

Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Mar del Plata

Boletín Informativo
Agosto 2018
Volumen 1, N°3

Destacados de Agosto

Día del Ingeniero
Agrónomo Pág 1 y 2

El Ministro Elustondo
se reunió con la FCA
Pág 2

La FCA firmó un
convenio con AAPRESID
Pág 3

Juan Paggi es el nuevo
coordinador del Centro
de Extensión
Pág 3

La FCA recibió 9
estudiantes extranjeros
Pág 4

Entrevista a José Luis
Bodega
Pág 6 y 7

Actividades
en la FCA Pág 10

6 de Agosto - Día del Ingeniero Agrónomo

“El Ingeniero Agrónomo cuida el medio ambiente”

Así lo sostuvo José Luis Bodega, Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata en el marco del Día del Ingeniero Agrónomo.

El 6 de agosto se celebra el Día del Ingeniero Agrónomo y del Médico Veterinario. La recordación tiene su origen en el 6 de agosto de 1883 cuando comenzó a dictarse por primera vez en la Argentina la carrera de Agronomía en la Escuela Agrotécnica y Veterinaria “Santa Catalina”, en la ciudad de Lomas de Zamora.

El Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, José Luis Bodega explicó “el ingeniero agrónomo tiene la responsabilidad de acompañar los procesos de producción de alimentos saludables para una población en crecimiento, una mirada muy atenta en el cuidado del ambiente y los recursos naturales”.

En esta línea, el Vicedecano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Miguel Pereyra Iraola sostuvo “este último tiempo se ha visto atacado el rol del ingeniero agrónomo porque se lo vincula con el tema de la contaminación. Sin embargo, es el ingeniero agrónomo quien está preparado para producir alimentos amigables con el medio ambiente”.

En cuanto al perfil del Ingeniero Agrónomo que la Facultad de Ciencias Agrarias está formando, Miguel Pereyra Iraola comentó “la razón de ser del ingeniero agrónomo es hacer la producción primaria de alimentos lo cual es una responsabilidad muy grande, el perfil es productor y regionalista”.



Desde la Facultad de Ciencias Agrarias “se enseñan buenas prácticas agrícolas y ganaderas para cuidar los recursos naturales y bajo el concepto amigable con el medio ambiente” agregó Bodega.

Para concluir, Bodega concluyó “Tenemos el objetivo y el compromiso de aggiornar lo mejor que podemos la currícula de todas las carreras que tiene la facultad, y ser los encargados de producir alimentos, lo cual es una tarea muy noble que tenemos”.

Nota completa en:

- **Diario Balcarce:** <http://eldiariobalcarce.com.ar/el-ingeniero-agronomo-cuida-el-medio-ambiente-y-la-salud-de-la-gente-317>

- **Cablevisión** - <https://www.youtube.com/watch?v=P-5rnvU4MNU>

- **Video Institucional** - <https://www.youtube.com/watch?v=hyZzGikZPV4>

8 de Agosto

Proyecto de Biogas

El Ministro Elustondo se reunió con la Facultad de Ciencias Agrarias

Con el objetivo de finalizar el proyecto de creación del biodigestor generador de Biogás en la ciudad de Los Pinos, la Facultad de Ciencias Agrarias le presentó el estado de situación al Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación de la provincia de Buenos Aires, Jorge Elustondo.

En la Sala de los Intendentes del Palacio Comunal compartieron una reunión de trabajo Jorge Elustondo, Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación de la provincia de Buenos Aires, y Mateo Salvatto, colaborador de esa cartera bonaerense junto con Miguel Pereyra Iraola, Vicedecano de Ciencias Agrarias, y representantes del Proyecto de Biogás Liliana Iriarte, Ana Costa y Walter Glessi y Gustavo Monrroy, delegado de Los Pinos.

Con el propósito de solicitar financiamiento por parte del Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación, los integrantes dieron a conocer las características principales y los avances del proyecto de creación del biodigestor generador de Biogás, cuya construcción se erige en un sector de la localidad de Los Pinos. La visita programada a la Unidad Demostrativa fue suspendida por las condiciones climáticas.

Liliana Iriarte, Secretaria de Posgrado de la FCA explicó que actualmente el proyecto cuenta con el financiamiento del Instituto Alemán Wuppertal. “Pero a raíz de la reciente devaluación, dichos apor-

tes han ingresado al país pesificados, por lo que actualmente resultan insuficientes para la finalización y puesta en funcionamiento de la obra”. Esta situación fue objeto de intercambio y evaluación de otras fuentes de financiamiento con dichas autoridades.

En cuanto al balance de la reunión, los integrantes del proyecto sostuvieron “fue una reunión extensa y fructífera dado que es muy importante para la comunidad de Los Pinos que este proyecto se concrete y comience a funcionar adecuadamente”. En este sentido, comentaron “estas experiencias se pueden replicar a modo de ejemplo en otras comunidades de la provincia y es una de las cosas que le interesa al Ministerio”.

Además estuvieron presentes el Intendente Municipal, Esteban Reino, el Director Científico de la CIC, Pedro Balatti, el Secretario de Gobierno, Ricardo Stoppani, el Subsecretario de Producción, Martín Carballo, el Director de Gestión Ambiental, Pedro Platz, el Director de la Estación Experimental del INTA Balcarce, Carlos Mezzadra y el Secretario de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Mar del Plata, Luis Aguirrezabal.

Notas relacionadas

- **Minuto Balcarce**

<http://www.minutobalcarce.com.ar/el-ministro-elustondo-visito-balcarce-y-se-reunio-con-reino/>

- **Norte en línea**

<http://www.norteenlinea.com/buenos-aires/con-foco-en-el-desarrollo-tecnologico-y-energetico-elustondo-visito-balcarce>

- **Municipalidad de Balcarce** <https://www.balcarce.gob.ar/?q=content/el-ministro-elustondo-cumplira-amplia-agenda-en-balcarce>

- **Página de la Fca** <http://fca.mdp.edu.ar/sitio/proyecto-biogas-en-los-pinos/>



Más fotos en <https://goo.gl/7M9WqG>

Córdoba

La FCA firmó un nuevo convenio con AAPRESID

En el marco del Congreso de AAPRESID en Córdoba, el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Ing. Agr. José Luis Bodega, estuvo presente en la apertura y firmó un convenio con la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa donde ambas instituciones trabajarán en conjunto para la capacitación de profesionales en el uso sustentable del agua en cultivos extensivos bajo riego.

Bodega destacó “este convenio significa un reconocimiento muy fuerte donde AAPRESID deposita mucha confianza en nuestra Facultad, realmente es muy positivo”. Además comentó que el Congreso fue un mega evento con más de 6 mil personas donde se vieron muchos profesionales jóvenes, egresados y docentes de la FCA. El congreso tuvo una duración de tres días y contó con más de 50 charlas de distintas temáticas.

En la firma del acuerdo FCA-UNMDP y AAPRESID estuvieron presentes el Presidente de AAPRESID, Alejandro Petek y el Vicepresidente, José Luis Tedesco.



Más fotos en <https://goo.gl/xpTwGB>

Centro de Extensión de Balcarce

Juan Paggi es el nuevo Coordinador del Centro de Extensión

El rector de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Alfredo Lazzeretti, designó al Ingeniero Agrónomo Juan Paggi como el nuevo Coordinador del Centro de Extensión de Balcarce ubicado en la Sede de SUMA, en calle 27 N°866.

Desde mediados de este año el Ing. Juan Paggi es el encargado de articular y proponer acciones de extensión con el objetivo de mejorar las problemáticas sociales de la comunidad de Balcarce con acompañamiento de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Por esta razón, su tarea lo pone en vínculo permanente con la Secretaría de extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias, así como de otras Unidades Académicas, docentes, estudiantes, graduados, personal universitario, y referentes de otras organizaciones comunitarias u organismos del Estado con quienes sea posible materializar este trabajo.

Los Centros de Extensión Universitaria, tienen como finalidad principal acercar la Universidad a la comunidad que la sostiene. Reforzar su presencia territorial promoviendo la posibilidad de estudiar, promoviendo el diálogo de saberes entre comunidad y academia para trabajar en la resolución de problemas sentidos por la comunidad.



Relaciones Internacionales**La FCA recibió 9 estudiantes extranjeros**

Mediante el Convenio Marco de Cooperación Institucional con la Universidad Nacional de Mar del Plata y con los Programas de Movilidad AUGM (Asociación de Universidades del Grupo Montevideo) y MARCA (Movilidad Académica Regional), la Facultad de Ciencias Agrarias recibió a los estudiantes de la Universidad de Purman Ecole d'Ingenieurs de Francia, Benoît Jocou, Dimitri Loche, Guillaume Loustau, y Xavier Picarougne. A los estudiantes españoles Sergio Fontecha Iturbide y Kalen Gorria Garde de la Universidad Pública de Navarra y de Joao Paulo Martins Borges do Prado, Liniker Christiano Milore Rotta y Leticia Dantas Barbalho de la Universidad de Brasilia, Universidad de San Carlos y Universidad de Goiás, Brasil.



Galería de Fotos <https://goo.gl/RBwf2M>

El Presidente de SUMA visitó la FCA

El titular del Servicio Universitario Médico Asistencial Pedro Enrique Pérez, se reunió con las autoridades de la FCA, luego de asumir en junio pasado en reemplazo de la Arq. Marta Rueda.

Participaron del encuentro además de Pérez, el Decano José Luis Bodega Silva, el Vicedecano Miguel Pereyra Iraola, el Director de prestaciones C.P. Juan José Martínez González, el Director Administrativo C.P. José Luis Villarramos, en representación del Consejo Directivo, Sergio Costantino, y los Secretarios de la Facultad Cecilia Creus, Liliana Carrozzi y Ciro Tapia.

Durante la reunión Pérez destacó uno de los propósitos de la nueva comisión, "buscamos darle continuidad a todo lo logrado por la gestión anterior, luego de recibir una obra social con las cuentas equilibradas y ordenadas administrativamente".

No obstante resaltó el grado de preocupación existente en el sector, el cual fue percibido en el reciente documento publicado por el Consejo Directivo de SUMA: "la crisis del salario también pone en riesgo el sistema de salud de

los universitarios", haciendo referencia a que el sistema de salud de la Universidad se encuentra en una situación de riesgo vinculada a la depresión del salario de los docentes y no docentes de la universidad.

Por otro lado los Directores destacaron los avances logrados en las áreas administrativas, de prestaciones y farmacia. Además subrayaron la necesidad de profundizar el espíritu solidario de la obra social, que en los últimos años se plasmó con la aplicación del Fondo Solidario de Sustentabilidad, desde diciembre de 2015 y que con el aporte del 1 % del salario de más del 85 % de los afiliados a SUMA, está orientado a solventar prestaciones para el tratamiento de enfermedades de Alto Costo durante periodos prolongados e inclusive de por vida.

Por último, Pérez resaltó que a la brevedad estará retornando a la FCA junto con directivos de la obra social, para reunirse con los afiliados de nuestra unidad académica, a los efectos de profundizar el proceso de intercambio de información y de inquietudes por parte los docentes y no docentes locales.

**Balcarce participa del Plan Estratégico 2030 de la Universidad Nacional de Mar Del Plata**

La Universidad Nacional de Mar del Plata realizó una reunión en la Casa de la Cultura el jueves 30 a las 19 hs con el objetivo de escuchar y analizar las demandas de la comunidad balcarceña.

En el marco de la puesta en marcha del Plan Estratégico 2030, la Universidad Nacional de Mar del Plata llevó adelante una reunión-taller con el objetivo de escuchar las necesidades de los balcarceños. La jornada se desarrolló el jueves 30 de agosto a las 19 hs en la Casa de la Cultura, Av. Favaloro N 785.

En el taller estuvieron presentes Alfredo Lazzaretti, Rector de la UNMDP, Mariana Foutel, Directora del Plan Estratégico 2030, José Luis Bodega, Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Miguel Pereyra Iraola, Vicedecano de la FCA, los Secretarios, Cecilia Creus, Ciro Tapia, Liliana Iriarte y Liliana Carrozzi.

La Directora del Plan Estratégico, Mariana Foutel explicó "es fundamental esta convocatoria para poder escuchar a la comunidad de Balcarce y ver en qué medida podemos pensar y proyectar las funciones esenciales de la Universidad en su región".

Durante la jornada participaron Ricardo Stoppa, Secretario de Gobierno, representantes del Municipio de Balcarce, representantes del INTA, representantes de la Asociación Argentina de Producción Animal, representantes de la Asociación de Ingenieros Agrónomos, representantes de diversas empresas privadas, representantes de ONGs y docentes de Escuelas Secundarias y de la Facultad.

Acerca del balance de la reunión, Foutel subrayó "realmente fue sumamente interesante porque fue una convocatoria que tuvo heterogeneidad y que nos permitió una escuchar de forma directa

las demandas de la comunidad de Balcarce". En cuanto a las líneas futuras de la construcción del Plan Estratégico, la Directora detalló: "tenemos pensado hacer una Jornada Intereses en Balcarce para compartir la etapa diagnóstica, tanto hacia afuera como hacia adentro, con el objetivo de compartirlo desde la experiencia de quienes fueron los coordinadores de las comisiones".

Además concluyó "la comunidad de la Facultad de Ciencias Agrarias tuvo una asistencia tan importante que todos los marplatenses debemos venir a Balcarce a compartir ese diagnóstico".

El Plan Estratégico 2030 es una iniciativa que pretende elaborar una herramienta de gestión que determine los lineamientos esenciales para el desarrollo de la institución en ocho ejes fundamentales: Académico, Investigación, Innovación, Vinculación y Transferencia Tecnológica, Extensión y Compromiso Social, Comunicación, promoción cultural y relaciones con el medio, Bienestar de la Comunidad Universitaria, Gobierno y gestión y Espacios, infraestructura y equipamiento.



Galería de fotos en : <https://goo.gl/XFNff9>

Plan Estratégico de la Universidad 2030.

Para recuperar la Planificación como una herramienta de gestión.



Haz click en la imagen para acceder a todas las actas de las reuniones de todos los ejes temáticos

Institucional**José Luis Bodega: “presentamos un proyecto para reducir los tiempos para recibirse”**

Así lo sostuvo el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, luego de haber presentado un Proyecto al Consejo Académico para que los estudiantes de Ingeniería Agronómica puedan realizar un informe final acerca de las prácticas profesionales que realizan en las empresas como una instancia de Trabajo Final.

El profesor de la cátedra de Cereales y Oleaginosas, José Luis Bodega, actual decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, lleva adelante una tarea compleja, que no da respiro, y a la que le dedica gran parte de su día: proyectar una Facultad para el presente pensada para el futuro. Desde que asumió, Bodega considera muy importante afianzar los vínculos con el INTA en esa alianza estratégica que mantienen a través de la Unidad Integrada y, paralelamente, mejorar las condiciones de enseñanza para los estudiantes.

¿Cómo está funcionando hoy la Facultad?

La Facultad está funcionando normalmente con algunas demoras en la parte económica, los pagos a proveedores no es muy fluida por parte de la Universidad. Por ahí cuesta un poco más trabajo que en otras épocas, pero se están pagando los compromisos. Por supuesto que me gustaría que fuera un poco más fluida la llegada de dinero, pero no es para quejarse demasiado, siempre ha sido más o menos parecido. En cuanto al resto, veo un buen funcionamiento, tuvimos una continuidad con la gestión anterior, rescatamos todo aquello que venía bien, y corregimos aquello que nos parecía que se podía mejorar.

¿Cuál es hoy la realidad de educación en el nivel universitario?

Creo que los sistemas de educación están un poco oxidados, hay que modernizarlos. Las carreras en general, la nuestra inclusive, están muy cargadas de materias básicas con muchos contenidos que no son los específicos de la profesión. Habría que trabajar en la incorporación de asignaturas profesionales, específicas de la carrera y reducir los contenidos de las materias básicas. Hoy las carreras en general tienen un promedio de duración de un 50% más de lo que dicen los planes de estudios, por ejemplo en Agronomía el plan de estudio, establece una duración de 5 años. Sin embargo, un estudiante en promedio se recibe en 7 años y medio, por lo que esta extensión de la carrera es un fenómeno a nivel nacional. Esto quiere decir que hay algunos estudiantes que terminan la carrera en 5 años y otros estudiantes la terminan en 10 años. La demora en que los estudiantes se reciban se debe, generalmente, a los tiempos de rendir finales y la presentación de la Tesis o Trabajo Final de la carrera. En este sentido, desde la Facultad hemos presentado un Proyecto al Consejo Académico para que los estudiantes de Ingeniería Agronómica puedan realizar un informe final acerca de las prácticas profesionales que realizan en las empresas como una instancia de Trabajo Final. Esto permitiría reducir los tiempos para recibirse y brindarle una experiencia laboral al futuro profesional mejorando su inserción laboral.

¿Qué desafíos plantea el día a día?

Los desafíos que tiene la Facultad en el día a día de la Facultad es como en todas las empresas, superar y resolver los problemas del funcionamiento diario que te ocupan la mayor parte del tiempo. Por eso, además de solucionarlos, es necesario focalizarse para no perder el objetivo a largo plazo de la Facultad y de la Universidad.

¿Se busca una mayor inserción y visibilidad en la comunidad?

Sí, de eso estamos convencidos, tenemos que tener un rol importante dentro de lo que es el sector agropecuario ya que nosotros formamos parte del mismo. Debemos aportar nuestra voz e interactuar con el sector para ayudar en las soluciones de sus problemas desde nuestra mirada académica. Prueba de esto es el convenio que firmamos recientemente con AAPRESID, la Asociación Argentina de Productores de Siembra Directa, para la capacitación de posgrado en el uso sustentable del agua en cultivos extensivos bajo riego. La idea se originó por parte de un egresado de la facultad, Diego Heinrich, quien forma parte de Aapresid (Asociación Argentina de Productores de Siembra Directa) que nos trajo la idea y con ellos y la Asociación de Riego Pampeano, estamos trabajando para ofrecerla en los próximos meses. Entiendo que nuestra Facultad tiene que estar visible en distintos lugares. Además, la Universidad tiene una Oficina de Apoyo al Emprendedor y la Facultad participa activamente de esa oficina. Ahora estamos aunando esfuerzos en la Secretaría de la Producción de la Municipalidad de Balcarce para trabajar de manera conjunta en emprendedorismo para el sector agropecuario, enfatizando el desarrollo de innovaciones relacionadas a Agtech que han cobrado mucho dinamismo en los últimos años.

¿Qué ha pasado con la matrícula en los últimos años?

-La matrícula es una preocupación que tenemos porque la Facultad cuenta con una planta docente muy importante y muy capacitada. En los últimos años, hemos visto estancada la matrícula de ingreso en todas las Facultades de Agronomía del país, incluida la nuestra, es una temática que se habla en AUDEAS (Asociación que reúne a los Decanos de

las Facultades de Agronomía de Argentina). Nosotros tenemos varias carreras de grado, Ingeniería Agronómica, Lic. en Producción Animal, Lic en Producción Vegetal y la Lic. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, tenemos que hacer más promoción a estas carreras y a lo mejor saber en qué nos estamos equivocando para conseguir más matrícula. En mi opinión hay que hacer nuevas ofertas de carreras de menor duración con dictado a distancia o semipresenciales.

¿Cómo se compone esa matrícula de alumnos de la Facultad?

Los alumnos de la Facultad, en general, vienen del Partido de Balcarce y los Partidos cercanos de Tandil, Mar del Plata, Necochea, Tres Arroyos y en menor cantidad de otros Partidos de la provincia y de otras provincias (Neuquén, Tierra del Fuego, Jujuy, etc).

¿Cuenta hoy la Facultad con una mayor infraestructura instalada?

Sí, la Facultad tiene una importante infraestructura y ha ido creciendo a través de los años. El funcionamiento integrado junto con la Estación Experimenta INTA Balcarce, nos permite sumar esfuerzos, medios y voluntades, de ambas instituciones. Nuestros docentes investigadores y los técnicos del INTA, encuentran muchos espacios en donde pueden solicitar financiación para el equipamiento. Además hoy, hemos realizado contactos con el Colegio Nacional y el Santa Rosa, que nos abrieron las puertas para poder dictar clases en la ciudad y de hecho estamos dictando nuestro curso de ingreso, en las aulas de estos establecimientos.

¿El sistema de becas que alcance tiene en la actualidad?

Para simplificarlo diría que está al alcance de todos aquellos alumnos que lo necesiten, deben solicitarlo, la beca es evaluada por un Trabajador Social de la Universidad que pertenece al Servicio Social Universitario de la UNMdP. La Facultad cuenta con becas en ayuda económica, apuntes para estudiar, comedor universitario, residencia universitaria (Casa del Estudiante ubicada en la calle 17), transporte local y transporte larga distancia para aquellos que viven en Mar del Plata. En este momento en la Casa del Estudiante, que fue donada a la Universidad por vecinos de Balcarce, alrededor de 1960, se encuentran viviendo 15 estudiantes, cuyos gastos de impuestos, luz, gas e internet son pagados por la Universidad.

¿Cuáles son las especialidades más requeridas?

Hasta ahora, el grueso de las solicitudes apuntaban hacia las especialidades en el área de producción vegetal y en los últimos años, observamos que se está registrando una importante demanda hacia la parte ganadera y económica. Se solicita capacitación o actualización en manejos ganaderos, suplementaciones, maíces para silos, verdes, etc.

¿Mejóro el servicio de transporte con la nueva concesión?

Sí, mejoró. Balcarbus nos aportó una solución, sin ellos no podríamos traer a los estudiantes. El problema está en que nosotros no tenemos boleto estudiantil, y se puede complicar si llegan a subir los costos del boleto, consecuencia lógica de los aumentos de combustibles y sueldos. En este sentido debemos agradecer a las autoridades de la Municipalidad de Balcarce, por su constante preocupación en ayudarnos a solucionar este problema.

¿Qué opina de la intención de algunos sectores de meter la política partidaria en la Universidad?

En mi opinión, la política partidaria no debería estar en la Universidad porque le hace mucho daño, pues muchas veces se pierde la objetividad que debiéramos tener al tratar distintos temas. Es cierto que la Universidad está conformada por personas, con diferentes ideologías y que las decisiones, democráticamente, se toman por mayoría, si hay una ideología en particular que toma la mayoría, entonces las decisiones van a salir por ese camino y estoy convencido que no es bueno. Tenemos que esmerarnos en ser lo más objetivos posibles pensando en buscar una buena formación profesional y científica de los alumnos, con el objeto de contribuir al desarrollo de la sociedad. Debemos aportar ideas para solucionar los problemas de producción y distribución de alimentos. En Argentina, no debiera haber personas con hambre, es un país que produce alimentos para alimentar a 200 o 300 millones de habitantes.

¿Cuáles son los desafíos que se plantean en el corto y mediano plazo?

En primer lugar ampliar la oferta académica comenzando con la modernización de nuestro plan de estudios en las carreras de grado, generando también carreras más cortas, de tres años (tecnicaturas). Con respecto a posgrado o capacitación permanente de los egresados estamos trabajando en nuevas ofertas de especialización en: horticultura, riego, maquinaria agrícola, fitosanitarios, buenas prácticas agrícolas, etc. Además tenemos el desafío de resolver nuestro problema de transporte adquiriendo nuevos colectivos y poner un pie en Balcarce con un aula para poder dar clases en otros horarios y días ampliando así la banda horaria de clases de la Facultad.

Entrevista disponible en:

-Diario La Vanguardia <https://goo.gl/hJKYTW>

-Página de la FCA <https://goo.gl/AL6HXv>

Unidad Integrada**Kiwi: experto en Cancrosis Bacteriana visita la UIB**

En el marco de actividades conjuntas que se realizan en la Unidad Integrada Balcarce, la Cámara de Productores de kiwi de Mar del Plata invitó a Joel Vanneste, investigador especialista en bacteriología de Nueva Zelanda. Aquí fue recibido por profesionales del grupo de trabajo Calidad de Agroalimentos, con quienes trabajará en bacteriosis en el cultivo del kiwi.

La zona de producción de kiwi más importante del país es el sudeste de la provincia de Buenos Aires. Esto lo confirma unas 430 hectáreas implantadas, aproximadamente, que van aumentando año a año.

Como toda producción frutícola, es necesario estar atentos a las plagas y enfermedades que podrían afectar la producción y la calidad de la fruta. Es por eso que el INTA Balcarce, junto con la Facultad de Ciencias Agrarias, está trabajando, entre otros, en la detección de patógenos que producen manchas foliares, tizones de flores y en algunos casos, muerte de plantas.

Uno de los patógenos que puede afectar seriamente la producción de kiwi es la bacteria *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* o PSA. Este patógeno produce la enfermedad conocida como Cancro Bacteriano del kiwi o Bacteriosis del kiwi. Otro patógeno que potencialmente podría afectar al kiwi en nuestra zona es *Verticillium* sp., recientemente detectado en Chile. Un hongo que produce marchitamiento y muerte de la planta porque obstruye los haces vasculares.

“La Cancrosis Bacteriana, comienza con manchas foliares y, cuando el ataque es sistémico, produce canchales en los tallos y muerte de plantas” comentó Alejandra Yommi, investigadora del grupo de trabajo Calidad de Agroalimentos del INTA Balcarce.

La técnica explica que esta enfermedad no ha sido detectada en muestreos sistemáticos que realiza SENASA en nuestro país y que, como parte de una tesis Doctoral de la becaria de la Comisión de Investigación Científica de la provincia de Buenos Aires (CIC), María Clara Sánchez, se están haciendo muestreos en las plantaciones para detectar la presencia de ésta, y otras, bacterias que producen manchas foliares en kiwi.

El objetivo de este trabajo es identificar y, posteriormente, cuantificar su prevalencia en los cultivos de la región. De esta manera se contribuye a dar respaldo al estatus de país libre de PSA. En este trabajo participa también la Dra. Azucena Ridaó (FCA-UNMDP), la Dra. Adriana Alippi (CIC, FCAyF-UNLP) y la Dra. Gladys Clemente (FCA-UNMDP).

“La ausencia de PSA en Argentina es una fortaleza para la producción de kiwi local, para la exportación de plantas y de polen a países afectados por la enfermedad, pero la rápida dispersión que hubo en países con los que comercializamos la fruta y material de propagación, hace indispensable implementar acciones de monitoreo y vigilancia, lo cual lleva adelante SENASA”, enfatizó Yommi.

Por otra parte dijo la profesional, “se nos presentó la posibilidad de invitar al Dr. Joel Vanneste, investigador especialista en bacteriología del New Zealand Institute for Plant and Food Research, para mejorar el conocimiento sobre la PSA”, y explicó que este experto es reconocido mundialmente por sus trabajos científicos, tanto sobre aspectos relacionados a la identificación del patógeno, como también al control de la enfermedad.

“La idea de invitar al Dr. Vanneste se cristalizó gracias al aporte financiero que realizó la Cámara de Productores de Kiwi de Mar del Plata”, expresó Yommi. La investigadora explicó que se organizó un programa de dos días de visitas a diferentes plantaciones de la zona.

Esta actividad fue acompañada por Victoria Quillehauquy, investigadora del grupo de trabajo Calidad de Agroalimentos del INTA Balcarce, quien puntualizó, “al cierre de todas las recorridas la opinión general, incluyendo la del Dr Vanneste, fue la buena sanidad de las plantas, tanto en los lotes jóvenes como en aquellos con casi 30 años”.

El programa se completó con un día de trabajo en la Unidad Integrada Balcarce, donde se recorrieron los laboratorios afectados al diagnóstico de enfermedades bacterianas y se compartieron experiencias y conocimientos acerca de los métodos de diagnóstico e identificación.

También, en el auditorium del área de Investigación en Agronomía de la Unidad, representantes del Laboratorio Central de SENASA disertaron sobre su metodología de trabajo en lo que se refiere a PSA, y otras enfermedades. Como cierre, Vanneste dió una conferencia frente a una sala colmada de productores, técnicos, docentes, investigadores y alumnos.



Nota completa en INTA web <https://goo.gl/aQ4tbl>

La Facultad de Ciencias Agrarias Salió a la Calle

La Facultad de Ciencias Agrarias dictó clases abiertas el Jueves 23 y el jueves 30 de Agosto con el objetivo de visibilizar el conflicto que están atravesando las Universidades Públicas del país y defendiendo la educación pública, gratuita y de calidad.

Participaron estudiantes, docentes, investigadores y la comunidad balcarceña acompañando la jornada.

Nota en Cablevisión disponible en <https://youtu.be/wKMmxyNjexU>

Galería de fotos en <https://goo.gl/YnGYRR>

**Investigadores de la FCA visitaron “El Vallecito”**

La Facultad de Ciencias Agrarias fue invitada a realizar una visita al viñedo y bodega “El Vallecito”, ubicada en el km 47,5 de la Ruta 226.

La Ing. Agr. Delfina Pontaroli, técnica responsable del establecimiento recibió a un grupo de 20 docentes investigadores de diferentes especialidades. Esta visita constituye una continuación de las jornadas vitícolas realizadas en la FCA en febrero pasado y tuvo como objetivo acercar a los investigadores las problemáticas actuales de la producción y establecer posibles colaboraciones en pos de estrechar vínculos de cooperación científica.

La ingeniera Pontaroli hizo una amplia descripción técnica del manejo del cultivo, la genética y pies utilizados, variedades, enfermedades y plagas. Comentó que entre las principales problemáticas están el control de hormigas y erinosis, el impacto de hormonales tipo auxínicos que por volatilidad y deriva afectan en determinadas etapas del cultivo, la nutrición de suelos y manejo del potasio, el mejoramiento del cuaje y el relevamiento de especies nativas de levaduras, entre otros.

A través de la Secretaría de Extensión y la Secretaría Ciencia y Técnica de la FCA varios grupos de investigación ya se han puesto en con-

tacto para abordar el estudio de algunas de estas problemáticas a través de ensayos y desarrollos.

La visita culminó con una degustación de los vinos de El Vallecito. En este sentido, la Facultad agradece a la Ing. Pontaroli su invitación ya que estas acciones favorecen la cooperación con el medio, la generación de desarrollos técnicos y su transferencia.



Actividades en la FCA

Escuelas Secundarias de Miramar visitaron la FCA

Las Escuelas Secundarias de Educación Agraria N°1 y N° 2 de Miramar visitaron la Facultad de Ciencias Agrarias.

Galería de Fotos en <https://goo.gl/aVt8Qf>



Cursos, Congresos y Capacitaciones

Inscripción a los cursos UPAMI en la FCA

Se encuentra abierta la inscripción a los talleres del programa UPAMI que la Facultad de Ciencias Agrarias dictará a partir del mes de septiembre.

En el marco del convenio firmado con el Instituto de Servicios Sociales para Jubilados y Pensionados, la Facultad de Ciencias Agrarias dictará cursos gratuitos sobre alimentación saludable, nuevas tecnologías, computación, inglés, teatro y arte, para adultos mayores afiliados a PAMI.

La coordinadora del programa UPAMI, Fabiana Suárez explicó "es importante que los adultos mayores participen de estos cursos porque les permite incorporar nuevas herramientas e integrarse a las actividades de la facultad.

Los cursos tienen una duración de tres meses y se dictarán en el Centro Cultural Salomone, la Casa de la Cooperadora de la FCA y en SUMA.

Inscripción

Quienes deseen inscribirse y recibir mayor información pueden hacerlo telefónicamente con la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias al 431856, interno 35, enviar un correo electrónico aextenfa@mdp.edu.ar, o dirigirse a la sede de PAMI de calles 10 y 15.

Nota Completa en <https://goo.gl/apf1Wn>

41 ° Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal

Actividad de Posgrado

No conducente a título

"Impacto y tecnologías para la gestión de estiércol y purines de origen animal. ¿Cómo favorecer y monitorear su adopción por técnicos y productores?"

Más información en <https://goo.gl/McipKb>

AAPA Asociación Argentina de Producción Animal

DeLaval Buenos Aires Provincia

Auspician

Curso de Internacional de Postgrado

Impactos y tecnologías para la gestión de estiércol y purines de origen animal. ¿Cómo favorecer y monitorear su adopción por técnicos y productores?

Actividad integrada al 41° Congreso Argentino de Producción Animal, Mar del Plata, Argentina

18, 19 y 20 de Octubre de 2018

Gestión del estiércol de los animales de producción (leche y porcinos) y su impacto en el ambiente. Análisis de los flujos de nutrientes a diferentes escalas. Emisiones al ambiente. Nuevas tecnologías para disminuir el impacto de los excesos de nutrientes, patógenos y drogas veterinarias. Estrategias para la adopción de tecnologías (profesionales y productores). Herramientas de Gestión.

Equipo docente: Verónica Charón, María Mercedes Echarri, David Ferganini, Claudia Faverin, Susana Beatriz Gil, María Virginia González, María Alejandra Herrera, Alejandro La Renna, Raúl Norat Herrera, Roberto A. Rufin, Matías Varelli.

Curso de postgrado no conducente a título. Los asistentes deberán rendir un examen para solicitar el reconocimiento de créditos de postgrado. Carga horaria total 53,5 horas. **Se requiere inscripción previa por vacantes limitadas.**

Declarado de interés provincial (Ministerio de Agroindustria provincia de Buenos Aires)

Ayuda Institucional **APROCAL**

Anuncios:
Costo del curso: 2.500 \$
Socio de la Asociación Argentina de Producción Animal: 2000 \$
Inscripción al 41º Congreso Argentino de Producción Animal: 1.500 \$

PARA MAYOR INFORMACIÓN:
Secretaría de la Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA)
secretaria@aaa.org.ar, secretaria@aprocal.org.ar
Secretaría de Posgrado Área de Producción y Sanidad Animal
secretaria@aprocal.org.ar

AAPA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

50 1968-2018

Mar del Plata (Argentina)

16 al 19 de octubre de 2018

Actividades Presenciales

- Seminario de actualización a técnicos y productores del sector
- Curso de actualización de productores sobre el uso responsable de antibióticos veterinarios
- ¿Qué papel debería tener el sector profesional? (Organización y profesionalización)
- Metodologías para evaluar los impactos del sector

Talleres temáticos

Jornada para asesores y productores

Seccionales temáticas

- Manejo y Abastecimiento Animal
- Producción y Subproductos de Pecuaria
- Genética y Mejoramiento Animal
- Reproducción y Nutrición
- Manejo del Fomento
- Salud Animal
- Patología de Producción Pecuaria
- Sanidades Parasitarias

© C. 2017 (1968) Buenos Aires, Argentina. Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción o transformación de esta obra sin el consentimiento expreso de AAPA.

Más información del Congreso en <https://www.aapa.org.ar/>

Curso de Extensión Actualización Técnica

DIAGNÓSTICO Y MONITOREO DE NUTRIENTES EN CULTIVO DE PAPA

Cierre de Inscripción
10 de Septiembre

Destinado a profesionales de Agronomía y carreras afines

Programa

- Nitrógeno
- Fósforo
- Azufre
- Micronutrientes

- ✓ Dinámica de nutrientes
- ✓ Requerimiento del cultivo
- ✓ Diagnóstico en suelo y planta
- ✓ Recomendación de fertilización
- ✓ Resolución de problemas de aplicación práctica

Costo: \$3000 por persona (incluye material y almuerzo) Cupos limitados.
Más información consultar: cgiletto@mdp.edu.ar
Dirección: Ruta 226 km 73,5.

UNIVERSIDAD NACIONAL de MAR DEL PLATA | FACULTAD de CIENCIAS AGRARIAS | CONICET

CURSO MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

DICTADO DE CLASES
07/14/21 y 28 SEP
16 a 19 hs

SUMA
Calle 27 N° 866

Cupos limitados
Destinado a comerciantes, emprendedores y público en general

Cierre de inscripción
05/09

Inscripciones ABIERTAS Y GRATUITAS

Secretaría de Extensión de la Facultad de Cs Agrarias
Tel (02266) 431856 Int 35
Mail: extenfca@mdp.edu.ar

Subsecretaría de Producción y Empleo
Calle 23 N° 836 Tel (02266) 424007

Agencia de Desarrollo Local
Tel (02266) 439390

Organizan | Acompañan

Logos of partner organizations: INTA, COOPERATORIA, etc.

¡Te invitamos a participar!

Educoagro 2018

7, 8 Y 9 de Septiembre

Colegio San José

Escaneá el código para ver la dirección del evento

UNIVERSIDAD NACIONAL de MAR DEL PLATA | FACULTAD de CIENCIAS AGRARIAS

Secretaría de Extensión

Seminario de Teatro

Cierre de Inscripción
11 de Septiembre

Destinado a estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias con intenciones de mejorar su oralidad, presencia frente al público, habilidades para el trabajo en equipo, así como afrontar exámenes, entrevistas de trabajo o diversas circunstancias en el ámbito laboral

Desinhibición | Integración | Improvisación
Relajación | Juegos Teatrales

UNIVERSIDAD NACIONAL de MAR DEL PLATA | FACULTAD de CIENCIAS AGRARIAS

Seminario de Teatro

La Secretaría de Extensión junto con el Profesor de teatro Rodrigo Gosende estarán desarrollando un Seminario de Teatro destinado a los estudiantes de la facultad con el objetivo de aportar herramientas extra curriculares al plan de estudio.

El objetivo del seminario es mejorar la oratoria, la relajación, la improvisación, la confianza para afrontar exámenes, entrevistas de trabajo o diversas circunstancias laborales.

•Inscripciones y más información en extenfca@mdp.edu.ar



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/>

¡¡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

Ediciones Facultad de Ciencias Agrarias

Editores responsables:

Subsecretaría de Comunicación - Constanza Mackrey

Secretaría de Extensión - Ciro Tapia