

# HACIENDA

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



El Centro de Estudios para la Preparación y Evaluación Socioeconómica de Proyectos (CEPEP) y el Programa de Financiamiento de Infraestructura Baja en Carbono en las Ciudades (FELICITY) de la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ), tienen el agrado de invitarle a participar en el

## Encuentro Técnico sobre preparación y evaluación de proyectos para el manejo de Residuos Sólidos Urbanos

Un espacio para el dialogo, reflexión y difusión de las mejores prácticas en la inversión pública, bajo una perspectiva de sustentabilidad



Save the Date

19 de Noviembre



Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Auditorio de la Subsecretaría de Egresos; Av. Constituyentes 1001. Col. Belén de las Flores, Del. Álvaro Obregón. C.P. 01110

**CDMX**

Confirmar su asistencia al correo : [difusion\\_cepep@hacienda.gob.mx](mailto:difusion_cepep@hacienda.gob.mx) antes del 11 de noviembre de 2019



**giz**



**TEMA PRINCIPAL:** Preparación, evaluación y gestión de proyectos para el manejo integral de Residuos Sólidos Urbanos

**FECHA:** 19 de noviembre de 2019

**LUGAR:** Ciudad de México

**SEDE:** Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Auditorio de la Subsecretaría de Egresos. Av. Constituyentes 1001, Col. Belén de las Flores, Del. Álvaro Obregón. CP 01110

**PARTICIPANTES:** 150 invitados

- Funcionarios públicos de los órdenes de gobierno federal, estatal y municipal
- Organismos internacionales
- Expertos académicos
- Sector privado



Inicio	Término	Expositor	Tema
09:00	09:45	Registro	
09:45	10:00	Inauguración Jorge Nuño Lara. Titular de la Unidad de Inversiones. SHCP Representante de GIZ	
10:00	10:40	Eduardo Contreras Profesor de la Universidad de Chile	Introducción: La gestión de residuos sólidos urbanos
10:40	11:20	Anne Laure Mascle-Allemand Directora Ejecutiva del PIAPPEM	Metodología para la evaluación socioeconómica de proyectos para el manejo integral de RSU
11:20	12:00	Julio Toro Director General de IKONS, Infraestructura y Servicios	Cómo las APP podrían funcionar como un mecanismo para la ejecución y operación de proyectos relacionados con los RSU
12:00	12:20	Receso	
12:20	13:00	FONADIN PRORESOL	Retos y áreas de oportunidades para la gestión de proyectos para el manejo de residuos sólidos
13:00	13:40	William Marotto	Experiencia de Costa Rica
13:40	14:20		Experiencias Subnacionales
14:20	14:30	Clausura	





Eduardo Contreras es Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Chile, con MBA en ESADE, Barcelona y Doctorado en Ciencias Empresariales de la Universidad Autónoma de Madrid. Desde 1996 es Profesor Adjunto del Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile. Ex Director Académico del Magister en Gestión y Políticas Públicas de esa Universidad (2011 al 2018). Actualmente es director de diversos diplomados y cursos de postítulo en la Universidad de Chile, entre ellos el Diploma de Postítulo en Preparación y Evaluación Social de Proyectos. Su área de especialización es finanzas y específicamente evaluación privada y social de proyectos. Ha desarrollado consultorías y asesorías para empresas, organismos públicos y para organismos internacionales como CEPAL (Ilpes) y el BID. Es autor de varias publicaciones en el tema, entre ellas: “Manual Metodológico de Evaluación Multicriterio para Programas y Proyectos”; “Diseño y Evaluación de Proyectos: un enfoque integrado”; “Evaluación social de inversiones públicas: enfoques alternativos y su aplicabilidad para Latinoamérica”, “Evaluación de inversiones bajo incertidumbre: teoría y aplicaciones a proyectos en Chile”. “Elementos conceptuales y aplicaciones de microeconomía para la evaluación de proyectos”, “Guía general para la gestión de residuos sólidos domiciliarios” y “Evaluación multicriterio y su aplicabilidad en la evaluación de proyectos públicos”.

Además de su actividad docente en Chile, como consultor de ILPES – CEPAL y como profesor de la Universidad de Chile, ha realizado actividades docentes en México, Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Panamá, República Dominicana, Venezuela, Ecuador, Perú, Uruguay, Paraguay y Argentina. Como consultor del BID ha participado en estudios en Brasil, Nicaragua y Colombia, entre otros países.





Anne-Laure Mascle-Allemand tiene 10 años de experiencia en temas de planeación e inversión pública. Es licenciada en administración de empresas de la Universidad de París, Francia, Maestra y Doctora en Economía de la Universidad de Toulouse, Francia. Asimismo, cursó posgrados especializados como la Especialidad en Evaluación Financiera y Socioeconómica de Proyectos en el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), el Diplomado en Asociaciones Público-Privadas para el Desarrollo de Infraestructura y Servicios del PIAPPEM/Universidad Tec Virtual, Tec de Monterrey, México y el Diplomado en Marco lógico para la formulación de proyectos de desarrollo de la CEPAL. Como Coordinadora del Fideicomiso del Centro de Estudios para la Preparación y Evaluación Socioeconómica de Proyectos (CEPEP), fideicomiso adscrito a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) del Gobierno Federal Mexicano, ha asesorado a la Unidad de Inversiones de la SHCP en la revisión de más de 100 evaluaciones de programas o proyectos de inversión de diversos sectores y en el diseño de sus sistemas de evaluación, de seguimiento, de evaluación ex-post y de evaluación de Asociaciones Público Privadas (APPs). Asimismo, en 2016, estuvo desempeñándose como responsable de la coordinación académica en el proyecto del Fortalecimiento del Ciclo de Desarrollo de la Infraestructura que contrataron conjuntamente la SHCP y BANOBRAS.

Ha participado en la elaboración de metodologías en evaluación socioeconómica de proyectos en temas diversos: carreteras, caminos rurales, transporte masivo urbano, residuos sólidos, hospitales, plantas de tratamiento, presas y distribución eléctrica, entre otros.

En los últimos 7 años ha sido profesora en la maestría en Economía en el ITAM, asimismo, ha impartido seminarios, cursos, diplomados en evaluación financiera y socioeconómica de proyectos para servidores públicos a nivel federal, estatal y municipal en México. En 2014, desarrolló en colaboración con el PIAPPEM el primer Diplomado en línea en Evaluación Socioeconómica de Proyectos de Inversión (DESPI) avalado por la SHCP.





Julio Toro Cepeda es Licenciado en Ciencias de la Ingeniería e Ingeniero Civil con postgrado en Dirección de Empresas, con más de 27 años de experiencia profesional. Posee maestrías en Dirección de Empresas en la Escuela de Negocios Española IEDE y en la Universitat de Lleida, España. También tiene un Diploma en Asociación Pública Privada en infraestructura en Harvard University. Su principal campo de especialidad está en aplicaciones de esquemas de Asociación Público – Privada (APP) en carreteras, vías urbanas, ferrocarriles, transporte público, puertos, aeropuertos, hospitales, saneamiento, obras hidráulicas, edificación pública y recintos penitenciarios. Posee más de 25 años de experiencia profesional en el área de diseño, evaluación y gestión de proyectos de infraestructura, de los cuales en los últimos 21 años ha estado participando en esquemas institucionales y diseño de transacciones de proyectos de asociación público-privados en el área de infraestructura y servicios, que representan inversiones por más de 2 mil millones de dólares en más de 10 proyectos de concesiones en América Latina. Se ha desempeñado como consultor independiente para el Banco Mundial (WB), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Corporación Andina de Fomento (CAF) y Chemonics International-USAID, asesorando a diferentes gobiernos latinoamericanos, entre los que se cuentan Colombia, Costa Rica, El Salvador, Honduras, México, Perú, Paraguay y Uruguay. Además se desempeñó durante más de 7 años en la Coordinación General de Concesiones del Ministerio de Obras Públicas de Chile, inicialmente participando en el Programa de Concesiones Viales Urbanas, donde estuvo a cargo del diseño del modelo de negocio y de la licitación del primer proyecto de este programa, Costanera Norte, posteriormente a cargo de la Unidad de Nuevos Negocios, responsable de la identificación, análisis y evaluación de nuevos proyectos a ser realizados mediante esquemas de concesión, como la infraestructura penitenciaria, proyectos de transporte público, Hospitales, edificación pública y otros. Actualmente es consultor internacional y Socio Director de IKONS Infraestructura y Servicios SA de CV, participando en diferentes asesorías al sector público y privado en el ámbito de procesos de APP, específicamente en esquemas institucionales, Estructuración de Transacciones, Estudios de Prefactibilidad, Evaluación de Proyectos y Estudios Económico / Financieros, donde los casos más recientes son una asesoría al Ministerio de Economía y Finanzas de Uruguay para la revisión del estudio de Factibilidad y de Valor Por Dinero de un proyecto APP para un Recinto Penitenciario; asesorías en temas institucionales para proyectos APP al Ministerio de Hacienda y Crédito Público de Colombia; al Instituto de Concesiones de Colombia (INCO, actual Agencia Nacional de Infraestructura), a través de una consultoría del Banco Mundial. Asimismo, destacan las asesorías realizadas en Chile a las Empresas Portuarias de San Antonio y Valparaíso para la evaluación de un Proyecto de Gran Escala en la zona central de Chile y al sector privado (Consorcio Argentino-Chileno-Japonés-Italiano) para el diseño de la transacción de un proyecto binacional de un ferrocarril de baja altura entre Chile y Argentina. En México destacan las asesorías realizadas al sector privado en proyectos APP de hospitales, y en Honduras en la estructuración del nuevo Centro Cívico Gubernamental de ese país, en un esquema de Fideicomiso.





William Maroto es Licenciatura en Salud Ambiental de la Universidad de Costa Rica y cuenta con una Maestría Profesional en Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible, Universidad de la Salle, Costa Rica además de ser Especialista en Responsabilidad Social Empresarial por el Instituto Tecnológico de Costa Rica. Cuenta con estudios en Planificación y Ordenamiento del Territorio por la Universidad de San Carlos de Guatemala, Dirección de Empresas por el Colegio Universitario de Cartago, Costa Rica y como Técnico en Gestión Municipal de Residuos Sólidos por el Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Cuenta con 10 años de experiencia en el tema de Manejo Integral de Residuos Sólidos, bajo el cargo de Director del Departamento de Gestión Ambiental de la Municipalidad de Oreamuno y es Profesor en la Maestría de Gestión Ambiental de la Universidad de la Salle, impartiendo los cursos de Manejo Integral de Residuos Sólidos, Políticas locales para el Desarrollo Sostenible y Planificación del Territorio desde el año 2017.

Cuenta con 8 años de experiencia en el tema de Manejo de residuos valorizables, 4 años en la implementación de Alianzas Público Privadas para el Cooprocesamiento de los Residuos sólidos y más de 5 años de experiencia en Administración de Servicios Públicos Municipales y en el Desarrollo de fortalecimiento de Capacidades municipales en el Ordenamiento Territorial, Reducción de riesgo de desastres y residuos sólidos por parte de la Universidad Estatal a distancia.

Fue expositor en el Taller Nacional para la Planificación de desarrollo y sostenibilidad del ambiental en Costa Rica organizado por el programa nacional de las Naciones Unidas para el medio ambiente y en el XV simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos Sólidos hacia la Carbono Neutralidad, exponiendo sobre las oportunidades de Aprovechamiento energético de los Residuos Sólidos.

