*Organizadores*

# Ciclo de actividades “Agua y Ciudad”
# 26-30 de agosto de 2013
# Santiago de Chile

La **Delegación Regional de Cooperación para el Cono Sur y Brasil** de la Embajada de Francia en Chile, el **Instituto Francés de Chile** y **el Centro de Desarrollo Urbano Sustentable** de la Pontifica Universidad Católica presentan su ciclo de actividades “Agua y ciudad”, que contará con varias actividades sobre el tema de los desafíos de la gestión del agua en los entornos urbanos.

Este ciclo de actividades cuenta con la colaboración de CONAPHI-Chile, de SOCHID, de la OREALC/UNESCO Santiago, del Programa Explora CONICYT y del Centro de Educación Ambiental Bosque Santiago del Parque Metropolitano de Santiago.

El agua es un recurso natural renovable utilizado en un sinfín de actividades humanas, siendo vital el adecuado acceso a ella para el desarrollo de sociedades íntegras, equitativas y saludables. La interacción de este elemento con el ambiente y el ser humano ocurre en todas las etapas del ciclo hidrológico, que se desarrollan en la unidad elemental, la cuenca. Todas nuestras ciudades se encuentran al interior de cuencas, y, por lo tanto, todos participamos de una serie de modificaciones que sufre el paisaje, los procesos del ciclo hidrológico y la calidad del agua. Por otra parte, la cuenca nos provee del vital recurso hídrico que sustenta nuestra vida y las múltiples actividades que desarrollamos en la ciudad.

Actualmente, América Latina es el continente más urbanizado del planeta. Por ejemplo, casi el 90% de la población chilena vive en sectores urbanos, porcentaje que seguirá creciendo en el futuro. Así entonces, los desafíos de la gestión del agua en la ciudad, y de la ciudad dentro de la cuenca, son enormes por toda la región. A esto se añade el proceso de cambio climático, con una gran diversidad de situaciones según los lugares, y con un grado de incertidumbre alto.

Frente a este desafío de la urbanización, las prácticas tradicionales de sistemas hidráulicos urbanos han permitido que muchas ciudades de América Latina cuenten con una cobertura alta y creciente de agua potable y alcantarillado y varios países han recientemente implementado en forma masiva el tratamiento de las aguas residuales. Frente al desafío combinado del cambio climático y de la urbanización creciente, se abre la oportunidad de comenzar a cambiar paradigmas en el manejo de la escorrentía urbana, la conservación del medioambiente urbano, y la integración de la ciudad, el paisaje y el agua.

Esto significa desafíos complejos en lo referido al desarrollo y adopción de una serie de herramientas técnicas, tecnologías y políticas de gestión orientadas a minimizar los efectos negativos de la urbanización, asegurar el abastecimiento y tratamiento de agua, y acercar el recurso hídrico a la población y sus actividades.

En las diversas actividades de este ciclo de Agua y Ciudad se busca llegar tanto al público específico como a la comunidad en general, planteándose estos desafíos, y dando a conocer la experiencia internacional y nacional en estos temas.

# Programa

## Lunes 26 de agosto

### *Inauguración del ciclo de actividades*

| | |
|---|---|
| **Lugar** | Centro de extensión, Pontificia Universidad Católica |
| **Hora** | 18:00 – 21:00 horas |
| **Objetivo** | Evento de inicio al ciclo de actividades, donde se presenta la iniciativa, el centro CEDEUS y temáticas relevantes representativas de los temas a ver durante la semana. |
| **Público** | Con invitación |

## Martes 27 de agosto

### *Exhibición del documental de Yann Arthus-Bertrand, La sed del mundo*

***Mañana***

| | |
|---|---|
| **Lugar** | Centro de Educación Ambiental Bosque Santiago |
| **Hora** | 9:30 – 14:00 horas |
| **Objetivo:** | Concientizar a los alumnos sobre la importancia del agua y su gestión equitativa en nuestra sociedad gracias a la proyección del documental *La sed del mundo* de Yann Arthus-Bertrand. Al mismo tiempo, se ofrece la posibilidad de discusión con expertos franceses y latinoamericanos sobre el tema, en un entorno de importancia ambiental en Santiago. |
| **Público** | Alumnos de colegios |

***Noche***

| | |
|---|---|
| **Lugar** | Instituto Francés de Chile, sala Claude Gay |
| **Horario** | 19:30-22 horas |
| **Objetivo** | Concientizar a la comunidad a la relevancia del agua en nuestras sociedades, a través de la proyección del documental “La sed del mundo” y de una discusión entre el público y los expertos sobre los temas tratados |
| **Público** | Público general, cupos limitados |

## Miércoles 28 de agosto

### *Día Académico*

| | |
|---|---|
| **Lugar** | Auditorio Ninoslav Bralic, Facultad de Física, Pontificia Universidad Católica, Campus San Joaquín. |
| **Hora** | 9:00 – 18:00 horas |
| **Objetivo** | Ciclo de presentaciones por expertos nacionales e internacionales en la temática del agua y la ciudad. Considera una serie de presentaciones y sesiones de discusión. Participarán investigadores chilenos, 3 investigadores franceses y 3 expertos latinoamericanos. |
| **Público** | Alumnos, profesores, investigadores y público general |

## Jueves 29 de agosto

### *Presentación del documental de Bernard Chocat "Agua, naturaleza y ciudad"*

**Lugar** Auditorio San Agustín de la Escuela de Ingeniería, Pontificia Universidad Católica, Campus San Joaquín.
**Hora** 14:00-17:00 horas
**Objetivo** Presentar a profesores y estudiantes el documental "Naturaleza, agua y ciudad" de Bernard Chocat. Se busca profundizar el tema con un público interesado sobre los desafíos del agua en entornos urbanos, las interacciones del ciclo hidrológico y el territorio urbano. El gestor del documental, Bernard Chocat, participará luego en un foro de discusión
**Público** Investigadores, estudiantes y profesores de colegio

## Viernes 30 de agosto

### *Reunión desayuno sobre mecanismos de cooperación Francia-América del sur*

**Lugar** Embajada de Francia
**Hora** 10:00 – 12:00 horas
**Objetivo** Considera un desayuno informal junto con presentaciones orientadas a difundir actividades de colaboración e instrumentos de financiamientos de interés para la comunidad científica (investigadores, profesores y representantes del área de la investigación y cooperación científica, sector publico y privado) entre Francia, Chile y la región del Cono Sur.
**Público** Con invitación

### *Contactos:*

**Delegación Regional de Cooperación para el Cono Sur y Brasil**
**Embajada de Francia en Chile**
Mylène André : mylene.andre@diplomatie.gouv.fr
Héloise Verweyen: heloise.verweyen@diplomatie.gouv.fr
www.franceamsud.org

**CEDEUS, Pontificia Universidad Católica**
Jorge Gironás: jgironas@ing.puc.cl.
www.cedeus.cl

*Con la colaboración de:*

CONAPHI - CHILE
UNESCO Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
Oficina de Santiago
Oficina Regional de Educación para América Latina y el Caribe
SOCHID
PARQUE METROPOLITANO DE SANTIAGO
CONICYT
EXPLORA