

Destacados

Tecnicatura Universitaria en
Producciones Vegetales
Intensivas
Pag 1.

Muestreo de Aguas
Pag .4

Conociendo a la
comunidad FCABalcarce
Pag 5

Proyecto de extensión
Pag.7

Actividad FCA
Pag.9

Tecnicatura Universitaria en Producciones Vegetales Intensivas

Estamos orgullosos de anunciar que contamos con una nueva carrera de pregrado: Tecnicatura Universitaria en Producciones Vegetales Intensivas. La inscripción se abrirá en febrero del 2022 y comenzará en agosto del mismo año. Esta tecnicatura permite que te formes profesionalmente con capacidades para programar, planificar, gestionar, administrar y/o asesorar las actividades que se desarrollan en explotaciones dedicadas a la producción de vegetales comprendidos por la horticultura, fruticultura y cultivos ornamentales.

Para ello, el estudiante deberá integrar los aspectos teóricos de la biología y los requerimientos agroclimáticos de las especies bajo cultivo, la tecnología estructural y la tecnología de manejo necesaria para lograr emprendimientos comerciales rentables y sustentables en el tiempo. También obtendrá la formación necesaria para relacionarse en el ámbito laboral, y para interpretar los resultados económicos de la producción. La carrera tiene una duración de 2 años y medio (5 cuatrimestres) y la modalidad será a distancia.

La actuación profesional del Técnico Universitario en Producciones Vegetales Intensivas se caracterizará por atributos que requieren conocimientos acerca de:

- La constitución de las plantas superiores con potencialidad para los sistemas de producción intensivas;
- Los mecanismos ecofisiológicos que regulan el crecimiento y desarrollo de las plantas;
- La tecnología de propagación sexual y asexual;
- La infraestructura de invernaderos y sistemas de climatización;
- Los suelos modificados y sustratos para plantas en contenedores pequeños;
- El reconocimiento de plagas y enfermedades comunes en producciones intensivas e interpretación de recetas agronómicas para su control tanto a campo como en sistemas protegidos;
- La tecnología de riego y uso de fertilizantes;
- Los sistemas de conducción de plantas en ambientes con diferente grado de protección ambiental;

- La rutina de manejo cultural de especies hortícolas, frutícolas y ornamentales;
- La implementación de sistemas de control de gestión técnico-laboral;
- El cálculo de costos de producción, rentabilidad y conceptos básicos de macro y microeconomía en general;
- La comercialización de productos frutícola, hortícola y ornamental;
- La sociología rural y vinculación con el medio;
- La conservación, mantenimiento del medio ambiente.

Requisitos para ingresar a la carrera

- Haber concluido los estudios secundarios o el polimodal en cualquiera de sus modalidades o poseer constancia de título en trámite.
- Cumplir con los requisitos generales de ingreso a la Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Los aspirantes a ingreso mayores de 25 años que no acrediten estudios de nivel medio completo, deberán cumplir con los requisitos establecidos por la UNMdP para este tipo de aspirantes y las propuestas por el comité de admisión.

Actividad de extensión : Muestreo de Aguas

Se realizó un muestreo de aguas en los Establecimientos La Morocha y La Estrella, para evaluar los parámetros bacteriológicos y químicos que determinan su aptitud para consumo humano.

La actividad consistió en extraer muestras de agua en forma estéril que luego fueron procesadas en el laboratorio de acuerdo con las exigencias del Código Alimentario Argentino.

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos se determina la aptitud para consumo humano y surgen las recomendaciones para la realización de procedimientos de limpieza y desinfección de los pozos y red de distribución dentro de las viviendas.

Detectar la presencia de aguas contaminadas, es de gran importancia para la salud humana dado que las mismas pueden ser el vehículo de gran cantidad de microorganismos y entes biológicos que son la causa de enfermedades hídricas que disminuyen las defensas orgánicas y predisponen al ser humano a contraer otras múltiples enfermedades.

Esta actividad de servicio estuvo a cargo de la docente Yolanda Elina Andreoli y el acompañamiento de Martín Mansilla y Juan Nicolás Rovere.



Conociendo a la comunidad FCABalcarce

Graduado



En esta oportunidad, presentaremos a Guillermo Divito, graduado de la FCA-UNMdP. Es asesor privado y asistente técnico de la Regional Necochea Aapresid. En esta sección, Guillermo nos cuenta sobre su paso por la facultad.

Presentación..

Soy Guillermo Divito. Ingresé a la facultad en el año 2002 y me recibí de Ingeniero agrónomo en 2007. En 2008, comencé a cursar la Maestría en Producción Vegetal, e hice mi tesis en el grupo “Relación suelo-cultivo”, liderado por Hernán Echeverría. En 2010, hice el doctorado en el mismo grupo. Elegí la carrera por vocación, y la Facultad de Ciencias Agrarias porque conocía su prestigio entre las demás facultades de agronomía del país.

Actividad Profesional...

Actualmente trabajo como asesor privado, asistiendo a empresas en el manejo de cultivos agrícolas. Asesoro 25.000 has. en el centro y sudeste de la Provincia de Buenos Aires. Además, soy Asistente Técnico de la Regional Necochea de Aapresid.

Su paso por la FCA...

De la FCA destacó el buen clima para estudiar y hacer amigos. También el trato cercano con profesores y la interacción con INTA. Todo esto contribuyó, sin dudas, a generar un excelente ámbito para transitar la vida de estudiante.

Pasión por la profesión..

Disfruto mucho del trabajo como asesor. Siento que me permite integrar todo lo aprendido durante mi formación de grado y postgrado. Mi labor como Asistente Técnico de la Regional Necochea de Aapresid me da la posibilidad de continuar de algún modo realizando actividades de investigación y extensión manteniendo el vínculo con integrantes de la UIB.

Herramientas..

Destaco que la facultad me brinda sólida formación académica y una visión crítica. Esto me permitió desempeñarme adecuadamente cuando realicé actividades de investigación y docencia. Además, promovió siempre la vinculación de los alumnos con el sistema productivo, de modo que actualmente puedo realizar mi actividad profesional en ese ámbito integrando conocimientos y formación previa.

Continuar mejorando...

Creo que la facultad debe seguir procurando que sus alumnos egresen con una excelente formación académica, que les permita desempeñarse tanto en el ámbito de la investigación, como en el ámbito productivo.



Proyecto de extensión : Huertate - Huerta, alimentación y arte en protección a la infancia. Generando Lazos en torno a la huerta

Este proyecto se generó desde un espacio interdisciplinario conformado por la Facultad de Ciencias Agrarias–UNMdP, el Centro de Estudiantes, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, la ONG Protección a la Infancia Balcarce (SPIB y la Escuela de Educación Especial N°501 (EEE 501) y el C.E.U. (centro de extensión universitaria).

El objetivo del proyecto es implementar actividades participativas y recreativas en torno a la huerta. En relación a esto, se efectuó la primera plantación de 6 árboles que se compraron con fondos del proyecto y serán los primeros del monte frutal que se piensa formar

A través de estos ejes se propone generar de forma interdisciplinaria y participativa experiencias de interacción entre docentes, estudiantes, niñas, niños y adolescentes en situación de vulnerabilidad social.



Participantes de este proyecto:

FCA-UNMdP: Cecilia Decima Oneto, Patricia Diez de Ulzurrun, Macarena Fernandez, Mercedes Labarthe, Juan Paggi, Florencia Rey, Emanuel Martí, Matías DeAgustini, Valentina Gilardonni, Lucia Debil, Emilia Blasco, Lautaron Samboti.

INTA: Celeste Molina Favero.

CONICET: Paula Laserna.

C.E.U: Juan Paggi,

Estudiante de Sociología (UNMdP): Emilia Caimo.

Vecinos/as de Balcarce: Mariela Idiart.

Los interesados en participar en este proyecto contactarse a los siguientes correos electrónicos: decimaoneto.cecilia@inta.gov.ar y diezdeulzurrun@mdp.edu.ar



Actividad FCA

En el marco de la asignatura Microbiología General, se realizaron diversas grabaciones que consisten en una serie de trabajos prácticos para que los alumnos de segundo año de la FCA Balcarce puedan efectuarlos desde la virtualidad. De esta manera, se opta por un soporte más dinámico que facilitará el acompañamiento por parte de los docentes hacia los estudiantes.

Esta actividad estuvo a cargo de los docentes Yolanda Andreoli, Facundo Marcos, Martín Mansilla y Karina Cirone.



Convocatoria

La Secretaría de Políticas Universitarias aprobó tres convocatorias relativas a las áreas de Extensión de las Universidades Nacionales y Provinciales.

Las convocatorias se encuentran vigentes hasta el 30 de septiembre de 2021. Los proyectos deberán ser presentados a través de la plataforma de gestión de proyectos de SIU, en las respectivas páginas Web que se mencionan a continuación.

A su vez, adjuntamos las bases de cada uno de los programas:

* UNIVERSIDAD CULTURA Y TERRITORIO: Convocatoria de proyectos de Extensión Universitaria (<http://extension.siu.edu.ar/2021>)

* UNIVERSIDADES PÚBLICAS SOLIDARIAS: Convocatoria general de proyectos de Voluntariado Universitario (<http://voluntariado.siu.edu.ar/2021>)

* VOLUNTARIADO SIGAMOS ESTUDIANDO: Convocatoria específica de proyectos de Voluntariado Universitario para el "Fortalecimiento de las trayectorias y la enseñanza en la Educación Secundaria". (<http://voluntariado.siu.edu.ar/sigamos-estudiando>)

Bases e instructivos: <https://drive.google.com/drive/folders/1wTqVvjBOhImS3X-Jk8MGRBZG-U5J0VG7t?usp=sharing>



