



**UBA**  
Universidad de Buenos Aires



## ESCUELA DE INVIERNO – AUGM

### HACIA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y EL AMBIENTE

Este curso está auspiciado por el Comité Académico Aguas de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM).

#### Especialistas a cargo:

Dra. Alicia Fernández Cirelli (UBA), Mg. Viviana Zucarelli (UNL), Dra. Alejandra Volpedo (UBA)

**Destinatarios:** graduados universitarios de todas las carreras

**Objetivo General:** introducir a los estudiantes en los conceptos de la Gestión del agua.

#### Objetivos específicos:

- 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

##### Unidad I

El agua como recurso. Prospectiva mundial de los recursos hídricos. Principales paradigmas relacionados al agua y al ambiente.

##### Unidad II

La visión de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos. Principios de Dublín. La visión de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH). Principios Rectores de Política Hídrica de la República Argentina. Objetivos del Milenio (ODM). Casos de Estudios en América Latina

##### Unidad III

Calidad del Agua - Panorama Regional. Sistemas acuosos naturales. Las calidades del agua. Indicadores de calidad de agua. Metales pesados. Propiedades y determinación. Compuestos orgánicos. Normas de calidad del agua para distintos usos. Gestión de la calidad

#### **Unidad IV.**

Cambio climático y recursos hídricos. Bases sobre el cambio climático. Efectos del cambio climático sobre los recursos hídricos. Estudios de caso. Efectos del cambio climático sobre los recursos acuáticos dulceacuícolas y marinos. Estudios de caso. Adaptación y vulnerabilidad. Casos de Estudios en América Latina

#### **ARANCEL Y BECAS**

El costo de la matrícula será de **\$350 (pesos argentinos trescientos cincuenta)**. Asimismo, se otorgarán **10 becas para postulantes de universidades miembro de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM)**. Dichas becas contemplan la exoneración del pago de la matrícula. Para aplicar a las mismas los candidatos deberán enviar al correo ([avolpedo@fvet.uba.ar](mailto:avolpedo@fvet.uba.ar)) la siguiente documentación:

- Currículum Vitae;
- Aval del Delegado Asesor de su Universidad;
- Aval del Representante del Comité Académico Aguas de su Universidad (en caso de contar con uno).

Un comité ad hoc realizará la selección de los candidatos que obtendrán la beca, en base a criterios de mérito académico. Los resultados serán comunicados a las universidades y a los candidatos seleccionados.

**Lugar de realización:** FVET-UBA

**Fecha de realización:** 8 al 11 de agosto de 9 a 17 hs

**Inscripción:** Escuela de Graduados FVET-UBA

[cursosposgrado@fvet.uba.ar](mailto:cursosposgrado@fvet.uba.ar)

**Consultas:** [avolpedo@gmail.com](mailto:avolpedo@gmail.com) / [vivianazucarelli@gmail.com](mailto:vivianazucarelli@gmail.com)

Este curso está acreditado para el doctorado.