



Red Nacional de Educación  
Ambiental para el Desarrollo  
Humano Sustentable



*Curso de actualización de la Red Nacional de Educación  
Ambiental para el Desarrollo Humano Sustentable:*

## **BIODIVERSIDAD PARA EDUCADORES AMBIENTALES**

19 - 21 noviembre de 2009

Montevideo

Espacio Interdisciplinario – Universidad de la República

Rodó 1843 esq. Frugoni

### **Objetivos:**

- a) Brindar información actualizada sobre la temática de la “Biodiversidad” a nivel global y nacional, en el marco de la problemática ambiental global.
- b) Sensibilizar a los estudiantes respecto a la relevancia de la conservación de la biodiversidad para la sociedad
- c) Reflexionar críticamente sobre las prácticas educativas en torno a la biodiversidad.

## **Programa**

### **Jueves 19 de noviembre – INTRODUCCIÓN A LA BIODIVERSIDAD**

**16:30 – 17:00 Presentación del curso.** Bienvenida. Objetivos, metodologías y evaluación. (Laura Barcia; Javier Taks)

**17:00 – 19:00 Caracterización General de la Biodiversidad.** El concepto jerárquico de biodiversidad. Grado de conocimiento: ¿cuánto nos falta por

conocer? ¿Cómo se mide la biodiversidad? Distribución espacial de la biodiversidad: patrones geográficos y ecológicos. (Alejandro Brazeiro)

**19:00 - 20:30 Geopolítica de la biodiversidad** (Ana Domínguez)

<b>Viernes 20 de noviembre - ASPECTOS ECOLÓGICOS DE LA BIODIVERSIDAD EN URUGUAY</b>
---

**9:00 - 11:00 Importancia y presiones sobre la biodiversidad.** Valores y servicios de la biodiversidad. Crisis de la biodiversidad. Fragmentación e invasiones biológicas. Áreas protegidas y estrategias de conservación. (Alejandro Brazeiro y Daniella Bresciano)

**11:00 – 11:15 Recreo**

**11:15 – 13:00** Importancia y presiones sobre la biodiversidad (**Continuación**)

**13:00 – 14:00 Almuerzo**

**14:00 – 16:00 Cambio global, cambio climático y transformaciones territoriales.** (Madelaine Renom)

**16:00 – 17:00 Espacio taller** (Beatriz Costa)

<b>Sábado 21 de noviembre. PARA PENSAR LA EDUCACIÓN AMBIENTAL CON LA BIODIVERSIDAD</b>
--

**9:00 – 11:00 Legislación para la conservación de la biodiversidad en Uruguay.** Constitución y Ley general de medio ambiente. Ley de Áreas Protegidas y Ordenamiento Territorial. Participación pública. (Gastón Casaux)

**11:00 – 11:15 Recreo**

**11:15 – 13:15 Metodologías educativas para el abordaje de la biodiversidad (1ª parte)** (Ana Domínguez; Fernando Pesce).

**13:15 – 14:15 Almuerzo**

**14:15 – 16:15 Metodologías educativas para el abordaje de la biodiversidad (2ª parte)** (Ana Domínguez; Fernando Pesce)

**16:15 – 16:30 Recreo**

**16:30 – 18:00 Educación Ambiental: desafíos para el abordaje de la Biodiversidad** (Fernando Pesce)

**Equipo docente:**

**Alejandro Brazeiro.** Licenciado en Ciencias Biológicas (UdelaR) y Doctor en Ecología (Universidad Católica de Chile). Es profesor adjunto del Departamento de Ecología de la Facultad de Ciencias, y docente de postgrados vinculados a la Ecología (PEDECIBA, Maestría en Ciencias Ambientales y Maestría en Manejo Costero Integrado). Investigador del Sistema Nacional de Investigadores, especializado en el área de Biodiversidad y Ecología de la Conservación.

**Ana Domínguez.** Profesora y Licenciada en Geografía. Master en Estudios de América Latina. Doctora en Geografía. Posgraduada y con Especialización en Educación Ambiental. Docente del Instituto de Profesores Artigas. Docente e investigadora del Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República.

**Fernando Pesce.** Profesor y Licenciado en Geografía. Maestrando en Ciencias Ambientales. Posgraduado y con Especialización en Educación Ambiental. Docente de Didáctica del Instituto de Profesores Artigas. Docente e investigador del Laboratorio de Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental del Territorio de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República.

**Daniella Bresciano.** Licenciada en Biología. Magister en Biología (Ecología) de PEDECIBA. Investigadora y docente de la Unidad de Sistemas Ambientales de la Facultad de Agronomía. Se desempeña también como asesora en programas de educación ambiental en el sector de la educación no formal. Integrante del Grupo de trabajo de Educación Ambiental de la RETEMA.

**Gastón Casaux.** Doctor en Derecho & Ciencias Sociales- Economista- Profesor Titular de Derecho Ambiental de la Universidad de la Republica (Facultades de Derecho, Agronomía, Ingeniería y Veterinaria)- Asesor Jurídico de la División Salud Ambiental del Ministerio de Salud Pública-Consultor de la OPS/OMS-Miembro fundador de la RETEMA.

**Madeleine Renom.** Licenciada en Ciencias Meteorológicas (UdelaR) y Doctoranda del Programa de Doctorado de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos, Universidad de Buenos Aires. Investigadora y docente de la Unidad de Ciencias de la Atmósfera de la Facultad de Ciencias (UdelaR). Investigador del Laboratorio de Extremos Climáticos de Sudamérica (UBA). Investigadora del Sistema Nacional de Investigadores.

**Javier Taks** es Licenciado en Antropología (UdelaR) y Doctor en Antropología Social (Universidad de Manchester, Reino Unido). Investigador y docente del Instituto de Ciencias Antropológicas de la Universidad de la República. Delegado a la RENEA por la RETEMA-Udelar.

**Beatriz Costa Górriz** es Licenciada en Ciencias Biológicas (UdelaR) y Magister en Manejo de Vida Silvestre (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina). Técnico de la Sección Ecología Terrestre de la Facultad de Ciencias, donde desarrolla actividades de investigación, docencia y extensión.