

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

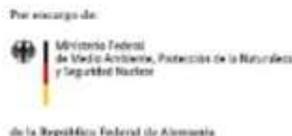


Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Auditorio de la Subsecretaría de Egresos; Av. Constituyentes 1001. Col. Belén de las Flores, Del. Álvaro Obregón. C.P. 01110

CDMX

Confirmar su asistencia al correo: difusion_cepep@hacienda.Gob.mx antes del 14 de noviembre de 2019





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

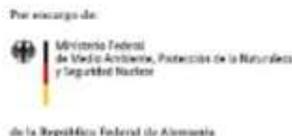
PARTICIPANTES: 150 invitados

- 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 Helge Arends. Director del Programa	
10:00	10:40	Eduardo Contreras Villablanca 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 Cepeda 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	Carlos Andrés Puente López FONADIN-PRORESOL	Retos y áreas de oportunidades para la gestión de proyectos para el manejo de residuos sólidos
13:00	13:40	William Maroto Director del Departamento de Gestión Ambiental de la Municipalidad de Oreamuno , CR	Experiencia de Costa Rica
13:40	14:30	Jorge F. Oseguera Arellano, GISA Luis Ernesto Barboza Romero, SIMEPRODE Antonio De La Torre Chambé. SIRENSOL Moderación: Héctor López Leal, DGA de Proyectos Unidad de Inversiones, SHCP	Experiencias Subnacionales <ul style="list-style-type: none"> • León, Guanajuato • Nuevo León • Benito Juárez, Quintana Roo
14:30	14:45	Clausura	





Eduardo Contreras Villablanca

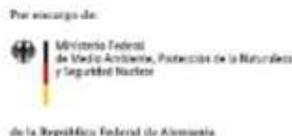


Eduardo Contreras es Ingeniero Civil Industrial de la Universidad de Chile, con MBA en ESADE, Barcelona y Doctorado en Ciencias Empresariales de la Universidad Autónoma de Madrid. Desde 1996 es Profesor Adjunto del Departamento de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas 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

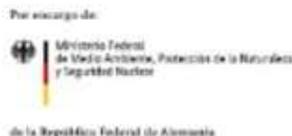


Anne-Laure Mascle-Allemand tiene 10 años de experiencia en temas de planeación e inversión pública. Es licenciada en administración de empresas de la Universidad de París, Francia, Maestra y Doctora en Economía de la Universidad de Toulouse, Francia. Asimismo, cursó posgrados especializados como la Especialidad 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.



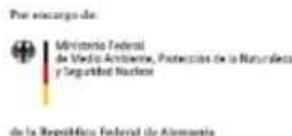


Julio Toro Cepeda



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 mas 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 reciente 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 Pérez



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.





En la actualidad, Carlos Puente es Director de Agua, Energía y Medio Ambiente del Fondo Nacional de Infraestructura (en BANOBRAS, responsable de la instrumentación de los Programas enfocados a la atención del sector hidráulico, a través del PROMAGUA, y de Residuos Sólidos, a través del PRORESOL logrando integrar una cartera de 21 proyectos entre plantas de tratamiento, desaladoras, acueductos, proyectos de mejora integral de la gestión, proyectos de residuos sólidos urbanos, museos y acuarios en diferentes ciudades del país, los cuales en su conjunto integran una inversión global de 58 mil millones de pesos y Apoyo estimado del FONADIN de 19 mil millones de pesos

Dentro del sector público se ha desempeñado además como Director de Estructuración de Proyectos en la Secretaría de Finanzas del Estado de México, entre otros puestos relacionados con el cambio estructural, en la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, y el financiamiento de proyectos de infraestructura, en BANOBRAS

Asimismo, ha laborado en el Sector Privado como Subdirector de Proyectos en Hermes Infraestructura, y como Director de Promotora de Cultura Yaxché, responsable de la instrumentación del Proyecto para Prestación de Servicios del Gran Museo del Mundo Maya de Mérida acumulando así, más de 20 años de experiencia laboral en materia de estructuración, implementación, desarrollo y operación de asociaciones público privadas en todas las áreas involucradas sector financiero, gobierno y sector privado

Es Licenciado en Economía por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (con estudios de Maestría en Contabilidad y Finanzas en la Universidad de Bath en el Reino Unido, habiendo obtenido la Beca Chevening /HSBC otorgada anualmente a 40 candidatos alrededor del mundo





Maestro en Administración y Dirección de Empresas por la EGADE Business School (ITESM), Licenciado en Administración Financiera por el ITESM y Administrador de Proyectos Certificado por el Project Management Institute, cuenta con diversos estudios, cursos y diplomados en materia de evaluación, preparación, administración, financiamiento y gestión de proyectos de inversión en materia de Asociaciones Público Privadas impartidos por diversos organismos como el ITESM, PIAPPEM, BID, entre otros.

Profesionalmente, cuenta con más de 8 años de experiencia en la participación, estructuración, coordinación, puesta en marcha y operación de diversos proyectos de Asociaciones Público Privadas del sector de comunicaciones y transportes y medio ambiente en los 3 niveles de gobierno.

Actualmente se desempeña como Director General de la empresa Gestión e Innovación en Servicios Ambientales la cual se dedica a la gestión integral de soluciones ambientales en los ámbitos de recolección y tratamiento de residuos, gestión integral de rellenos sanitarios, limpieza urbana, gestión y tratamiento del agua y valorización energética; recolectando diariamente más de 1,100 toneladas de RSU y atendiendo a más de 1 millón de personas a través de la gestión de los contratos municipales de las ciudades de León e Irapuato en el estado de Guanajuato.





Actualmente se desempeña como Director Comercial en SIMEPRODE, Organismo Público Descentralizado del Estado de Nuevo, siendo el objetivo el contribuir a mejorar el aprovechamiento, la gestión integral y sustentable de los residuos sólidos urbanos y de manejo especial. Diariamente ingresan 800 vehículos al relleno sanitario para disponer de 5,000 toneladas diarias de residuos generados por el Área Metropolitana de Monterrey.

Profesionalmente cuenta con 18 años de experiencia en apertura, desarrollo y planeación estratégica de mercados, elaboración de planes comercial/financiero, evaluación de proyectos de inversión estratégicos de alto nivel además de ser responsable de áreas de finanzas y administración en empresas multinacionales.

Licenciado en Administración Financiera por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITEMS) contando con estudios y cursos especializados en negociación y evaluación de proyectos.





El Lic. en Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León con Maestría y estudios de Doctorado en Washington University en St. Louis Missouri, Estados Unidos.

Actualmente es Director General Adjunto de Proyectos en la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

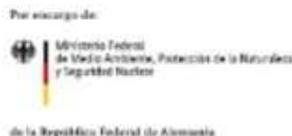
Cuenta con una sólida experiencia en evaluación financiera y socioeconómica de proyectos, así como en la determinación de tarifas de servicios regulados. Adicionalmente, cuenta con un amplio conocimiento sobre la regulación aplicable a proyectos y a la programación de recursos destinados a programas y proyectos de inversión en la Administración Pública Federal.

Se desempeñó como Director General Adjunto de Proyectos de Inversión en la Unidad de Inversiones (2009/2013), siendo responsable de la supervisión, análisis y registro en la cartera de proyectos de inversión de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público de los programas y proyectos de inversión de Petróleos Mexicanos, Comisión Federal de Electricidad, Comisión Nacional del Agua y otras dependencias de la Administración Pública Federal, que en conjunto representaban más del 80% de la inversión pública federal.

Cuenta con 25 años de experiencia en Petróleos Mexicanos, participando en iniciativas estratégicas de negocios, tales como: plan de negocios, evaluación de proyectos, políticas de precios, régimen fiscal, contratos de servicios múltiples para el desarrollo de reservas de hidrocarburos y regulación de la industria del gas natural.

Su última responsabilidad en Petróleos Mexicanos fue como Gerente de Análisis Económico en Pemex Exploración y Producción.





Organización

SHCP-Unidad de Inversiones

Jorge Nuño Lara

Titular de la Unidad de Inversiones

GIZ - FELICITY

Bertha Itzel Alcerreca Corte
Miguel Angel Fernández Contreras
Cynthia Marissa González Macías

CEPEP

Eduardo Morin Maya
Ana Iveth Orozco Cuesta
Ma. Lizbeth Alvarado Roldán
César Vázquez Corte

