

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 Patagonia Norte:**

Les acercamos la última edición del Boletín de noticias de este 2023. Durante estos meses se convirtió en un canal más de diálogo e intercambio entre quienes trabajamos en el CONICET Patagonia Norte, y comunicó las diversas actividades llevadas adelante desde cada instituto.

Para la gestión del CCT es importante continuar mejorando la comunicación e interacción por diversos medios que nos permitan conocernos y reconocernos como parte de la misma comunidad. Continuaremos invitando a acercar novedades, iniciativas, actividades y darle contenido a este espacio que ponemos a disposición para el 2024. Agradecemos su participación en la construcción del mismo al igual que al equipo de comunicación conformado por los y las referentes de comunicación de cada instituto y del CCT, que han trabajado de manera conjunta para garantizar esta y otras herramientas comunicacionales.

Por último, queremos acercarles un saludo para este fin de año y destacar las diversas actividades de ciencia y tecnología que se ven reflejadas en estos boletines y en el trabajo cotidiano, sus desarrollos y alcances. Las mismas ocupan un rol fundamental para la soberanía de nuestra región y el país.

**Dirección CCT CONICET Patagonia Norte**



### NOTICIAS

DISTINCIONES Y PREMIOS

INTITUCIONALES

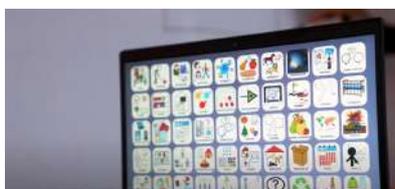
### PUBLICACIONES

AGENDA

### MEDIOS

CONVOCATORIAS

## NOTICIAS



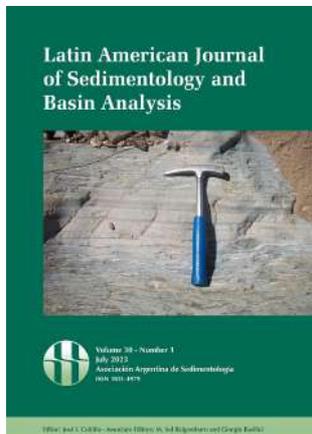
### Científicos del CONICET buscan potenciar la comunicación en personas con dificultades en el habla mediante herramientas de inteligencia artificial

Los científicos del Consejo, Matías Núñez y Francis Felici, del Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA, CONICET - UNCo), y Alejandro Wainelboim, del Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales (INICIHUSA, CONICET), trabajan en conjunto con Neufitech, empresa de alta tecnología de Bahía Blanca, en el desarrollo y optimización de innovadores sistemas de comunicación aumentativos y alternativos (SAACs) orientados a la inclusión de personas con dificultades para comunicarse mediante el habla.

[Nota completa](#)

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS



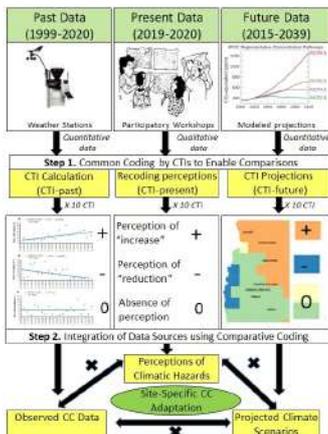


### Redefinición estratigráfica de la formación Tres Saltos, Cuenca Calingasta-Uspallata

Estudio estratigráfico, sedimentológico y un mapeo detallado de las unidades neopaleozoicas post-glaciales de la sierra de Barreal, focalizado en la Formación Tres Saltos.

Autor: *Taboada A. CIEMEP (CONICET-UNPSJB) y otros.*

[Leer más](#)

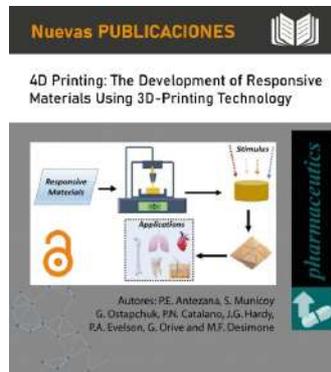


### Integración de las percepciones de agricultores/as familiares con los datos meteorológicos

En este trabajo se evalúa cómo la percepción de los/as agricultores/as sobre la variabilidad climática coincide con los datos climáticos pasados y futuros.

Autores/as: *Enriquez A.S., Fernández M., Aramayo M.V., De Pascuale J., Ocariz P., Titonell P. (IFAB, CONICET - INTA).*

[Leer más](#)



### Impresión 4D: El desarrollo de materiales con capacidad de respuesta con tecnología 3D

En este trabajo se destacan los últimos avances y tendencias emergentes en la tecnología de impresión 4D, particularmente en el contexto de las aplicaciones biomédicas.

Autores: *Antezana, P.E., Municoy S., Hardy J.G., Evelson P.A., Orive G., Desimone M.F., Ostapchuk G., Catalano P.N. - INN (CNEA-CONICET).*

[Leer más](#)



### Fósiles gastrópodos de la Formación Pampa de Tepuel en Chubut

El material estudiado en este artículo procede del Paleozoico superior marino de la Cuenca de Tepuel-Genoa, ubicada en el centro-oeste de la provincia del Chubut, Argentina.

Autor: *Taboada A. CIEMEP (CONICET-UNPSJB) y Pinilla K.*

[Leer más](#)



### Patrones temporales y espaciales de la química del agua en arroyos andinos

En este artículo se muestran los efectos de los gradientes de altitud y vegetación, y la hidrología sobre la química del agua en un arroyo patagónico; se determinó la fuerte influencia del medio terrestre en la dinámica del carbono y nutrientes.

Autores: *García, R. D., Diéguez M. C., García, P. E., Reissig, M. INIBIOMA (CONICET - UNCo).*

[Leer más](#)



### Efectos de los bordes de caminos y las plantas invasoras

Este trabajo en matorrales del noroeste patagónico mostró que los bordes de camino y sus áreas cercanas albergan especies exóticas potencialmente invasoras, y que es importante identificarlas tempranamente para controlarlas.

Autoras: *Chichizola A. G., González Sofia, Rovere A. INIBIOMA (CONICET-UNCo).*

[Leer más](#)

## PRESENCIA EN MEDIOS



### Investigadores del IPATEC crean un invernadero para producir todo el año

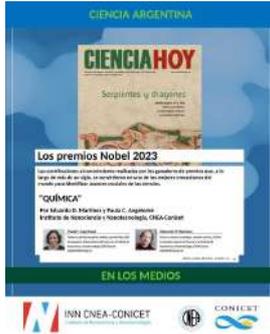
La Dra. Betina Cardoso en conjunto con el Dr. Luis Juanicó, ambos pertenecientes al grupo EnTec del (IPATEC, CONICET-UNCo) desarrollan un "invernadero cuatro estaciones", el cual permitirá realizar cultivos todo el año en climas fríos. El prototipo se encuentra en proceso de patentamiento y las características novedosas son: aprovechamiento de la radiación solar sin necesidad de calefacción externa, minimización de pérdidas de calor a través del aislamiento térmico, sistema de recirculación interna de aire para mantener el suelo de bancales a 16 °C y alta durabilidad. La nota fue publicada en el Diario de Río Negro.

[Leer más](#)

### Un saltamontes que se vuelve plaga en Patagonia podría ser un buen alimento

Valeria Fernández Arhex cuenta sobre el desarrollo que aprovecha las cualidades de una especie de saltamontes, que se vuelve plaga, como fuente proteica en un alimento balanceado. La nota fue publicada en *Bio, por el Derecho a la Ciencia*, del Diario de Río Negro.

[Leer más](#)



### Los Premios Nobel 2023 Química

La Dra. Paula Angelomé y el Dr. Eduardo Martínez del INN explican qué son los puntos cuánticos, motivo de la entrega del galardón de Química a tres reconocidos investigadores.

[Leer más](#)

## DISTINCIONES Y PREMIOS



### La investigadora Gabriela Cusminsky recibió el premio al Mérito Paleontológico

Este reconocimiento a su labor fue otorgado por la Asociación Paleontológica Argentina por su constante esfuerzo en promover el crecimiento de la Paleontología en Argentina. Cusminsky ha desarrollado por más de tres décadas una destacada carrera en el ámbito de la investigación científica y tecnológica como investigadora del CONICET en el INIBIOMA; trabaja en la paleo-reconstrucción climática, ambiental y ecológica en base a microorganismos calcáreos recientes y fósiles. Además, es profesora adjunta en la Universidad Nacional del Comahue.

[Leer más](#)



### Ganadores Concurso Ideas INTA 2023

Marcos Easdale y Valeria Fernández Arhex lideran dos grupos del IFAB (INTA-CONICET) que fueron ganadores del Concurso Ideas INTA 2023, Plataforma de Nodos de Innovación. Estas propuestas contribuyen al avance de las tecnologías relacionadas con sistemas agroalimentarios climáticamente inteligentes e inclusivos. Una de las propuestas ganadoras fue *Satelligente* de Marcos Easdale, Santiago Hurtado, Eugenio Sello, Daiana Perri, Octavio Bruzzone y Rafael Maddio; se trata de tecnología que busca propender a la mitigación de riesgos climáticos y la atención a la emergencia; la otra, fue la de Valeria Fernández Arhex, Mercedes Odeón, Sebastián Villagra, Sergio Binda y Karina Cancino que trata sobre el uso de insectos ricos en proteínas para animales de producción.

[Leer más](#)



### Proyecto del INIBIOMA gana concurso federal de divulgación científica

“Multiverso de seis patas: ¿qué haríamos si fuéramos hormigas por un día?” realizado por integrantes del Laboratorio de Investigaciones en Hormigas y otros artrópodos (LIHO+) (INIBIOMA, CONICET - UNCo), ha sido uno de los ganadores del Concurso Federal de Ideas-Proyecto “Divulgación Científica” organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación.

[Leer más](#)

[Ver boletín completo](#)

## AGENDA



### X Encuentro de Física y Química de Superficies 2024

Se realizará del **6 al 8 de noviembre de 2024** en el **Centro Atómico Bariloche**. Estos encuentros (EFyQS) reúnen desde hace 20 años a la comunidad científica interesada en las propiedades fundamentales de las superficies sólidas y su interacción con átomos y moléculas adsorbidas.

[Más información](#)



**Proyectos Federales de Innovación 2023**

El proyecto del IPATEC (CONICET-UNCo) "Obtención de levaduras nativas rionegrinas hiperproductoras de astaxantina para su aplicación biotecnológica en la industria acuícola, cosmética y nutracéutica", cuyo referente es el Dr. Martín Moliné, fue beneficiado en el marco de este programa de proyectos elaborados por el sector científico junto al sector productivo, organizaciones de la sociedad civil u organismos públicos, a fin de dar respuestas a necesidades, demandas o problemas de la región.

**DIÁLOGO REGIONAL DE POLÍTICA PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES**

*"Alianzas entre el sector público, el sector privado y la academia para la identificación del riesgo de desastres y Cambio Climático"*



Dr. Gustavo Villarosa  
Referente del Grupo de Estudios Ambientales, IPATEC (CONICET - UNCo)  
Director de la Delegación Departamental de Geología y Petróleo, CRUB, UNCo



**Grupo GEA presente en encuentro internacional sobre gestión de riesgo**

Los días 5 y 6 de diciembre el Dr. Gustavo Villarosa, referente del Grupo de Estudios Ambientales del IPATEC (CONICET - UNCo), participó en la Ciudad de San Salvador (El Salvador) en este encuentro organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) con el propósito de dar a conocer las lecciones aprendidas sobre modelos de colaboración para generar, compartir y almacenar el conocimiento sobre el riesgo de desastres y el cambio climático, y promover la adopción de estos modelos en Latinoamérica.



**Más de un centenar de participantes en la charla-taller "¿Cómo crear un jardín amigable con la naturaleza?" en el INIBIOMA**

El Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA, CONICET/UNCo) a través de un proyecto de ciencia ciudadana a cargo de los/as investigadores/as Luciana Elizalde y Sergio Lambertucci, abrió sus puertas para una jornada de capacitación y concientización, que incluyó una charla teórica y actividades prácticas. También se compartió con el público una encuesta para evaluar el valor individual de los jardines manejados de forma amigable con la fauna, como hábitat para aves e insectos.

[Leer más](#)

- CIEMEP: Analía Ramón - secretariaciemep@comahue-conicet.gob.ar
- IFAB: Paula Lagorio - lagorio.paula@inta.gob.ar
- IIDyPCa: Anahí Valenzuela - iidypca@unrn.edu.ar
- INIBIOMA: María Eugenia Ghio - mghio@comahue-conicet.gob.ar
- INN: Natalia Gorbarán - ngorbaran@comahue-conicet.gob.ar
- IPATEC: José Candeias - jcandeias@comahue-conicet.gob.ar
- IRNAD: irnad@unrn.edu.ar
- Zona de influencia: Mariela Méndez - comunicacion@comahue-conicet.gob.ar

**CCT CONICET Patagonia Norte**

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



[Cancelar suscripción](#)