



Facultad de Ciencias Agrarias

Universidad Nacional de Mar del Plata

Boletín Informativo
Septiembre 2023
Volumen 1, N°41

Destacados

Presentación Equipo NIR
[Pag .1](#)

Presentación
Plan Estratégico
[Pag .4](#)

Muestra Educativa
[Pag .6](#)

Tecnicatura Universitaria
en Industrias de Bebidas
[Pag.8](#)

Jornada de Capacitación
[Pag.9](#)

Presentación Equipo NIR

Se realizó la presentación del equipo otorgado por el programa Equipar Ciencia, que tiene como objetivo contribuir al fortalecimiento de las capacidades de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica de las instituciones del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), a través de la adquisición de equipamiento de mediano y gran porte, con una perspectiva federal.

En esta presentación estuvieron presentes, el rector de la Universidad, Alfredo Lazerretti; el secretario de Ciencia y Tecnología de la UNMDP; el decano de la Facultad de ciencias Agrarias, Miguel Pereyra Iraola; la Secretaria de Ciencia y Técnica de la FCA, Natalia izquierdo y Raúl González Belo, coordinador del equipo NIR.

Natalia Izquierdo, Secretaria de Ciencia y técnica expreso “ a través de la convocatoria equipar ciencia en mayo se obtuvo la estación NIR, este equipo es sumamente importante para los docentes investigadores de la universidad porque nos permite realizar proyectos que no podríamos realizar sin él.”



Es un equipo de medición por refracción en el infrarrojo cercano, el cual mide gran cantidad de parámetros (contenido de humedad, proteína, grasa, azúcares, etc.) en harinas, aceites, granos, quesos, pastas, etc. A su vez, la estación cuenta con pantalla táctil y un sistema de conectividad de última generación. Por medio de este equipo, se podrá determinar un gran número de compuestos de interés, no solo desde el punto de vista de nutrición e inocuidad alimentaria, sino también, para el uso industrial (ej. contenido de metanol, y glicéridos en biodiesel, contenido de fosfolípidos en aceites vegetales, etc.). Este equipamiento estará asociado al Instituto de Innovación para el Desarrollo Agroalimentario y Agroenergético Sostenible (IIDEAGROS) de la Facultad de Ciencias Agrarias, instituto de dependencia compartida entre la UNMDP y la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC).

Raúl González Belo, coordinador del equipo, expresó "este equipo nos permite tener una gran capacidad de trabajo. Los resultados se obtienen en 30 segundos, lo que nos da la posibilidad de adquirir 600 muestras por día. Por lo cual, el trabajo se realiza a muy bajo costo."



Presentación del Plan estratégico

Se llevo a cabo la presentación del Primer Monitoreo del Plan Estratégico de la FCA Balcarce. Desde hace un año se viene trabajando en la construcción de un Plan Estratégico, el cual tiene como objetivo organizar la gestión de la institución. Así se obtiene, de manera previa, una planificación que ayude a determinar sus puntos fuertes y aquellos sobre los que hay que trabajar. El plan fue el resultado de una planificación abierta y plural, con una mirada hacia el futuro de la unidad académica en el ámbito de la región, enfatizando en cuestiones académicas, de extensión, de posgrado, investigación y transferencia.

En la presentación estuvieron presentes el rector de la Universidad, Alfredo Lazerretti; el decano de la FCA Balcarce, Miguel Pereyra Iraola; Facundo Quiroz, director de la EEA INTA Balcarce; Josefina Wynne, presidenta de CIAFBA Sudeste y el equipo que coordino el plan, Maximiliano Diaz y Facundo Álvarez.



En relación a esto, el decano refirió “nosotros nos planteamos qué facultad queríamos, y de allí surgió la idea del plan estratégico. Trabajaron más de 350 personas, que con su participación permitieron crear los ejes conductores para el funcionamiento del plan”

Por otra parte, Maximiliano Diaz expresó “este plan es un trabajo constante, no es simplemente una mirada ideal de un futuro sino una herramienta para gestionar el presente”

En la presentación del Primer informe de Monitoreo del Plan Estratégico, se realizó un taller participativo con la comunidad de la facultad: docentes, no-docentes, graduados y estudiantes. Gracias a este trabajo en conjunto se pudo arribar a ciertos resultados y generar herramientas que permiten avanzar en el trabajo a mediano plazo.



Muestra Educativa UNMdP 2023

Entre el 27 y 29 de septiembre, se realizará la Muestra Educativa de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP). El evento tendrá lugar en el Centro Cultural Estación Terminal Sur (Alberti y Sarmiento), de 10 a 17hs.

La actividad, de carácter libre y gratuita, permitirá conocer las propuestas académicas de pregrado, grado y posgrado que se ofrecen en la UNMDP. El objetivo es acercar e informar a estudiantes de los últimos años de la escuela secundaria, la oferta educativa de la institución, así como, sus servicios, actividades y facilidades para el acceso a la misma.

Además, habrá charlas con docentes y estudiantes de las distintas carreras, con profesionales del Servicio Universitario de Salud, del Servicio Social Universitario, del área de Becas y de la Dirección de Deportes dependientes de la Secretaría de Bienestar de la Comunidad Universitaria.



Por otra parte, se mostrarán los programas y actividades de las Secretarías de Extensión Universitaria y de Ciencias y Tecnología de la UNMDP.

En el espacio se ofrecerán, también, conversatorios con quienes son responsables y profesionales de la Dirección de Ingreso y el Departamento de Orientación Vocacional. A su vez, se podrá acceder a material audiovisual que ayudará a estudiantes a aclarar dudas y así contar con una mayor cantidad de herramientas a la hora de construir la trayectoria educativa en el nivel superior.

Académica
UNMDP

Ingeniería Agronómica

Tecnatura Universitaria en Producciones Vegetales Intensivas

Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos

PROGRAMA DE POSGRADO en Ciencias Agrarias

Muestra Educativa 23

Del 27 al 29 de Septiembre

de 10 a 17 h

Centro Cultural Estación Terminal Sud - Sarmiento 2601

MÁS info: muestraeducativaunmdp@gmail.com

Tecnicatura Universitaria en Industrias de Bebidas

La FCA Balcarce presenta su nueva carrera, la Tecnicatura Universitaria en Industria de Bebidas

La misma tiene una duración de 2 años y medio, y el inicio de la cursada está proyectado para agosto del 2024 en el segundo cuatrimestre del año.

La modalidad de cursada de la carrera es presencial, pero con instancias de dictado virtuales. Esta tecnicatura brinda la posibilidad al egresado/a de realizar actividades vinculadas al control de calidad de las bebidas en la cadena productiva de la industria de bebidas alcohólicas y analcohólicas

Para el diseño de esta carrera y su plan de estudios, se sondeó las posibles áreas de desempeño profesional y se detectó una gran vacante. Lorena Mignino, docente de la FCA Balcarce, explicó: "Nosotros vemos que hay un auge de todo lo que es la industrialización de bebidas alcohólicas y analcohólicas en la zona y a nivel provincial que está sin profesionales del área".

"La expectativa que tenemos es grande para el desarrollo profesional, y lo que queremos es sumar a las industrias de agua mineral, de agua saborizada, de bebidas destiladas y el desarrollo de bebidas isotónicas y energizantes", comentó Mignino sobre la magnitud del área de desempeño profesional.



Tecnicatura Universitaria en Industrias de Bebidas

- Modalidad: Presencial con instancias de trabajo virtual
- Gratuita
- Duración: dos años y medio

Brinda la posibilidad de formar técnicos capaces de desarrollar su actividad profesional en diferentes contextos. La amplia variedad de industrias de bebidas, como también los establecimientos de producción primaria existentes pretende darle al Técnico/a espacio laboral en todos ellos, desde el ámbito de instituciones públicas o privadas, municipales, provinciales y/o nacionales, hasta el desempeño de actividades de emprendimientos vinculados a la obtención de bebidas alcohólicas y/o analcohólicas.

Jornada de capacitación en Aviación Agrícola Argentina SA

Estudiantes de la asignatura Terapéutica Vegetal, estuvieron realizando una jornada de capacitación en Aviación Agrícola Argentina SA, en conjunto con el Aeroclub Juarez, partido de Benito Juárez.

Durante la jornada se explicaron temas esenciales sobre el servicio de la Aplicación Aérea, como los obstáculos y las variantes del clima, la seguridad del piloto y cómo mantener la del medio ambiente. También, se realizó una demostración de la Aplicación Aérea, utilizando agua para realizar estudios y medición de la efectividad y las distintas variantes que pueden surgir a la hora de realizar mediciones con condiciones climáticas tan variadas.



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 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