

BOLETÍN INFORMATIVO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

BOLETÍN INFORMATIVO

JUNIO/JULIO 2026

VOLUMEN 1, N°53



DESTACADAS



03

*NUEVOS
INSCRIPTOS TUIB -
TUPVI*

04

IX JORNADAS INVESTIGAR

05

*II JORNADA TÉCNICA DE
ACTUALIZACIÓN EN
RIEGO*

07

*VISITA EN LA FCA POR
EL PROGRAMA PILA*

08

*OLI INTA : PRIMERA
VARIEDAD MEJORADA
MEDIANTE EDICIÓN
GÉNICA REGISTRADA
EN LA ARGENTINA*

NUEVOS INSCRIPTOS EN LA TUIB Y TUPVI

La Universidad Nacional de Mar del Plata finalizó una nueva ventana de preinscripción para las carreras con ingreso durante el segundo cuatrimestre, que permaneció habilitada del 1 al 5 de junio a través del sistema SIU-Guaraní.

La convocatoria registró un total preliminar de 1.289 personas preinscriptas en las propuestas académicas de la facultad de Ciencias Agrarias y Humanidades.



La Tecnicatura Universitaria en Producciones Vegetales Intensivas alcanzó las 451 personas preinscriptas. La carrera, que se dicta bajo modalidad a distancia y tiene una duración de dos años y medio, brinda una formación técnica universitaria orientada a la producción y comercialización de hortalizas, frutas, plantas ornamentales, medicinales y aromáticas, entre otras producciones intensivas.

Por su parte, la Tecnicatura Universitaria en Industrias de Bebidas registró 55 personas preinscriptas. Esta propuesta académica, también de dos años y medio de duración, combina una reducida carga horaria presencial con actividades remotas, además de prácticas de laboratorio y experiencias en empresas de Mar del Plata y Balcarce, favoreciendo el vínculo con el sector productivo desde el inicio de la formación.



IX JORNADAS INVESTIGAR DE LA UNMDP

La Facultad de Ciencias Agrarias participó de la IX edición de las Jornadas Investigar, organizadas por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Mar del Plata, que se desarrollaron en el Museo MAR bajo el lema “Ciencia que inspira, transforma y conecta”.

El encuentro reunió a investigadores, docentes, estudiantes y becarios de las distintas unidades académicas de la Universidad y abrió sus puertas a estudiantes de escuelas secundarias e ingresantes universitarios, con el objetivo de acercarlos al trabajo científico y promover el intercambio de conocimientos.

Durante las tres jornadas, la FCA formó parte de la muestra institucional con un stand en el que presentó propuestas interactivas, exhibiciones de materiales e instrumentos vinculados a las actividades de investigación que se desarrollan en la Facultad. Asimismo, se exhibieron e-posters científicos y se llevaron a cabo mesas de trabajo interdisciplinarias entre investigadores y becarios de las distintas unidades académicas.



En el acto inaugural estuvieron presentes la vicedecana de la Facultad de Ciencias Agrarias, Natalia Izquierdo, y el secretario de Ciencia y Técnica, Pablo Corva, quienes acompañaron a la rectora de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Mónica Biasone, y al secretario de Ciencia y Tecnología, Diego Rodríguez, durante la apertura de una nueva edición de las Jornadas Investigar.



II JORNADA TÉCNICA DE ACTUALIZACIÓN EN RIEGO: UN ESPACIO PARA ANALIZAR EL PRESENTE Y EL FUTURO DEL RIEGO EN LA REGIÓN PAMPEANA

La Unidad Integrada Balcarce será sede de la II Jornada Técnica de Actualización en Riego, titulada “Riego en la Región Pampeana: del recurso a la decisión productiva”, que se desarrollará el jueves 16 de julio, de 9 a 16 horas, en el Aula Magna de la FCA Balcarce.

La propuesta reunirá a especialistas, investigadores, empresas y productores para intercambiar conocimientos y experiencias sobre el riego como herramienta estratégica para una producción agropecuaria más eficiente y sostenible. A lo largo de la jornada se abordarán aspectos vinculados con los recursos hídricos, el manejo de suelos, las alternativas productivas bajo riego, la eficiencia en el uso del agua y la energía, y las experiencias regionales de implementación.

El programa comenzará a las 9 h con el acto de apertura y estará organizado en cinco bloques temáticos.

El primer bloque, dedicado a la dinámica de los recursos hídricos y el riego, analizará la disponibilidad de agua, el funcionamiento del acuífero pampeano y las estrategias para la conservación del agua superficial.

A continuación, el segundo bloque se enfocará en los sistemas agrícolas bajo riego, abordando los cambios que el riego produce sobre las propiedades del suelo, estrategias de manejo, casos prácticos e indicadores para la toma de decisiones.

AGENDA

II JORNADA TÉCNICA DE ACTUALIZACIÓN EN RIEGO

Riego en la Región Pampeana: del recurso a la decisión productiva

- » Recursos hídricos y riego
- » Cambios en los suelos y estrategia de manejo
- » Alternativas de producción y respuestas bajo riego
- » Productividad del agua, energía y resultados económicos
- » Perspectivas y experiencias de riego en la región

JUEVES 16 de JULIO | 9 a 16 h
Unidad Integrada Balcarce (FCA-INTA)
 Aula Magna Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP
 Ruta 226, km 73,5, Balcarce

Inscripción
www.bit.ly/riego2026

Logos: ARP, FCA Balcarce, UNMdP, INTA, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Desde el mediodía, el tercer bloque estará orientado a las alternativas de producción y respuesta bajo riego, con presentaciones sobre rendimiento potencial, estabilidad productiva, manejo eficiente del riego y experiencias del sector privado.

El cuarto bloque tratará la productividad del agua, el consumo energético y los resultados económicos, incluyendo experiencias en riego por pivot, uso de energía solar y sistemas eléctricos aplicados al riego.



Finalmente, el quinto bloque reunirá distintas perspectivas y experiencias regionales, con exposiciones sobre innovación en Uruguay, oportunidades para el sudeste bonaerense, experiencias asociativas de riego e incentivos a la inversión productiva.

La actividad está destinada a profesionales, productores, asesores, estudiantes y todas las personas interesadas en la gestión del agua y la producción agropecuaria.

Las inscripciones permanecen abiertas a través del enlace: www.bit.ly/riego2026.

VISITA A LA FCA POR EL PROGRAMA PILA

La FCA Balcarce recibió la visita del Dr. Manuel González Ronquillo, docente e investigador de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de México, en el marco del Programa de Intercambio Académico Latinoamericano (PILA).

Durante su estadía, el investigador llevó adelante diversas actividades académicas orientadas al intercambio de conocimientos y al fortalecimiento de los vínculos de cooperación entre ambas instituciones.



Entre ellas, brindó una charla abierta en la que presentó su línea de investigación, centrada en dietas sustentables para animales, la mitigación del metano entérico, la resistencia a los antimicrobianos y la aplicación de modelos matemáticos a la producción animal. Asimismo, recorrió las instalaciones de la Unidad Integrada Balcarce, realizó salidas a campo y compartió espacios de trabajo e intercambio con docentes e investigadores de la Facultad.

El Dr. González Ronquillo fue recibido por el secretario y el subsecretario de Ciencia y Técnica de la FCA, Pablo Corva y Raúl González Belo. Como parte de su visita, realizó la donación de tres libros para la Biblioteca de la Facultad, los cuales fueron recibidos por el decano, Sergio Ruffinengo, y la vicedecana, Natalia Izquierdo.



OLI INTA: PRIMERA VARIEDAD MEJORADA MEDIANTE EDICIÓN GÉNICA REGISTRADA EN LA ARGENTINA

La Argentina cuenta con la primera variedad vegetal mejorada mediante edición génica oficialmente registrada. Se trata de OLI INTA, cuya inscripción fue oficializada el 23 de junio de 2026 a través de su publicación en el Boletín Oficial, luego de su incorporación al Registro Nacional de Cultivares del Instituto Nacional de Semillas (INASE).

El desarrollo de OLI INTA fue posible gracias al trabajo conjunto de investigadores del INTA, la FCA Balcarce y el CONICET, con financiamiento de iniciativas como Procisur y FONTAGRO.

El proyecto fue llevado adelante por el equipo del Laboratorio de Agrobiotecnología del INTA Balcarce, que utilizó herramientas de edición génica para inactivar de manera precisa el gen responsable del pardeamiento enzimático en papa. Como resultado, se obtuvo una variedad que no desarrolla moretones subsuperficiales en los tubérculos sometidos a golpes durante la cosecha, el transporte o el almacenamiento.



Este desarrollo integró investigación científica, formación de recursos humanos y respuesta a las demandas del sector productivo, dando lugar a una innovación con alto potencial de transferencia para la cadena agroindustrial.

La inscripción de OLI INTA representa un hito para el mejoramiento vegetal en el país y marca el inicio de una nueva etapa en la que la edición génica se consolida como una herramienta estratégica para generar soluciones tecnológicas orientadas a una producción más eficiente, sostenible y competitiva.



Entre sus principales características, OLI INTA mantiene mejor su color luego del corte y presenta una notable resistencia al desarrollo de moretones ocasionados por golpes o daños mecánicos. Esta condición resulta especialmente relevante para la industria de procesamiento de papa, donde las manchas internas generan importantes pérdidas económicas debido al descarte de materia prima.

Gabriela Massa, docente de la FCA Balcarce, directora del Posgrado en Producción Vegetal e investigadora del INTA-CONICET, además de integrante del equipo de desarrollo, explicó que **“la edición génica permitió inactivar el gen del polifenol oxidasa, lo que evita la formación de pigmentos oscuros en los tejidos dañados. Al reducirse el pardeamiento, disminuye el descarte industrial y se mejora la calidad del producto final”**.

La especialista destacó además que esta innovación aporta beneficios tanto económicos como ambientales. En ese sentido, señaló que la reducción de pérdidas en la industria procesadora mejora el aprovechamiento de la producción y contribuye, al mismo tiempo, a disminuir la generación de residuos a lo largo del proceso industrial.



LA FCA BALCARCE PARTICIPÓ 10.ª EDICIÓN DE EXPO BALCARCE ESTUDIA

La FCA Balcarce participó de la décima edición de Expo Balcarce Estudia, una iniciativa organizada por la Dirección de Juventud de la Municipalidad de Balcarce que busca acompañar a los estudiantes secundarios en la elección de su futuro académico y laboral.



Durante la exposición, docentes y estudiantes de la Facultad compartieron con los jóvenes las características de cada carrera, sus alcances profesionales y las oportunidades de formación que ofrece la institución. Además, a través de distintas propuestas y actividades, generaron un espacio de intercambio para responder consultas, acercar experiencias vinculadas a la vida universitaria y dar a conocer las posibilidades de desarrollo académico, científico y profesional que brinda la FCA.



En este marco, la FCA presentó su propuesta académica de grado y pregrado, brindando información sobre sus carreras: Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Producción Vegetal, Licenciatura en Producción Animal, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Tecnicatura Universitaria en Producciones Vegetales intensivas y Tecnicatura Universitaria en Industrias de Bebidas.



Mirá las ediciones anteriores



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