

## Destacados

Taller Plan Estratégico  
Pag .1

Compostaje  
Pag .4

Clase "Espejo" de  
Anatomía y  
Fisiología Animal  
Pag .6

Salida  
Estudiantes de Ciencia y  
Tecnología de Alimentos  
Pag.8

Actividad de Extensión  
Pag.9

## Taller Plan Estratégico

El día 21 de junio, se realizó una jornada en modalidad taller para abordar las problemáticas más importantes y urgentes que afronta la FCA Balcarce. A este taller asistieron alrededor de 30 participantes de nuestra comunidad, contando con personal no docente, docentes, graduados y alumnos. También, estuvo presente el equipo asesor conformado por Maximiliano Diaz, Fernando Hammond y Facundo Alvarez.

Esta jornada tuvo como objetivo visualizar los problemas y construir un plan estratégico, que haga hincapié en las acciones que se deberán realizar para poder resolver las diversas problemáticas que actualmente nuestra facultad padece. De esta manera, el taller sirve para consensuar, junto con los cuerpos de la facultad y las organizaciones públicas y privadas de Balcarce, las tareas que se deberán desarrollar.





Carlos Iorio, docente de la FCA, habló específicamente sobre la enseñanza, una de las seis problemáticas visualizadas en el plan estratégico. Sobre esta temática, Iorio indicó que “hay cuestiones en los planes de estudio que se encuentran obsoletas, inclusive en la forma en que damos (los docentes) algunas asignaturas y la forma de relacionarnos con otras.” El denominado “Plan estratégico” se centra en los estudiantes y sus aprendizajes, y es el resultado de la planificación con una mirada sobre el futuro de la unidad académica en el ámbito de la región. El decano Miguel Pereyra Iraola expresó que “se trata de un plan dinámico, al que se le podrán hacer ajustes. Una construcción abierta y plural, que se fija en cuestiones académicas, de extensión, de posgrado, investigación y transferencia.”



## Compostaje : Entrevista a Jorge Rattin

El compostaje domiciliario es uno de los métodos que poco a poco se esta incorporando en el habito de las personas y que sirve para generar cambios positivos en el medio ambiente. Este método, junto con el reciclaje, es una de las maneras que existen para disminuir la cantidad de residuos que generamos en nuestro día a día.

El Ingeniero Agrónomo y Docente de la Facultad de Ciencias Agrarias Balcarce, Jorge Rattin, explicó que el compostaje es un proceso biológico: “se trata de una fermentación aeróbica que requiere de mucha aireación y humedad. De esta manera podemos transformar restos orgánicos en un producto, muy rico en nutrientes, que es similar a la tierra.”

Los restos orgánicos representan la mitad del total de los residuos que se generan en el hogar, por lo tanto, el compostaje es una herramienta útil y eficaz para reducir la cantidad de residuos que sacamos a la calle. Estas actividades caseras y cotidianas pueden tener un impacto muy positivo a nivel medio ambiente, y también como sociedad, al generar consciencia ecológica y para ayudar a adquirir hábitos mas saludables.



## ¿Cómo armar una compostera en casa?

La compostera, generalmente se ubica en un ambiente al aire libre y puede ser de distintos materiales. La manera más casera es apilar 2 o 3 recipientes, por ejemplo, baldes de 20 litros donde viene la pintura. Luego, se perfora el fondo de los que están más arriba para que el exceso de líquidos drene hacia el que está más abajo, que cumple la función de recolector.

El proceso de compostaje comienza al tirar todos los restos orgánicos en ese recipiente. Rattin comentó: “podemos agregarle tierra y lombrices para que el proceso sea mucho más rápido. Aunque, simplemente con acumular esos residuos y removerlos de vez en cuando ya se generan una serie de microorganismos que los van descomponiendo. Así, esos restos orgánicos se transforman en tierra”.

## ¿Qué materiales orgánicos se pueden utilizar?

La mayor parte de los residuos domésticos son biodegradables y se pueden tirar dentro de la compostera, tales como: restos de fruta y verdura, yerba y saquitos de té, cáscaras de huevo, cartón y servilletas, pasto y hojas secas. Hay que tener en cuenta que antes deben ser cortados en pedazos pequeños para acelerar el proceso de degradación.

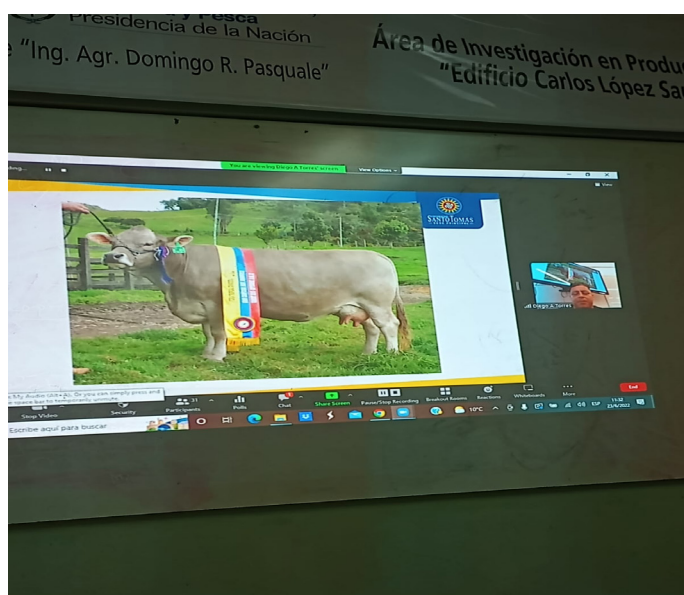
Los residuos que NO se deben tirar en la compostera son: restos de pescado, carne y huesos, estiércol de animales domésticos, cenizas, revistas ilustradas, pañales, pilas, baterías y otros materiales tóxicos.

El proceso de compostaje culmina luego de 3 o 4 meses, y el resultado es un material rico en nutrientes que se puede utilizar como fertilizante natural para la tierra.

## Clase "espejo" de la Anatomía y Fisiología Animal

El día 23 de junio se llevó a cabo la primera clase con modalidad "espejo", que se hizo en el marco de la asignatura Anatomía y Fisiología Animal, con alumnos de tercer año de Ingeniería Agronómica.

En esta ocasión, la clase "espejo" se realizó en simultáneo con la asignatura Producción de Bovinos, de la carrera Zootecnia, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Santo Tomás de Aquino de Bogotá, Colombia.





La temática que se desarrolló en esta clase fue “la producción de bovinos de carne y leche en la región templada vs. tropical. Retos, oportunidades y coincidencias.” La misma estuvo liderada por Piedad Cristina Rivas López (JTP de la asignatura), Carlos Biondani, Cristina García, Prando Moore y Juan Lobo; y de parte de la Universidad de Colombia, intervinieron los profesores Diego Torres Bernate y Daniel Martínez Acosta.

Este tipo de interacciones con otras universidades del mundo tienen un efecto importante, ya que aportan a los indicadores de internacionalización de la facultad; así como también, sirven de "prueba piloto" para otras clases de esta modalidad, que se realizarán en las siguientes cursadas. De esta manera, se encuentra una perfecta sincronía entre la presencialidad y la virtualidad; y ayuda a los estudiantes tanto de un país, como del otro, a ampliar su percepción de la producción de Bovinos.



## Salida estudiantes de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Estudiantes de la carrera en Ciencia y Tecnología de Alimentos, realizaron una visita a la Planta láctea, donde fueron recibidos por el jefe de planta, Vet. Luis Pérez. En esta oportunidad, pudieron integrar conceptos aprendidos en el desarrollo de la asignatura Calidad y Tecnología de productos lácteos, sobre tecnología de procesos de obtención de quesos, dulce de leche y leche fluida.

Las visitas a plantas constituyen un recurso muy valioso para complementar el proceso de enseñanza-aprendizaje de los futuros profesionales. Uno de los principales logros de estas actividades es acrecentar la motivación y el rendimiento de los estudiantes, que regresan con más confianza sobre sus conocimientos adquiridos, sintiendo que pueden ser parte del ámbito laboral visitado en su rol como profesionales.

La visita fue acompañada por las docentes de la asignatura: Licenciadas Mignino, Lorena y Suárez, Daniela.





## Actividad de extensión de la FCA Balcarce

EL 14 de junio se llevó a cabo una actividad de extensión de la FCA Balcarce, modalidad taller, en conjunto con la Organización de Aplicadores de Productos Fitosanitarios de Tandil e INTA Tandil.

El objetivo del taller fue identificar las variables que afectan la actividad contrastista e incorporarlas al costo total del servicio en el cálculo de la tarifa. Participaron del evento agro aplicadores, y fue coordinado por el Ing. Agr. (Mg.) Oscar Grasa, docente de la FCA Balcarce, Ing. Agr. Fanny Martens, agencia de Extensión Rural Tandil – INTA , Paz Vallejos, estudiante de la FCA Balcarce y docente de la Escuela Agraria, Ramón Santamarina de Tandil, y Fabio Knell, Organización de Aplicadores de Productos Fitosanitarios de Tandil.



## Seminario: Aportes para mejorar la competitividad en la presentación de becas doctorales

Se llevó a cabo el 23 de junio el Seminario “Aportes para mejorar la competitividad en la presentación de becas doctorales”, organizado por la FCA Balcarce, Inta Balcarce e IPADS. El mismo se realizó en el auditorium de agronomía y se transmitió en vivo por Youtube.

El seminario tuvo como objetivo aportar herramientas para mejorar la presentación de proyectos y CVs de posibles directores/as y becarios/as, en las diferentes opciones de nuestro sistema de Ciencia y Técnica.

Disertaron:

- Dr. Javier Gyenge sobre los criterios para presentación a becas de CONICET,
- Dr. Jorge Tognetti sobre criterios para presentación de becas CIC,
- Ing. Agr. María Alejandra Marino, M.Sc. sobre Criterios para presentación de becas UNMdP. Por último, la Dra. Andrea Verna, el Dr. Prando Moore, la Dra. Ma. Elena Fernandez y el Dr. Agustín Nieto realizaron un espacio de intercambio entre los participantes del taller, los disertantes y otros investigadores que participaron en procesos de evaluación de becas doctorales en diferentes comisiones.



Estamos en todas las redes sociales



-Facebook <http://bit.ly/38FB5K7>

-Twitter <http://bit.ly/2uU4jX2>

-Instagram <http://bit.ly/2HyS3xV>

-LinKdIN <http://bit.ly/2vN0va4>

¡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](mailto:comunicacionfca@mdp.edu.ar) y te ayudamos a difundirlo!!

Ediciones Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP

Editores responsable:

Subsecretaría de Comunicación - Secretaría de Extensión  
Belén Alonso Patricia Menchón