

## Investigación

### Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Comahue

Es la unidad responsable de la administración y ejecución de los Programas del Sistema Científico en el ámbito de la Universidad, coordinando las actividades de los respectivos programas con diversos organismos nacionales e internacionales de investigación científica: Universidades Nacionales, Ministerio de Educación de la Nación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, CONICET, instituciones de Ciencia y Técnica, y Organismos Municipales, Provinciales, Nacionales e Internacionales.



El objetivo del Sistema Científico de la UNCo promueve la continua formación de recursos humanos y generación del conocimiento científico, cuya finalidad es el mejoramiento de la enseñanza, lo que redundará en el mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad en su conjunto.

El Sistema de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Comahue se desarrolla mediante Programas Permanentes, Programas No Permanentes y una Agenda de Relaciones Interinstitucionales para mantener activa la concordancia de la Investigación y Desarrollo que tienen lugar en nuestra Universidad, con el contexto regional y nacional. Los Programas Permanentes se caracterizan por su carácter anual, en tanto que los No Permanentes se determinan mediante un análisis de factibilidad de sus proyectos, de acuerdo a los apoyos financieros adicionales que obtengan en articulación con organismos externos de financiamiento.

### PROGRAMAS Y PROYECTOS

La Secretaría de Ciencia y Técnica convoca, anualmente, a la presentación de Proyectos y Programas de Investigación, que son sometidos a evaluación externa realizada por investigadores reconocidos dentro del sistema científico nacional e internacional. Los proyectos son llevados a cabo por grupos de trabajo con la participación de investigadores profesores, auxiliares de docencia, becarios, alumnos e integrantes externos, conformando equipos interdisciplinarios.

Las propuestas de investigación pueden ajustarse a distintas modalidades con una duración establecida de 3 o 4 años de desarrollo. Anualmente se subsidian con presupuesto propio alrededor de 250 proyectos de investigación que nuclean aproximadamente 1400 investigadores pertenecientes a las distintas Unidades Académicas.





### **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

La Secretaría de Ciencia y Técnica realiza una convocatoria anual de subsidios para financiar actividades destinadas a reforzar el Programa de Recursos Humanos de los grupos de investigación que desarrollan sus Proyectos en la Universidad Nacional del Comahue. Se financia una serie de acciones, tales como: participación en reuniones científicas nacionales e internacionales, cursos, pasantías, asesorías o visitas de expertos.

El apoyo financiero a la Programación de Recursos Humanos de los investigadores se realiza de manera complementaria al Programa de Subsidios a los Proyectos de Investigación de la Universidad.

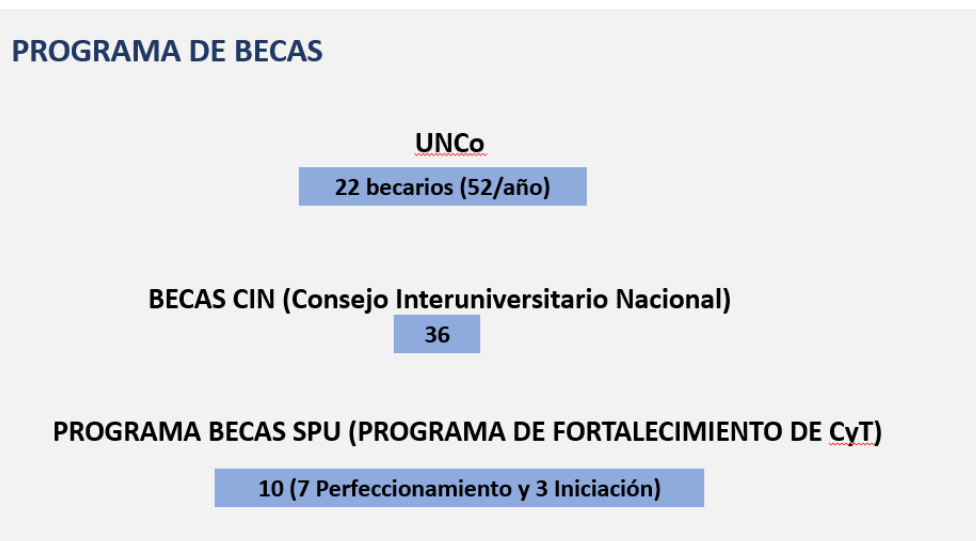
### **BECAS DE INVESTIGACIÓN**

Este programa está en estrecha relación con el Programa de Proyectos de Investigación y tiene como finalidad la formación de recursos humanos en la investigación y la docencia en el ámbito de la Universidad Nacional del Comahue, aprovechando la capacidad de los grupos de investigación constituidos.

La Secretaría de Ciencia y Técnica convoca, anualmente, a postulantes para el concurso a Becas de Investigación, en las siguientes categorías:

- Becas de Iniciación en la Investigación para Estudiantes de la Universidad Nacional del Comahue: permiten a los estudiantes iniciar su participación en la investigación y aportar en la formación del recurso humano.
- Becas de investigación en las categorías Graduado de Iniciación y Graduado de Perfeccionamiento: las becas están orientadas a la formación de recursos humanos en investigación y realización de estudios de postgrado conducentes a la obtención de título académico superior.

La Universidad Nacional del Comahue ha instituido además la beca de investigación "Dr. Gregorio Álvarez" que se ofrece al alumno merecedor del premio "Dr. Manuel Belgrano", correspondiente al mejor promedio entre los graduados de la UNCo.





## Institutos de Investigación

### Institutos de investigación UNCo

- Instituto de Tierras, Agua y Medio Ambiente  
<http://itama.uncoma.edu.ar/>

### Institutos de investigación CONICET-UNCo

- INIBIOMA Instituto de investigación en biodiversidad y medio ambiente  
[www.inibio-unco-conicet.gob.ar](http://www.inibio-unco-conicet.gob.ar)
- CITAAC - Centro de investigaciones en toxicología ambiental y agrobiotecnología del Comahue  
<http://citaac.uncoma.edu.ar>
- IITCI - Instituto de investigaciones en tecnologías y ciencias de la ingeniería  
<https://patagonianorte.conicet.gov.ar/iitci/>
- PROBIEN - Instituto de investigación y desarrollo en ingeniería de procesos, biotecnología y energías alternativas  
<http://probien.gob.ar/probien>
- IPATEC - Instituto Andino Patagónico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales  
<https://ipatec.conicet.gov.ar/>
- IPEHCS - Instituto Patagónico de Estudios de Humanidades y de Ciencias Sociales  
<https://ipehcs.conicet.gov.ar/>
- CCT (Centro Científico Tecnológico) - CONICET - PATAGONIA NORTE  
<https://patagonianorte.conicet.gov.ar/>

### Instituto Interjurisdiccionales Provincias-CONICET-UNCO

- Centro de Investigación Aplicada y Transferencia Tecnológica en Recursos Marinos Alte. Storni (CIMAS)
- Instituto Interjurisdiccional: Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (CIEFAP)  
<http://www.ciefap.org.ar/>

## Centros, Grupos y Laboratorios de Investigación

### Centros de Investigación

- Centro de Estudios y Actualización en Pensamiento Político, De Colonialidad e Interculturalidad
- Centro de Estudios Históricos de Estado, Política y Cultura
- Centro de Estudios Clásicos y Medievales
- Centro de Estudios de Integración Regional
- Centro de Estudios en Filosofía de la Cultura
- Centro de Estudios en Traducción
- Centro de Estudios Ambientales y Sistemas de Información Geográfica
- Centro de Estudios en Turismo, Recreación e Interpretación del Patrimonio
- Grupo de Estudios del Conocimiento e Innovación Empresarial Turística.
- Grupo de Estudios para la Planificación y Desarrollo del Turismo Sostenible

### Grupos de investigación

- Grupo de Suelos CRUB – IBIOMA
- Grupo de Estudios de Historia
- Grupo de Estudios Sociales Agrarios
- Grupo de Control Automático y Sistemas



- Grupo de Mecánica de Fractura
- Grupo de Evaluación y Manejo de Recursos Icticos Medio Ambiente
- Grupo de Aplicaciones Espaciales
- Grupo de Turbinas Hidráulicas
- Grupo de Planificación y Gestión del Desarrollo Turístico
- Grupo de Ecología y Biología de Vertebrados Patagónicos
- Grupo de Recreación y Turismo de conservación
- Grupo de E-Marca

#### **Laboratorios**

- Laboratorio Ecotono
- Laboratorio de Investigaciones Bioquímicas, Químicas y de Medio Ambiente
- Laboratorio de Limnología
- Laboratorio Norpatagónico de Telecomunicación
- Laboratorio de Microbiología y Biotecnología
- Laboratorio de Microscopía Electrónica

#### **Datos 2018**

#### **Datos generales**

- Cantidad de proyectos de investigación: 254
- Cantidad de investigadores: 1775
- Cantidad de becarios de investigación: 229
- Cantidad de estudiantes de posgrado: 1200

#### **Proyectos de investigación en desarrollo en 2018 por Unidad Académica**

<b>Unidad Académica</b>	<b>Cantidad de Proyectos de investigación</b>
CRUB - Centro Regional Universitario Bariloche	37
CURZA - Centro Universitario Regional Zona Atlántica	20
FAIN - Facultad de Ingeniería	39
FACA - Facultad de Ciencias Agrarias	21
FACE - Facultad de Ciencias de la Educación	27
FAHU - Facultad de Humanidades	24
FADE - Facultad de Derecho y Ciencias Sociales	18
FAEA - Facultad de Economía y Administración	14
FALE - Facultad de Lenguas	10
FAME - Facultad de Ciencias Médicas	11
FATU - Facultad de Turismo	10
FACIAS - Facultad de Ciencias del Ambiente y de la Salud	9
FAIF - Facultad de Informática	8
FATA - Facultad de Ciencias y Tecnologías de los Alimentos	4
ESCIMAR - Escuela Superior de Ciencias Marinas	1
CIMAS - Centro de Investigación en Recursos Marinos	1
<b>Total</b>	<b>254</b>