



This project is funded
by the European Union

Foro de Economía Circular Estados del Norte de México

7-30 Julio 2020

1. INTRODUCCIÓN

El Foro de Economía Circular (CEF, en sus siglas en inglés) a los estados del Norte de México es una iniciativa de la Unión Europea, representada por la Delegación de la Unión Europea en México. Este evento cuenta con la colaboración activa de la Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX) Delegación Chihuahua, y de otras sedes, como la de Coahuila, Sonora, Sinaloa, Durango y Nuevo León, además de otras asociaciones sectoriales, como CANILEC, DESEC Chihuahua, diversos clústers de energía de los estados norteros, así como universidades y centros de investigación de la región.

En una economía circular, el valor de los productos y materiales se mantiene tanto tiempo como es posible. El desperdicio se minimiza, y cuando un producto llega al final de su vida útil se utiliza nuevamente para crear más valor. Esto puede traer importantes beneficios económicos, contribuyendo a la innovación, el crecimiento y la creación de empleo.

Existe un creciente interés en los estados del norte de México en el diseño e implementación de estrategias de economía circular plausibles, que están obteniendo apoyo y que podrían ser promovidas por las autoridades estatales. Este CEF tiene como objetivo promover la economía circular, la innovación, el crecimiento económico sostenible e inclusivo en México y la Unión Europea. El evento servirá para promover el desarrollo empresarial en sectores específicos a través de la relación entre empresas mexicanas y europeas, para apoyar la transferencia de conocimiento y tecnología entre empresas y expertos mexicanos y europeos.

El CEF permitirá la construcción de una visión compartida entre México y la UE a través de la presentación de proyectos, conocimientos y experiencias relevantes de economía circular de la UE, y reuniones de negocios B2B entre empresas interesadas del sector, lo que supone un excelente momento para identificar oportunidades de negocios y conocer los nuevos avances tecnológicos en economía circular.

Este foro se compone de una serie de 8 webinars, que se llevarán a cabo del 7 al 30 de Julio, seguidos de unas reuniones B2B entre compañías interesadas en septiembre. Para los seminarios se contará con ponentes de reconocimiento internacional, de la Unión Europea y de México, así como de funcionarios de la Unión Europea, concretamente de las direcciones generales de Medio Ambiente (DG ENV) y de Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y Pymes (DG GROW).

Este ciclo de seminarios web será estará disponible al público (empresas interesadas, asociaciones del sector privado, funcionarios mexicanos del gobierno federal, estatal y local, académicos), con registro previo a través de la plataforma zoom, y sin costo alguno.

El ciclo comenzará con una bienvenida oficial y presentación por parte de las autoridades de la UE, la administración de COPARMEX y los funcionarios públicos mexicanos en Chihuahua .

En colaboración con:





This project is funded
by the European Union

1. BORRADOR DEL PROGRAMA

WEBINAR 1: 7 de julio. 8:30 am hora Chihuahua (9:30 am Ciudad de México, 4:30 pm Bruselas)

MARTES, 7 DE JULIO ¿Qué es la economía circular? 1	
8:30-8:35	Inauguración Palabras inaugurales por Emmanuelle Maire , responsable de Unidad, ENV.B1 – Producción, Productos y Consumo Sostenibles, Dirección General de Medio Ambiente (DG ENV), UE
8:35-8:40	Palabras de bienvenida por Luis Felipe Siqueiros Falomir , Secretario de Desarrollo Urbano y Ecología del Gobierno del Estado de Chihuahua
8:40-8:45	Palabras de bienvenida por Jorge Rodrigo Cruz Camberos , Presidente de COPARMEX Chihuahua
8:45-9:00	1) Introducción – La experiencia Europea Emmanuelle Maire, responsable de Unidad, ENV.B1 – Producción, Productos y Consumo Sostenibles, Dirección General de Medio Ambiente (DG ENV), UE Ponente:
9:00-9:45	2) ¿Qué es la economía circular? Diseñar sin residuos ni polución 3) Valor de negocio en la economía circular. Creación de valor y modelos de negocio en la economía circular 4) Productos más duraderos. Extensión de la vida de los productos a través de los ojos de diseñadores y emprendedores. Legislación e incentivos de la UE para promover productos más duraderos Jose María Fernández Alcalá, Responsable del Basque Ecodesign Center Ponente:
9:45-10:15	P&R
10:15-10:25	Conclusiones técnicas y clausura por Víctor Manuel Gómez Céspedes , Presidente de la Comisión de Medio Ambiente y Energía de COPARMEX Chihuahua
10:25-10:30	Palabras de cierre por Jean-Pierre Bou , Encargado de negocios, a.i., Delegación de la Unión Europea en México

WEBINAR 2: 9 de julio. 8:00 am hora Chihuahua (9:00 am Ciudad de México, 4:00 pm Bruselas)

JUEVES, 9 DE JULIO Economía Circular y Cambio Climático	
8:00-8:01	Bienvenida y presentación de los ponentes Moderadora: Laura González Consultora del Proyecto de Apoyos a los Diálogos Sectoriales Unión Europea – México
8:01-8:03	Palabras de bienvenida, Paola Bellabona , Oficial de Programas de los Instrumentos de Política Exterior de la Unión Europea en México
8:03-8:05	Palabras de bienvenida, Víctor Manuel Gómez Céspedes , Presidente de la Comisión de Medio Ambiente y Energía de COPARMEX Chihuahua
8:05-8:45	5) Refabricación. Cómo la refabricación permite a las empresas recapturar el valor en un producto o componente 6) Pensando en sistemas. El cambio de lineal a circular

En colaboración con:





This project is funded
by the European Union

JUEVES, 9 DE JULIO Economía Circular y Cambio Climático	
	7) Cómo aborda la economía circular el cambio climático <p style="text-align: right;">Ponente: Jose María Fernández Alcalá, Responsable del Basque Ecodesign Center</p>
8:45-9:05	8) Casos de estudio de la Unión Europea <p style="text-align: right;">Ponente: William Neale, Consejero de economía circular, Dirección General de Medio Ambiente (DG ENV) /B Economía circular y crecimiento verde, UE</p>
9:05-9:35	P&R
9:35-9:45	Conclusiones y clausura

WEBINAR 3: 14 de julio. 8:00 am hora de Chihuahua (9:00 am Ciudad de México, 4:00 pm Bruselas)

MARTES, 14 DE JULIO HERRAMIENTA DE AUTODIAGNÓSTICO DE ECONOMÍA CIRCULAR	
8:00-8:01	Bienvenida y presentación de los ponentes <p style="text-align: right;">Moderadora: Laura González Consultora del Proyecto de Apoyos a los Diálogos Sectoriales Unión Europea – México</p>
8:01-8:03	Palabras de bienvenida, Paola Bellabona , Oficial de Programas de los Instrumentos de Política Exterior de la Unión Europea en México
8:03-8:05	Palabras de bienvenida, Lucía Robles , Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente de COPARMEX Reynosa
8:05-9:00	Taller para la aplicación práctica de una herramienta de autodiagnóstico a medida para empresas en economía circular donde Ponentes guiará a los participantes a través de diferentes secciones, evaluando y comentando resultados y proporcionando recomendaciones <p style="text-align: right;">Ponentes: Mariana Silva, consultora senior en IDOM Erika Sánchez, consultora en IDOM</p>
9:00-9:30	P&R
9:30-9:45	Conclusiones y clausura

WEBINAR 4: 16 de julio. 8:00 am hora de Chihuahua (9:00 am Ciudad de México, 4:00 pm Bruselas)

JUEVES, 16 DE JULIO LA NUEVA ECONOMÍA DEL PLÁSTICO: REPENSANDO EL FUTURO DEL PLÁSTICO Y DEL EMPAQUETADO	
8:00-8:05	Bienvenida y presentación de los ponentes <p style="text-align: right;">Moderadora: Laura González Consultora del Proyecto de Apoyos a los Diálogos Sectoriales Unión Europea – México</p>
8:01-8:03	Palabras de bienvenida, Paola Bellabona , Oficial de Programas de los Instrumentos de Política Exterior de la Unión Europea en México

En colaboración con:





This project is funded
by the European Union

JUEVES, 16 DE JULIO	
LA NUEVA ECONOMÍA DEL PLÁSTICO: REPENSANDO EL FUTURO DEL PLÁSTICO Y DEL EMPAQUETADO	
8:03-8:05	Palabras de bienvenida, René Fonseca , director general de la Cámara Nacional de industriales de la leche (CANILEC)
8:05-8:20	Una estrategia europea para los plásticos en la economía circular Ponente: Paulo Da Silva Lemos, Funcionario de la UE, Productos Sostenibles. Unidad.B.1 - Producción, Productos y Consumo Sostenibles, Dirección General de Medio Ambiente (DG ENV), UE
8:20-8:35	P&R
8:35-9:15	Un futuro con menos residuos Ponente: Juan Lekube, responsable de economía Circular en IDOM Olatz Noya, Residuos y Economía Circular, IDOM
9:15-9:30	P&R
9:30-9:45	Conclusiones y clausura

WEBINAR 5: 22 de julio. 8:00 am hora de Chihuahua (9:00 am Ciudad de México, 4:00 pm Bruselas)

MIÉRCOLES, 22 DE JULIO	
UNA NUEVA ECONOMÍA TEXTIL: REDISEÑANDO EL FUTURO DE LA MODA	
8:00-8:01	Bienvenida y presentación de los ponentes Moderadora: Laura González Consultora del Proyecto de Apoyos a los Diálogos Sectoriales Unión Europea – México
8:01-8:03	Palabras de bienvenida, Paola Bellabona , Oficial de Programas de los Instrumentos de Política Exterior de la Unión Europea en México
8:03-8:05	Palabras de bienvenida, Ricardo Sandoval , Presidente de la COPARMEX Coahuila
8:05-8:25	La visión de la Unión Europea en el sector textil Ponentes: Christos Kyriatzis, Experto Senior, Unidad de "Turismo, Textiles e Industrias Creativas", Dirección General de Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y PYME (DG GROW), UE Ruben Dekker, oficial de políticas, Unidad de Producción, Productos y Consumo Sustentables, Dirección General de Medio Ambiente (DG ENV), UE
8:25-9:00	MUD Jeans, caso práctico de moda sustentable Ponente: Bert Van Son, CEO Mud Jeans EU Expert (tbd)
9:00-9:30	P&R
9:30-9:35	Conclusiones y clausura

En colaboración con:





This project is funded
by the European Union

WEBINAR 6: 23 de julio. 8:00 am hora de Chihuahua (9:00 am Ciudad de México, 4:00 pm Bruselas)

JUEVES, 23 DE JULIO SIMBIOSIS INDUSTRIAL, LA EXPERIENCIA EUROPEA	
8:00-8:05	Bienvenida y presentación de los ponentes <div style="text-align: right;">Moderadora: Laura González</div> <div style="text-align: center;">Consultora del Proyecto de Apoyos a los Diálogos Sectoriales Unión Europea – México</div>
8:01-8:03	Palabras de bienvenida, Paola Bellabona , Oficial de Programas de los Instrumentos de Política Exterior de la Unión Europea en México
8:03-8:05	Palabras de bienvenida, Oscar Gutiérrez Treviño , Presidente de COPARMEX Nuevo León
8:05-8:20	Oportunidades de Negocio en la Economía Circular <div style="text-align: right;">Ponente:</div> <div style="text-align: center;">Michele Galatola, Responsable de política, Unidad C.1 Economía circular y construcción Dirección General de Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y Pymes (DG GROW), UE </div>
8:20-8:50	El concepto de simbiosis industrial, su relación con la economía circular y sus beneficios económicos, sociales y medios ambientales Inversión de la UE y programas de los últimos cinco años Casos de éxito de Cataluña, España <div style="text-align: right;">Ponentes:</div> <div style="text-align: center;">Veronica Kuchinow, CEO y fundadora de SÍMBIOSY Georgios Chalkias, responsable de programas de innovación de IRIS Technology Solutions </div>
8:50-9:05	Aplicación de la simbiosis industrial en México <div style="text-align: right;">Ponente:</div> <div style="text-align: center;">Claudia Ávila Connelly, directora ejecutiva de la Asociación Mexicana de Parques Industriales Privados (AMPIP) </div>
9:00-9:30	P&R
9:30-9:45	Conclusiones y clausura

WEBINAR 7: 28 de julio. 8:00 am hora de Chihuahua (9:00 am Ciudad de México, 4:00 pm Bruselas)

MARTES, 28 DE JULIO FUENTES DE FINANCIACIÓN Y MODELOS DE NEGOCIO PARA SOLUCIONES DE ECONOMÍA CIRCULAR	
8:00-8:05	Bienvenida y presentación de los ponentes <div style="text-align: right;">Moderadora: Laura González</div> <div style="text-align: center;">Consultora del Proyecto de Apoyos a los Diálogos Sectoriales Unión Europea – México</div>
8:01-8:03	Palabras de bienvenida, Paola Bellabona , Oficial de Programas de los Instrumentos de Política Exterior de la Unión Europea en México
8:03-8:05	Palabras de bienvenida, Fernando Menéndez , Presidente de COPARMEX Torreón
8:05-8:25	Modelos de negocio en economía circular <div style="text-align: right;">Ponente:</div> <div style="text-align: center;">Vasileios Rizos, investigador y jefe de recursos sostenibles y economía circular, CEPS </div>
8:25-8:45	Modelo europeo de economía circular <div style="text-align: right;">Ponente:</div> <div style="text-align: center;">Lourdes Aduna Barba, coordinadora de Enviro Pro en la Green Expo </div>

En colaboración con:





This project is funded
by the European Union

MARTES, 28 DE JULIO	
FUENTES DE FINANCIACIÓN Y MODELOS DE NEGOCIO PARA SOLUCIONES DE ECONOMÍA CIRCULAR	
8:45-9:05	Fuentes de financiación para la economía circular en México Ponente: Mariana Silva, consultora senior, IDOM
9:05-9:20	Hoja de Ruta de la Economía Circular en México Speaker: Itzchel Nieto, Directora de Mitigación en Industria, Residuos y Acción Local, Coordinación General de Mitigación del Cambio Climático, Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC)
9:20-9:40	P&R
9:40-9:45	Conclusiones y clausura

WEBINAR 8: 30 de julio. 8:00 am hora de Chihuahua (9:00 am Ciudad de México, 4:00 pm Bruselas)

JUEVES, 30 DE JULIO	
ECONOMÍA CIRCULAR EN LAS CIUDADES	
8:00-8:05	Bienvenida y presentación de los ponentes Moderadora: Laura González Consultora del Proyecto de Apoyos a los Diálogos Sectoriales Unión Europea – México
8:01-8:06	Palabras de bienvenida, Mirko Puig , Jefe de la Sección Política, Prensa e Información, Delegación de la Unión Europea en México
8:06-8:11	Palabras de bienvenida, María Eugenia Campos Galván , alcaldesa de Chihuahua
8:11-8:16	Palabras de bienvenida, Jorge Rodrigo Cruz Camberos , Presidente de COPARMEX Chihuahua
8:16-8:35	La vision y experiencia de la UE en ciudades inteligentes y economía circular Ponente: Maria Rincón Lievana, Funcionaria de la UE, Producción, productos y consumo sostenibles Dirección-General de Medio Ambiente (DG ENV), UE
8:35-8:55	Sostenibilidad medioambiental de las estrategias de economía circular en las ciudades Ponente: Anna Petit Boix, investigadora postdoctoral, cátedra de transición social y economía circular, Universidad de Friburgo
8:55-9:15	Economías circulares en ciudades europeas y mexicanas; una perspectiva de sistemas de innovación Ponente: Hans Dieleman, investigador de la Facultad de Ciencias y Humanidades de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM) y del Instituto Politécnico Nacional (IPN)
9:15-9:45	P&R
9:45-10:00	Conclusiones y clausura

En colaboración con:





This project is funded
by the European Union

2. BIOGRAFÍAS DE LOS PONENTES



Emmanuelle Maire trabaja en la Comisión Europea en Bruselas, en la Dirección General de Medio Ambiente (DG ENV). Dirige el equipo responsable de Producción, Productos y Consumo Sostenibles. La actividad principal del equipo es apoyar la transición a una economía circular y verde en la Unión Europea. Anteriormente ocupó varios cargos en la Comisión Europea, siendo Jefa de unidad para la cooperación ambiental multilateral (2015-2018) y Jefa de Unidad para el mercado interior de la UE en aviación (2010-2015).



Jose María Fernández Alcalá es técnico de proyectos en el departamento de Economía Circular en Ihobe y gerente técnico en el Basque Ecodesign Center. Experto en evaluación del ciclo de vida y metodologías de la huella de carbono, fue miembro de la delegación del País Vasco en la negociación de la Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. Ha estado involucrado en el desarrollo de diferentes herramientas de software simplificadas, así como en diferentes foros de debate de la Comisión Europea (Política de producto integrada, consumo y producción sostenibles, etiqueta ecológica europea, etc.). Junto con el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de España, ha participado en la Red de la Agencia Europea del Medio Ambiente, así como en los foros europeos sobre consumo y producción sostenibles. Actualmente es el representante español en el grupo de monitoreo técnico para crear la futura organización europea y la huella ambiental del producto. Desde 2012, dirige el Basque Ecodesign Center.



William Neale es asesor sobre economía circular y crecimiento verde en la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea. Antes de 2017, trabajó durante 11 años en el gabinete de dos comisionados europeos para el medio ambiente, Janez Potočnik y Karmenu Vella; con Potočnik trabajó también cuando era comisionado europeo de Ciencia e Investigación. En gabinetes ha sido responsable de las relaciones con el Parlamento Europeo y el Consejo de Ministros, planificación, recursos y presupuesto, y asesoró a los Comisionados sobre el desarrollo de políticas sobre economía circular, eficiencia de recursos, producción y consumo sostenibles, tecnologías ambientales, eco-innovación, política de residuos, transporte, aeronáutica, infraestructuras de investigación y relaciones exteriores. Comenzó su carrera en el servicio público trabajando durante 7 años en la Dirección General de Empresa e Industria de la Comisión Europea. Anteriormente pasó 13 años en el sector privado en los campos de la banca internacional, el comercio minorista y la consultoría de gestión. Tiene una licenciatura conjunta en economía e historia, y una maestría en ciencias políticas, ambas de la Universidad de Manchester (Reino Unido).

En colaboración con:





This project is funded
by the European Union



Mariana Silva trabaja en IDOM liderando el área de economía baja en carbono para impulsar el desarrollo de crecimiento verde y tecnologías limpias en México y Latinoamérica. En los últimos años ha liderado diversos proyectos en la región, como el programa Green Finance for Smart Cities, Low Carbon States fases 1 y 2, el Programa Municipal de Eficiencia Energética, y el Proyecto de Desarrollo de Tecnologías de Energía Sustentable para el Cambio Climático (PRODETES), entre otros. También ha sido consultora independiente para empresas de renombre en el campo de la gestión de emisiones de carbono, proyectos de energía, gestión de residuos y agua, informes de sostenibilidad y estrategias de acción contra el cambio climático. Su experiencia se centra en la gestión del carbono y la energía, el desarrollo de modelos comerciales con bajas emisiones de carbono, el desarrollo de proyectos, el cumplimiento de la normativa ambiental y el análisis de políticas para impulsar la transición a una economía baja en carbono. Mariana tiene un título en Ingeniería Química de la Universidad Iberoamericana y M.Sc. Título en Ingeniería de Procesos, Energía y Medio Ambiente por la Universidad Tecnológica de Berlín. Actualmente es candidata por la Escuela de Finanzas y Administración de Frankfurt para ser experta certificada en Finanzas de Clima y Energía Renovable.



Erika Sánchez es consultora de IDOM y está especializada en proyectos de innovación, fortalecimiento empresarial y cooperación internacional, para lo cual diseña herramientas de capacitación, vigilancia tecnológica y consultoría metodológica. Ha colaborado en proyectos financiados de cooperación internacional. Actualmente está trabajando en la gestión del programa EURO EMPLOYMENT, que tiene como objetivo proporcionar asistencia técnica al gobierno de Honduras para mejorar las capacidades en la promoción del crecimiento económico sostenido e inclusivo, en torno a tres temas: 1) generación y sostenibilidad del trabajo decente, 2) mejora las habilidades de la fuerza laboral y la eficiencia del mercado laboral, y 3) fortalecer el acceso al mercado y la competitividad de las micro y pequeñas empresas hondureñas.



Paulo Da Silva Lemos es licenciado en derecho por la Universidad de Lisboa. Fundador y presidente de la ONG GEOTA (Grupo de Zonificación y Estudios Ambientales). Secretario General del Comité del Año Europeo del Medio Ambiente (1986-1988). Miembro de la Junta de Gobierno del Instituto Ambiental Portugués (1988-1996). Vicepresidente de la Asociación Portuguesa de Derecho Ambiental (1990-1992). Miembro del Consejo Económico y Social (1994-1996). Profesor invitado en la Universidad Autónoma de Lisboa (1993-2003). Agregado de Medio Ambiente y Clima de la Misión Permanente de Portugal ante la Unión Europea (2005-2011), Director General Adjunto de la Agencia Ambiental de Portugal (2012) y Secretario de Estado de Medio Ambiente (2013-2015). Funcionario político en la DG ENV que trabaja en la estrategia de plásticos, plásticos de un solo uso y diseño ecológico (desde 2017).

En colaboración con:





This project is funded
by the European Union



Juan Lekube tiene una Maestría en Ingeniería Industrial con especialización en Energía y Medio ambiente y es Master en Diseño de Plantas Químicas. Durante sus más de 18 años de experiencia en el departamento de Medio Ambiente de IDOM, ha participado en el desarrollo de Planes de gestión de residuos, Estudios de Factibilidad y Proyectos de Ingeniería y Dirección de Obra de plantas de Tratamiento Mecánico Biológico, Valorización Energética y Rellenos Sanitarios en todo el mundo incluyendo México, Colombia, Venezuela, Ecuador y Perú. Actualmente es el Director de Residuos y

Economía Circular en IDOM.



Olatz Noya Gutierrez es Graduada en Ciencias Ambientales y Máster en Investigación en Ingeniería Ambiental por la Universidad del País Vasco y con Especialización en Análisis de Ciclo de Vida (ACV) y Ecodiseño por el Basque Ecodesign Centre (BEcC) de IHOBE. Cuenta con experiencia en proyectos del ámbito de la Economía Circular y el Análisis de Ciclo de Vida (ACV) gracias al trabajo realizado para el BEcC, dónde ha desarrollado varios trabajos entre los cuales cabe destacar un planteamiento de indicadores de economía circular para empresas del sector eléctrico, realizando un piloto para Iberdrola. Actualmente trabaja en el departamento de residuos y economía circular de IDOM.



Christos Kyriatzis es Experto Senior en la Unidad que se ocupa de "Turismo, Textiles e Industrias Creativas" en la Dirección General responsable del Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y Pymes de la Comisión Europea. Anteriormente fue Jefe Adjunto de la Unidad responsable de Asuntos Internacionales en la misma Dirección General. También ha trabajado en las áreas de libre circulación de mercancías en el Mercado Único, eliminación de barreras al comercio dentro de la UE y dentro de la OMC, Cooperación Internacional en el área de empleo, relaciones laborales y asuntos sociales. En su puesto actual, se ocupa específicamente de los problemas de circularidad y sostenibilidad en el sector textil, así como de los problemas de política comercial e industrial.



Ruben Dekker es oficial de políticas en la unidad de Producción, Productos y Consumo Sostenibles de la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea. Fue el autor principal de un documento de 2019 sobre la contribución de los instrumentos de política de productos de la UE a una economía circular. Actualmente participa en el desarrollo de dos iniciativas anunciadas en el Plan de Acción de Economía Circular 2020: la Iniciativa de Política de Productos Sostenibles y una Estrategia Integral de la

UE para los Textiles. Antes de unirse a la Comisión en 2017, Ruben trabajó para la Representación Permanente de los Países Bajos ante la UE como Agregado Ambiental.

En colaboración con:





This project is funded
by the European Union



Bert van Son, originario de los Países Bajos, trabajó en la industria de la moda en Asia y Europa durante treinta años antes de fundar MUD Jeans en 2012. Junto con su equipo, Bert transformó a MUD Jeans en una empresa ejemplar de economía circular. MUD Jeans ha sido reconocida con numerosos premios, incluidos el Premio al Liderazgo en Sostenibilidad y el Premio Peta Vegan. MUD Jeans cumple con altos estándares de varias organizaciones de sostenibilidad, como B Corp.



Michele Galatola estudió Ciencias Ambientales en la Universidad de Taranto en Italia, donde se graduó en 1996. Después de un doctorado en Bari (Italia) y Nottingham (Reino Unido), Michele trabajó desde 1999 hasta 2005 para ENEA, la agencia de investigación nacional italiana para Energía y Medio Ambiente. Desde 2005 trabaja para la Comisión Europea en Bruselas. Ha trabajado durante 5 años en la Dirección General de Investigación y Desarrollo, luego durante 10 años en la Dirección General de Medio Ambiente. Desde abril de 2019 trabaja en la Dirección General de Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y Pymes (DG GROW). Su principal área de especialización es la evaluación del ciclo de vida (LCA). Además, contribuye con su experiencia y experiencia en el desarrollo de nuevas políticas en el área de economía circular, sostenibilidad de productos, etiquetado ambiental de productos y digitalización de información a lo largo de las cadenas de valor.



Veronica Kuchinow es una empresaria (ZICLA, SÍMBIOSY), con una larga experiencia en proyectos estratégicos de economía circular en gobiernos, municipios y empresas, Verónica es además, profesora de sostenibilidad industrial y economía circular en diversas universidades y centros de formación, presidenta de la Comisión de Energía y Residuos del COEAC, así como miembro activo de diversas asociaciones empresariales y mesas de trabajo en economía circular: Fundación BIT Habitat (Barcelona Institute of Technology), Mesa de la Economía Circular del Area Metropolitana Barcelona, Cátedra BCN-UPF de política económica local, 22@Network. Verónica es ingeniera agrónoma con formación diversa en gestión y dirección de empresas en España y en China, así como en diseño e innovación empresarial.



Georgios Chalkias es licenciado en Gestión Ambiental y Ecología Industrial y tiene 10 años de experiencia trabajando en proyectos relacionados con la Economía Circular e Industria 4.0. En este contexto, ha trabajado extensamente en Simbiosis Industrial, tanto como investigador en las Universidades de Delft (NL) y Surrey (Reino Unido) y más tarde como consultor. Actualmente es el coordinador de proyectos financiados con fondos europeos como SHAREBOX, AGRIMAX e INCUBIS, implementando Simbiosis Industrial en entornos industriales, agrícolas y urbanos con un enfoque en aprovechar las Tecnologías

En colaboración con:





This project is funded
by the European Union

de Habilitación para apoyar la implementación de simbiosis industrial. También es miembro del Grupo de Trabajo de Simbiosis Industrial de ASPIRE (Asociación Europea de Industrias de Procesos).



Claudia Ávila Connelly es la directora general de la Asociación Mexicana de Parques Industriales Privados (AMPIP). Ocupó el cargo de Secretaria de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de Hidalgo. Fue Directora Ejecutiva y Fundadora de la Corporación Internacional Hidalgo, un organismo público descentralizado para promover las exportaciones y atraer inversiones. Durante su carrera profesional se ha especializado en temas relacionados con el desarrollo económico y la promoción de la Inversión Extranjera Directa. Es Vicepresidenta de la Asociación Nacional de Directores de Cámaras y Organizaciones Empresariales (ANGECAI) y Presidenta del Comité Técnico Nacional para la Normalización de Parques Industriales en México.



Vasileios Rizos es investigador y jefe de recursos sostenibles y economía circular en el CEPS (Centro de Estudios de Política Europea). Es experto en varios aspectos de la economía circular y analiza las barreras regulatorias y de mercado para la adopción de prácticas de economía circular en Europa y más allá. Las principales áreas de investigación de Vasileios incluyen políticas de economía circular, sostenibilidad industrial, cadenas de valor ecológicas, transporte bajo en carbono e indicadores de eficiencia de recursos. Fue copresidente del grupo de trabajo de Economía Circular de la red Think20 (T20) que apoyó las actividades del G20 bajo la presidencia alemana 2016-17. Entre 2016 y 2018 fue el coordinador del Grupo de trabajo CEPS sobre el papel de los negocios en la economía circular, que reunió a ejecutivos de las principales empresas multinacionales, así como a representantes de ONGs e institutos de investigación. Anteriormente, Vasileios trabajó en la DG ENV de la Comisión Europea y en la Confederación de Industrias Europeas del Papel (CEPI). Es el autor principal de varias publicaciones sobre innovación comercial circular e instrumentos de política que pueden alentar la transición al mercado verde.



Lourdes Aduna Barba es Ingeniera Química por la UNAM y postulante a la Maestría de Ingeniería Ambiental de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, también de la UNAM. Ha sido certificada por la Universidad Técnica Delft de Holanda en las materias de Economía Circular, Manejo de Residuos y Gestión de Materiales Críticos, así como en Empaque Sustentable en Economía Circular. Ha obtenido también el certificado del curso de Introducción a la Economía Circular por la Universidad Centro de la CDMX. Su experiencia la ha llevado a la coordinación del Congreso de Enviro Pro que forma parte de la GREEN EXPO, el congreso ambiental más grande de Latinoamérica, del cual lleva más de 5 ediciones con el tema de economía circular. Fue presidenta de la Comisión de Sustentabilidad Ambiental de la COPARMEX durante 5 años (2007-2011), siendo la organizadora del Concurso Nacional de Reciclaje de Residuos y de diversas iniciativas para impulsar el reciclaje nacional. De igual forma, fue presidenta de la Comisión de

En colaboración con:





This project is funded
by the European Union

Ecología de CANACINTRA de 2013 a febrero de 2018. Fue Consejera Ciudadana en la Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial (PAOT) en el Distrito Federal (2008 – 2011) y representante de diversas cámaras industriales desde 1999 hasta 2018. También fue miembro del Comité de Producción y Consumo Responsable de la AMEXCID, Agencia de la Secretaría de Relaciones Exteriores, con la cooperación internacional y el desarrollo sustentable, igualmente hasta 2018.



Anna Petit-Boix es una científica ambiental especializada en ecología urbana e industrial. Desde 2017, es investigadora postdoctoral en la Cátedra de Transición Social y Economía Circular de la Universidad de Friburgo, Alemania. Como miembro del grupo de investigación Circulus, estudia la conceptualización de la economía circular a escala urbana y realiza investigaciones de casos de estudio sobre los impactos y beneficios ambientales de las estrategias basadas en bio e iniciativas urbanas emergentes. En los últimos 6 años, ha sido coautora de 28 artículos publicados en revistas científicas internacionales. Su investigación sobre la economía circular en las ciudades recibió el Premio Helmut-Lieth de Investigación Ambiental 2019 en la Universidad de Friburgo.



Hans Dieleman es Doctor en Ciencias Sociales por la Universidad Erasmus en Rotterdam, Países Bajos. Ha sido profesor en la Universidad Erasmus y profesor visitante en la Universidad Dauphine en París, Francia, así como en la Universidad Autónoma Metropolitana de la Ciudad de México, campus Azcapotzalco. Actualmente trabaja como profesor investigador en el Centro de Estudios Urbanos de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, y como profesor externo en el centro de Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD) del Instituto Politécnico Nacional de México (IPN). Es miembro de la asociación con sede en EE. UU./ Texas ATLAS, dedicada al aprendizaje y estudios avanzados en transdisciplinaria, y editor asociado de la Revista Transdisciplinaria de Ingeniería y Ciencia, afiliada a la Universidad Tecnológica de Texas. Es miembro del Programa de Investigación sobre el Cambio Climático de la UNAM (PINCC) y miembro de la Red Mexicana de Investigadores en Estudios Socioculturales de las Emociones (RENISCE). Su principal línea de investigación explora el papel de lo más que racional en el cambio y la innovación hacia la sostenibilidad, como las emociones, la imaginación, la creatividad, el arte y la sensibilidad. Es un fuerte promotor de un enfoque holístico de la sostenibilidad, que integra la práctica cognitiva, la práctica y reflexiva. Su segunda línea de investigación explora la sostenibilidad en México y en particular en la Ciudad de México. Publicó sobre la economía circular de México, y sobre agricultura urbana, política ambiental y culturas y arte ambiental en la Ciudad de México.

En colaboración con:

