



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

**FUNDAMENTOS**

El Grupo de Estudios Ambientales (GEA) se creó en 2003 en el ámbito de la Universidad Nacional del Comahue Res CD N° 203/2003) formalizando al equipo de trabajo que venía desarrollando varios proyectos de investigación, actividades de extensión y servicios a terceros en temáticas ambientales de la región.

En 2007 se integra como grupo de bipertenencia CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)-UNCo (Universidad Nacional del Comahue). Actualmente es uno de los cinco grupos del Instituto Andino Patagónico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales (IPATEC).

El mismo se especializa en temas geoambientales aplicados a gestión territorial y de riesgos naturales.

Con un abordaje interdisciplinario, integra varias especialidades dentro del campo de la geología y las ciencias ambientales. Se desarrollan líneas específicas en los campos de la volcanología, limnogeología, sedimentología, geocronología, geología ambiental, geomorfología y geografía física.

Sus líneas principales de investigación involucran el estudio de la peligrosidad, vulnerabilidad, riesgo e impactos derivados de las erupciones volcánicas, la actividad sísmica y fenómenos asociados en Patagonia Norte (procesos hidrogeomórficos y tsunamigénicos, entre otros).

GEA ha obtenido numerosos subsidios para la investigación financiados por CONICET, ANPCyT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica), MinCyT (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación) y UNCo, así como proyectos de extensión UNCo.

El grupo presta servicios y asesorías para el sector privado y tiene una larga trayectoria de relación con el sector público. Se destaca el vínculo con organismos nacionales y gobiernos municipales y provinciales de la región de influencia del CCT PATAGONIA NORTE a través de trabajos técnicos y científicos basados en la aplicación de metodologías novedosas.

Ha elaborado herramientas específicas para asistir a varios municipios en la gestión de residuos sólidos urbanos; productos para asistir al ordenamiento



## *Legislatura de la Provincia de Río Negro*

territorial y herramientas de aplicación directa para la gestión de riesgos naturales.

El equipo ha participado en convenios y servicios tecnológicos geoambientales destinados a gobiernos e instituciones provinciales y municipales, a empresas ambientales y ONGs en temáticas relacionadas con peligros e impactos volcánicos y de procesos tsunamigénicos en lagos, la zonificación geoambiental y la gestión territorial.

Se destaca su asistencia formal gratuita a los gobiernos de las provincias de Río Negro, y Chubut, la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y los municipios de Villa La Angostura, Esquel y Trevelin durante las emergencias generadas por las erupciones de los volcanes Chaitén (2008), Cordón Caulle (2011) y Calbuco (2015).

En los últimos años, el GEA prestó asistencia gratuita a APN en diversas problemáticas socio-ambientales, elevando los respectivos informes técnicos (en 2019 se relevaron y analizaron los procesos gravitacionales que se desarrollan en el sector del Bosque Sumergido, L. Trafal; en 2021 se realizó una búsqueda con sonares laterales de una persona desaparecida en Lago Puelo).

Los profesionales que integran el grupo no se imaginaban que a 19 años de su conformación, estarían estudiando los efectos del cambio climático por sobre esos primarios problemas ambientales en los que habían enfocado su primigenia atención. Y ello en un edificio nuevo, acorde a la relevancia de las tareas que llevan adelante.

El GEA está conformado por investigadores, becarios y personal de apoyo. Por primera vez podemos estar todos juntos en un mismo edificio compartiendo espacios e interactuando. Antes no era posible. Ahora tienen acceso a los laboratorios con mejores condiciones de trabajo, instalaciones adecuadas que les permite tener bajo resguardo el equipamiento del grupo. Y a partir de ahora, se puede seguir ampliando", destacó el investigador Gustavo Villarosa. Hasta hace pocos días, los investigadores trabajaban dispersos en varias viviendas construidas por el Gobierno nacional en los años 30 en el Centro de Salmonicultura. "Eran unas casas muy pequeñas y rudimentarias que compartían con el Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA) Como no entrábamos, nos turnábamos. Habían adaptado la cocina de la casa para usarla como laboratorio, pero lo cierto es que no reunía las condiciones básicas.

Ahora, los 15 integrantes del GEA podrán continuar extendiendo sus líneas de investigación en un



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

edificio nuevo de 220 metros cuadrados que costó unos 10 millones de pesos.

Desde un primer momento, comenzaron las gestiones para construir un edificio propio en una hectárea y media del predio ubicado camino al cerro Catedral. Ese sitio había sido entregado en comodato por el gobierno provincial al CONICET. Finalmente, a fines de marzo, se inauguró la nueva sede del IPATEC, con 10 millones de pesos que aportó el CONICET y casi un millón de pesos por parte del gobierno de la provincia de Río Negro.

Por ello;

**Autora:** Adriana Del Agua.

**Acompañantes:** Juan Pablo Muenza, Claudia Contreras, Graciela Vivanco y Julia Fernández.



*Legislatura de la Provincia  
de Río Negro*

## **LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO**

### **DECLARA**

**Artículo 1°.-** Su beneplácito por la inauguración del edificio para el desarrollo integral de las actividades profesionales que lleva adelante el Grupo de Estudios Ambientales (GEA), de bipertenencia CONICET-UNCo; y que conforma uno de los cinco grupos del Instituto Andino Patagónico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales (IPATEC), con sede en en el predio del Polo Científico Tecnológico Ing. Roberto Harán, de la ciudad de San Carlos de Bariloche.

**Artículo 2°.-** De forma.