



**UBA**  
Universidad de Buenos Aires



# Agua Virtual y Huella Hídrica

**Facultad de Ciencias Veterinarias UBA**

**12 y 13 de Noviembre de 2018 de 9 a 17 hs**

## DOCENTES A CARGO

**Dra. Alicia Fernández Cirelli (FVET UBA),**

**Dra. Alejandra Volpedo (FVET UBA),**

**Mg. Ing. Viviana Zucarelli (FICH-UNL), Dra. Barbara Civit (UNCuyo)**

### OBJETIVO GENERAL

- Que los alumnos adquieran herramientas básicas conceptuales sobre la temática de la huella hídrica y el agua virtual.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender los conceptos de agua virtual, ciclo de vida y huella hídrica en el marco de la gestión integrada de los recursos hídricos.
- Debatir la eficiencia del agua virtual y la huella hídrica en la gestión integrada del agua.

## PROGRAMA

### Unidad 1

El agua como recurso. El ciclo hidrológico. Variables del ciclo hidrológico. Medición y estimación de las variables hidrometeorológicas. Oferta y demanda de agua en el planeta. Balance hídrico. La cuenca hidrográfica. Características de las cuencas. La cuenca como sistema. Gestión Integrada de Recursos Hídricos. La GIRH en Argentina. Casos de estudio.

### Unidad 2

Prospectiva mundial de los recursos hídricos en la actualidad. Panorama del agua en América Latina. El agua en el futuro: visión y nuevos desafíos en el marco de los Objetivos del Desarrollo Sustentable. El cambio climático y su efecto sobre los recursos hídricos.

### Unidad 3

El concepto general de agua virtual y huella hídrica. El agua en las cadenas productivas. Estudios de caso. El uso y consumo de agua con enfoque de ciclo de vida: La huella de agua. Los sellos ambientales. Estudios de caso.

Los graduados y docentes de universidades miembros de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) y de Arg Cap Net podrán hacer el curso sin costo. El curso será gratuito para los participantes de las V Jornadas Interdisciplinarias "Ciclo del Agua en agroecosistemas" que se realizan del 14 al 17 de noviembre de 2018 en la FVET-UBA.

### Auspicios:



Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento  
en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura



Cátedra UNESCO "Agua y Educación  
para el Desarrollo Sostenible"  
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS HÍDRICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL



### Informes

Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua  
Facultad de Ciencias Veterinarias UBA  
Tel: (+54-11) 5287-2091  
E-mail: [jornadasagua@fvvet.uba.ar](mailto:jornadasagua@fvvet.uba.ar)

### Inscripción

Escuela de Graduados "Dr. Ernesto G. Capaul"  
Facultad de Ciencias Veterinarias UBA  
Tel: (+54-11) 5287-2061  
E-mail: [cursosposgrado@fvvet.uba.ar](mailto:cursosposgrado@fvvet.uba.ar)