

EVI: HACIA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y EL AMBIENTE

Julio 2017

Universidad de Buenos Aires; Argentina

Contacto:

Alejandra Volpedo - avolpedo@gmail.com

Graciela Zucarelli - vivianazucarelli@gmail.com

El agua sustenta la vida y, por lo tanto, es una necesidad básica y un derecho sin el cual ningún ser humano podría sobrevivir. Se necesita un mínimo de 20 a 40 litros de agua por día por persona para consumo e higiene básicos. Sin embargo, los recursos de agua dulce del mundo enfrentan grandes demandas debidas al crecimiento de la población y la actividad económica. Existen demandas competitivas y conflictos sobre los derechos de acceso al agua aunque todavía no se tiene acceso equitativo al agua y saneamiento.

El acceso al agua potable y al saneamiento es un requisito fundamental para el cuidado primario efectivo de la salud y una precondition para el éxito en la lucha contra la pobreza, el hambre, la mortalidad infantil, la desigualdad entre géneros y el daño ambiental.

Este panorama ocurre en un contexto en donde se busca que la gestión de los recursos hídricos se desarrolle siguiendo los principios de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) y como contribución a la reducción de la pobreza y a mejorar la calidad de vida de la población.

La Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) junto con la Universidad de Buenos Aires (UBA) constituyen instituciones pioneras en temas relacionados con los recursos hídricos. La FICH cuenta con una trayectoria de más de 40 años en experiencia en el dictado de la carrera de Ingeniería en Recursos Hídricos y más actualmente la carrera de Ingeniería Ambiental. Por otra parte, en lo que hace al posgrado, las Maestrías de Ingeniería en Recursos Hídricos y la Maestría en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, aseguran un marco de experiencia en el tema al tiempo que cuentan con un plantel de docentes especialistas en la “formación de formadores”. De igual manera, la UBA tiene una amplia trayectoria al respecto y viene desarrollando en los últimos 10 años un posgrado (Maestría en Gestión del Agua) en la temática. Por lo anteriormente expuesto, la vinculación de estas instituciones a través de esta propuesta conjunta permitirá brindar nuevas herramientas a los graduados de la región así como un abordaje regional de la problemática del agua.

Objetivos de la Propuesta

El objetivo general del curso que aquí se presenta es introducir a los estudiantes en los conceptos de la Gestión del agua.

Se pueden citar, como objetivos específicos los siguientes:

- Brindar conocimientos de los impactos del ciclo hidrológico en los recursos naturales y en particular el agua.
- Introducir en los conceptos de cambio global y cambio climático.
- Proporcionar lineamientos acerca de la gestión Integrada de los Recursos Hídricos, sus etapas, sus actores y sus instrumentos de aplicación.
- Presentar casos de estudios exitosos de Gestión del agua en América Latina.

Programa de actividades

Curso	Docente responsable	Carga Horaria/ Créditos
El agua como recurso	Viviana Zucarelli	8 hs
La visión de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos	Viviana Zucarelli	8 hs
Calidad de agua	Alicia Fernandez Cirelli	8 hs
Cambio climático y recursos hídricos	Alejandra Volpedo	8 hs
Casos de Estudios en América	Profesores invitados	8 hs

Participantes

Mínimo 10
Máximo 30

Docentes

Nombre	Universidad a la que pertenece	Curso a cargo
Viviana Zucarelli	Universidad de Buenos Aires	El agua como recurso La visión de la gestión integrada de los recursos hídricos
Alejandra Volpedo	Universidad de Buenos Aires	Cambio climático y recursos hídricos
Alicia Fernández Cirelli	Universidad de Buenos Aires	Calidad del agua
Héctor Massone	Universidad Nacional de Mar del Plata	Exposición de casos de estudio