

Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Mar del Plata



Boletín Informativo
Abril 2019
Volumen 1, Nº10

Destacados

La FCA acercó
la Investigación
a la comunidad
Pág 1 y 2

Presentaron el libro
del Plan Estratégico 2030
Pág 3

Primera Universidad en
adherir a la Ley Micaela
Pág 3

Actividades de Extensión
Pág 4

Se realizó
el 8vo Concurso de Mielés
Pág 5

Se realizó el
6to Encuentro
Universitario
en Producción Animal
Pág 6

Día Internacional de la
Tierra
Pág 8

La Facultad de Ciencias Agrarias acercó la investigación a la comunidad

Con una notable afluencia de público, en especial de jóvenes, la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata realizó una jornada de investigación en la Casa de la Cultura. Disertaron especialistas en diversos temas.



"Uno de los roles que tenemos los investigadores es mostrar lo que hacemos para devolverle a la sociedad lo que demanda". Bajo esa premisa, expresada por Cecilia Creus, Secretaria de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias, se basó con total éxito la jornada de investigación en la Casa de la Cultura.

Esta actividad se concretó para conmemorar el Día del Investigador Científico, el 10 de abril, en homenaje a Bernardo Houssay, quien en 1947 recibió el premio Nobel en Medicina. El encuentro denominado "La

FCA Investiga" fue declarado de interés por el Concejo Deliberante y tuvo como objetivo central acercar a la comunidad muchas de las actividades de investigación que se llevan a cabo.

En este sentido Creus, explicó "el objetivo principal es que la comunidad conozca la investigación, pero además esto tiene un doble propósito, que justamente los estudiantes despierten vocaciones tempranas a partir de conocer lo que hacemos en la Facultad".

Así fue como profesionales de la Facultad ofrecieron charlas sobre diversos temas, además de haber funcionado stands interactivos y pósters.

Nota disponible en
<http://bit.ly/2JePAuS>

Diario Balcarce
<http://bit.ly/2V9AjCu>

Videos de la Jornada
<http://bit.ly/2KRFv9g>

Video Resumen
<http://bit.ly/2VaGoyG>

La importancia de Investigar

En este contexto, Cecilia Creus resaltó, "es importante que la investigación no quede sólo aislada en los laboratorios y campos experimentales, sino que además salga al medio para apoyar, complementar y solucionar las problemáticas que atraviesan a la comunidad".

Por su parte, el vicedecano de la Facultad, Miguel Peyra Iraola, celebró en primer lugar la masiva afluencia de estudiantes a la jornada para que puedan conocer parte de las investigaciones que están desarrollando en forma conjunta con la Estación Experimental Agropecuaria, en lo que constituye un modelo exitoso como lo es la Unidad Integrada Balcarce.



Presentaron el libro del Plan Estratégico 2030

La Universidad Nacional de Mar del Plata presentó el viernes 5 de abril el Plan Estratégico Participativo 2030 en el aula magna de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Durante la jornada estuvieron presentes Alfredo Lazzeretti, Rector de la Universidad, Mariana Foutel, Directora del plan estratégico, y Cecilia Creus, Secretaria de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Agrarias.

Según destacó Foutel, se establecieron objetivos estratégicos y líneas de acción a corto (2021), Mediano (2026) y largo (2030) plazo. "La idea es que, a partir de eso, traduzcamos esto en acciones e indicadores para poder dar cuenta de nuestra gestión de fondos públicos a partir de ello", agregó.

Para los referentes universitarios, este plan se convertirá en una herramienta de gestión que permita transformar los objetivos y evaluarlos periódicamente, así como también funcionará para el control y la transparencia.

Más información
<http://bit.ly/2PIAwH2>



Jornada de Eficiencia Forrajera en Tandil

Se realizó la segunda jornada sobre eficiencia forraje el miércoles 17 de abril en el tambo El Viejo Ceibo, ubicado en Ruta 226 y acceso a Gardey en la localidad de Tandil.

De la jornada participó el Ing. Agr. Santiago Tourn, docente e investigador de la Facultad de Ciencias Agrarias, donde presentó los resultados de la evaluación de aplicadores de fertilizantes y explicó cómo se pueden corregir las fallas más comunes en la distribución y el ancho de labor inadecuado que resulta en los clásicos "franjeados" que se ven frecuentemente a nivel de lote.

Asimismo el especialista hizo referencia al impacto de la correcta regulación de fertilizadoras por proyección en el rendimiento en grano y el ingreso neto del cultivo de maíz.

La jornada contó con participaron de más de 130 profesionales, productores, operarios y estudiantes. Además participaron otras instituciones como la Facultad de Agronomía de Azul, el INTA y el Círculo de Ingenieros Agrónomos de Tandil



Actividad de Extensión en el Colegio San José

Estudiantes de la asignatura Calidad y Tecnología de Leche y Productos Lácteos de la carrera de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos junto con los estudiantes del Colegio Secundario San José, recorrieron el tambo ubicado en el colegio. Los estudiantes de 6to año de Agroindustrias explicaron el manejo del sistema del tambo y realizaron quesos en la planta piloto del colegio.



Jornada de Extensión en Tandil

La Facultad de Ciencias Agrarias realizó dos charlas con dinámica de taller en la Escuela de Educación Secundaria Agraria N°1 "Dr. Ramón Santamarina de la localidad de Tandil.

El objetivo de la jornada fue promocionar la importancia de la profesionalización en procesos claves para el Sector Agroalimentario y colaborar en la formación de los alumnos de la institución.

De la jornada participaron Soledad Varela, Laura Pouzo y Paz Vallejos, quienes estuvieron acompañadas por la Subsecretaria de Extensión, Patricia Menchón.



Se realizó el 8vo Concurso Nacional de Mieles

En el marco de la Expo Miel Azul 2019 se realizó la jura del 8vo Concurso Nacional de Mieles en la Unidad Integrada Balcarce. Durante la jornada se presentaron más de 80 muestras de mieles, las cuales fueron evaluadas por expertos de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata, INTA de Mendoza, INTA Delta, la UBA y NEXCO S.A.

Las 30 mieles mejor rankeadas fueron analizadas por NEXCO (FQ, contaminantes, microbiológico), y de acuerdo al resultado integral seleccionaron las ganadoras del concurso.

El concurso premió la calidad integral del producto, considerando los parámetros físico químicos, la presencia de contaminantes obtenidos durante el proceso de producción o el ambiente en que se produce y las características organolépticas.

Durante el evento estuvieron presentes el Vicedecano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Miguel Pereyra Iraola y el Director de la EEA Balcarce, Carlos Mezzadra



La FCA realizó un taller de lecto-escritura en el Colegio San José

En el marco del convenio de colaboración entre la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata y la Escuela Secundaria San José, las especialistas del área pedagógica Viviana Pérez y Soledad Cejas realizaron un taller de lecto-escritura destinado a estudiantes del colegio.



Se realizó el 6to Encuentro Universitario en Producción Animal

Por sexto año consecutivo se realizó el Encuentro Universitario en Producción Animal, el cual se llevó a cabo los días 24 y 25 de abril en la Unidad Integrada Balcarce (Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Mar del Plata - INTA).

En el comienzo de la jornada, Patricia Menchón, Subsecretaria de Extensión de la FCA, organizadora del evento y docente, dio la bienvenida a los estudiantes junto al Secretario de Extensión de la FCA, Ciro Tapia, y el Director del departamento de Producción Animal, Pablo Corva.

Durante la jornada disertaron especialistas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata e investigadores del INTA. Algunos de los disertantes fueron Enrique Pavan (FCA-INTA), Julio Burges (FCA-INTA), Ignacio Gual (FCA), Fernando Andrade (FCA-INTA- CONICET), Patricia Menchón (FCA), Pablo Cicore (INTA), Mercedes Lloberas (INTA), Carlos Maglietti (INTA), Sebastián Oriente (INTA), Martín Bibliardi (Gentos), y Germán Cantón (INTA).



Se realizó el Primer Encuentro Ganadero de Latinoamérica en la Unidad Integrada Balcarce

En el marco del Primer Encuentro Ganadero de Latinoamérica y del 6to Encuentro Universitario aproximadamente 50 productores provenientes de Chile, Brasil y Argentina visitaron el Módulo Invernada Intensiva de Calidad de Producto de la Reserva 7 del INTA.

Durante la jornada disertaron docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata e investigadores del INTA donde abordaron las temáticas de producción, sanidad, alimentación, nutrición y manejo del pastoreo.

Un grupo de chilenos visitó la Unidad Integrada Balcarce

Un grupo de 38 productores chilenos del Programa Prodesal, un programa de gobierno correspondiente al Ministerio de Agricultura de Chile visitaron la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata y el INTA Balcarce.

La visita se llevó a cabo los días 29 y 30 de abril donde fueron recibidos por Gloria Kaspar, responsable del área de comunicación del INTA, luego recibieron una serie de charlas brindadas por especialistas e investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias y el INTA.

De la visita participaron Bárbara Carpaneto, Soledad Varela y Alejandra Palacios, Enrique Adlercreutz, Alejandra Yommi, Federico Hozbor, Olga Riva, Ciro Tapia, Hernán Urcola, Germán Cantón y Carlos Maglietti.



Actividad de Extensión Extracurricular

Estudiantes de la asignatura Calidad y Tecnología de Leche y Productos Lácteos de la carrera de Lic. Ciencia y Tecnología de los Alimentos junto con estudiantes del Colegio Secundario San José, realizaron una clase práctica de laboratorio en Facultad de Ciencias Agrarias.

Durante el práctico realizaron un análisis fisicoquímico en leches, y determinaron la calidad higiénico-sanitaria de leches frescas y sometidas a distintos tratamientos.

Día Internacional de la tierra

Se conmemora el 22 de abril con el objetivo de proteger el ambiente bajo un uso responsable, conservar la biodiversidad y actuar sobre la contaminación, la desertificación y el cambio climático. Desde la Unidad Integrada Balcarce (Facultad de Ciencias Agrarias UNMDP-INTA Balcarce) brindan recomendaciones para su preservación.

Los suelos afectan a casi todo en nuestras vidas y se están deteriorando rápidamente debido a múltiples amenazas. Las principales causas su deterioro son: la erosión hídrica y eólica, las pérdidas de carbono orgánico, el desequilibrio de nutrientes, la acidificación, la contaminación, el anegamiento, la compactación, el sellado, la salinización y pérdida de la biodiversidad.

Daniel Ligier, investigador del INTA Balcarce (UIB) aseguró, “de acuerdo a los últimos estudios realizados, 65 millones de hectáreas en la Argentina se encuentran afectadas por erosión hídrica”. Por su parte, Nicolás Wyngaard, investigador y docente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata, aseguró “el último relevamiento realizado en la Unidad Integrada Balcarce demuestra que desde el 2011 a la actualidad se ha producido una caída del 7% en contenido de materia orgánica para el Sudeste Bonaerense”.

El docente agrega que, en los suelos de la Región Pampeana, se observa una acidificación del suelo, provocada por el mal uso de fertilizantes nitrogenados y la extracción de nutrientes que realizan los cultivos como, calcio, magnesio y potasio. “En los últimos 7 años se observó una caída del 10% en calcio, 34% en magnesio y 18% de potasio” enfatiza Wyngaard.

Para evitar la continua pérdida de la calidad y salud del suelo, los especialistas de la Unidad Integrada Balcarce recomiendan el análisis frecuente de suelos para el control de la extracción y la reposición de los nutrientes. También el uso de rotaciones en los cultivos y la utilización de cultivos de cobertura para aumentar la devolución de materia orgánica en los suelos.

“Espero que todos podamos comprender que cuidar este recurso es central porque en realidad es un servicio social, el cual va a generar más producción para otras generaciones, y todavía la visión de corto plazo no nos deja ver eso”, concluyó Ligier.



Estamos en todas las redes sociales

-Facebook <https://www.facebook.com/FCABalcarce>

-Twitter <https://twitter.com/fcabalcarce?lang=es>

-Instagram <https://www.instagram.com/fca.balcarce/>



¡No te pierdas de nada!

Accede a nuestra página web y lee números anteriores

<https://goo.gl/oZy8bx>

¡¡Queremos que formes parte del Boletín Informativo de la FCA!!

¡¡Si tenes alguna novedad, evento o noticia y quieres que todos los miembros de la facultad se enteren te invitamos a sumarte a esta comunidad!!

Escribinos a comunicacionfca@mdp.edu.ar y te ayudamos a difundirlo!!

Ediciones Facultad de Ciencias Agrarias

Editores responsable:

Subsecretaría de Comunicación - Secretaría de Extensión
Constanza Mackrey - Ciro Tapia