos y clima a través de una app y un dashboard web. Opera bajo un modelo SaaS con planes de suscripción para organizaciones y acceso gratuito para pescadores individuales, facilitando trazabilidad y gestión operativa.
17	Rubén Guzmán Ornelas	Pescados Y Mariscos Nueve Palmas	ruben@nuevepalmas.com	Pesquerías y acuacultura sostenibles	Baja California Sur – México	Pescados y Mariscos Nueve Palmas comercializa pescados y mariscos de origen responsable, trabajando con cooperativas de Baja California Sur para ofrecer productos trazables y con valor agregado. Genera ingresos mediante venta directa y busca expandirse a más ciudades.
18	Jennifer Loreto Sánchez García	Ameliefly - Advanced Solutions In Animal Nutrition	jennifersanchezgarcia@gmail.com	Biotechnología	Sinaloa – México	AmelieFly transforma residuos pesqueros y agrícolas en proteína sustentable mediante la producción de larva de la mosca soldado negro (H. illucens) para alimentación pecuaria y acuícola. Ofrece larva estándar, larva premium y servicios de formulación de dietas basadas en sus ingredientes. Su modelo genera ingresos por la venta de estos productos y servicios especializados.
19	Jesús Daniel Fregoso Rueda	Cíclica	contacto@ciclica.com	Biotechnología	Sinaloa – México	CÍCLICA transforma residuos orgánicos de restaurantes, hoteles e industria pesquera usando Mosca Soldado Negro para producir proteína (larvas frescas o secas) y fertilizantes orgánicos. Genera ingresos por la venta de estos insumos a productores avícolas, acuícolas y tiendas de mascotas. También desarrolla una línea de servicios de biotransformación en sitio y soporte técnico para mejorar el manejo de residuos.
20	Jonathan Ochoa Gómez	Manglescuela	jochoa84@gmail.com	Economía circular	Baja California Sur – México	Manglescuela transforma residuos pesqueros en suplementos y alimentos para uso animal y vegetal, integrando cadenas de valor basadas en economía circular. Genera valor a partir de desechos, impulsando producción sostenible y actividades de educación ambiental dirigidas a productores locales y comunidades.

21	Ruben Rojo Mancillas	Cultivo De Almeja Mano De León	rrujo@santamariaseafo odfarm.com	Pesquerías y acuacultura sostenibles	Baja California Sur – México	El proyecto cultiva almeja Mano de León mediante maricultura con dos fines: producción comercial de un marisco de alto valor y repoblamiento de la Laguna Guerrero Negro, donde la especie ha desaparecido. Genera ingresos por la venta al sector culinario, mientras fortalece la pesca local al recuperar una especie emblemática. Su propuesta combina producción acuícola y restauración ecológica.
22	Karime Guillen Libien	Rearvora	karimeguillen@rearvora.com	Economía circular	Estado de México – México	Rearvora convierte residuos orgánicos, frutas, flores, cereales y aceites usados, en productos sostenibles como amenities, bioinsumos y bioempaques regenerativos. Su modelo B2B trabaja con hoteles para recolectar y transformar sus desechos orgánicos en nuevos productos, y su línea B2C ofrece alternativas ecológicas de cuidado personal.
23	Liesvy Valladares Alfonso	Oceanmix	liesvyvallmx@gmail.com	Tecnologías para la conservación marina	Baja California Sur – México	OceanMix utiliza modelación oceanográfica y monitoreo ambiental para identificar dónde se acumula la macroalga invasora Caulerpa okamurae y cómo manejarla eficientemente. Genera ingresos ofreciendo análisis, mapas predictivos y asesoría para su recolección y aprovechamiento como insumo útil.
24	Liliana Rojo Arreola	Oceágeno	lrojo@cibnor.mx	Biotechnología marina	Baja California Sur – México	Oceágeno toma pieles y escamas de pescado que hoy se desechan y las convierte, con un proceso biotecnológico, en colágeno marino. Su idea es venderlo como ingrediente para nutrición y bienestar, aprovechando residuos locales y ofreciendo una alternativa más sostenible al colágeno bovino/porcino.
25	Luisa Alejandra Ramos Almanza	Biofertilizante Mar De Cortés	tresarboles333@gmail.com	Economía circular	Sonora – México	Biofertilizante Mar de Cortés busca reutilizar vísceras y escamas de pescado descartadas por la pesca local para producir un biofertilizante líquido orgánico, reduciendo la contaminación en el Golfo de Santa Clara y promoviendo una economía circular entre los sectores pesquero y agrícola.
26	María Aracely Angulo Martínez	Urania Adventures	angmadivulgacioncientifica@gmail.com	Turismo regenerativo y ecoturismo	Baja California Sur – México	Urania Adventures es una empresa de astroturismo que diseña experiencias educativas y recreativas que combinan observación astronómica, snorkel interpretativo y talleres de conservación. Promueve la protección de cielos oscuros y la reducción de contaminación lumínica en ecosistemas costeros para fortalecer la educación ambiental y el

						turismo responsable.
27	Mario Arturo Pedrín Meza	Cabañas Sierra De La Laguna	marturopedrinm@gmail.com	Turismo regenerativo y ecoturismo	Baja California Sur – México	Cabañas Sierra de la Laguna ofrece hospedaje en cabañas, glamping y campamentos dentro del Área Natural Protegida. Sus ingresos provienen del hospedaje y de experiencias guiadas como senderismo, avistamiento de flora y fauna, actividades culturales y talleres comunitarios. Su propuesta integra conservación, turismo responsable y la cultura sudcaliforniana.
28	Martín Romario Reyes Martínez	Restauración De Bosques Marinos Para Costas Resilientes	roma.acuicultura@gmail.com	Restauración de ecosistemas	Baja California – México	Restauración de Bosques Marinos busca reforestar bosques acuáticos a través de semillas de kelp que contribuyen al aumento de biodiversidad en la zona y captura de CO2. A su vez, el alga sirve para alimentar peces y erizos de mar. Es una solución doble, tanto por el impacto ambiental de la regeneración del bosque y mejora de ecosistemas, como por la venta del alga como alimento.
29	Natalia Cedillo Arciga	Centros De Reciclaje La Estació	nataliaca@circulares.org	Manejo de residuos	Baja California Sur – México	La Estación Comunitaria opera un centro de acopio que recibe, clasifica y valoriza materiales reciclables como PET, cartón, vidrio y aluminio para reincorporarlos a la cadena productiva mediante alianzas con recicladoras. Genera ingresos por la venta de materiales valorizados y mantiene un servicio gratuito de recolección para escuelas, empresas y organizaciones. Su enfoque articula economía circular y participación ciudadana para reducir residuos en La Paz.
30	Neal Spackman	Raft Co	nealspackman@gmail.com	Tratamiento de agua y ecotecnologías	Baja California Sur – México	RAFT transforma aguas residuales de acuicultura en ingredientes de alto valor mediante un sistema propietario de agroforestería con manglar. Genera ingresos con una premezcla enriquecida con DHA para alimento de camarón y combina biorremediación y biotecnología.
31	Yanett Miranda Castro Medina	Comida De Mar Sustentable By Almejeras De Santa Cruz	yanettcastro3@gmail.com	Pesquerías y acuicultura sostenibles	Sinaloa – México	Almejeras de Santa Cruz ofrece productos de mar sustentables elaborados por mujeres de la comunidad, iniciando con ostión en escabeche como producto de valor agregado. Genera ingresos mediante la venta de productos procesados, frescos y trazables con identidad local. Su visión es ampliar la oferta de derivados para fortalecer la economía comunitaria y posicionarse como una marca de pesca responsable y liderazgo femenino.

32	Orlando Jesús Anaya Valdez	Restauración Comunitaria De Bosques De Kelp	orlando@kilometrouno.org	Restauración de ecosistemas	Baja California – México	Restauración de bosques de kelp busca regenerar bosques de macroalgas integrando ciencia, acción climática y desarrollo local. El proyecto involucra a pescadores, jóvenes y mujeres en actividades de restauración, monitoreo y formación comunitaria para recuperar ecosistemas afectados por la contaminación y sobrepesca. Su modelo combina impacto ecológico, fortalecimiento social y el desarrollo de una economía azul basada en ecoturismo, bioproductos y potencial de créditos de carbono azul.
33	Paulina Zanela	Regenerative Ocean Project	paulina@ropmx.com	Bioteología marina	Yucatán / Baja California Sur – México	Regenerative Ocean Project impulsa granjas marinas regenerativas para cultivar macroalgas y transformarlas en ingredientes de alto valor para las industrias alimentaria, cosmética y de bienestar, trabajando con comunidades locales. Convierte esa biomasa en ingredientes de alto valor para alimentos, bienestar y cosmética. Su modelo une restauración del ecosistema con producción sostenible y una cadena de suministro trazable para mercados responsables.
34	Ponguinguiola	Estación De Valorización Y Transferencia De Residuos Orgánicos (Evtro)	carlos@ponguinguiola.org	Economía circular	Baja California Sur – México	EVTRO transforma residuos orgánicos de mercados, hoteles y agroindustrias en compost, humus y biofertilizantes mediante compostaje y lombricompostaje, impulsando agricultura sostenible. Genera ingresos por venta de bioinsumos, servicios de gestión de residuos y capacitación agroecológica. Su modelo promueve la economía circular local y reduce la contaminación en comunidades costeras de BCS.
35	Rodrigo Trejo	Del Puerto Al Huerto	trejorodnz@gmail.com	Economía circular	Sinaloa – México	Del Puerto al Huerto transforma subproductos de la pesca en un fertilizante orgánico para huertos y restauración costera, evitando contaminación y generando ingresos adicionales para pescadores. Trabaja con comunidades para crear huertos familiares y comunitarios que fortalecen la seguridad alimentaria, y en una segunda etapa busca integrar hoteles y restaurantes para cerrar una cadena de valor local basada en economía circular.
36	Juan Marti	Neptuno Fish Lab	jmarti@remoraxyz.com	Pesquerías y acuicultura sostenibles	Costa Rica	Neptuno Fish Lab desarrolla una franquicia social para pesca artesanal responsable, combinando tecnología con una unidad móvil de procesamiento y un modelo comercial de productos premium. Están

						constituidos, en pre-ventas y con ventas recientes. Su propuesta integra valor agregado y formalización en centros de acopio pesquero.
37	Nicole Natalia Muñoz Piñeros	Albacora Pesca Artesanal	nicolemupi@icloud.com	Pesquerías y acuacultura sostenibles	Colombia	Albacora opera una cadena de suministro para pesca artesanal sostenible, conectando directamente a pescadores con consumidores y restaurantes mediante comercio justo, trazabilidad digital y logística con cadena de frío. Gestiona reservas, acopio y entrega de producto fresco mientras asegura precios dignos y transparencia en el origen. Además fortalece a las organizaciones pesqueras con acompañamiento en costos, planificación y valor agregado, para que las comunidades ganen más pescando menos.
38	Vicente Covarrubias	Pulso Hídrico	vicente.cova.v@gmail.com	Tratamiento de agua y ecotecnologías	Baja California Sur – México	Pulso Hídrico vende humedales prefabricados modulares para tratar y reutilizar aguas grises en hogares y desarrollos habitacionales. Su modelo se basa en la comercialización de sistemas estandarizados por capacidad, complementados con instalación y acompañamiento técnico. Está dirigido a viviendas en zonas con estrés hídrico y a desarrolladores que buscan cumplir normativas ambientales.
39	Victoria Martinez	Waipura	victoria.martinez@waipura.com	Tratamiento de agua y ecotecnologías	Argentina	Waipura desarrolla una tecnología de desalinización que transforma agua de mar o salobre en agua apta para riego sin alta presión ni salmueras. Permite cultivar en zonas costeras y áridas afectadas por salinidad, con bajo consumo energético y un modelo modular y escalable.
40	Facundo Bernatene	Eywa- Mar y Cultura Regenerativa	facundobernatene@gmail.com	Pesquerías y acuacultura sostenibles	Argentina	Eywa desarrolla un modelo de acuacultura regenerativa basado en la producción de juveniles de pez limón, engorda terrestre con energía renovable y fabricación propia de insumos. Vende juveniles a productores y pescado premium a gastronomía, y planea un espacio turístico-educativo que vincule producción, consumo y conservación.