

EXPERIENCIA PILOTO DE MONITOREO AMBIENTAL CIUDADANO

Proyecto de Extensión Universitaria

Responsables del Proyecto:

Dra. Adriana Gratti - Prof. Cátedra Toxicología y Salud Ambiental

Dra. Alicia Machiaro - Prof. Cátedra Procesos Industriales

Equipo de Trabajo:

MSc. Adriana Mangani - Cátedra Química Analítica General

Lic. Evangelina Laztra - Cátedra de Toxicología y Salud Ambiental

Alumna Andrea Carrizo - Cátedra de Toxicología y Salud Ambiental

Objetivos del proyecto:

Objetivos generales:

- Promover la participación comunitaria en problemáticas locales a partir de la aplicación de ensayos con metodologías sencillas, involucrando a estudiantes universitarios, escuelas primarias, secundarias y a la comunidad en general.
- Difundir información sobre preservación ambiental, desarrollo sustentable y la importancia de la calidad de los recursos hídricos en la salud humana y ambiental.

Objetivos específicos:

- Capacitar sobre los procedimientos analíticos de la batería de pruebas de bioensayos test de *Allium cepa* L. y ensayo de toxicidad aguda con semillas de *Lactuca sativa* L.
- Analizar la calidad del agua del arroyo Belgrano mediante bioensayos
- Incentivar la creatividad del alumnado participante, para la elaboración de materiales educativos que incluyan mensajes de promoción, prevención y protección de la salud y el ambiente.

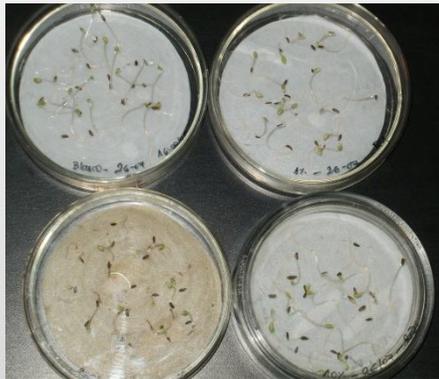
Área de estudio



Metodología:

Bioensayos estandarizados:

Ensayo con semillas de *Lactuca sativa* L.



Ensayo con *Allium cepa* L.



20º Congreso Interprovincial de Entidades Vecinales

Taller Medio Ambiente. Recursos Naturales. Minería.



16, 17 y 18 de Noviembre de 2012
Predio Ferial de Comodoro Rivadavia
Asistencia de 20 personas

Universidad de Verano

Taller: El Vecino como Monitor Ambiental



25 y 27 de febrero y 1 de marzo de 2013
UNPSJB-Comodoro Rivadavia
Asistencia de 15 personas

Tareas a realizar:

- Visitar las escuelas de Km. 5
- Diagramar estrategias de difusión
- Difundir los resultados de los bioensayos
- Socializar la experiencia

Correo de contacto:

tysambiental@unp.edu.ar

¡GRACIAS!