

CONGRESO VIRTUAL

# FLOTAS VERDES

28-30/SEPT

EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES  
PARA UN TRANSPORTE DE CARGA  
EFICIENTE Y SUSTENTABLE

## Semblanzas de participantes

### Día 1- Experiencias de programas e iniciativas de flotas verdes

**Fecha:** Martes, 28 de septiembre de 2021

### Inauguración



**Mtro. Tonatiuh Herrera Gutiérrez**

*Subsecretario de Fomento y Normatividad Ambiental*  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)

El Licenciado Tonatiuh Herrera también fue Director de Coordinación Técnica y Planeación en el Fideicomiso de Fomento Minero (FIFOMI). Ha desempeñado distintos cargos tanto en el sector público como en el académico, como en la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (ahora Secretaría de Economía) como Subdirector de Análisis de Daño y Causalidad en la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales (UPCI) y como Investigador en el Fideicomiso de Estudios Estratégicos sobre la Ciudad de México y en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. También ha sido docente en la Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México y del Instituto de Ciencias Económico – Administrativas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Es Licenciado en Economía por la Universidad Autónoma Metropolitana de Iztapalapa y cuenta con estudios de Maestría en el Centro de Estudios Económicos del Colegio de México.



CONGRESO VIRTUAL  
**FLOTAS  
VERDES**

**28-30/SEPT**

EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES  
PARA UN TRANSPORTE DE CARGA  
EFICIENTE Y SUSTENTABLE



**Dennis Quennet**

Director del Programa "Ciudades y Transporte Sustentable"  
Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable GIZ (por sus siglas en  
alemán) en México

Tiene una Maestría en Ciencias Políticas y un certificado académico en Administración de Empresas y Management, tras estudios realizados en universidades en Alemania y España.

Inició su carrera en el sector privado, desde 2008 trabaja en diferentes funciones para la Cooperación Alemana GIZ y desde 2016 trabaja en México en la función actual. Los proyectos que se ejecutan en su unidad se concentran en el combate al cambio climático y la protección al medio ambiente en las ciudades y el transporte.



**Dr. Adrián Fernández**

*Director Ejecutivo*

Iniciativa Climática de México (ICM)

Es licenciado en Biología-Ecología por la Universidad Autónoma Metropolitana, cuenta con una Maestría en Ciencias en Tecnología Ambiental por la Imperial College of Science, Technology and Medicine, y Doctorado en Ciencias Ambientales por la misma. Realizó una estancia posdoctoral en la Harvard School of Public Health, y fue ganador de la prestigiosa beca Robert McNamara del Banco mundial (1993-94). Por su investigación pionera sobre la exposición de los viajeros a los contaminantes del aire en la Ciudad de México, recibió el premio



CONGRESO VIRTUAL  
**FLOTAS  
VERDES**

**28-30/SEPT**

EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES  
PARA UN TRANSPORTE DE CARGA  
EFICIENTE Y SUSTENTABLE

Joan Daisey Young Scientist de la International Society of Exposure Science. Cuenta con una amplia experiencia en el sector público, ocupando diversos cargos en el Instituto Nacional de Ecología incluyendo 6 años la Presidencia del mismo. Desde 2013, es Director Ejecutivo de ICM (antes LARCI).

En ICM, supervisa las operaciones y la administración de la organización, así como el enfoque estratégico de las intervenciones en México. Responsable de la recaudación de fondos de ICM; desarrolla el presupuesto anual bajo diferentes escenarios de financiamiento; mantiene la coordinación y comunicación con los donantes; e identifica oportunidades de cofinanciación a nivel regional.

## **Conferencia magistral “Los retos del transporte hacia la sustentabilidad”**



**Ing. Eduardo Olivares Lechuga**

Director de Proyectos Estratégicos en Tecnologías de Bajo en Carbono  
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC)  
[eduardo.olivares@inecc.gob.mx](mailto:eduardo.olivares@inecc.gob.mx)

Eduardo Olivares ha laborado como Ingeniero Ambiental para las empresas del sector automotriz, Ford Motor Company y Volvo de México S.A. de C.V.

Inició su desarrollo profesional en el sector de consultoría, participando en auditorías ambientales y en la elaboración de diagnósticos de emisiones contaminantes a la atmósfera de sistemas de combustión y equipos de proceso de diferentes industrias. También ha colaborado para el Sector Público, en la Dirección General de Proyectos Ambientales de la Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal, como Subdirector de Fuentes Móviles. Asimismo, se desempeñó como Subdirector del Sector Transporte de la Dirección de Calidad del Aire en SEMARNAT, colaborando en el diseño e instrumentación de estrategias integrales de gestión de la calidad del aire y su relación con la agenda nacional de energía y los programas de transporte y desarrollo urbano. Es destacable su contribución para el desarrollo y operación del Programa “Transporte Limpio”. Fue Coordinador de Asesores de la Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental de SEMARNAT, en ésta contribuyó en la elaboración de la Estrategia Nacional de Cambio Climático y el Registro Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero. Adicionalmente ha impulsado programas de



CONGRESO VIRTUAL

# FLOTAS VERDES

28-30/SEPT

EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES  
PARA UN TRANSPORTE DE CARGA  
EFICIENTE Y SUSTENTABLE

transporte de bajas emisiones como el uso de gas natural en el transporte público de pasaje y la elaboración de las Normas de emisiones para vehículos en circulación, ligeros y pesados y en el desarrollo de la modificación a la Norma 163 de emisión de GEI en vehículos ligeros nuevos.

Actualmente labora en el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, como Director de Proyectos Estratégicos en Tecnologías de Bajo Carbono. Atendiendo los proyectos de mitigación de GEI en el Sector Energía y Transporte.

Eduardo Olivares es licenciado en ingeniería ambiental por la Universidad Autónoma Metropolitana y candidato a maestro en ingeniería y tecnología ambiental por la Universidad Europea Miguel de Cervantes. Ha realizado estudios de especialización en la Universidad de Altoo, en Finlandia, el Instituto de Investigaciones Automotrices de Japón y el Instituto Tecnológico Autónomo de México y cuenta con 26 años de experiencia, enfocándose principalmente en la reducción de emisiones del sector automotriz, tanto en contaminantes criterio como gases de efecto invernadero.



**Marie Colson**

Institute for Energy and Environmental Research Heidelberg (ifeu)  
[marie.colson@ifeu.de](mailto:marie.colson@ifeu.de)

Marie Colson is working for 10 years in the field of sustainable mobility, having a master in political science & environment as well as a PdG in Transport Planning. She worked first for Siemens as a consultant in the department "Mobility consulting" in Berlin, Munich and Singapore. She joined ifeu, an independent and non-profit research institute, in 2017. She currently leads the international sector in the department Mobility. She has been working on emission inventory, consulting worldwide on the quantification of transport emissions, as well as on the GHG emission reduction potential of technical, regulatory and political measures. She has been active in the field of MRV systems (Measuring, Reporting, Quantification) for many years, especially on the quantification, working with TREMOD (Transport Emission Model for Germany) and developing the Mobilise your City (MYC) emissions calculator and on the governance of data collection.



CONGRESO VIRTUAL  
**FLOTAS  
VERDES**

**28-30/SEPT**

EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES  
PARA UN TRANSPORTE DE CARGA  
EFICIENTE Y SUSTENTABLE

**Foro "Experiencias internacionales de programas de flotas verdes ¿qué hemos aprendido y qué es lo que falta hacer?"**



**Judith Trujillo**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)  
Programa Transporte Limpio

Maestra en Ingeniería Ambiental por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México. Entre otros proyectos, ha realizado estudios respecto a los impactos y consecuencias de la importación de vehículos usados provenientes de Estados Unidos y Canadá. Participó junto con la SCT y la GIZ en el desarrollo de una Acción de Mitigación Apropiada Nacionalmente (NAMA) de Autotransporte Federal de Carga. Actualmente está encargada de la administración del programa Transporte Limpio.



**Buddy Polovick**

US Environmental Protection Agency (EPA)  
Programa Smart Way  
polovick.buddy@epa.gov

Buddy has worked for the U.S. Environmental Protection Agency for 26 years at the Office of Transportation and Air Quality, Transportation and Climate



CONGRESO VIRTUAL

# FLOTAS VERDES

**28-30/SEPT**

EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES  
PARA UN TRANSPORTE DE CARGA  
EFICIENTE Y SUSTENTABLE

Division, which is part of EPA's Office of Air and Radiation. Based in Ann Arbor, Michigan at the National Vehicle and Fuel Emissions Laboratory, Buddy is a Team Leader for the SmartWay Transport Partnership. Buddy is part of the EPA team who worked with industry leaders to develop and implement this innovative Partnership in 2004. Prior to SmartWay, Buddy worked to implement in-use vehicle emission testing and compliance programs throughout the U.S. Before joining the EPA, Buddy served two years in the U.S. Peace Corps as a Community Development Specialist in Mali, West Africa. His education background includes a B.A. in International Studies and International Relations from The Ohio State University and graduate studies in Environmental and Natural Resource Policy at Michigan State University.



**Cristina Victoriano**

Agencia de Sostenibilidad Energética de Chile  
Giro Limpio  
[cvictoriano@agenciase.org](mailto:cvictoriano@agenciase.org)

Ingeniera Civil Industrial, con especialización en Transporte, de la Universidad de Chile y un Máster en Matemáticas para los Negocios, con especialización en Logística y Optimización, de la Universidad de Wuppertal, Alemania.

Cristina Victoriano es actualmente jefa de la línea de Transporte Eficiente en la Agencia de Sostenibilidad Energética, desde donde dirige la implementación de los programas de Electromovilidad y Giro Limpio, que buscan mejorar la eficiencia energética y la sostenibilidad del sector transporte camionero en Chile.

Anteriormente, Cristina fue jefa de la Unidad Transporte Eficiente en la División de Energías Sostenibles del Ministerio de Energía de Chile, donde participó en la definición e implementación de políticas públicas y programas de eficiencia energética en el sector del transporte. En particular, Cristina lideró, por parte del Ministerio de Energía, la implementación del etiquetado vehicular obligatorio de eficiencia energética para vehículos livianos en el año 2012, su extensión a vehículos medianos y eléctricos el año 2017, junto con esto, lideró las investigaciones que derivaron en la incorporación de estándares de eficiencia energética vehicular en la ley de eficiencia energética recientemente promulgada. Durante el año 2018,



CONGRESO VIRTUAL  
**FLOTAS  
VERDES**

**28-30/SEPT**

EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES  
PARA UN TRANSPORTE DE CARGA  
EFICIENTE Y SUSTENTABLE

Cristina estuvo a cargo del Diseño de la "Estrategia Nacional de Electromovilidad" y del primer acuerdo público-privado por la Electromovilidad.



**Andreij Pozdniakov**  
Natural Resources Canada (NRCan)  
Smartway  
andreij.pozdniakov@nrcan-rncan.gc.ca

Andreij Pozdniakov has joined Natural Resources Canada in 2019 as a Programs Manager, where his main role consists in supporting The Greening Freight Programs (SmartWay, SmartDriver and the Green Freight Assessment Program). Prior to joining NRCan, Andreij has held various positions within the Government of Canada starting as a Technical Advisor at the Canada Revenue Agency, mutating to a Program Officer position within Employment and Social Development Canada and moving on to his prior role as a Policies and Procedures Officer at the Canada Industrial Relations Board.



**María Inés Hidalgo**  
Secretaría de Energía de Argentina  
Programa Transporte Inteligente  
mhidalgo@mecon.gov.ar

Ing. Química egresada de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires con Posgrado en Energía del CEARE-Centro de estudios de la actividad regulatoria energética- de la Universidad de Buenos Aires. Es especialista en





**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



cooperación  
alemana  
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



giz  
Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



icm  
INSTITUTO MEXICANO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS  
DE DESARROLLO SUSTENTABLE

CONGRESO VIRTUAL  
**FLOTAS  
VERDES**

**28-30/SEPT**

EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES  
PARA UN TRANSPORTE DE CARGA  
EFICIENTE Y SUSTENTABLE

cambio climático, proyectos de disminución de gases de efecto invernadero y eficiencia energética. Cuenta con una experiencia de más de 10 años en consultoría ambiental, liderando proyectos en América Latina, Estados Unidos, África y Europa. Desde el año 2016 es asesora en el área de eficiencia energética de la Secretaría de Energía de Argentina y está a cargo del desarrollo de programas e iniciativas de eficiencia energética en el transporte. Es además docente de la Cátedra de Posgrado de "Derecho y cambio climático" de la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires.

