

El Boletín es un espacio de difusión y comunicación de actividades científicas y tecnológicas que desarrollan los grupos de investigación de Institutos y Zona de Influencia que conforman el Centro Científico Tecnológico CONICET Patagonia Norte.

Estimada comunidad del CCT:

Como cada mes, les acercamos un nuevo boletín de comunicaciones de esta comunidad científica. En esta edición, queremos destacar las actividades que se realizarán en el marco del acompañamiento a becarios/as de nuestra institución. Por esto, les contamos que se realizará una reunión informativa sobre la convocatoria a becas 2024 dirigida a postulantes que tengan interés en aplicar a una beca CONICET en categoría Doctoral y Fin de doctorado, podrán ver en detalle información en la sección de convocatorias de esta edición. También, llevaremos adelante la bienvenida a becarios/as como una de las actividades principales durante el mes próximo.

Por otro lado, queremos comentarles una decisión importante que tomó el Consejo Directivo del CCT que consiste en la realización de sus reuniones de manera itinerante en los institutos para el tratamiento ordinario de los temas e invitar a sus integrantes y agentes de la Zona de Influencia vinculada. Esto se da con el objetivo de democratizar estos espacios de participación.

Por último, agradecemos el aporte al Equipo de Comunicación del CCT y de los institutos en la construcción de esta herramienta de comunicación, y la colaboración a las distintas personas que nos hacen llegar información para difundir.

Dirección CONICET Patagonia Norte

### NOTICIAS

### PUBLICACIONES

### DISTINCIONES Y PREMIOS

### MEDIOS

### AGENDA

### CONVOCATORIAS

### INSTITUCIONALES

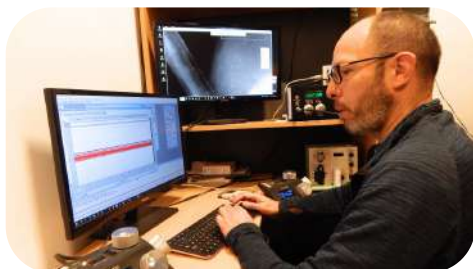
## NOTICIAS



### El CONICET fortalece lazos con INVAP

Con el objetivo de contribuir a la formación de personal altamente calificado y de esta forma robustecer el desarrollo tecnológico en el campo de la investigación y transferencia tecnológica.

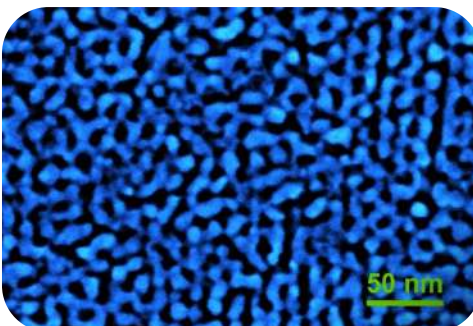
[Nota completa](#)



### Un equipo de investigadores del CONICET trabaja en el desarrollo de nuevas estrategias para el abordaje de enfermedades neurodegenerativas, cardiológicas y oncológicas

Se trata de especialistas del organismo que integran el Departamento de Física Médica en la CNEA, donde impulsan actividades orientadas al desarrollo de nuevas aplicaciones a la salud humana. Además, promueven proyectos vinculados al agro para la protección de cultivos en la Patagonia.

[Nota completa](#)



**Hallan un novedoso fenómeno nanofluídico integrable en tecnologías para diferentes aplicaciones**



**Descubriendo las Interacciones entre Partículas**



**El INIBIOMA Abierto visita tu escuela... de cocina**

La nanofluidica es el estudio del comportamiento, manipulación y control de fluidos que por estar confinados en estructuras de dimensiones nanométricas (un nanómetro equivale a la mil millonésima parte de un metro) exhiben comportamientos físicos y propiedades novedosas que pueden ser base para el desarrollo de tecnologías innovadoras en salud, informática, energía, biotecnología y muchas otras áreas. Especialistas del CONICET descubren una interacción ion-nanoflujo que abre nuevas posibilidades de desarrollo en informática, energía, salud y otras áreas. El estudio se publicó en *ACS Nano*.

[Nota completa](#)

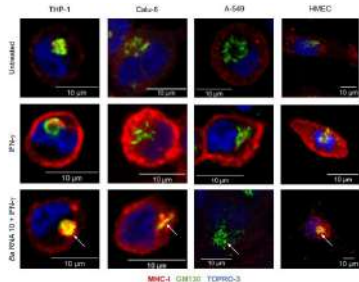
En un trabajo de colaboración internacional con físicos experimentales de Suiza, un equipo del INN (CNEA-CONICET), logró demostrar la teoría sobre las interacciones entre partículas en el “bombeo de carga topológica”. Un paso más cerca de las nuevas tecnologías cuánticas. Este artículo busca explicar de manera sencilla cómo las interacciones entre partículas pueden influir en este proceso, basándose en un reciente estudio experimental realizado por un equipo de físicos. Charlamos con el investigador del CONICET y docente del Instituto Balseiro, Armando Aligia, quien explica los pasos que hicieron posible este hallazgo.

[Nota completa](#)

En esta ocasión, integrantes del INIBIOMA (CONICET-UNCo) visitaron “El Obrador Escuela -Arte Culinario”. Las científicas, Mariana Solans y Nadia de la Rosa, compartieron sus conocimientos científicos sobre la estructura y las características de los hongos, su uso en la cocina y la relación con nuestra vida cotidiana. La charla estuvo destinada a estudiantes de las carreras de cocina y pastelería del Obrador Escuela.

[Más información](#)

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS



### Nuevo hallazgo en la brucelosis humana: el mecanismo por el cual la bacteria *Brucella abortus* evade el sistema inmune

Este patógeno es responsable de la brucelosis, una enfermedad endémica en nuestro país. Este hallazgo podría ser clave para desarrollar mejores tratamientos contra la brucelosis, la cual afecta al humano y a otros animales.

*Autores/as: Serafino et al., Milillo M.A. - (CITECDE, UNRN-CONICET).*

[Leer más](#)



### Roedores evitan las semillas invasoras presentes en un bosque patagónico

En este estudio, evaluaron cómo la remoción de semillas de especies con frutos carnosos, mediada por roedores, afecta la integración de especies exóticas en el bosque templado andino patagónico.

*Autores/as: Campagna S., Barberá I., Morales J.M. y Morán-López T. - INIBIOMA (CONICET-UNCo).*

[Leer más](#)



### El jabalí y el cerdo silvestre en la Argentina

Este artículo recientemente publicado, por especialistas del CONICET, en la revista *Ecología Austral* cuenta sobre el estatus de invasión del jabalí y cerdo silvestre en Argentina. Focaliza en sus impactos ecológicos, económicos y sanitarios; y también en el manejo, legislación y control de sus poblaciones en el país.

*Autores: Ballari, S. A., Barrios-García, M. N - CENAC (Parque Nacional Nahuel Huapi) - CONICET y otros.*

[Leer más](#)



### ¿Y después del fuego qué? Estrategias posteriores a los incendios forestales

En este artículo, la bióloga Miriam Gobbi y la comunicadora Florencia Yanniello sobre qué hacer después de los incendios forestales, cuando el fuego sale de la agenda mediática y el deterioro ambiental queda.

*Autoras: Florencia Yanniello - IIDyPCa (UNRN-CONICET) y Miriam Gobbi (UNCo).*

[Leer más](#)



### Altas temperaturas inducen diferencias fenotípicas entre poblaciones de trucha arcoíris

Debido a la adaptación a las mayores temperaturas del arroyo Valcheta, las truchas alcanzan la madurez sexual de forma más temprana que las truchas del arroyo Guillermo, entre otras características.

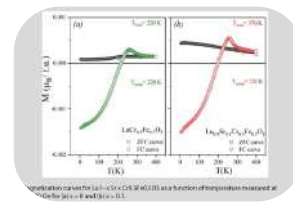
*Autores/as: Vianel S., Paineofilú J., Cussac V., y Crichigno S. - IPATEC (CONICET-UNCo).*



### Cubriendo vacíos de conocimiento en el género *Tachycineta*

Estudiaron la golondrina patagónica (*Tachycineta leucopyga*) su biología reproductiva y el cuidado parental en poblaciones nor-patagónicas (41°S) ubicadas en estancias alrededor de Bariloche.

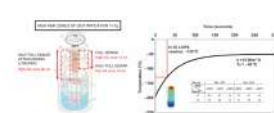
*Autores: Ippi S., Ojeda V., Dudinszky N., Cieri M., Riovitti B., Ferretti V. y Barrionuevo M. - INIBIOMA (CONICET-UNCo) - IEGEBA (CONICET-UBA).*



### Simulaciones de ciclos de histéresis magnética en perovskitas ortorrómbicas de hierro y cromo

Se estudiaron las propiedades magnéticas de la perovskita  $\text{Lu}_{0.9}\text{Sr}_{0.1}\text{Cr}_{0.5}\text{Fe}_{0.5}\text{O}_3$ . Se observó inversión de magnetización e histéresis. Simulaciones explican estos efectos.

*Autores/as: Lurgo F.E., Sánchez R.D., Carbonio R.E. y Billoni O.V. - INN (CNEA - CONICET).*



### Simulación numérica aplicada a la criopreservación de células

El capítulo publicado aporta información relevante como umbrales de devitrificación y velocidades críticas de calentamiento en células reproductivas calculadas a partir de herramientas computacionales.

*Autores: Santos, M.V. - IPATEC (CONICET-UNCo) y Zaritzky N. - CIDCA (CONICET-UNLP).*

[Leer más](#)



## DISTINCIONES Y PREMIOS



## Proyecto de comunicación pública de la ciencia "Nanotecnología en tu vida"

Compartimos la selección del proyecto de comunicación pública de la ciencia "Nanotecnología en tu vida" dentro de la convocatoria ComunicaNano de la Fundación Argentina de Nanotecnología. Felicitamos al responsable del mismo, Juan Ignacio Ramallo, becario posdoctoral del INN, nodo Constituyentes. El objetivo principal del proyecto es acercar las nanociencias y nanotecnologías a estudiantes de escuelas secundarias a fin de trabajar en torno a las oportunidades que ofrecen las nanociencias para avanzar sobre diferentes problemáticas socio-económico-ambientales de la región y promover las vocaciones científicas.

[Ver boletín completo](#)

## PRESENCIA EN MEDIOS



## Escuchá las columnas del INIBIOMA en Nacional Bariloche

Las columnas y entrevistas que pueden escucharse aquí surgen de la participación de científicos y científicas del INIBIOMA (CONICET-UNCo) en el programa de "De acá en más" por Radio Nacional Bariloche.

[Nota completa](#)


## Las levaduras patagónicas en la Innovación Cervecera

El científico Diego Libkind, director del IPATEC (CONICET-UNCo) cuenta sobre la revolución de la industria cervecera y revela los secretos detrás de la investigación y desarrollo de levaduras patagónicas. **Entrevista publicada en la revista "Desde la Patagonia Difundiendo Saberes"**.

[Nota completa](#)


## A través de la ingeniería, científicos de Bariloche ayudan a pacientes con epilepsia: un proyecto internacional

Con el método de electroencefalografía (SEEG), extraen información del cerebro usando herramientas matemáticas y físicas. Desde el Centro Atómico, Damián Dellavale es parte de un proyecto de avanzada que involucra a tres instituciones. **Nota publicada en el Diario de Río Negro.**

[Nota completa](#)

## AGENDA



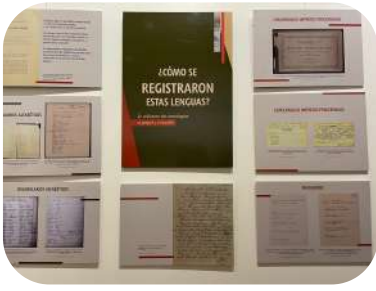
## X Encuentro de Física y Química de Superficies

5 al 8 de noviembre de 2024 - San Carlos de Bariloche, Argentina  
Comisión Nacional de Energía Atómica

## X Encuentro de Física y Química de Superficies

Este evento reúne periódicamente a investigadores de la Argentina y el mundo que trabajan alrededor de un interés común: las propiedades fundamentales de las superficies sólidas y su interacción con átomos y moléculas adsorbidas. El encuentro se realizará los días 5, 6, 7 y 8 de noviembre de 2024.

[Más información](#)



## Al viento. Lenguas de los territorios fuegopatagónicos y pampeanos

Del 3 al 29 de agosto de 8 a 21 h en Anasgasti 1463, se podrá visitar esta exposición itinerante realizada por investigadores/as, docentes, no docentes, becarios/as y estudiantes de la Universidad Nacional de Río Negro, otras universidad y del CONICET. Su principal objetivo es visibilizar y poner en valor la diversidad cultural y lingüística de la región.

## CONVOCATORIAS



Reunión Informativa Becas 2024

### Convocatoria becas 2024: se realizará una reunión informativa en el CONICET Patagonia Norte

El encuentro está orientado a postulantes que tengan interés en aplicar a una beca CONICET en categoría Doctoral y Fin de doctorado y/o directores/codirectores de postulantes a becas que inician el 01 de abril de 2025. La reunión será el miércoles 31/7 de 10 a 12 h en el auditorio del CCT (1er. Piso) - Av. De Los Pioneros 2350.

[Formulario de inscripción](#)



### Fundación INVAP anuncia la 6° edición del programa Emprendé ConCiencia

El objetivo de esta iniciativa es impulsar el crecimiento de empresas con impacto social y ambiental a través del trabajo en conjunto con el sector científico-tecnológico de San Carlos de Bariloche. La recepción de proyectos finalizará el domingo 4 de agosto a las 23:59 h.

[Más información](#)

## INSTITUCIONALES



### Saludan y felicitan al Investigador Superior Víctor Cussac por su reciente jubilación

Felicitamos al Dr. Víctor E. Cussac por su reciente jubilación como Investigador Superior del CONICET y Profesor Titular Regular de la Universidad Nacional del Comahue. Licenciado y doctor en Biología por la UBA, Víctor llegó a Bariloche en 1988 y fue clave en instituciones científicas de la ciudad. Ayudó a organizar el Doctorado en Biología de la UNCo, que cuenta con más de 400 egresados/as, dirigió el INIBIOMA (CONICET-UNCo) y el Centro Científico Tecnológico Patagonia Norte, así como el grupo de investigación en Ictiología y Acuicultura Experimental del IPATEC (CONICET-UNCo), con importantes aportes en ecofisiología y biología reproductiva de peces. ¡Agradecemos su dedicación y le deseamos una feliz jubilación!



### Pesar por el fallecimiento de Tomás Schlichter

El pasado 24 de julio se conoció la noticia del fallecimiento de Tomás Schlichter, quien fuera vicepresidente del INTA hasta febrero de 2022. Desde el INTA y el IFAB (CONICET-INTA) recuerdan su amplia trayectoria como investigador en el sector forestal. Durante 11 años coordinó desde Bariloche el Programa Nacional Forestal y dejó una huella imborrable en sus compañeros y compañeras que reconocen en él un "pilar fundamental", un referente apasionado por los bosques y comprometido con el país. Se plantará un árbol en su memoria para cuidarlo y que "crezca libremente como él hizo con nosotros" expresaron.

[Mensaje completo](#)



El Consejo Asesor del CONICET Patagonia Norte realizó una nueva



Declaración del Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y



El CONICET Patagonia Norte y Confluencia trabajarán con ANIDE en aportar capacidades del sistema científico

## reunión de trabajo para avanzar en temáticas estratégicas de la región

Integrantes de este órgano conformado por diversas instituciones se reunieron con el objetivo de intercambiar acciones para el desarrollo regional y evaluar las iniciativas de las mesas de trabajo vigentes.

[Nota completa](#)

## Medioambiente (INIBIOMA) sobre la caza legal de guanacos, pumas y zorros

En este documento de postura institucional se presentan algunas evidencias importantes que deberían ser abordadas para el tratamiento de esta temática.

[Nota completa](#)

## tecnológico al Plan de Regionalización de Neuquén

Ambos CCT mantuvieron una jornada de trabajo conjunta con el objetivo de armar una agenda común y colaborar en los temas estratégicos de dicho plan.

[Nota completa](#)

### Comisión de la Memoria

Desde octubre de 2023 funciona en el CONICET Patagonia Norte la Comisión de la Memoria Local cuyo objetivo principal es asesorar al Consejo Directivo en la implementación de las políticas institucionales referidas a la recuperación la memoria colectiva de lo sucedido en las instituciones de ciencia y tecnología en la región y las acciones reparaciones que pudieran surgir.

Pueden integrar esta comisión aquellas personas que lo deseen. Invitamos a toda la comunidad del CCT Patagonia Norte a sumarse. **La próxima reunión será el 14/08 a las 10h** en la sala de reuniones de la Planta Baja. **Las y los interesados pueden contactarse al siguiente mail:** [comision.memoria@comahue-conicet.gob.ar](mailto:comision.memoria@comahue-conicet.gob.ar)

### Comisión para la Prevención de la Violencia Laboral y de Género

Desde julio de 2023 se formalizó el funcionamiento de la Comisión Local para la Prevención de la Violencia Laboral y de Género cuya función es asesorar al Consejo Directivo en la implementación de las políticas institucionales del CONICET referidas a la prevención de violencia laboral y de género en el ámbito del CCT y en la conformación y puesta en marcha del Espacio de Atención ante situaciones de violencia.

La participación en la comisión es a través de la representación de las Unidades Ejecutoras y la zona de influencia del CCT Patagonia Norte. **La próxima reunión será el día 1/08 a las 14 h en el CCT.**

Comunicación CCT y Zona de Influencia: Mariela Méndez - [comunicacion@comahue-conicet.gob.ar](mailto:comunicacion@comahue-conicet.gob.ar)

CIEMEP: Analía Ramón - [secretariaciemep@comahue-conicet.gob.ar](mailto:secretariaciemep@comahue-conicet.gob.ar)

IFAB: Paula Lagorio - [lagorio.paula@inta.gob.ar](mailto:lagorio.paula@inta.gob.ar)

IIDyPCa: [direccion.iidypca@unrn.edu.ar](mailto:direccion.iidypca@unrn.edu.ar)

INIBIOMA: María Eugenia Ghio - [mghio@comahue-conicet.gob.ar](mailto:mghio@comahue-conicet.gob.ar)

INN: Natalia Gorbarán - [ngorbaran@comahue-conicet.gob.ar](mailto:ngorbaran@comahue-conicet.gob.ar)

IPATEC: José Candeias - [jcandeias@comahue-conicet.gob.ar](mailto:jcandeias@comahue-conicet.gob.ar)

IRNAD: Paula Zermoglio - [irnad@unrn.edu.ar](mailto:irnad@unrn.edu.ar)

## CCT CONICET Patagonia Norte

Avenida de los Pioneros 2350, 8400, San Carlos de Bariloche



[Cancelar suscripción](#)