

# Ecología Urbana: Biodiversidad en 1 m<sup>2</sup>

Proyecto educativo para nivel medio

## Fundamentos

Partiendo del análisis del proceso histórico de contaminación del Riachuelo, este proyecto tiene por objetivo que los estudiantes investiguen acerca de las interrelaciones que se dan entre la sociedad y la naturaleza, evidenciadas en el ambiente urbano con el que se relacionan a diario. Para ello, se promueve el reconocimiento de los distintos tipos biológicos, la manera en que éstos son capaces de convivir en la ciudad y la forma en que pueden beneficiar al ambiente.



## Implementación

Este proyecto trabaja con escuelas de nivel medio de la ciudad de Buenos Aires, a través de la investigación de cinco temas interrelacionados que hacen a la biodiversidad: Aire, Agua, Suelo, Flora (arbolado urbano- herbáceas) y Fauna.

Dentro de las metodologías de campo se utiliza una unidad de muestreo de un metro cuadrado en donde los estudiantes, en grupo, reconocen los distintos organismos presentes en la muestra según el tema asignado.

La actividad incluye instancias de capacitación docente, charlas-debate y salidas de campo a cinco áreas verdes de la ciudad: la Reserva Ecológica Costanera Sur, el Parque Avellaneda, el Parque 3 de Febrero, el Parque de Flora Nativa B. Quinquela Martín y los Lagos de Soldati. "Biodiversidad en 1m<sup>2</sup>" concluye en la elaboración y análisis de resultados, y el intercambio entre las distintas escuelas participantes.

### Colegios que participan durante 2011

- Escuela Evangélica William Morris
- Instituto Madre de los Emigrantes
- Liceo N° 03 DE 05 "Comercial José Manuel Estrada"
- Escuela de Comercio N° 35 DE 21 "Leopoldo Marechal"
- Escuela N. Sup. en L. Vivas Pte. R. Sáenz Peña"
- Escuela de Educación Media N° 02 D.E. 13
- Escuela Técnica N° 13 D.E. 21 "Ing. J. L. Delpini"
- Escuela Técnica "Cristóbal M. Hicken" A-0132
- Inst. Incorp. Patrocinio de San José.

### Para conocer más acerca de éste y otros proyectos:

Centro de Información y Formación Ambiental  
educaciónambiental@buenosaires.gov.ar // TE 4638 6666 int. 201

**Educadores ambientales:** Sabrina Grosso y Gabriel Giacobone

**Coordinadora:** Lic. Lorena Schejtman  
Unidad Funcional de Coordinación de Educación Ambiental

Agencia de Protección Ambiental  
Ministerio de Ambiente y Espacio Público



Buenos Aires Ciudad

Haciendo  
buenos aires