

# Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Mar del Plata

Boletín Informativo  
Octubre/noviembre 2022  
Volumen 1, N°36

## Destacados

Inauguración Biodigestor  
[Pag .1](#)

Muestra Educativa  
UNMDP  
[Pag .4](#)

Jornada de  
Puertas Abiertas  
[Pag .6](#)

Curso de ingreso de la  
FCA Balcarce  
[Pag.7](#)

Parque de las Generaciones  
[Pag.8](#)

## Inauguración del Biodigestor en los Pinos, Balcarce

Se inauguró en la localidad de Los Pinos un proyecto que contempla la instalación de una unidad demostrativa de biogás. La inauguración contó con la presencia de Mercedes Echarte, docente de la FCA Balcarce, quien lidera desde hace varios años el proyecto. Además, asistieron al acto Horacio Berger, director del Centro Regional Buenos Aires Sur del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA); el intendente de Balcarce, Esteban Reino; el delegado municipal de Los Pinos, Gustavo Monroy; el rector de la UNMDP, Alfredo Lazzeretti; el decano de la FCA Balcarce, Miguel Pereyra Iraola y el director de la Estación Experimental Agropecuaria del INTA en Balcarce, Facundo Quiroz.

El biodigestor es una herramienta que ayudará a superar deficiencias del servicio energético mediante una propuesta ecológica mejorando las condiciones sociales y ofreciendo puestos de trabajo. El biodigestor consiste en un tanque de concreto de cien metros cúbicos en el que se depositan desechos orgánicos, en este caso provenientes de granjas avícolas y criaderos de cerdo, que se encuentran próximos a la ubicación del biodigestor. Este sistema intenta ser una respuesta a preocupaciones de los vecinos en relación a los desechos generados por actividades intensivas. De esta manera, los residuos orgánicos son reutilizados como fuentes de energía, en vez de generar un impacto negativo en el medio ambiente.





La posibilidad de generar gas y luz eléctrica a partir de ese material de manera autosuficiente y sustentable, permite que se dejen de utilizar otras fuentes de energía, como la leña y el carbón, que producen la tala desmedida de árboles. Echarte explica: “la valorización de los residuos agropecuarios y agroindustriales podría promover en el mediano plazo el desarrollo de las economías rurales y contribuir a la diversificación de la producción aportando soluciones a los problemas ambientales generados”.

Los Pinos es una comunidad rural a quince kilómetros de la ciudad de Balcarce, en la que viven 300 habitantes. Es importante aclarar que es la propia comunidad la que estaría a cargo de la operación, el mantenimiento y la administración para garantizar el suministro de biogás y electricidad que produzca la Unidad Demostrativa de biogás. Para ello construyeron la Cooperativa de Servicios y Consumos Los Pinos, un modelo de trabajo asociativo. Además, realizaron capacitaciones sobre el proyecto para que los vecinos de la localidad sean propagadores de la idea y puedan, eventualmente, incorporarse al equipo técnico.



## Muestra Educativa UNMDP

Se realizó la muestra educativa que da a conocer la oferta académica de la UNMDP, y preparar la inscripción del ciclo lectivo 2023. Muchos jóvenes se acercaron al evento para conocer la amplia variedad de carreras que la Universidad tiene para ofrecer. De esta manera, se estimula el interés de los jóvenes por la vida facultativa y los ayuda a pensar en una profesión a futuro. Las muestras sirven para brindar información, despejar dudas y más importante se establece como un espacio de intercambio con estos jóvenes que desean ser futuros estudiantes facultativos.

El acto de apertura de la muestra contó con la presencia del Rector, Alfredo Lazzeretti, la Vicerrectora, Silvia Berardo; el Secretario Académico, Daniel Reynoso; el Secretario de Educación de la Municipalidad de General Pueyrredon, Sebastián Puglisi; Miguel Pereyra Iraola, Decano de la FCA Balcarce; y Fabian Cabria, Vicedecano de la FCA Balcarce.



El Rector de la UNMDP, Alfredo Lazzeretti, demostró agradecimiento por el compromiso de todos los representantes de las distintas unidades académicas por estar presentes. Asimismo, destacó la importancia de la puesta en marcha de la muestra educativa con la finalidad de acrecentar la cantidad de estudiantes que acceden a la facultad. En relación a esto, expresó: "Mucha gente cree que la universidad no es para ellos, esta universidad pública se sustenta con todos los contribuyentes del país, necesitamos que todos los jóvenes la sientan como propia. Tenemos que llegar a la mayor cantidad de jóvenes para decirles que la universidad argentina quiere garantizarles el derecho a la educación superior. Esta muestra educativa tiene que servir para generar este entusiasmo y para que el año que viene esté lleno de estudiantes."





## Jornada de Puertas Abiertas

La Facultad de Ciencias Agrarias abrió sus puertas para recibir a estudiantes de 4 y 5 año de escuelas secundarias, tanto de la ciudad de Balcarce como de sus alrededores.

La idea principal de estas jornadas es que los estudiantes puedan conocer la oferta académica de la facultad y que se familiaricen con las actividades que van a realizar si deciden elegir alguna de las carreras. Por esta razón, la jornada contó con visitas al laboratorio, actividades de aula, y salidas a campo para que los jóvenes puedan conocer sobre la producción vegetal y animal.



## Curso de Ingreso FCA Balcarce

Más de cien estudiantes participaron del curso de ingreso a la Facultad de Ciencias Agrarias, que tuvo lugar en el Centro Cultural Salomone.

El ingreso consiste de ocho encuentros donde se trabajan conocimientos básicos de matemática, biología y química, así como, una introducción a la vida universitaria. Es una etapa previa para poder acceder al primer año del ciclo 2023 y es importante aclarar que no es eliminatorio sino “nivelatorio.” La actividad estuvo presidida por el Decano Miguel Pereyra Iraola, Viviana Pérez, de la Secretaría Académica, y Walter Glessi, de la Secretaria de Extensión. También estuvieron presentes estudiantes del Cecab y la Directora del Centro Cultural, Ana Ramos.



## Inauguración Parque de las Generaciones

Se realizó la inauguración del Parque de las Generaciones que surgió como un espacio de reencuentro para egresados/as de años anteriores de la Facultad.

La iniciativa comenzó gracias a varios egresados de la generación 72, quienes pensaron en plantar 4 árboles en el predio, junto con una placa simbólica, para marcar el inicio de este parque. La idea es que las demás generaciones continúen con este trabajo hasta llegar a conformar un parque.

Este tipo de actos nos conforman como una comunidad y nos permite seguir estrechando lazos con antiguos compañeros y estudiantes.

La Facultad se constituye, de esta manera, como un punto de encuentro entre las antiguas y nuevas generaciones.

En la inauguración de este parque se recibieron egresados/as de distintas partes del país como Balcarce, Mar del Plata, Tandil, Necochea; y también de Uruguay, México y Sudáfrica.





## Agricultura 4.0 en la FCABALCARCE

Marcelo Giménez Zapiola y Ernesto Barilati de Alena Agritech visitaron la Facultad de Ciencias Agrarias para realizar una demostración sobre el uso de drones agrícolas en ambientes restringidos para aplicaciones terrestres; acompañados de Pedro Platz, docente de la Facultad.

En su visita, ambos ingenieros, llevaron a cabo distintas actividades demostrativas. El Ing. Agr. Marcelo Giménez Zapiola, realizó una descripción del equipo DJI Agras T30 y demostraciones a campo de pulverización. Mientras que, el Ing. Agr. Pedro Platz, evaluó la calidad de aplicaciones con tarjetas hidrosensibles.



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 Walter Glessi