

Una ciudad es sostenible cuando puede otorgar a sus ciudadanos una adecuada calidad de vida, mientras que al mismo tiempo es capaz de preservar sus activos físicos (infraestructura económica y social), y sus activos ambientales (costas, lagos, ríos, bosques, cuencas, etc.) para las generaciones futuras. Una débil gestión de los activos ambientales de una ciudad conlleva riesgos importantes que afectan a la sostenibilidad y resiliencia de la misma. La disposición no adecuada de los residuos sólidos de una ciudad, en la mayoría de las ocasiones, terminan contaminando los cuerpos de agua (lagos, ríos, costa), obstruyendo drenajes naturales del sistema y aumentando la vulnerabilidad de la población a los efectos de cambio climático. La postergación de inversiones en el saneamiento de bahías y costas, impactan en la pérdida de importantes activos ambientales para la resiliencia y competitividad de una ciudad costera.

Una buena gestión de los activos ambientales en una ciudad mejora considerablemente la sostenibilidad de la misma, su adaptación y resiliencia al cambio climático, reduce pasivos ambientales contingentes, mejora sus finanzas públicas y su competitividad.

El Curso de Verano sobre “La Gestión de los Activos Ambientales (Agua, Saneamiento y Residuos) y su impacto en la Resiliencia de Ciudades” incluirá entre otras actividades, presentaciones y discusiones sobre los siguientes temas:

- Gestión de cuencas hídricas y su impacto en la sostenibilidad ambiental y climática de las ciudades.
- Seguridad hídrica y su vinculación con la seguridad energética y la seguridad alimentaria.
- Empresas Municipales de agua y saneamiento, un modelo de evaluación de gestión y desempeño, AquaRating (BID).
- Diseño de políticas tarifarias que promuevan una mejor recuperación de costes en la gestión de activos ambientales, mientras al mismo tiempo aseguramos la cobertura de los segmentos menos favorecidos por la vía de subsidios explícitos y transparentes.
- Caso del saneamiento de la Bahía de Santander, España. Transferencia de conocimiento y experiencias al saneamiento de la Bahía de Campeche, México (Universidad de Cantabria)
- Rol del sector privado en la gestión de los activos ambientales. Casos de las ciudades de New York e Indianápolis en USA.
- Gestión integral de los residuos sólidos: ¿un negocio privado en nuestras ciudades?

[www.uimp.es](http://www.uimp.es)



**UIMP**

Universidad Internacional  
Menéndez Pelayo

Santander 2017

#### INFORMACIÓN GENERAL

→ **Hasta el 16 de junio de 2017**

##### Santander

Campus de Las Llamas  
Avda. de los Castros, 42  
39005 Santander  
Tel. 942 29 87 00 / 942 29 87 10  
Fax 942 29 87 27  
informacion@sa.uimp.es

##### Madrid

C/ Isaac Peral, 23  
28040 Madrid  
Tel. 91 592 06 31 / 91 592 06 33  
Fax 91 592 06 40 / 91 543 08 97  
alumnos@uimp.es

##### Horario

de 9:00 a 14:00 h  
de 16:00 a 18:00 h (excepto viernes)

#### PLAZOS

→ **Plazo de solicitud de becas**

Hasta el día 17 de mayo, para los cursos que comiencen antes del 7 de julio de 2017

Hasta el día 12 de junio, para los cursos que comiencen a partir del día 10 de julio de 2017

© Eduardo Arroyo,  
A+V Agencia de Creadores Visuales, 2017

@UIMP  
fb.com/uimp20

→ **A partir del 19 de junio de 2017**

##### Santander

Palacio de la Magdalena  
39005 Santander  
Tel. 942 29 88 00 / 942 29 88 10  
Fax 942 29 88 20

##### Horario

de 9:00 a 14:00 h  
de 15:30 a 18:00 h (excepto viernes)

→ **Apertura de matrícula**

Desde el 24 de abril de 2017  
(Plazas limitadas)



NIPO: 041-17-002-6

#### IV ENCUENTRO SOBRE SOSTENIBILIDAD DE CIUDADES

La gestión de los activos ambientales y su impacto en la resiliencia de ciudades. Infraestructura y gestión de los servicios de agua, saneamiento y residuos sólidos

Ellis J. Juan

Santander  
Del 21 al 23 de agosto de 2017

[www.uimp.es](http://www.uimp.es)

→ Código 63HT | Tarifa: C | ECTS: 0,5

Colaboración

Orchestrating a brighter world **NEC**

**LKS**

Patrocinio



**IV ENCUENTRO SOBRE SOSTENIBILIDAD DE CIUDADES****La gestión de los activos ambientales y su impacto en la resiliencia de ciudades. Infraestructura y gestión de los servicios de agua, saneamiento y residuos sólidos****Dirección****Ellis J. Juan**

Asesor Externo de Infraestructura Urbana y Sostenibilidad

**Secretaría****José Luis Gil Díaz**Departamento de Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente  
Universidad de Cantabria**Del 21 al 23 de agosto de 2017****Lunes 21****09:45 h | Inauguración****Federico Basañes**

División de Conocimiento y Aprendizaje, BID

**Rogelio Frigerio**

Ministro del Interior, Obras Públicas y Vivienda

República de Argentina

**Gema Igual**

Alcaldesa de Santander

**10:15 h | Sostenibilidad de ciudades****Ellis J. Juan****11:30 h | El futuro de los servicios de agua y saneamiento en las ciudades de América Latina****Sergio Campos**

Jefe de División de Agua y Saneamiento, BID

**María Álvarez**

Directora de Proyectos de IDOM

**14:30 h | Mesa redonda****Seguridad hídrica, adaptación al cambio climático y gestión de riesgos.****Vinculación de la seguridad hídrica con la seguridad alimentaria****Vidal Garza Cantú**

FEMSA

**Fernando Miralles Wilhelm**

Universidad de Maryland

**Moderación****Ellis J. Juan****16:00 h | Mesa redonda****Ciudades puerto: gestión de saneamiento de bahías y cuerpos de agua.****Casos de Santander y Campeche, México y Cartagena, Colombia****José Luis Gil Díaz****Ramiro López Ghio**

División de Vivienda y Desarrollo, BID

**Moderación****Ellis J. Juan****Martes 22****09:00 h | Rol del sector privado en la gestión de agua, saneamiento y residuos. Casos de la ciudad de New York e Indianápolis, EEUU****Stephen Goldsmith**

Ex Vice-Alcalde de New York

Ex Alcalde de Indianápolis

Universidad de Harvard

**09:45 h | Mesa redonda****Empresas municipales de agua: modelos de gestión, experiencia de América Latina y de España****Santiago Ochoa**

EPM

**Santiago Lafuente**

Director General Aqualia

**Moderación****Sergio Campos****11:30 h | Políticas de precio y subsidios en el sector del agua y saneamiento. Protección de sectores vulnerables****Tomás Serebrisky**

Economic Principal Advisor

Departamento de Infraestructura, BID

**12:00 h | Mesa redonda****Programas de mejoramiento de gestión de empresas municipales de agua y saneamiento. Caso PRODI, México****María Eugenia de la Peña**

División de Agua y Saneamiento, BID

**Emiliano Rodríguez**

CONAGUA

**Moderación****Ellis J. Juan****14:30 h | La agenda digital, una herramienta en la nueva agenda urbana****José María Lassalle**

Secretario de Estado de la Sociedad de la Información y la Agenda Digital, SESIAD

**14:50 h | Mesa redonda****Impacto del uso de la tecnología de información en la gestión de agua y saneamiento: transición a una gestión "inteligente" del sector****Verónica Gutiérrez**

Directora de Plataforma Digital de Santander Smart City

**Jaime Serrano**

Presidente NEC IBÉRICA

**Moderación****Jaime Gutiérrez**

Investigador de la Fundación Leonardo Torres Quevedo

**16:30 h | Mesa redonda****Gestionando activos ambientales, la gobernanza en el sector: necesidad de una visión metropolitana****Daniel Rubio**

Director de IDOM

**Lander Jiménez**

Director Desarrollo Sostenible LKS Group

**Moderación****José Luis Gil Díaz****Miércoles 23****09:30 h | Mesa redonda****Sistema integral para la gestión de residuos sólidos: ¿negocio privado?****Cornelia Kissling**

Directora de Residuos Sólidos. Berna, Suiza

**Ignacio de las Cuevas**

Director Técnico MARE

**Joaquín Pérez Viota**

Director Técnico TIR Cantabria-URBASER

**Moderación****Raisa Banfield**

Vicealcaldesa Ciudad de Panamá

**11:30 h | Mesa redonda****Argentina: una visión integral hacia la sostenibilidad ambiental. La experiencia de la Oficina de Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) en América Latina****Rogelio Frigerio****Alejandro Rossi**

Director Ejecutivo UNOPS Costa Rica

**Mónica Rivera**Jefa de Gabinete de la Secretaría de Vivienda y Hábitat del Ministerio de Interior, Obras Públicas y Vivienda  
República de Argentina**Moderación****José Luis Gil Díaz****14:30 h | Financiamiento del sector: fuentes y retos de financiar los activos ambientales y su gestión. Desarrollo de fuentes alternativas vinculadas con los compromisos globales del cambio climático****Ellis J. Juan****16:30 h | Clausura****Ellis J. Juan****José Luis Gil Díaz****Rosa Eva Díaz Tezanos**

Vicepresidenta

Gobierno de Cantabria