

**INFORME del Vicerrector sobre la  
Secretaría de Investigación Sede  
Andina UNRN**

**Consejo de Investigación, Creación  
Artística, Desarrollo y Transferencia de  
Tecnología de la Sede Andina**

**27/04/2021**



**Río Negro**  
Universidad Nacional

# Proyectos de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología, y de Creación Artística

La Secretaría de Investigación gestiona proyectos en la Sede Andina con financiamiento interno y externo. Actualmente cuenta 81 proyectos vigentes distribuidos de la siguiente manera:

64 proyectos son financiados por la UNRN por un total de \$7.271.640.

17 proyectos tienen financiamiento externo por \$35.941.771.



Sobre un total de 81 proyectos

# Proyectos de investigación científica y tecnológica(PI), Proyectos de creación artística (PI CA), Proyectos de transferencia de tecnología (PI DTT).

Seguimos administrando técnica y financieramente:

Convocatoria 2016: 1 proyecto

Convocatoria 2017: 11 proyectos

Convocatoria 2018: 35 proyectos

Convocatoria 2019: 13 proyectos

Convocatoria 2020: 4 proyectos

Los proyectos se administran a través del sistema de **Administración de Información de Investigadores y Proyectos de Investigación (SAIPI)**.

Además, se administran financieramente **7 proyectos de extensión.**



**Río Negro**  
Universidad Nacional

## Convocatoria 2020

Está abierta una nueva convocatoria para postulación de proyectos **PI**, **PICA** y una nueva modalidad **PI JI** (Proyectos de investigación científica y tecnológica destinada a jóvenes investigadores). Esta convocatoria cerró el 5/2/2021.

Se presentaron 31 proyectos y fueron admitidos **30 proyectos (21 PI, 5 PI CA y 4 PI JI)** que están en etapa de evaluación.

Se espera que inicien el 30 de abril de 2021.

# Proyectos con financiamiento externo.

## PICT FONCyT

Convocatoria 2015: 3 proyectos

Convocatoria 2016: 1 proyecto

Convocatoria 2018: 5 proyectos, (3 de ellos administrados por la UNRN)

Convocatoria 2019: se presentaron 10 proyectos y 9 de ellos superaron la etapa de admisibilidad.

Convocatoria 2020: se postularon 6 proyectos

**SPU:** 1 proyecto

**FONARSEC:** 2 proyectos energía (FITR) y 1 de desarrollo social (FITS-DS).

# Proyectos con financiamiento externo.

Proyectos DETEM - Desarrollo Tecnológico Municipal 2016, financiados por el Consejo Federal de Ciencia y Tecnología – COFECYT: 2 proyectos

Apoyo Tecnológico al Sector Turismo (ASETUR). Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECYT): 3 proyectos.

# Proyectos con financiamiento externo relacionados con la situación sanitaria por el COVID-19.

**Programa de articulación y fortalecimiento federal de las capacidades en ciencia y tecnología COVID-19.** Consejo Federal de Ciencia y Tecnología (COFECYT): se presentaron 3 proyectos y se adjudicó 1 proyecto dirigido por Evelyn Colino que ha comenzado. \$400.000.

**Convocatoria PISAC-COVID-19 La sociedad argentina en la Pospandemia,** de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (MINCyT). Objetivo promover proyectos de investigación en el campo de las Ciencias Sociales y Humanas para la generación de nuevos conocimientos enfocados en el estudio de la sociedad argentina en la pandemia y, en especial, en la postpandemia del COVID-19.

Para la presentación de proyectos se formaron NODOS radicados en diferentes instituciones del país.

Se adjudicaron seis (6) proyectos con nodos de investigadores de la Sede.

1 - Programa de Investigación Regional Comparativa (PIRC) Cambios recientes en la estructura social argentina: trabajo, ingresos y desigualdad social en tiempos de pandemia o postpandemia. (CIETES). Responsable: Ana María CAPUANO. Nodo: 7.

2 - Flujos, fronteras y focos. La imaginación geográfica en seis periferias urbanas de la Argentina durante la pandemia y la pospandemia del COVID19. (CIETES). Responsable: María Cristina CRAVINO. Nodo: 4.



3 - La implementación de políticas públicas para dar respuesta a la crisis desatada por la pandemia COVID-19: Una mirada desde las relaciones intergubernamentales y las redes de políticas. (CIETES). Responsable: Tomás Alejandro GUEVARA. Nodo: 7.

4 - Fuerzas de seguridad, vulnerabilidad y volencias. (IIDyPCa). Responsable: María Eva MUZZOPAPPA. Nodo: 3.

5 - Dinámicas de endeudamientos de familias y empresas durante la pandemia y postpandemia COVID-19. Impactos sobre las desigualdades. (CIETES). Responsable: Andrés Alberto NIEMBRO. Nodo: 6.

6 - Identidades, experiencias y discursos sociales en conflicto en torno a la pandemia y la post pandemia: un estudio multidimensional sobre las incertidumbres, odios, solidaridades, cuidados y expectativas desiguales en todas las regiones de Argentina. (IIDyPCa). Responsable: Soledad Analía PÉREZ. Nodo: 12.

# Proyectos con financiamiento externo.

## Internacionales

Red de la Unión Europea (UE) y la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) para actividades conjuntas de Innovación e Investigación (ERANET LAC). €15.000. El 12/01/2021 se recibieron \$466.455 para continuar con la segunda etapa del proyecto. Resta un nuevo desembolso de \$176.533,50 para culminar el proyecto.

PROYECTO OBSERV – CONVOCATORIA BIODIVERSA/BELMONT FORUM 2017. €150.000. El 8/02/2021 se recibieron \$6.298.143,75 de la primera etapa. El 7/11/2021 se solicitarán los \$4.144.893,75 para la segunda etapa.

# Proyectos con financiamiento externo.

## Internacionales

Convenio con GOOGLE. Se trata de un proyecto de U\$D 40.000. Ya se han desembolsado U\$D 19.500 y se han facturado U\$D 13.000 y se espera el desembolso.

# Proyectos con financiamiento externo.

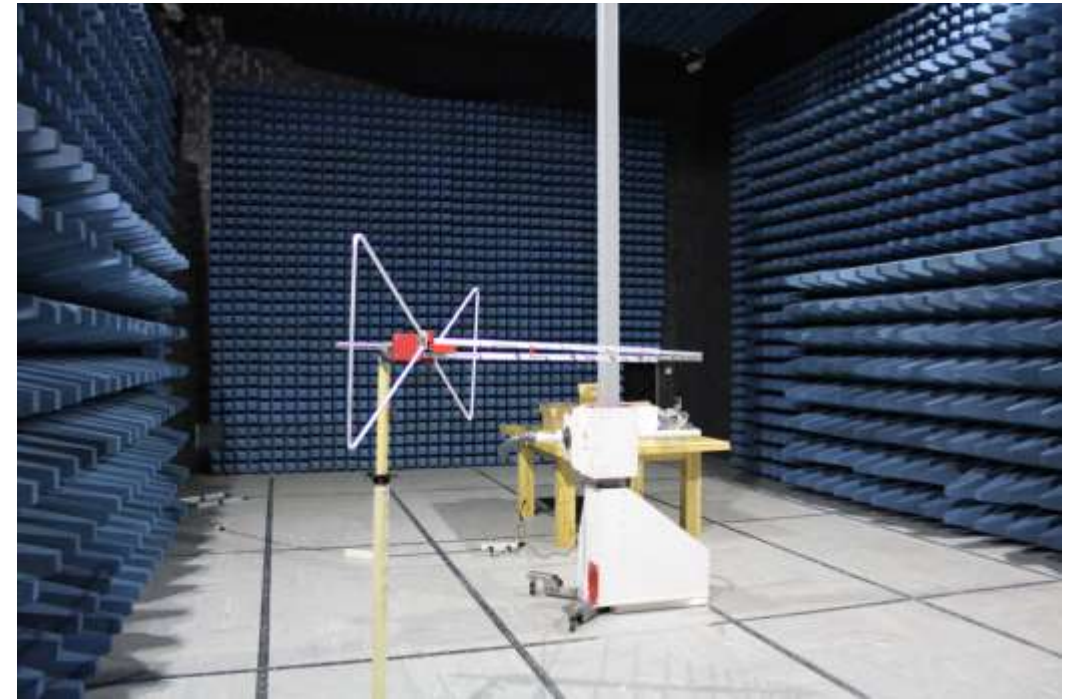
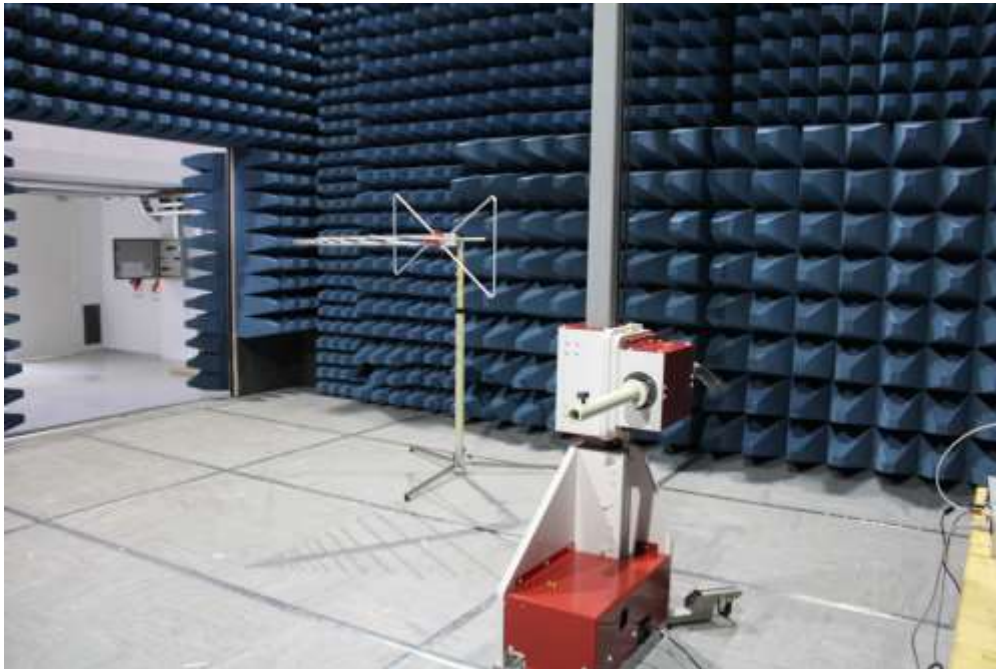
## Proyectos de Modernización de Equipamiento (PME 2015)

Se adquirió el HPLC– MS/MS con detector de masa cuadrupolotandem. Se realizó la compra de equipamiento adicional: UPS, mesada antivibratoria y armario ignífugo para solventes. Se han adquirido solventes y el tubo de gas Argón. Al haberse concluido la obra de Anasagasti II, se espera instalar el equipo a la brevedad.

# Cámara Semianecoide

Ha llegado equipamiento (mástil y antenas) que permiten la certificación en febrero 2021. Se está acordando con la empresa proveedora de la cámara la fecha de realización de mediciones.

Se ha firmado un Acta acuerdo entre AQTK (empresa que vendió la Cámara Anecoide) y la Sede Andina de la UNRN para importar ferrites para llevar a cabo las mediciones de certificación. La UNRN ha aportado \$250.000 para culminar con este proceso.



# **Convocatoria Ciencia y Tecnología contra el Hambre** (MINCyT, junto con el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación y el Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales).

Se postularon dos proyectos:

Uno de Tecnologías para acceso al agua y saneamiento (con docentes e investigadores de la carrera Ingeniería Ambiental) y un proyecto de investigación y desarrollo orientado (con investigadores del IRNAD). El primero de \$2.000.000 y el segundo de U\$D 200.000.

Se encuentran en proceso de evaluación.

# Convocatoria “Proyectos de Cultura Científica 2021” del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

Esta convocatoria tiene un monto máximo por proyecto de \$1.000.000. Se están postulando dos proyectos en etapa de presentación.

# Proyectos interinstitucionales en temas estratégicos del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Se ha presentado un proyecto de alcance nacional en el cual participan investigadores del IRNAD, la Universidad Nacional de Jujuy (UVT), el Grupo de Conservación de la Biodiversidad en Bosques de la Facultad de Ciencias Agrarias, por el INTA, la EEA-Santa Cruz y la Estación Forestal de Villa Dolores de la EEA-Manfredi, la Universidad Nacional de Cuyo, el Grupo de Ecología Forestal de las Facultades de Ciencias Agrarias y de Ciencias Exactas y Naturales, y la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, la Unidad Académica Río Gallegos. Por un monto de U\$D150.000.



# Servicios técnicos.

El departamento de Transferencia de Tecnología, gestiona y administra servicios técnicos que realizan investigadores de la Sede para otras instituciones.

1- S-40-B-003/4: “Preparación de documentos para la difusión de los resultados y de la metodología de pobreza energética en Río Negro - Programa Bioenergía Andina para Fundación INVAP” (CIETES). Se cotizó por \$199.238.

2- Se cotizó un pedido de medición de 2 sitios en la localidad de San Carlos de Bariloche, y el mismo fue aceptado por \$129.997,50 - Servicio Técnico S-40-B-005/5: “Medición de Radiaciones No Ionizantes” para Oscar Campastro & Asoc.

## Servicios técnicos.

3- Se cotizó a Oscar Campastro & Asoc, “Medición de radiación ionizante con un medidor Narda SRM 3000 o SRM 3006 en la banda de 30MHz a 6GHz” en Nueve (9) sitios de Vicente López (provincia de Buenos Aires). Ha confirmado la aceptación del presupuesto emitido por \$438.317,10.

4- Se cotizó un servicio de Relevamiento de personas con discapacidad en San Carlos de Bariloche a la Dirección de Discapacidad de la Municipalidad de San Carlos de Bariloche por \$271.936 en la primera etapa (CIETES).

5- Se cotizó a INVAP S.E. el servicio S-40-B-005/3 - Asesoramiento en temas de Flujos compresibles supersónicos y Análisis de resultados Experimentales por \$363.238,22 (CITECCA).

# Eventos

1- **“I Jornada Internacional: Dispositivos de investigación del campo de la literatura para niños, niñas y jóvenes y las prácticas lectoras”** (CELLAE). Con el objetivo de configurar entramados interinstitucionales, con intervención de profesionales de otras universidades nacionales, con referencia a acciones de docencia e investigación en literatura para niños, niñas y jóvenes y prácticas lectoras, además de generar un ámbito de reflexión especializado.

2- **III Encuentro de RESCRYMP (Red de Estudios Sociales Contemporáneos sobre Creencias, Religiosidades y Movilidades en Patagonia)**, (IIDYPCA). Se encuentra articulado con referentes regionales del espacio binacional en función del estudio de la diversidad de creencias religiosas, con abordaje cuantitativo y cualitativo que permite identificar territorios en distintos niveles escalares y procesar datos que fundamenten cartografía etnográfica.



# Eventos

**3- Ciclo de Conversatorios virtuales Pre-Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia y la Tecnología (PRE-COPUCI), (CITECDE).** Permitirá un intercambio entre las distintas instituciones académicas del país que trabajan en este campo y que han participado de la organización de otras ediciones de este Congreso COPUCI.

**4- I Jornadas Patagónicas de Estudios Trans-Queer-Feministas”, (IIDYPCA).** Se modificó la fecha de realización de las jornadas por razones sanitarias de público para realizarse a fines del 2021.

# Eventos

5- **“Seminarios CITECDE, Reconocer el Seminario Instituto de Estudios en Ciencia, Tecnología, Cultura y Desarrollo de la Universidad Nacional de Río Negro” (CITECDE-UNRN).** Representa una oportunidad para compartir las investigaciones que se realizan en la Unidad Ejecutora y recibir críticas constructivas que aporten al desarrollo de los trabajos en curso.

Se gestionaron tres declaraciones de interés a eventos.

# Incubadora

El Dpto. Transferencia de Tecnología, colabora con la Incubadora en el asesoramiento a Pymes y a emprendedores de la localidad para aplicar a la convocatoria PAC Reactivación Productiva del Ministerio de Producción de la Nación Argentina. Mariano Nowakowski, , aplicó a la convocatoria y ganó, lo cual activó una empresa de base tecnológica en el campo de la robótica subacuática.

La UNRN acompañó en la asistencia técnica para la presentación del proyecto y la preparación de la rendición de gastos asociada al proyecto, cobrando un porcentaje de los fondos solicitados por \$21.809.

# Incubadora

Se colabora con el Dpto. de Consultoría e Ingeniería de la UNRN en el servicio de asistencia técnica denominado: “Línea de base socioambiental del Monumento Natural Bosque Petrificado, Río Negro”, (IIDyPCa) a presentar en el Consejo Federal de Inversiones.

Se colabora en el ciclo de charlas en el marco de los “Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) impulsados por la ONU”, articulando con los disertantes y las inscripciones.

## **Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicos financiadas por el CIN**

**Convocatoria 2019.** Se aprobaron 16 postulaciones. En la Sede se financiaron 12 becas que han dado inicio en el mes de agosto (duración de 12 meses).

**Convocatoria 2020.** El 26 de octubre cerró la convocatoria edición 2020. De los 18 candidatos admitidos por la Sede Andina, todos han resultado aprobados (más de 60 puntos) en la etapa de evaluación.

Resta aún la definición por parte del CIN respecto de la línea de corte, para establecer finalmente cuántas becas corresponden a la UNRN, y la distribución interna de las mismas.

**Becas en el marco de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT).** Se financia una (1) beca inicial de doctorado en el marco de proyectos PICT, en el IRNAD.



## Becas CONICET

**Convocatoria 2020** se avalaron 39 postulaciones.

Resultaron financiadas 17 becas:

5 posdoctorales (3 por el IIDyPCa y 2 por el IRNAD)

8 doctorales (4 por el IIDyPCa, 3 por el IRNAD y 1 por el CITECDE)

1 de finalización de doctorado (CITECDE).

Hay 2 becas posdoctorales pendientes de alta (IRNAD y CITECDE), debido a que sus beneficiarios residen en el extranjero y 1 beca doctoral que fue rechazada (CITECDE).

# Unidades Ejecutoras

Hay ocho 8 Unidades Ejecutoras:

2 institutos de doble dependencia CONICET: el IIDyPCa y el IRNAD

1 instituto de la UNRN CITECDE

3 centros: el CITECDE; el CIETES, el CELLAE y el CITECCA (producto de la fusión de los laboratorios LaPAC y LVCC)

2 Laboratorios: LabTis y LIFF.