

Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Mar del Plata



Boletín Informativo
Octubre 2018
Volumen 1, N°5

Destacados de Octubre

Jornada de Puertas
Abiertas Pág 1 y 2

Primer encuentro
del IIDEAGROS
Pág 3

La FCA y la Escuela
Secundaria N°3
trabajan articuladamente
Pág 4

El ISET visitó la FCA
Pág 5

La FCA en el Colegio
San José
Pág 6

41° Congreso de AAPA
Pág 7

Jornada Investigar
UNMDP
Pág 10

Actividades de la FCA
Pág 13

Jornada de Puertas Abiertas del 9 al 12 de Octubre

Más de 250 estudiantes participaron de las Jornadas de Puertas Abiertas de la FCA

Por segundo año consecutivo la Facultad de Ciencias Agrarias abrió sus puertas a más de 250 alumnos de escuelas secundarias de toda la zona.

Con el objetivo que los estudiantes del último año del nivel secundario conozcan las actividades de docencia, investigación y extensión, la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la Universidad Nacional de Mar del Plata abrió sus puertas los días 9,10, 11 y 12 de octubre.

Los estudiantes realizaron distintos recorridos por la Unidad Integrada Balcarce, la cual estaba organizada por cuatro estaciones temáticas relacionadas a las carreras de Ingeniería Agronómica, Lic. en Producción Vegetal, Lic. en Producción Animal y Lic. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.



El Secretario de Extensión de la FCA, explicó “las actividades estaban relacionadas a prácticas de laboratorio, prácticas de cultivos intensivos como la producción forestal, kiwi, miel, papa y hortalizas. Además se exhibió diversas actividades relacionadas a la producción animal, y a la producción de cultivos extensivos”.

Las Escuelas de Educación Secundaria (EES) de Balcarce que visitaron la Unidad Integrada fueron la EES N°1, EES N°3, EES N°4, EES N°6, EES N°10 y EES Técnica N°1. Además de Ayacucho estuvieron presentes la Escuela de Educación Secundaria Agraria N°1 y el Instituto Agropecuario.



Tomás Verlotta, estudiante de la Escuela Secundaria N°1, destacó “la jornada es un proyecto muy favorable porque demuestra la experiencia práctica de lo que es la Facultad de Ciencias Agrarias. Además incentiva mucho a venir a estudiar porque demuestra que no solo es un trabajo académico de ir a clases, sino que también, implica ejercer de forma práctica lo que se aprende”.

Para concluir, Tapia subrayó el trabajo que realizaron los docentes, los no docentes y estudiantes de la Facultad. Y agregó, “es importante destacar el apoyo que nos brindó el INTA para la realización de estas jornadas, además de la articulación cotidiana que nos une como Unidad Integrada”.



Nota relacionada en:

- Página de la FCA <http://fca.mdp.edu.ar/sitio/jornada-de-puertas-abiertas-de-la-fca/>

- Galería de Fotos <https://goo.gl/CMhyD1>

Se realizó el primer encuentro del IIDEAGROS

Bajo el lema “construyendo una visión compartida” el Instituto de Innovación para el Desarrollo Agroalimentario y Agroenergético Sostenible (IIDEAGROS) tuvo su primer encuentro en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Agrarias. Allí participaron 34 docentes e investigadores de la Unidad Integrada Balcarce (FCA-INTA).

El primero encuentro-taller del IIDEAGROS se realizó con el objetivo de informar el estado de avance de las gestiones del Instituto y discutir estrategias y temáticas de investigación transdisciplinarias a fin de articular programas de investigación, desarrollo e innovación en el corto y mediano plazo.

La Secretaria de Ciencia y Técnica de la FCA, Dra. Cecilia Creus, sostuvo “la propuesta está orientada a que los investigadores, trabajen proponiendo sus líneas de investigación y identificando las investigaciones que hacen falta en la demanda del medio para articular diferentes proyectos tendientes a solucionar problemas existentes”.

El taller se inició con las palabras de bienvenida del Director del Instituto, Dr. Luis Aguirrezabal. Luego la jornada estuvo coordinada por la Lic. Mariana

Arraigada, profesora de la Facultad de Ciencias Económicas, quien orientó a los docentes e investigadores para que trabajen en forma conjunta la misión, visión, objetivos y aspectos a desarrollar del IIDEAGROS.

En cuanto al balance de la jornada Cecilia Creus detalló “la gente salió muy contenta porque este tipo de actividades son espacios de reflexión, que en general son escasos. Necesitamos trabajar de forma más transdisciplinaria articulando este tipo de visiones sobre hacia dónde tenemos que ir orientando la ciencia y la tecnología”.

Para concluir la Dra. Creus explicó “este primer encuentro fue un punto de inicio y hay que seguir trabajando de forma articulada, interdisciplinaria, pensando en el desarrollo conjunto entre las demandas de la sociedad y las capacidades del Instituto”.

Al final del encuentro el Dr. Luis Aguirrezabal anunció la realización de las Jornadas “INVESTIGAR UNMDP 2018” convocadas por la Universidad en los días 30 y 31 de octubre. Este evento está destinado a los grupos de investigación pertenecientes a la UNMDP con el fin de conocerse y generar mayor articulación entre las temáticas que comparten.



Nota completa en:

- Página de la FCA <http://fca.mdp.edu.ar/sitio/primer-encuentro-iideagros/>

La FCA y la Escuela Secundaria N°3 trabajan articuladamente

En el marco del Programa Nacional Nexos la Facultad de Ciencias Agrarias y la Escuela Secundaria N°3 Carmelo Sánchez están realizando distintas acciones en conjunto, una de ellas es la utilización de espacios compartidos.

En esta oportunidad, los estudiantes de Secundaria del 4to año de la orientación Ciencias Naturales visitaron la Unidad Integrada Balcarce y realizaron un trabajo práctico en el laboratorio con los docentes de la FCA, el Dr. Gustavo Eyherabide y la Ing. Agr. Mónica de la Torre.

Para finalizar la visita recorrieron el edificio de papa del INTA donde estuvieron dialogando con la Ing. Agr. Cecilia Bedogni sobre la temática de cultivo de papa y con la Ing. Agr. Patricia Ricci, sobre el gas metano.



Programa Nacional Nexos

La Facultad de Ciencias Agrarias y la Escuela Secundaria N°3 Carmelo Sánchez se encuentran trabajando articuladamente a través del Programa Nacional Nexos, el cual tiene como objetivos: Generar espacios de trabajos conjuntos para intercambiar conocimientos, competencias y contenidos desarrollados en la Universidad y en la Escuela Secundaria a través de las diferentes áreas disciplinares para aportar mejoras en la elaboración de proyectos. Establecer vínculos con la comunidad para dar a conocer las opciones institucionales de la Facultad de Ciencias Agrarias, y promover la realización de actividades de enseñanza y aprendizaje entre docentes y estudiantes de la FCA y docentes y estudiantes de las escuelas secundarias.



Nota completa en:
- Página de la FCA
<https://goo.gl/NQHuAT>

El ISET visitó la FCA

Con el objetivo de fortalecer los vínculos institucionales, quince estudiantes de la carrera de Analista en calidad de alimentos del Instituto Superior de Estudios Técnico (ISET) visitaron la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA). Durante el recorrido, los estudiantes conocieron los distintos espacios de trabajo de los grupos de investigación de la Lic. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

La visita a la Unidad Integrada Balcarce estuvo a cargo del Ing. Químico Walter Glessi, quien explicó "la idea fue mostrarles lo que se hace en algo que ellos no tienen experiencia. Los chicos estaban muy entusiasmados al ver qué es lo que se puede hacer, en qué se puede trabajar y cómo se puede hacer investigación con el alimento en sí".



Actualmente la Facultad de Ciencias Agrarias firmó una carta intención a los efectos de extender el convenio con el Instituto Superior de Estudios Técnicos (ISET). El objetivo es que los estudiantes de la FCA puedan acceder al título de Analista en Calidad de Alimentos al momento de aprobar las asignaturas que contempla la homologación actual con el Instituto ISET.

En contraparte la FCA colaboraría con el dictado de seis materias para que el Instituto pueda cumplir un viejo anhelo que es otorgar un título adicional de Técnico Superior en Calidad de Alimentos.



Nota completa en:
- Página de la FCA <http://fca.mdp.edu.ar/sitio/el-iset-visito-la-fca/>

La Facultad de Ciencias Agrarias desarrolló actividades prácticas en el Colegio San José

A través de una actividad de extensión la Facultad de Ciencias Agrarias realizó distintas actividades prácticas en el Colegio Secundario San José. La Dra. Lorena Mignino destacó el entusiasmo y la participación de los chicos.

Con el objetivo de acercar la Universidad Nacional de Mar del Plata a las escuelas secundarias, la Cátedra de Calidad y Tecnología de leche y productos lácteos realizó un trabajo en conjunto con el Colegio Secundario San José.

La Dra. Lorena Mignino, docente de la Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos explicó “la propuesta provino de la Lic. Florencia Buzzetti, docente del Colegio San José, quien está trabajando, junto al resto de la planta docente en una prueba piloto de aprendizaje basado en proyectos (ABP)”. La metodología del proyecto permite transmitir conocimientos a través de diversas actividades prácticas desde distintas disciplinas abordando, en esta oportunidad, la producción de leche y productos derivados.

De la actividad participaron el Dr. Gerardo Gagliostro de INTA Balcarce, quien brindó una charla sobre la leche enriquecida naturalmente con ácido linoleico conjugado (CLA), un conjunto de ácidos grasos beneficiosos que mejoran la salud, reduciendo la incidencia de factores de riesgo cardiovascular o de síndrome metabólico en humanos. Y la Dra. Mignino, quien explicó la influencia tecnológica de la leche CLA y el análisis de calidad de la leche y de productos lácteos.

Los estudiantes de 5to año del Colegio San José realizaron una actividad de laboratorio donde desarrollaron una serie de análisis físico-químicos para determinar la calidad de la leche. “La experiencia fue fabulosa, los chicos mostraron mucho interés ya que nunca habían manejado material de laboratorio, con lo cual fue su primera experiencia y constituyó un acercamiento a las actividades prácticas de un técnico” comentó la Dra. Mignino.

El objetivo de estas actividades es acercar la Facultad a los estudiantes y docentes de las escuelas secundarias. “Con este proyecto los chicos vieron la posibilidad de estar integrados a la Universidad, e incluso sintieron que eran capaces de entender conceptos que se dictan en el marco de una carrera universitaria” agregó Mignino.

Para concluir sostuvo “este tipo de actividades favorecen mucho la posibilidad de aumentar la matrícula, de estimular a los estudiantes a que vengan a la Facultad y que la elección de una carrera universitaria para su futuro sea una opción viable. Constituyen una iniciativa, pero deben desarrollarse más actividades como estas e integrar otras disciplinas”.



41° Congreso de Asociación Argentina de Producción Animal

Con múltiples actividades académicas se realizó el 41° Congreso Argentino de Producción Animal en la ciudad de Mar del Plata. Claudia Faverin, Presidenta de la Comisión Organizadora del Congreso subrayó el trabajo articulado con la Unidad Integrada Balcarce (FCA- INTA) quien formó parte de la organización.

Durante el 41° Congreso Argentino de Producción Animal, se celebraron los 50 años de la Asociación Argentina de Producción Animal (AAPA), los días 16 al 19 de octubre en la ciudad de Mar del Plata, Buenos Aires (Argentina).

“Estamos celebrando los 50 años de la Asociación Argentina de Producción Animal, donde los socios nos encomendaron organizar esta reunión, ya que Balcarce ha sido un punto emblemático en la Unidad Integrada entre la Facultad de Ciencias Agrarias e INTA sobre el tema de producción animal en el país” comentó Claudia Faverin, Presidenta de la Comisión Organizadora del Congreso.

El 41° Congreso de AAPA concentró aproximadamente 400 profesionales de distintas disciplinas, y se han publicado 390 trabajos.

El Vicedecano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Miguel Pereyra Iraola expresó “desde la Facultad interactuamos de distintas maneras, desde la organización y desde la exposición. La Asociación cumple 50 años y gran parte de su historia ha sido aportada por integrantes de la Unidad Integrada Balcarce”.

Por su parte, Carlos Mezzadra, Director del INTA Balcarce sostuvo “el INTA funciona junto con la Facultad hace más de 55 años en una combinación muy virtuosa que nosotros llamamos Unidad Integrada Balcarce, y como tal ha contribuido también a AAPA durante muchísimos años”.

Para cerrar Faverin destacó “la Unidad Integrada es una muestra de diferentes profesionales que trabajan en docencia e investigación tanto de distintas Facultades de la Universidad Nacional de Mar del Plata y del INTA”.



Nota completa en:

- Página de la FCA <https://goo.gl/gpD6VZ>

- Youtube <https://goo.gl/u6tVQi>



Se desarrolló la Jornada en Fijación Biológica de Nitrógeno en la UIB

La Jornada de Actualización en Fijación Biológica de Nitrógeno estuvo organizada por el Ing. Agr. Nicolás Wyngaard por parte de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo en conjunto con la Facultad de Ciencias Agrarias y el INTA.

“El objetivo de la Jornada fue reunir la investigación y el desarrollo que están realizando sector público y el sector privado para actualizarnos sobre un tema tan importante, que es la fijación biológica de nitrógeno. Esto se realizó mostrando nuevos avances y despejando dudas” apuntó Wyngaard, organizador de la actividad.

De la jornada participaron aproximadamente 70 personas, entre ellas docentes, estudiantes e investigadores. Presenciaron el evento, el vicedecano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Miguel Pereyra Iraola, la Secretaria de Ciencia y Técnica de la FCA, Cecilia Creus, el Presidente de la AACs y docente de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata, el Dr. Guillermo Studdert.



Allí disertaron el Dr. Alejandro Perticari investigador de INTA, el Dr. Juan Pablo Monzón docente de la FCA, el Dr. Fernando Salvagiotti investigador de INTA Oliveros, la Dra. Priscila Pinto investigadora de CONICET, el Ing. Agr. Manuel Bermúdez de la empresa Bayer Crop Sciences y el Ing. Agr. Gustavo González Anta de la empresa Rizobactec Argentina.

Juan Pablo Monzón, docente de la FCA, sostuvo “a partir de un proyecto de investigación mostramos resultados que demuestran que los cultivos de soja en muy altos potenciales de rendimiento está limitado por el nitrógeno”. Según Monzón, significa que “el nitrógeno que provee la fijación biológica y el nitrógeno en suelo no alcanza a cubrir los rendimientos de cultivos que rinden por encima de los 4.500 / 5.000 kilos de rendimiento”.

Por su parte, Florencia Daverio, estudiantes de la FCA subrayó “los trabajos de investigación que mostraron me parecieron muy interesantes, comenzaron repasando los conceptos básicos para luego explicar el proceso de fijación biológica”. Además, agregó “este tipo de jornadas permiten conocer profesionales de afuera, con lo cual enriquece el aprendizaje como estudiante”.

Para concluir, el Dr. Fernando Salvagiotti de INTA Oliveros, sostuvo “el balance de la jornada fue muy bueno, me parece que la gente le interesa el tema debido a la importancia de la soja en nuestro país. Este tipo de jornadas ayudan a despejar un poco las dudas que tenemos”.



Primeros pasos hacia la agroecología

El miércoles 24 de octubre el Comité Ejecutivo de la Unidad Demostrativa Agroecológica de Balcarce (UDAB) llevó a cabo una jornada para presentar los avances del primer año y analizar las actividades que se desarrollan actualmente.

La Ing. Agr. Paula Natinzon, miembro del Comité Ejecutivo de la UDAB, explicó “la jornada fue pensada como un primer espacio de encuentro con toda la comunidad de la Unidad Integrada para que conozcan lo que estamos haciendo”. Durante la actividad se realizaron las presentaciones de los distintos grupo que trabajan en la Unidad Demostrativa y se desarrollaron espacios de intercambio con el objetivo de construir nuevas ideas y trabajos en conjunto.

La UDAB comenzó en el año 2017 con el objetivo de generar información técnica sobre los procesos ecológicos para disminuir el uso de insumos externos y mejorar la producción, la biodiversidad y la calidad ambiental.

En este sentido, Natinzon agregó “la UDAB requiere del trabajo interdisciplinario y en sí fue una invitación abierta a la comunidad y a los que están interesados en participar”.



En el evento estuvieron presentes docentes, extensionistas y estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias e investigadores del INTA. “Estuvimos muy conformes con el resultado de esta jornada ya que participaron más de 50 personas”, comentó la especialista.

Al momento de pensar las líneas a futuro de la UDAB, Paula Natinzon concluyó “la idea es seguir pensando siempre en lo que estamos desarrollando tanto a nivel productivo como demostrativo que es esta transición hacia la agroecología, y seguir avanzando en la investigación de alternativas de manejo a la producción tradicional de la zona”.



Jornada Investigar UNMDP 2018**“La muestra expone el potencial que tiene la Universidad para contribuir al desarrollo del Sudeste Bonaerense”**

Así lo sostuvo el Rector de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Alfredo Lazzeretti en el marco de la Primera Edición de las Jornadas Investigar UNMDP 2018. De la actividad participaron 850 investigadores y se presentaron más de 350 trabajos de investigación.

Con el objetivo de generar una aproximación inter y transdisciplinaria de la Ciencia y la Tecnología, la Universidad Nacional de Mar del Plata organizó las Primeras Jornadas de Investigación, los días 30 y 31 de octubre en el Centro Terminal Sur de la ciudad de Mar del Plata.

Allí se expusieron 350 trabajos de investigación desarrollados por 850 investigadores pertenecientes a los distintos Institutos y Grupos de Investigación de todas las Unidades Académicas. Estuvieron presentes la Facultad de Cs. Agrarias, Humanidades, Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Ingeniería, Psicología, Cs. Exactas y Naturales, Medicina, Derecho, Cs. Económicas y Sociales y Cs. de la Salud y Trabajo Social.

Luis Aguirrezabal, Secretario de Ciencia y Tecnología de la UNMDP y organizador del evento, sostuvo “la jornada es un espacio donde toda la investigación que realiza la Universidad se reúne para presentar su trabajo, conocerse, reconocerse, intercambiar, planificar, enfrentarse a nuevos desafíos y recorrer nuevos caminos”.

El evento patrocinado por la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) contó con la presencia del Rector de la UNMDP, Alfredo Lazzeretti y el Vicerrector de la UNMDP, Daniel Antenucci. Además estuvo acompañado por las Secretarías de Ciencia y Técnica de todas las Unidades Académicas.



Alfredo Lazzeretti expresó “la muestra expone el potencial que tiene la Universidad Nacional de Mar del Plata para contribuir al desarrollo del Sudeste Bonaerense. Se ve la dedicación de cada uno de los investigadores en los diversos estudios, diagnósticos y la posibilidad de futuros proyectos”.

Además agregó “Ponemos todas las investigaciones a disposición de toda la comunidad para que también surjan vinculaciones con sectores productivos, niveles jurisdiccionales del Estado para aprovechar todo este conocimiento que se produce”.

La dinámica principal de las Jornadas fue a través de posters delineados por temáticas para que los distintos investigadores puedan interactuar entre sí. Además hubo charlas abiertas a la comunidad, mesas redondas de debates y presentaciones institucionales.

Por su parte, el Vicerrector, Daniel Antenucci subrayó “es un paso de una línea política general que tenemos de vincularnos con la sociedad a través de programas de investigación que articulen desde distintas Facultades y disciplinas que atiendan a diversas temáticas regionales, vinculado sobretodo con el Sudeste de la Provincia de Buenos Aires”.

La Facultad de Ciencias Agrarias participó del evento y expuso 42 trabajos de investigación. El Decano de la FCA, José Luis Bodega, expresó “estoy muy contento con los trabajos que se presentaron porque le damos un muy buen apoyo a esta muestra, y es una forma de presentar lo que estamos haciendo en la Facultad”.

Alejandra Marino, docente investigadora de la FCA explicó “el objetivo de traer el póster de investigación a es mostrar lo que estamos haciendo en Balcarce y buscar otras Facultades y grupos de investigación que estén trabajando en temáticas afines para crecer en la misma línea de investigación enfocando otros aspectos”.

El balance de la Jornada fue positivo ya que contó con la participación de todas las autoridades de la Universidad, docentes, investigadores y estudiantes de todas las Unidades Académicas.



Nota Completa: <https://goo.gl/tnKT1x>
Galería de Fotos: <https://goo.gl/aGyW2a>

Día Internacional de la Universidad Nacional de Mar del Plata

El área de Relaciones Internacionales dependiente del Vicerrectorado de la Universidad Nacional de Mar del Plata realizó el Día Internacional UNMDP. El objetivo del evento fue realizar un intercambio internacional entre distintas Unidades Académicas de todo el mundo.

La jornada tuvo lugar en la sede de Adum el 28 de septiembre donde participaron las nueve Unidades Académicas de la Universidad, la Embajada de Italia, el Campus France, el Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD), la Consejería de Educación de la Embajada de España, la Comisión Fulbright de Estados Unidos, el programa de maestrías ERASMUS MUNDUS, ADEBAC de China, el Programa de Movilidades de Ingeniería de Francia ARFITEC, el programa de Movilidades a Regensburg Alemania y el programa de Movilidad de España.

La Facultad de Ciencias Agrarias tiene una marcada trayectoria en materia de intercambio internacional de estudiantes, investigadores y docentes. Del evento participaron la Secretaria de Ciencia y Técnica de la FCA, Cecilia Creus, la referente de Relaciones Internacionales de la FCA, Gabriela Demarie, y la docente e investigadora de la FCA, Gladys Clemente.

Gladys Clemente sostuvo “me pareció una alternativa interesante donde los estudiantes, quienes son los que están pensando en el horizonte al finalizar sus carreras, pueden realizar un estudio de Maestría o Doctorado en el exterior”.

Durante la jornada se desarrollaron diversas charlas donde expusieron los referentes de cada Unidad Académica con el objetivo de presentar las posibilidades de intercambio y los principales temas de interés. En este sentido, Clemente subrayó “la posibilidad de estar hablando con los referentes y con las embajadas permite conocer su oferta y aclarar lo que uno está buscando”.

Para concluir, la investigadora comentó “el balance de la jornada fue muy positivo y muy útil por el nivel de información e intercambio que se brindó durante la jornada. Creo que como docente uno de los objetivos es movilizar a los estudiantes para que participen de este tipo de encuentros”.

Maximizar los rendimientos de nuestros cultivos

Por el Ing. Agr. Gastón Alejandro Darwich.
M.P. 54.134

Nos encontramos en la época de siembra de los cultivos de girasol y maíz, y próximos al inicio de la siembra de soja, mientras que los cultivos de trigo y cebada, se encuentran en la etapa de definición de su potencial de rendimiento. Para lograr una producción de calidad, rentable y sustentable, tenemos la necesidad de ser cada vez más eficientes en las distintas prácticas de manejo, para maximizar los rendimientos de nuestros cultivos.

Desde la Cátedra de Cereales y Oleaginosas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMDP le acercamos una descripción general de los principales cultivos de la zona y algunas recomendaciones técnicas a considerar.

Los cultivos de trigo y cebada se encuentran en general en buen estado y dependiendo de las temperaturas y precipitaciones que ocurran en los próximos 20 días se podrá definir su rinde potencial.

Para los cultivos de cebada y trigo debemos considerar la realización de un monitoreo semanal de enfermedades. En trigo se ve una infección de roya amarilla, dependiendo de la variedad sembrada, y está comenzando a detectarse roya anaranjada. En cuanto al cultivo de cebada, es necesario continuar monitoreando la evolución de las manchas foliares Escaldadura y Mancha en red, para decidir el momento adecuado de control, en los casos que sea necesario. En la mayoría de los lotes ya se ha realizado una aplicación de fungicidas.

Además, se comienza a observar un incremento en la presencia de mariposas, por lo tanto, es importante monitorear a partir de ahora posibles ataques de orugas defoliadoras para cuidar el área foliar del cultivo. También subrayamos la presencia de pulgones en los cultivos de cebada y trigo, recordando que el umbral de control es de 30-40 pulgones por tallo a partir de que el cultivo se encuentra en hoja bandera expandida. Por otra parte, se observa, en algunos casos, la presencia de algunos controladores naturales de los pulgones como ser larvas y pupas de sírfidos (dípteros).

Es probable que en algunos casos, la calidad proteica del grano de trigo se vea afectada. Esto se debe a posibles pérdidas por lavado o escurrimiento de nitratos que estaban disponibles en el suelo, causado por las abundantes precipitaciones que ocurrieron en el mes de Septiembre. Si el objetivo es lograr trigo de calidad molinera, se recomienda realizar un nuevo diagnóstico de la nutrición nitrogenada y de ser necesario realizar aplicaciones foliares de corrección.

Para los cultivos de gruesa, maíz, girasol y soja, consideramos importante hacer un buen barbecho controlando las malezas e identificando las que son resistentes a herbicidas, problema que se va incrementando año a año. Por lo tanto, para realizar un manejo correcto del cultivo, es muy importante llegar al momento de siembra con el lote limpio, es decir, habiendo controlado todas las malezas inclusive las resistentes. Para esto se puede usar mezclas de herbicidas, algunos con residualidad y en el caso de ser necesario hacer una doble aplicación, como lo hacemos con el método del doble golpe, usando un desecante.

En el caso de los cultivos de maíz y girasol, el avance de la siembra se encuentra aproximadamente en un 50%, con buenas condiciones. Aquellos lotes que han sido trabajados con labranza convencional están faltos de humedad, sin embargo, aún no es una situación crítica.

En cuanto a la intención de siembra, la superficie va a ser similar a la campaña anterior: por un lado los incrementos de los costos en pesos debido a la devaluación, la falta de financiación y el menor precio a cosecha por las retenciones, frenaron la intención de siembra de maíz y por otro lado la superficie el cultivo de soja podría llegar a incrementarse debido a que tiene un costo de inversión menor por hectárea.

Previo a la siembra es necesario realizar un muestreo de suelos para determinar, principalmente, la disponibilidad de fósforo y nitrógeno. En base a este análisis, el asesor técnico podrá realizar un correcto plan de fertilización de los cultivos. Debido a las lluvias ocurridas en el mes anterior, es probable encontrar una baja concentración de nitratos en los primeros 60 cm del perfil del suelo en los lotes a sembrarse con maíz y girasol.

En el caso de los lotes que se están trabajando en siembra directa, se están encontrando población de babosas y bichos bolitas superior a lo normal. En estos casos recomendamos hacer el monitoreo y en el caso que corresponda hacer la aplicación de cebos para no tener problemas en la implantación principalmente en el cultivo de girasol y de soja.

¡Todo lo que pasa y va a pasar en la FCA!

La Facultad de Ciencias Agrarias estuvo presente
en la Expo Balcarce te Invita a Estudiar



Refaccionaron el escudo de la FCA

Darío Caparros, Néstor Bibbo, Jorge Girotti junto con el Decano de la Facultad, José Luis Bodega Silva y el equipo de la Secretaría de Extensión, Ciro Tapia y Constanza Mackrey trabajaron en conjunto para refaccionar el escudo de la entrada de la Unidad Integrada Balcarce.



Más fotos en
<https://goo.gl/iw7b4N>

Jornada de intercambio con la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Se realizó una Jornada de Intercambio de Experiencias de gestión entre la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales y la Facultad de Ciencias Agrarias en la Casa del Balcón. Allí la FCA abordó su experiencia en materia de acreditación de carreras, mientras que la FCES expuso su experiencia en diversificación de oferta académica. Al final de la jornada se desarrolló un diálogo interinstitucional y una ronda de desafíos comunes.



Reunión de Asesores CREA en la FCA

El grupo Mar y Sierras de Asesores CREA realizaron una reunión en la Facultad de Ciencias Agrarias. Allí el Decano de la FCA, Ing. Agr. José Luis Bodega Silva, el Vicedecano, Ing. Agr. Miguel Pereyra Iraola y el Secretario de Extensión, Ing. Agr. Ciro Tapia realizaron una presentación de la Facultad.



IIDEAGROS comienza a ser centro asociado a la CIC

En el marco de las Jornadas Investigar UNMDP 2018 se anunció la inclusión del Instituto de Innovación para el Desarrollo Agroalimentario y Agroenergético Sostenible (IIDEAGROS) de nuestra Facultad como centro asociado a la CIC





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 y te ayudamos a difundirlo!!

Ediciones Facultad de Ciencias Agrarias

Editores responsable:

Subsecretaría de Comunicación - Secretaría de Extensión
Constanza Mackrey Ciro Tapia