CURSO DE VERANO 2015

24-26 DE AGOSTO 2015

BORRADOR PRELIMINAR

FECHA	SESIÓN	CONTENIDO	PROFESOR (SUGERIDO)
Agosto 24	9:30 - 11:00	**Sostenibilidad de Ciudades:** Marco Conceptual y vinculación con el desarrollo de infraestructura urbana	**Ellis J. Juan** Coordinador General ICES, BID
	11:30 - 13:00	**Sostenibilidad de Ciudades:** Competitividad de Ciudades y la Generación de empleo productivo. • Porque el desarrollo sostenible de la infraestructura urbana es vital para tener una Ciudad Competitiva. • Relación entre la competitividad de una Ciudad y la generación de empleo productivo. • El impacto de la movilidad urbana en la competitividad de las ciudades. • Como definir con éxito los "nichos de mercado" en los que una ciudad sostenible y competitiva deba de • enfocarse. • Algún caso ilustrativo de desarrollo eficiente de infraestructura urbana con impacto en la generación de empleo (Barcelona). • Lecciones aprendidas. • Recomendaciones.	**Jordi Hereu** Ex alcalde de Barcelona, España
	15:30 - 17:00	**Sostenibilidad de Ciudades:** Desarrollo de Infraestructura Urbana bajo distintos modelos de planificación urbana ("sprawl vs. Compactdness"). Impacto sobre costos de provisión de servicios. • Proceso de urbanización en LAC • El Cambio Climático y los Procesos de Urbanización • El concepto de adaptación y resiliencia: la creación de pasivos ambientales contingentes. • Los restos de financiar los costos de adaptación • (resiliencia). • Modelos de Planificación Urbana: ("Sprawl vs Compactdness") • Impacto en los costos de infraestructura básicos • (agua y saneamiento, movilidad, residuos sólidos, electricidad) • Como modelar el desarrollo de la huella urbana bajo distintos escenarios de urbanización. Impacto en la vulnerabilidad (asentamientos humanos en zonas vulnerables) • Modelo Austrian Institute of Technology (AIT). Desarrollo de una caso práctico. • Recomendaciones.	**Patricio Zambrano** Especialista urbano, ICES, BID **Ellis J. Juan** Coordinador General ICES, BID

Agosto 25	9:30 - 11:00	**Financiando Infraestructura Urbana:** Principios de Financiamiento de Proyectos y Distribución de Riesgos, aplicación a gobiernos municipales. • Principios de Financiamiento de Proyectos • Definición de Riesgos y Distribución de los mismos en el financiamiento de proyectos • Definición de un PPP: el concepto del valor por dinero ("value for money") • Uso público de PPPs: Apalancando los recursos públicos • Distintos esquemas de PPP, y su utilización en diferentes casos y sectores • Rol del Sector Privado: Cuando hace sentido la presencia del sector privado en la infraestructura urbana • Algún caso ilustrativo de APPs en infraestructura urbana (Chile). • Lecciones aprendidas: elementos claves para el éxito de un PPP • Recomendaciones.	**Ellis J. Juan** Coordinador General ICES, BID **Sergio Hinojosa** Asesor Senior PIAPPEM/FOMIN-BIDen México
	11:30 - 13:00	**Financiando Infraestructura Urbana:** Uso de plusvalías e instrumentos de monetización de ingresos futuros vía mercado de capitales. • Situación fiscal de los municipios en mercados emergentes. • Importancia e impacto de la regeneración urbana en la competitividad de una ciudad y en la generación de empleos productivos. • Marco conceptual de las opciones fiscales disponibles para una ciudad para financiar infraestructura urbana. • Mecanismos de captura de plusvalía para financiar regeneración urbana. • Mecanismos de TIFs ("tax increment financing") • Proceso de mejoras de captación y recolección de impuestos prediales. • Uso de los mercados de capitales (productos financieros innovadores en materia de plusvalía), Caso de los CEPACs • (Certificados de Potencial Adicional de Construcción, CEPACs) • El caso de Rosario, Argentina : Recuperación urbana del frente costero del Rio Paraná • Lecciones aprendidas. • Recomendaciones.	**Andres Blanco** ICES, Coordinador Sectorial, BID

Agosto 25	15:30 - 17:00	**Financiando Infraestructura Urbana:** – El Rol del Sector Privado, Estructurando Asociaciones Publico Privadas. • Marco conceptual de las necesidades de infraestructura a nivel global (% sub-nacional), limitaciones de espacio fiscal, necesidad del sector privado. • Rol del sector Privado: Cuando y como debe de intervenir, incentivos y retos. • Marco regulatorio: la regulación "inteligente" como incentivo a la eficiencia en lugar de barrera. • Mecanismos de financiamiento para estructura de APPs. • Rol de los Entes Multilaterales. • Algún caso ilustrativo de APPs en infraestructura urbana (Banco Mundial/IFC). • Lecciones aprendidas. • Recomendaciones - Caso Colombia: Programa Ciudades Emergentes y Competitivas Findeter. • Porque el desarrollo sostenible de la infraestructura urbana es vital para tener una Ciudad Competitiva. • Ciudades Colombianas: su proceso de urbanización y necesidades de infraestructura urbana. • Principales retos para la sostenibilidad y competitividad de las Ciudades Colombianas. • Como se financia la infraestructura urbana en Colombia. • Caso ilustrativo de proyectos de infraestructura urbana financiados por Findeter. • Lecciones aprendidas en la aplicación del Programa de Ciudades Sostenibles y Competitivas. • Recomendaciones	**José Luis Guash** Ex-Jefe de la Unidad de Expertos Globales en PPP del Banco Mundial y Profesor de Economia de la Universidad de California San Diego USA **Luis Fernando Arboleda** Presidente de Finderter, Colombia

Agosto 26	9:30 - 11:00	El caso de Puerto Madero, Santa Fé, Argentina Asunción, Paraguay. • Descripción del proceso de rescate y renovación urbano de los dos casos (Puerto Madero en pasado, y La Asunción en futuro). • Descripción del marco institucional (actores, roles, etc.) • Rol del sector privado en el proceso • Mecanismos de financiamiento de los proyectos (Puerto Madero en pasado, y La Asunción en futuro). Uso de Asociaciones Público-Privadas. • Lecciones aprendidas (caso de Puerto Madero) • Recomendaciones Los Retos de las Ciudades – Puerto. • Financiamiento de infraestructuras urbanas en ciudades portuarias: oportunidades en mercados globalizados • Opciones de financiamiento de las intervenciones Puerto-Ciudad • Rol del sector privado en el proceso. Opciones de • Asociaciones Publico Privadas (APPs). • Renovación urbana del "waterfront" portuario: las economías de la reconversión de zonas abandonadas. Es este un modelo aún vigente? Casos de intervenciones de Puerto-Ciudad: Génova (Italia), y Koge (Dinamarca) • Recomendaciones	**Roberto Converti** Director General, OFICINA URBANA, Argentina. Director del Departamento de Arquitectura y Urbanismo de UADE **Rinio Bruttomesso** Vicepresidente de RETE. Profesor del Instituto de Arquitectura de Venecia (IUAV)
	11.30-13.00	**Financiando Infraestructura Urbana:** - Caso de la Ciudad de San Antonio, Texas (PPP Agua y Saneamiento).	Carlos Cosín Presidente y consejero delegado de Abengoa Water, España **Ellis J. Juan** Coordinador General ICES, BID **Jose Luís Gil** Universidad de Cantabria

	15.30-17.00	**Financiando Infraestructura Urbana:** - Caso de FCC Aqualia en asociación con el BERD. - Caso de Gestión de Residuos Solidos. • Uso de Asociaciones Publico Privadas para financiar infraestructura urbana. • Estrategia de FCC en los sectores de agua y saneamiento y residuos sólidos. • Acualia y la Asociación con BERD: Algunos casos prácticos • Caso ilustrativo del sector Residuos Sólidos. • Lecciones aprendidas. • Recomendaciones como inversionista privado. • Recomendaciones	**Guillermo Moya Garcia-Renedo** Director de Desarrollo Internacional, FCC.
	17.00-17.30	**Conclusiones. Clausura del evento**	Ellis J. Juan Coordinador General ICES, BID