

BOLETIN INFORMATIVO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

BOLETÍN INFORMATIVO
NOVIEMBRE/DICIEMBRE 2025
VOLUMEN 1, N°51



FACULTAD
de CIENCIAS AGRARIAS



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA

DESTACADAS



03

ACTO DE
COLACIÓN FCA

07

PREMIO BIOVET ARNALDO
COLUSI

05

2º CONGRESO INTERNACIONAL
DE ALMACENAMIENTO DE
GRANOS EN
SILO BOLSA

09

ASUNCIÓN DE
AUTORIDADES FCA

06

XVIII JORNADAS
FITOSANITARIAS
ARGENTINAS

11

ASUNCIÓN DE
AUTORIDADES UNMDP



FACULTAD
de CIENCIAS AGRARIAS



UNIVERSIDAD NACIONAL
de MAR DEL PLATA

ACTO DE COLACIÓN 2025

La FCA Balcarce llevó a cabo el Acto de Colación 2025 correspondiente a las carreras de posgrado, grado y pregrado, en una emotiva ceremonia que reunió a autoridades universitarias, docentes, graduados y graduadas, junto a sus familias. La actividad contó con la presencia del Rector de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Alfredo Lazzeretti, el Secretario Académico de la UNMdP, Daniel Reynoso, y el Decano de la FCA, Miguel Pereyra Iraola, quienes brindaron palabras a las y los egresados.

El Rector destacó:

“

“La universidad pública cumple un rol central en la formación de profesionales con una sólida preparación académica, pero también con un fuerte compromiso social. Este logro es el resultado del esfuerzo, la constancia y el acompañamiento sostenido a lo largo de toda la trayectoria académica, valores que fortalecen y sostienen a nuestro sistema universitario”





Durante el acto, la graduada Ing. Agr. Rocío Domínguez Lagos ofreció un mensaje en representación de su cohorte, en el que puso en valor el acompañamiento institucional, el trabajo colectivo y el compromiso asumido durante su paso por la Facultad.

Asimismo, se realizó la entrega del Premio Agrarius, distinción otorgada por la Cooperadora de la FCA a estudiantes destacados por su desempeño académico y su compromiso con la vida universitaria.

Finalmente, se entregaron los certificados correspondientes al Curso Introductorio al Uso de Drones, dictado por docentes de la Facultad en el marco de la Escuela Superior de Oficios de la UNMdP, reconociendo la formación en nuevas tecnologías aplicadas al ámbito profesional.

2º CONGRESO INTERNACIONAL DE ALMACENAMIENTO DE GRANOS EN SILO BOLSA



La Unidad Integrada Balcarce fue sede del 2º Congreso Internacional de Almacenamiento de Granos en Silo Bolsa, un encuentro de alcance internacional dedicado a una tecnología clave para la poscosecha.

El Congreso se consolidó como un espacio de actualización técnica, intercambio y debate sobre los desafíos y oportunidades del sistema de silo bolsa, con la participación de investigadores, productores, empresas y referentes nacionales e internacionales, reafirmando el liderazgo argentino en esta tecnología a nivel global.

Organizado por INTA, la FCA Balcarce y la Fundación ArgenINTA, el evento incluyó conferencias, paneles técnicos y un día de campo con demostraciones de maquinaria y tecnologías complementarias.

Además, se presentaron trabajos científicos en formato póster y participaron empresas del sector con stands y espacios de vinculación, fortaleciendo el intercambio entre el ámbito científico, productivo y tecnológico, y consolidando a la Argentina como referente mundial en el almacenamiento de granos en silo bolsa.



XVIII JORNADAS FITOSANITARIAS ARGENTINAS

Se llevaron a cabo las XVIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas (JFA 2025) en la Unidad Integrada Balcarce.

Bajo el lema “Hacia un cambio de paradigma en la sanidad vegetal”, el encuentro reunió a investigadores, profesionales, docentes, estudiantes, asesores y productores de todo el país para debatir los principales avances científicos, tecnológicos y los desafíos actuales y futuros en la sanidad de los cultivos.



La agenda incluyó conferencias, mesas redondas y talleres, con ejes centrados en el manejo de resistencias, plagas emergentes, innovaciones tecnológicas y sostenibilidad, sanidad en cultivos de alto valor y la interacción público-privada.

Las XVIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas se consolidaron como un espacio clave de actualización profesional y discusión científica, promoviendo un enfoque integrado y sostenible para la protección de los cultivos.



PREMIO BIOVET ARNALDO COLUSI

Un equipo de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata obtuvo el primer puesto en los premios BioVet Arnaldo Colusi 2025, reconocimiento otorgado por la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) y la empresa Bedson S.A. La distinción está dirigida a estudiantes y profesionales de carreras veterinarias y agronómicas de instituciones con sede en la provincia de Buenos Aires y premia iniciativas orientadas a una producción animal sustentable.

El grupo, encabezado por Ignacio Gual, desarrolló una vacuna experimental contra la toxoplasmosis en ovinos utilizando plantas como biofábricas. El procedimiento consiste en incorporar a plantas de tabaco un gen que produce un antígeno de *Toxoplasma gondii*. Al consumir esas plantas, las ovejas generan defensas específicas que les permiten enfrentar la infección con mayor eficacia.

Ignacio Gual explicó que la toxoplasmosis no solo afecta a los animales, sino que es relevante para la salud humana, especialmente en mujeres embarazadas, ya que la enfermedad puede transmitirse al feto. El parásito se adquiere comúnmente por contacto con materia fecal de gatos o por el consumo de carne ovina mal cocida. Por eso, una vacuna destinada a pequeños rumiantes no solo mejora la sanidad animal, sino que contribuye a ofrecer carne más segura para consumo humano.

En la primera etapa del estudio, los investigadores aplicaron la vacuna en corderos y realizaron controles periódicos de anticuerpos para evaluar la respuesta humoral. Más tarde analizaron la presencia de ADN del parásito en distintos tejidos y revisaron las lesiones provocadas por *T. gondii*. Los animales vacunados presentaron pocas o ninguna lesión, a diferencia de los no vacunados, lo que confirmó el efecto protector de la formulación.



La próxima fase contempla vacunar ovejas preñadas y exponerlas al parásito durante la gestación, con el fin de verificar si se reduce la transmisión congénita y si la protección evita abortos, infecciones y lesiones fetales. Las tareas se llevan adelante en el INTECH (Instituto Tecnológico de Chascomús) y en el Instituto de Innovación para la Producción Agropecuaria y el Desarrollo Sostenible (IPADS) del INTA Balcarce, unidad integrada con la Facultad de Ciencias Agrarias.

El premio, equivalente a 5.000 dólares, permitirá completar esta etapa experimental del proyecto interdisciplinario iniciado en 2023, en el que trabajan veterinarios, biólogos moleculares y especialistas en biotecnología vegetal. Por su potencial impacto y su aporte al enfoque “Una Salud”, la iniciativa despertó el interés de laboratorios de diagnóstico, empresas productoras de vacunas y organismos científicos que buscan aplicar esta plataforma a otros patógenos.

La propuesta cuenta con el acompañamiento de instituciones del ámbito productivo y científico, entre ellas la Federación Lanera Argentina, la Mesa Ovina Nacional, la Mesa Ovina Mar y Sierras, Prolana e INTA.



ASUNCIÓN DE AUTORIDADES FCA



La FCA Balcarce llevó a cabo el Acto Protocolar de Asunción de Autoridades en su sede de Balcarce, con la participación de la comunidad académica y autoridades institucionales.

Durante el acto, el decano saliente, Miguel Pereyra Iraola, agradeció el acompañamiento recibido a lo largo de su gestión y destacó el compromiso del equipo de trabajo que lo acompañó: “Fueron años de construcción colectiva, en los que la Facultad creció gracias al esfuerzo cotidiano de docentes, nodocentes, estudiantes y graduados”. Asimismo, valoró el trabajo conjunto con el vicedecano saliente, Fabián Cabría, y expresó sus mejores deseos a las nuevas autoridades.

Seguidamente, asumieron sus funciones el nuevo decano, Sergio Ruffinengo, y la vicedecana, Natalia Izquierdo. En sus palabras, Ruffinengo subrayó la importancia de fortalecer una gestión participativa y comprometida con la educación pública: “Asumimos este desafío con la convicción de trabajar en equipo, fortaleciendo el compromiso colectivo y apuntando a la excelencia académica, en investigación y en extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias”.



En el marco del acto, las nuevas autoridades presentaron el gabinete de gestión que acompañará el nuevo período, integrado por:

- Sergio Costantino - Secretario de Coordinación
- Lorena Mignino - Secretaria Académica
- Soledad Cejas - Subsecretaria de Acompañamiento Pedagógico y Admisiones
- Rocío Josefina Vázquez - Subsecretaria de Asuntos Docentes y Concursos
- Gabriel Sebastián Ortiz Miranda - Subsecretario de Calidad Educativa y Reforma Curricular
- Ana Belén Alonso - Secretaria de Comunicación
- Walter Glessi - Secretario de Vinculación, Extensión y Transferencia
- Roberto Álvarez - Subsecretario de Vinculación, Extensión y Transferencia
- María de las Mercedes Echeverría - Secretaria de Consejo Académico
- Pablo Corva - Secretario de Ciencia y Técnica
- Raúl González Belo - Subsecretario de Ciencia y Técnica
- Daniela Trevisi - Subsecretaria de Bienestar Estudiantil
- Liliana Iriarte - Secretaria de Posgrado



ASUNCIÓN DE AUTORIDADES UNMDP

La Universidad Nacional de Mar del Plata realizó el acto de asunción de sus nuevas autoridades para el período 2025-2029, en una ceremonia desarrollada en la Casa de Italia, con la participación de la comunidad universitaria, autoridades e instituciones locales.

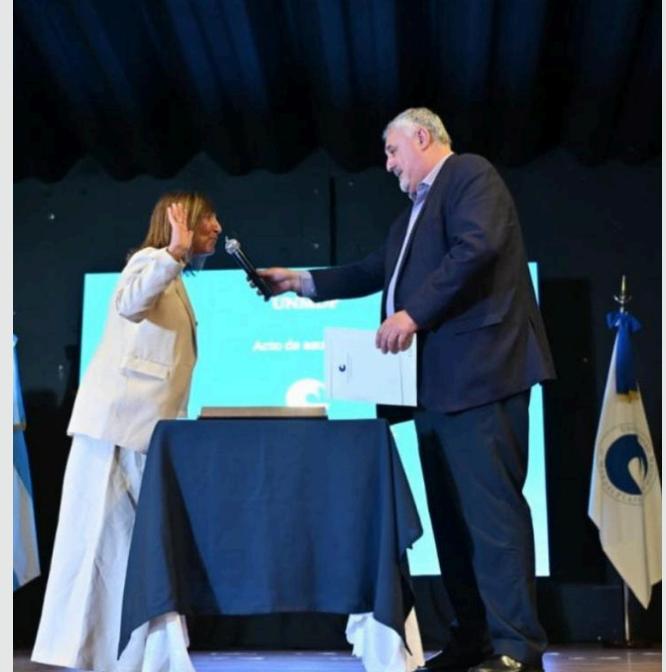
En el acto, Mónica Biasone asumió como rectora y Marina Sánchez Herrero como vicerrectora, junto a los equipos de gestión de las distintas unidades académicas.

La vicerrectora destacó la importancia del vínculo entre la universidad y su entorno: “Una universidad que dialoga con su ciudad, que se integra a las necesidades locales y participa del desarrollo urbano, social, cultural y productivo”, y remarcó que este lazo constituye “uno de los motores más potentes del federalismo argentino”.

Asimismo, subrayó el rol democrático de la educación superior pública al afirmar que la universidad debe ser “firme, abierta, independiente, crítica y profundamente democrática”, y un espacio donde “la razón, el conocimiento y el diálogo tengan siempre prioridad”.

Por su parte, la rectora Mónica Biasone se refirió al contexto actual del sistema universitario y señaló: “Vivimos un momento crítico para el sistema universitario argentino”, al tiempo que reivindicó el papel histórico de la universidad pública como motor del desarrollo y el ascenso social.

Finalmente, Biasone reafirmó el compromiso de conducir una gestión basada en los principios de “una universidad abierta, gratuita, democrática y cogobernada”, comprometida con la excelencia y los desafíos del siglo XXI.



Mirá las ediciones anteriores



se

Seguinos en redes

-  [HTTP://BIT.LY/38FB5K7](http://bit.ly/38FB5K7)
-  [HTTP://BIT.LY/2HYS3XV](http://bit.ly/2HYS3XV)
-  [HTTP://BIT.LY/2UU4JX2](http://bit.ly/2UU4JX2)
-  [HTTP://BIT.LY/2VNOVA4](http://bit.ly/2VNOVA4)

EDICIONES FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNMDP
EDITORES RESPONSABLE:

- SECRETARÍA DE COMUNICACIÓN: BELÉN ALONSO
- SECRETARÍA DE EXTENSIÓN: WALTER GLESSI