



“Diálogos en Innovación México - España en Sargazo”



AGENDA

19 DE NOVIEMBRE 2024

BARCELÓ OCCIDENTAL COSTA CANCÚN

BOULEVARD KUKULCAN KM. 4.5 KM LOTE D7 5
ZONA HOTELERA, C.P. 77513
CANCÚN, MÉXICO

Organizado por:



Colaboradores:



sargatech@sargatech2024.mx

AGENDA

08:00 RECEPCIÓN Y REGISTRO DE ASISTENTES

08:30 INAUGURACIÓN Y BIENVENIDA

José Moisés Martín Carretero, Director General CDTI - Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España.

Javier Arribas Quintana, Ministro Consejero de Agenda Verde y Transición Energética de la Delegación de la Unión Europea (DUEM) en México.

Juan Duarte Cuadrado, Embajador Extraordinario y Plenipotenciario del Reino de España en los Estados Unidos Mexicanos.

Mara Lezama Espinosa, Gobernadora Constitucional del Estado de Quintana Roo (Pendiente de confirmación)

09:00 PANEL 1 SITUACIÓN Y ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN DEL SARGAZO EN MÉXICO, CARIBE Y ESPAÑA

Ignacio Muñoz Gorbea, CEO de The Seas We Love (TSWL)

Ponencia: "El arribo masivo del sargazo en el caribe, cronificación de una grave problemática a nivel regional; desafíos y oportunidades".

Dra. Susana Enríquez Domínguez, Investigadora Titular "C" de la Unidad Académica de Sistemas Arrecifales de la UNAM.

Ponencia: "Título por confirmar".

Alvin Noé Suarez Castillo, Investigador Titular "C" adscrito a la Dirección de Investigación Pesquera en el Atlántico del Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuicultura Sustentables (IMIPAS).

Ponencia: "La clasificación del sargazo como recurso pesquero, habilitador indispensable para la contención y recolección oceánica del sargazo como acción estratégica para la industrialización del Sector Sargatech".

David Páez Rodríguez, Director de Consultoría y Proyectos Internacionales de la Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA). Ponencia: "Arribos de macroalgas en la región sur de España y Portugal, líneas de investigación, desarrollo y emprendimiento".

MODERA: Ana Adela Calvo Langdon, Responsable de proyectos de sostenibilidad y cambio climático de la agencia española de cooperación internacional (AECID).

10:00 PANEL 2 MONITOREO, CONTENCIÓN Y RECOLECCIÓN DEL SARGAZO EN EL MAR (CARIBE MEXICANO)

Dr. Ramón Isaac Rojas González, Director de Investigación Pesquera en el Atlántico. IMIPAS – Instituto mexicano de investigación en pesca y acuicultura sustentables.

Ponencia: "Evaluación del Sargazo Pelágico en la Zona Económica Exclusiva de México: Sargazo como Recurso Pesquero".

Organizado por:



Colaboradores:



sargatech@sargatech2024.mx

AGENDA

Guadalupe Martín Prado, Coordinadora de Cooperación Internacional, Centro Tecnológico del Mar (CETMAR). Ponencia: "Historia y actualidad de la recogida de algas en Galicia. Una apuesta por la innovación tecnológica".

Juan Antonio López Carreira, Director I+D de GEOAI.
Ponencia: "Monitorización del sargazo, satélites europeos y americanos, algoritmos y beneficios de la inteligencia artificial aplicada a la mitigación del arribo masivo del sargazo".

Natalia Traipi, Líder de Equipo del Departamento de Pesca Acuaculture Mediterranean /Noruega para Delta Aqua Redes - MØRENØT. Ponencia: Innovación aplicada a los artes de pesca como sistemas de contención y recolección aplicadas para la cosecha del sargazo en el mar".

Debate con moderación activa

Ruegos y preguntas

MODERA: Ignacio Muñoz Gorbea, CEO de The Seas We Love.

11:30 COFFEE BREAK NETWORKING

12:00 PANEL 3 VALORIZACIÓN DEL SARGAZO EN EL VECTOR ENERGÉTICO

Felipe Neri Rodríguez Casasola, Investigador Titular "C" del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y líder del proyecto de bioenergía seleccionado por el Reto Nacional de Sostenibilidad BBVA para la contención y aprovechamiento del sargazo "Juntos por el Caribe Mexicano".
Ponencia: "Caso de Éxito. Valorización conseguida en la planta demostrativa (TRL7) para la obtención de biogás/biometano a partir del 100% sargazo, Retos para su dimensionamiento a escala industrial".

Jail Ixcel Cruz, Partner TECNALIA en México.
Ponencia: "Gestión y valorización del sargazo para la obtención de productos y combustibles sostenibles".

Laura García Chiquero, Directora General de Moeve México (CEPSA).
Ponencia: "El rol de los biocombustibles en el cumplimiento de los objetivos de descarbonización de México"

Alfredo Ramos Aparicio, CEO ICSA México.
Ponencia: "Título por definir".

Mirían Arellano San Martín, Directora de Operaciones y Relaciones Locales de Macrocarbon.
Ponencia: "Planta de producción de biocombustibles de segunda generación. Descarbonización del transporte pesado terrestre, aéreo, marítimo y la industria".

Miguel Ángel Montesino Hernández, Director AENOR México & Latam norte
Ponencia: "Estudio de Valorización de Sargazo y otros residuos para un modelo sostenible".

Debate con moderación activa

Ruegos y preguntas

MODERA: Laura Gil González, Coordinadora General de la Organización de SARGATECH2024 - CDTI.

Organizado por:



Colaboradores:



sargatech@sargatech2024.mx

AGENDA

13:45 **PANEL 4 VALORIZACIÓN DEL SARGAZO EN BIOMATERIALES Y BIOPRODUCTOS.**

Andrea Bonilla Brunner, CEO Bioplaster.

Ponencia: "Uso exhaustivo del sargazo para la producción de biomateriales avanzados y bioplásticos".

Félix Diego López Figueroa, Director Instituto andaluz de Biotecnología y Desarrollo Azul (IBYDA).

Ponencia: "Valorización de la biomasa de *ruguloetrix okamuræ* en el sur de España".

Sofía Tristancho Ruíz, CEO Futuralga.

Ponencia: "Producción de envases biodegradables a partir de macroalgas".

Alberto Ruíz Tomás, Director General de Poplac Development.

Ponencia: "Valorización de residuos de matriz sólida orgánica, retos del sargazo. mezclas con otros residuos"

Debate con moderación activa

Ruegos y preguntas

MODERA: Antonio Chaves Palomo, Presidente de la asociación de hoteles de la Riviera Maya y miembro del Consejo Hotelero del Caribe Mexicano.

15:00 **COMIDA NETWORKING**

16:00 **PANEL 5 FINANCIACIÓN Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN SARGAZO**

Carlos de la Cruz Molina, Director de Tecnología e Internacionalización CDTI – Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación.

Ponencia: "Financiación de los proyectos de cooperación internacional en I+D+i, en el marco bilateral y europeo".

Ignacio Ángel Nicolau Ibarra, Consejero de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Ponencia: "Asistencia técnica para el fortalecimiento de la gobernanza y la investigación e implementación en contención y recolección de sargazo en México".

Wendele van der Wiele, Consejera de Agricultura y Naturaleza ante México y Cuba de la Embajada del Reino de Países Bajos en México.

Ponencia: "Título por definir".

Guillermo Javier Terol, Program Officer - International Finance Corporation (IFC, miembro del Banco Mundial)

Ponencia: "Título por definir".

MODERA: Sergio Torres Lebrija, Director de Sostenibilidad e Innovación de BBVA México y Director del Reto Nacional de Sostenibilidad BBVA para la contención y aprovechamiento del sargazo "Juntos por el Caribe Mexicano".

Organizado por:



Colaboradores:



sargatech@sargatech2024.mx

AGENDA

17:00 HUB SARGATECH DE INNOVACIÓN EN SARGAZO

Germán Casal Arcau, Director CDTI para México y Colombia.
[Presentación del Hub Sargatech.](#)

Presentación del Grupo de Trabajo en Monitorización, Contención y Recolección del sargazo en el mar.

Presentación del Grupo de Trabajo en Valorización del sargazo en vectores productivos.

Presentación del Grupo de Trabajo en Regeneración de la biodiversidad y Capital natural.

Presentación del Grupo de Trabajo en Financiación y Cooperación.

17:30 PRESENTACIÓN DE CONCLUSIONES

Germán Casal Arcau, Director del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI).

17:40 CLAUSURA

José Moisés Martín Carretero, Director General CDTI - Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España.

Javier Arribas Quintana, Ministro Consejero de Agenda Verde y Transición Energética de la Delegación de la Unión Europea (DUEM) en México.

Juan Duarte Cuadrado, Embajador Extraordinario y Plenipotenciario del Reino de España en los Estados Unidos Mexicanos.

18:00 ESPACIO DE NETWORKING EN ZONA DE ESPARCIMIENTO EN HOTEL.



Organizado por:



Colaboradores:



sargatech@sargatech2024.mx