



Boletín Informativo
Junio 2019
Volumen 1, N°12

Destacados

Ingreso 2020: La FCA sale a promocionar sus carreras
Pág 1 y 2

Se realizó la Jornada en eficiencia de la aplicación de fertilizantes en la UIB
Pág 3

Especialistas de la UIB brindaron capacitaciones a docentes de escuelas primarias
Pág 4

Productores CREA recibieron charlas técnicas de especialistas de la UIB
Pág 6

Gladys Clemente participó en el Foro de Bioprotección Vegetal en España
Pág 7

Lalo Echeverría recibió el premio al Reconocimiento a la Trayectoria
Pág 8

Ingreso 2020:

La FCA sale a promocionar sus carreras

Con el objetivo de difundir las carreras de grado y potenciar su presencia en las escuelas secundarias, la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata (FCA-UNMDP) participa en numerosas muestras educativas en las localidades de Mar del Plata, Coronel Vidal, Rauch, Necochea y Tandil.



Desde la Secretaría de Extensión y la Secretaría Académica de la Facultad de Agrarias buscan incrementar la matrícula estudiantil para el ingreso 2020, es por ello que consideran imprescindible asistir a la mayor cantidad de muestras educativas posibles.

El Secretario de Extensión de la FCA, *Ciro Tapia*, subrayó *“es importante estar presentes en estos eventos para visibilizar a la FCA y establecer un vínculo con los estudiantes, padres y docentes de las escuelas secundarias”*.

En este sentido, la Facultad participó en la 4ª edición de la Expo Balcarce Estudia, la cual se llevó a cabo el 7 de junio en el gimnasio del Colegio Santa Rosa de Lima. En esta oportunidad, asistieron estudiantes de más de una treintena de cursos de escuelas secundarias del distrito.

Asimismo, la FCA estuvo presente en la Muestra Educativa de Mar del Plata te invita a estudiar, los días 24 y 25 de junio en el Centro Cultural Estación Sur de Alberti y Las Heras. Más de 1.500 estudiantes visitaron la muestra y aproximadamente 500 estudiantes se acercaron al stand de la Facultad de Agrarias.

El stand contó con la presencia de drones y un simulador de dron. Luciano Velazquez, docente de la FCA y responsable de la actividad detalló *“los estudiantes estaban muy entusiasmados por poder utilizar estas tecnologías que ya están disponibles tanto en su formación académica como a futuro en su vida profesional”*.

En este sentido, Tapia agregó *“nuestra política de trabajo es realizar propuestas atractivas, por eso*



tratamos de hacer actividades interactivas con la colaboración de los docentes de la facultad para que los estudiantes conozcan las carreras de grado y las actividades que se desarrollan en la institución”.

Con el objetivo de continuar participando y aumentar la presencia en el territorio, la Secretaría de Extensión y docentes de la Facultad también participaron los días 27 y 28 de mayo en las muestras educativas de las localidades de Rauch y de Vidal.

La Subsecretaria de Extensión de la FCA, Patricia Menchón, sostuvo *“el balance de la jornada fue más que positivo hubo mucha demanda e interés por parte de los estudiantes y docentes de las secundarias”*.

A modo de conclusión, el Secretario de Extensión de la FCA, concluyó *“el desarrollo de las muestras educativas fueron muy buenas, nos impactó la afluencia de estudiantes de escuelas secundarias que venían con interés de conocer las diversas actividades que se realiza en nuestra Facultad”*.



Futuras Muestras Educativas

La Facultad de Ciencias Agrarias invita a sus docentes y estudiantes a participar de las siguientes muestras educativas. Para solicitar más información pueden comunicarse a través de extenfca@mdp.edu.ar

- 4 de Julio en la Escuela Agro de Miramar
- 4 de Julio Muestra Educativa en Necochea
- 11 de Julio CEU en Batán
- 6 de Agosto en la Escuela Técnica Agropecuaria en Tandil
- 23 de Agosto Muestra Educativa en Ayacucho
- 26 de Agosto Muestra Educativa CEU en Pueblo Camet Mar del Plata
- 5 de Septiembre Muestra Educativa CEU en Puerto Mar del Plata
- 3 de Octubre Muestra Educativa CEU Barrio Dorrego Mar del Plata
- 7 de Octubre Muestra Educativa CEU Barrio San Marting Mar del Plata
- 16 de Octubre Muestra Educativa CEU Zona Norte - Parque Camet Mar del Plata

Se realizó la Jornada en eficiencia de la aplicación de fertilizantes en la Unidad Integrada Balcarce

Se realizó la jornada en eficiencia de la aplicación de fertilizantes sólidos por proyección en la Unidad Integrada Balcarce (Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP y el INTA Balcarce).

La jornada estuvo organizada por la Agencia de Desarrollo Local de Balcarce, docentes de la asignatura Mecanización Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias, el Colegio de Ingenieros Agrónomos y Forestales de la Provincia de Buenos Aires, y la Asociación de Ingenieros Agrónomos. Además contó con la participación del INTA Balcarce.



Durante la mañana se realizaron tres charlas. El Dr. Hernán Sainz Rosas, docente de la FCA y especialista del INTA, abordó el estado actual de la fertilidad de los suelos en la región pampeana. Luego la Ing. Agr. Paula Di Gerónimo, docente de la FCA, habló sobre la calidad de fertilizantes y sus efectos sobre la distribución. Para finalizar, el Ing. Agr. Santiago Tourn disertó sobre las fertilizadoras por proyección, componentes y parámetros de configuración.

De la jornada participaron profesionales del sector y estudiantes avanzados de la Facultad. Además contó con la colaboración de Fertec, SR, Yomel, Amazone, Investa, Balcarce Maquinarias y Nutrien.

Durante la tarde, los asistentes se dividieron en grupos con el objetivo de regular una máquina fertilizadora. *“Los grupos se conformaron por nivel de experiencia y a cada uno se les entregó una máquina, fertilizante, cajas, balanzas, computadoras, y herramientas”*, explicó Tourn. Luego de que cada grupo reguló sus máquinas, los fabricantes explicaron las características de cada máquina.

Además realizaron una prueba con una máquina internacional de última tecnología de Amazone para observar su ancho de labor efectivo, y su capacidad de cortes por secciones para evitar superposición de pasadas.

En el balance de la jornada, Santiago Tourn, sostuvo, *“es la primera jornada que se hace puramente de regulación de máquinas, y creo que es positivo seguir trabajando en jornadas de este tipo”*. Además resaltó la colaboración de los estudiantes de la asignatura de mecanización agrícola durante la jornada.

-Nota disponible en <http://bit.ly/2XnaNG4>



Especialistas de la Unidad Integrada brindaron capacitaciones a docentes de escuelas primaria

En el marco del Día Nacional de la Conservación del Suelo, que se conmemora el 7 de Julio, docentes e investigadores de la Unidad Integrada Balcarce (Facultad de Ciencias Agrarias - UNMdP y el INTA Balcarce) capacitaron a docentes de escuelas primarias sobre el buen uso del recurso suelo.

Cecilia Videla, docente e investigadora de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata, explicó *“realizamos un taller, en donde tuvimos mucho intercambio con las docentes, les entregamos materiales bibliográficos y audiovisuales, para que trabajen durante el mes de junio con los alumnos”*.

Durante la semana del 1 al 5 de julio, docentes e investigadores de la Facultad de Agrarías y el INTA, organizaron actividades de concientización a nivel primario y secundario. *“La idea es visitar a las escuelas durante esa semana donde realizaremos actividades de manera lúdica para recuperar y afianzar los conceptos del recurso suelo vistos en clase con las docentes”*, detalló Videla.

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

Además, se llevará a cabo una jornada el 11 de julio en la Casa de la Cultura denominada *“No comprometamos el futuro, conservemos el suelo”*. Allí se brindarán diversas charlas abiertas a todo el público con el objetivo de mostrar un manejo racional y responsable del recurso suelo.

A modo de conclusión, Videla sostuvo, *“realizar este tipo de actividades significa la concientización sobre la importancia del suelo como recurso natural, sobretodo en un momento de la humanidad en que nos damos cuenta que el recurso suelo está muy degradado en muchos lugares, y en vías de degradación en otros”*.



Capacitación a docentes de secundaria “las ciencias y el suelo en el aula”

En el marco del Proyecto Educativo de la Asociación Argentina de Consorcios Regionales de Experimentación Agrícola (AACREA), el Ing. Agr. Guillermo Studdert, docente de la Facultad de Ciencias Agrarias y Presidente de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACCS), y la Ing. Agr. Gisela V. García, becaria CIC y estudiante del doctorado de la FCA participaron de la capacitación a docentes de escuelas secundarias.

El Proyecto Educativo denominado *“Así son los suelos de mi país”* creado por la AACREA tiene el objetivo de instalar el tema del conocimiento y la preservación del suelo en las escuelas secundarias y primarias.

La actividad titulada *“Las ciencias y el suelo en el aula”*, se desarrolló en la Escuela de Enseñanza Secundaria Agraria (E.E.S.A) N°1 de Flores. Allí participaron 30 docentes de diversas escuelas y centro de formación ubicados dentro del territorio de la Regional Sudeste de Buenos Aires de CREA.

El Ing. Agr. Studdert brindó una charla donde explicó las funciones del suelo en el ecosistema-agroecosistema y remarcó la importancia de su reconocimiento y mantenimiento para permitir una utilización racional y buscar la conservación del mismo.

Durante el taller *“se entregaron a las escuelas valijas para la investigación agropecuaria, cada valija tenía equipamiento para describir y caracterizar suelos a campo, una estación meteorológica y elementos de apoyo y guía para su uso con los estudiantes”*, explicó Studdert.



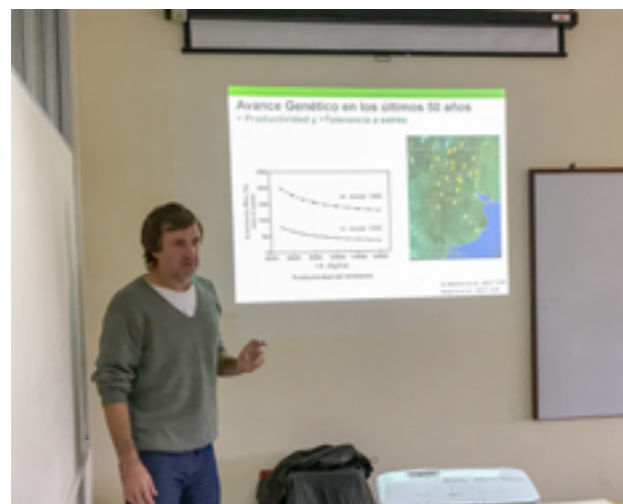
Productores CREA recibieron charlas técnicas de especialistas de la Unidad Integrada

Un grupo de 25 productores CREA provenientes de Tapalqué y de 25 de Mayo visitaron la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. Allí recibieron charlas técnicas de docentes, investigadores y especialistas de la Unidad Integrada Balcarce (Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP - INTA Balcarce).

El Ing. Agr Germán Berone, técnico investigador del INTA y docente de la Facultad de Ciencias Agrarias, brindó una charla sobre manejo de pasturas, mientras que la Ing. Agr. Alejandra Marino, responsable de asignatura forrajes de la Facultad de Ciencias Agrarias, disertó sobre fertilización de pasturas.

Además el Ing. Agr. Anibal Cerrudo, docente de la Facultad de Ciencias Agrarias e investigador del INTA, habló sobre maíz en sistemas mixtos. Para finalizar la jornada el Ing. Carlos Maglietti, investigador del INTA, presentó el módulo de recría intensiva de producción de carne de la Reserva 7 del INTA Balcarce.

-Nota disponible en <http://bit.ly/325J7sZ>



Gladys Clemente participó en el Foro de Bioprotección Vegetal en España

La primera edición del Foro de BioProtección Vegetal, organizado por el Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Valencia y Castellón (COITAVC) y Phytoma, reunió a cerca de 350 asistentes interesados en ampliar conocimientos sobre la adopción de estrategias de control biológico en el manejo de plagas y enfermedades.

La Dra. Gladys Clemente, docente-Investigadora de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP, expuso resultados del Núcleo de Actividades Científicas y Tecnológicas de Patología Vegetal en lo referido al uso de microorganismos benéficos en Solanáceas hortícolas.

En este sentido, Clemente explicó *“la presentación se basó en el uso de bacterias como agentes de biocontrol y promoción de crecimiento con foco en lo que son las producciones de especies hortícolas, como son la papa, pimiento, tomate y berenjena, todas especies importantes para la región del Sudeste de la Provincia de Buenos Aires”*. Además agregó *“lo que mostramos fueron los resultados de varios años de trabajo del grupo Patología Vegetal”*.

El Foro dio un amplio espacio a los investigadores y puso de relevancia el papel de los técnicos en la transferencia de conocimiento. *“Es gratificante participar de este tipo de reuniones y realizar aportes desde nuestra experiencia. Este ejercicio valora nuestro trabajo y, a la vez, nos permite proyectar futuras acciones y desafíos”* concluyó Clemente.



Hernán Echeverría docente de la FCA recibió el premio “Reconocimiento a la Trayectoria”

En el marco del Simposio Fertilizar 2019, que se realizó el 8 y 9 de mayo en Rosario, la Asociación Civil Fertilizar entregó el premio “Reconocimiento a la trayectoria” al Ing. Agr. Hernán Echeverría, docente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata e investigador del INTA Balcarce.

En este evento participaron más de 2 mil productores, estudiantes, profesionales y técnicos, que compartieron conocimientos e información actualizada en el manejo de los nutrientes para una agricultura sustentable en lo productivo, ambiental y social.

En esta oportunidad, la Coordinadora General del Simposio, Ing. Agr. María Fernanda González San Juan, el Presidente de Fertilizar, Ing. Agr. Jorge Bassi y el Coordinador Académico del Simposio, Dr. Fernando García entregaron el premio “Reconocimiento a la Trayectoria” al Ing. Agr. Hernán Echeverría, docente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata e investigador del INTA Balcarce.

El Dr. Fernando García destacó aspectos sobresalientes de la carrera que Echeverría llevó a cabo durante más de cuatro décadas, principalmente en el marco de la Unidad Integrada Balcarce (Facultad de Ciencias Agrarias UNMDP - INTA Balcarce). Inició su tarea docente en la asignatura Edafología Agrícola de la FCA-UNMDP en 1973, y desde 1991 es profesor responsable de dicha cátedra. Su labor como docente trascendió a diversas universidades e instituciones nacionales e internacionales.

En este sentido, Hernán Echeverría expresó “en mi caso se destacó la labor de investigación, de formación de recursos humanos y transferencia, durante más de cuatro décadas en el marco de la Unidad Integrada Balcarce (Facultad de Ciencias Agrarias UNMDP - INTA Balcarce)”.

La temática de investigación que llevó a cabo Echeverría abarcó la dinámica de nutrientes y su impacto en la fertilidad de los suelos y la nutrición de cultivos. Esta actividad permitió publicar 187 trabajos en revistas científicas con referato nacionales e internacionales, la presentación de más de 300 presentaciones en congresos científicos, la edición de tres libros y de 23 capítulos de libros.

Se desempeñó como director en 23 tesis de grado, 15 de maestría, 9 de doctorado y fue asesor en más de un centenar de tesis de grado y posgrado. Se dedicó a acercar los avances científico-tecnológicos al medio productivo con actividades de difusión y transferencia que incluyen más de un centenar de charlas, y 141 artículos publicados en revistas de interés para profesionales y productores agropecuarios.



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