



**Proyecto "Vinculación de Universidades Argentinas para la Reducción del Riesgo a Desastres desde la Educación Superior" REDULAC ARGENTINA IES**



**Oferta académica, de investigación y extensión de la Universidad Nacional del Comahue en el tema de GDR**

**Marzo de 2014**



## Proyecto "Vinculación de Universidades Argentinas para la Reducción del Riesgo a Desastres desde la Educación Superior" REDULAC ARGENTINA IES

### **AUTODIAGNÓSTICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE:**

Las información recopilada en este documento incluye datos relevados a partir de la información publicada en la página web de la Universidad y en las distintas secretarías (Secretaría de Ciencia, Técnica, de extensión, Unidades Académicas y consultas a integrantes de Centros de Investigación).

#### **1. Vinculaciones de la UNCo con el exterior:**

La Universidad Nacional del Comahue (UNCo.) por intermedio de la Secretaría de Relaciones Institucionales e Internacionales a consolidado las relaciones internacionales existentes, estableciendo nuevas acciones, principalmente a partir de los programas de promoción propuestos por la SPU sumado a la planificación y desarrollo de las relaciones institucionales entre universidades.

Se propone conducir la planificación, gestión, coordinación, articulación, promoción y monitoreo de las actividades institucionales de la universidad a nivel nacional e internacional y colaborar con el Rectorado en la definición de políticas tendientes al desarrollo de las relaciones institucionales en ambos niveles. Para ello ejecutó en el año 2011 el proyecto "Movilidad internacional de estudiantes y graduados de la UNCo y continúa con la ejecución del Programa de relaciones internacionales UNCo 2010 y Apoyo al Programa de movilidad MERCOSUR en Educación Superior. Ha desarrollado dos proyectos de la convocatoria Misiones al extranjero III junto con las Universidades Nacionales de San Juan y Litoral.

Con el mismo propósito de fortalecimiento de redes institucionales de intercambio, desarrolló misiones en Canadá, Dinamarca, Italia, Holanda, Bruselas y Bélgica.

Participa activamente con el resto de las universidades nacionales en el tratamiento de las problemáticas comunes a la cooperación internacional y en la elaboración conjunta de propuestas y soluciones a dicha problemática, funcionando como nexo del área frente a la SPU y al CIN.

En el marco de la Asociación de Universidades Sur Andina se produjo el intercambio de alumnos entre universidades de la región (Universidad Patagonia San Juan Bosco y Universidad de Cuyo).

Se continúa trabajando en la elaboración de una estrategia conjunta para el aprovechamiento de los medios técnicos audiovisuales disponibles, de modo de promover contenidos propios de cada universidad en los medios de comunicación.

Se participa activamente en las convocatorias e invitaciones de interés para esta Secretaría:



## Proyecto "Vinculación de Universidades Argentinas para la Reducción del Riesgo a Desastres desde la Educación Superior" REDULAC ARGENTINA IES

INPROTUR, Santander, UNIVERSIA, Subsecretarías de Turismo de Neuquén y Río Negro, SPU - PPUA, Red CIUN, CIN, ERASMUS MUNDUS, invitaciones de otras universidades nacionales.

Se participó en dos veces consecutivas en la EXPOUNIVERSIDAD en la ciudad de Buenos Aires, con el fin de exponer en la misma la oferta académica de pre-grado, grado y posgrado de nuestra institución.

La planificación del 2012 se propuso fortalecer la posición de la UNCo. a nivel internacional a través de la promoción de convenios con organismos públicos, privados, universidades nacionales y del extranjero, para reforzar la movilidad internacional de nuestros alumnos de grado, posgrado, docentes e investigadores. Se propone fortalecer las redes interuniversitarias ya existentes para ampliarlas y fomentar la integración regional.

Por su parte la Secretaría Académica de la Institución por intermedio de la Dirección de Posgrado y el CEIR -Centro de Estudios de Integración Regional- han afianzado vínculos con las Universidades integrantes de la Red Redila, junto con las Universidades del Litoral, Cuyo y Chile. En el marco de esta Red se desarrollaron actividades académicas en Jornadas internacionales de intercambio y cooperación, en relación con la integración regional.

Para continuar con el proceso de fortalecimiento se ha incorporado a la Redila el Centro de Estudios Ambientales y SIG -CEASIG- perteneciente al Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades.

## **2. Actividades Relacionadas con la Gestión de Riesgos y Desastres por Unidades**

### **Académicas y Secretarías:**

#### **a. Departamento de Geografía – Fac. de Humanidades (FAHU):**

**CEASIG.** Centro de Estudios Ambientales y SIG perteneciente al Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades. **Directora:** Msc. Elsie Jurio

### **Objetivos:**

- a) Contribuir en el fortalecimiento teórico-metodológico en la temática ambiental y en la aplicación de Tecnologías de Información Geográfica (SIG, teledetección, uso de GPS, etc).
- b) Fomentar la formación de recursos humanos en investigación.
- c) Establecer vínculos académicos con otros centros de estudios para favorecer el intercambio de experiencias, avances teórico metodológicos y un eficiente aprovechamiento de recursos humanos y materiales.
- d) Integrar redes de investigación sobre la temática.
- e) Transferencia de resultados y asesoramiento técnico y acuerdos de trabajo con organismos de planificación y gestión involucrados.



## Proyecto "Vinculación de Universidades Argentinas para la Reducción del Riesgo a Desastres desde la Educación Superior" REDULAC ARGENTINA IES

**Directora:** Msc. Elsie JURIO

### **Integrantes del Centro:**

Mgtr Celia TORRENS  
Prof. Anahi MEMBRIBE  
Lic Vanesa CAPPELLETTI,  
Prof. Germán PEREZ  
MSc Federico GIOVANARDI  
Mgtr. Oscar PEÑA  
Tec. Rodrigo De la CAL,

### **Integrantes**

#### **externos:**

Msc. Alicia IGLESIAS  
Esp. Mabel CIMINARI

Este Centro tiene una firme trayectoria en el estudio de problemáticas ambientales enfocado hoy principalmente a análisis del riesgo ambiental. Actualmente se encuentra en desarrollo el proyecto de investigación *Construcción del Riesgo Ambiental en la cuenca superior del río Aluminé*, financiado por la Secretaría de Investigación y dirigido por docentes de la Facultad de Humanidades. Además integra la **Red Provincial de Riesgos**, enmarcada en el programa "Enfoque de Riesgo en la Planificación", bajo la coordinación del Consejo de Planificación del Estado - COPADE- de la provincia del Neuquén. Esta política institucional expresa el compromiso asumido por la Universidad con el medio académico, con los organismos de gestión pública, locales, provinciales, nacionales y extranjeros, para la cooperación y fortalecimiento de los vínculos interinstitucionales.

### **Vinculaciones Institucionales del CEASIG:**

#### **Red Provincial de Riesgos:**

#### **Objetivos:**

La Subsecretaría de Planificación y Acción para el Desarrollo-COPAIDE, Provincia del Neuquén, ha conformado la **Red Provincial de Riesgo** articulando a diversos organismos nacionales y provinciales. Participan de ella integrantes de este equipo de investigación (Msc. Elsie Jurio, Prof. Membribe, Anahí y Mgr. Celia Torrens). Dicha red se enmarca Ley Provincial Nº 2713 de Neuquén, recientemente aprobada. Las iniciativas provinciales se articulan con las acciones del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios del Estado Nacional, que en el año 2004 presenta la "Política Nacional de Desarrollo y Ordenamiento Territorial", a partir de la cual



## Proyecto "Vinculación de Universidades Argentinas para la Reducción del Riesgo a Desastres desde la Educación Superior" REDULAC ARGENTINA IES

se elabora el Plan Estratégico con la participación de los gobiernos provinciales. Dentro del mismo se desarrolla el "Programa Nacional de Prevención de Riesgos y Desastres", que tiene por objeto insertar la dimensión del riesgo de desastres en todas las políticas de desarrollo, ordenamiento territorial e inversión pública, de manera de reducir drásticamente la ocurrencia de catástrofes y/o disminuir sus efectos adversos. Participan municipios a través de Direcciones de defensa Civil, Defensa Civil Provincial, Dependencias provinciales relacionadas con la temática y la Universidad Nacional del Comahue.

### Avances de la Red para diciembre 2013:

1. Se Inicia con el diagnóstico por regiones. La primera etapa se realizó en la Región Norte de la Provincia, la que ya cuenta con un informe de avance del diagnóstico. Se está desarrollando además la caracterización de las amenazas sequía e Incendio a partir de informes del INTA y de los Registros de la Dirección Provincial de Manejo del Fuego.
2. Proyecto DIPECHO<sup>1</sup>. Conformación del Observatorio Territorial para la Reducción de Riesgo de Desastres.
3. Propuesta de Registro Provincial de Incidentes. Mapeo de Incidentes. Se presentó el Registro Provincial de Incidentes, el Registro de Acciones para la reducción del Riesgo de Desastre y el de ~~Monitoreo del Volcán Copahue~~. Se adjuntó a esto el primer mapa de Incidentes de la Provincia.

**RAUSA:** Desde el CEASIG se iniciaron a su vez las gestiones que resultaron en la incorporación de la Universidad Nacional del Comahue a la **Red Argentina de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente (RAUSA)**.

### 3. Docencia en la UNCo:

#### Grado:

Licenciatura en Geografía (Fac. de Humanidades – Dpto. de Geografía)

Tecnicatura en Planificación Ambiental (Fac. de Humanidades – Dpto. de Geografía)

Licenciatura en Saneamiento y Protección Ambiental (Fac. Ciencias del Ambiente y la Salud)

**Posgrado:** 1 carrera relacionada, 2 vinculadas al ambiente.

---

<sup>1</sup> DIPECHO VIII es el programa de preparación para desastre que centra su acción en las principales zonas propensas a sufrir desastres ya sean de origen natural o antrópicos del mundo y cubre fundamentalmente actividades de entrenamiento, formación, sensibilización, sistemas de alerta temprana, planificación y pronóstico. Este Programa depende de ECHO (European Community Humanitarian Office) que es el Departamento de Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea, que financia intervenciones de ayuda humanitaria a las víctimas de desastres naturales y conflictos fuera de la Unión Europea. La ayuda se brinda directamente a las víctimas, de manera imparcial, sin distinción de raza, religión u opinión política.



## Proyecto "Vinculación de Universidades Argentinas para la Reducción del Riesgo a Desastres desde la Educación Superior" REDULAC ARGENTINA IES

Maestría en intervención Ambiental (Fac. de Ingeniería)  
Especialización en Higiene, Seguridad y Medio Ambiente en la Construcción (Fac. de Ingeniería)  
Especialización en Calidad de Aguas Superficiales (Fac. de Ciencias Agrarias)

#### 4. **Investigación:** 6 proyectos en el ámbito de la universidad

- **CONSTRUCCIÓN DEL REISGO AMBIENTAL EN LA CUENCA SUPERIOR DEL RIO ALUMINÉ**
  - Director: TORRENS, Celia
  - Codirector: JURIO; Elsie
  - UNIDAD EJECUTORA: Fac. Humanidades - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
- **PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES EN NORPATAGONIA ANDINA: RIESGOS Y OPORTUNIDADES**
  - Director: VILLAROSA, Gustavo
  - Codirector: CRIVELLI, Ernesto
  - UNIDAD EJECUTORA: Centro Universitario Regional Bariloche - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
- **LOS INCENDIOS EN LA PATAGONIA NOROCCIDENTAL DESDE UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINARIA A DIFERENTES ESCALAS**
  - Directora: DE TORRES CURTH, Mónica
  - Codirectora: GHERMANDI, Luciana
  - UNIDAD EJECUTORA: Centro Universitario Regional Bariloche - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
- **CONTAMINACIÓN DEL HÁBITAT ACUÁTICO: BIOMARCADORES PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTO**
  - Director: VENTURINO, Andrés
  - Codirectora: FERRARI, Ana
- **ENFOQUE INTEGRADO DE LA EVALUACIÓN DEL DESTINO Y TRANSPORTE DE PLAGUICIDAS EN EL MEDIO AMBIENTE**
  - Directora: LOEWY, Ruth
  - Codirectora: SAVINI, Mónica
  - UNIDAD EJECUTORA: Facultad de Ingeniería - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
- **ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL RIESGO - GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE PRESAS Y EMBALSES**
  - Director: GIULIANI, Francisco

#### 4.1: **Instituciones de investigación, docencia e innovación: 2**

**FAHU: CEASIG.** Centro de Estudios Ambientales y SIG perteneciente al Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades. Creado en 2010



## Proyecto "Vinculación de Universidades Argentinas para la Reducción del Riesgo a Desastres desde la Educación Superior" REDULAC ARGENTINA IES

**FACIAS: CIRA:** Centro de Investigaciones en Riesgos Ambientales creado por Res 094 del 12 de diciembre de 2011 del consejo directivo de la Facultad de Ciencias del Ambiente y la Salud. Directora: Dra. Monica Montagna

Junta Científica:

Dra. Marisa Cogliati

Mgt. Ana Cecilia Dufilho

Dra. Monica Montagna

Mgt. Graciela Silva

Mgtr Patricia Schmid

### **5. Proyectos de Extensión:** 3 proyectos

#### **Facultad de Humanidades (FAHU)**

"La ciudad al pie de la barda: implicancias de la interacción sociedad-naturaleza en un ambiente frágil. Aportes para el municipio de Plottier." MARE, Marcos; JURIO, Elsie

#### **Fac. de Ingeniería (FAIN)**

"Mapa de Riesgo Eólico de la Localidad de Neuquén" LASSIG, Jorge

#### **Centro Regional Bariloche (CRUB)**

"Peligrosidad Volcánica en el área de Nahuel Huapi: Hacia la aplicación de estrategias para la reducción de la vulnerabilidad". VILLAROSA, Gustavo