



Universidad
Nacional
de Córdoba



INFORME ACADÉMICO DEL PAMEG 2017-2018

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agropecuarias

Carrera: **Ingeniería Agronómica**

Denominación del Proyecto **CREACIÓN DE UNA UNIDAD DEMOSTRATIVA EN EL CAMPO ESCUELA DE LA FCA DESTINADA A UNA PRÁCTICA DE PRODUCCIÓN PECUARIA NO TRADICIONAL**

Equipo Ejecutor: Ing. Agr. (Dra.) Paola A. Campitelli, Ing. Agr. Edgardo Mario Andreu, Ing. Agr. Alejandro Carranza, Ing. Agr. Francisco Carranza, Ing. Agr. Franco Emiliano Andreu.

Descripción y evaluación

En el marco de la política institucional de intensificación de las actividades que se llevan a cabo en el Campo Escuela (CE) de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA), el aula a cielo abierto más grande de la Universidad Nacional de Córdoba, y como estrategia para mejorar la formación práctica de los alumnos para el abordaje de los variados objetos de estudio de las Ciencias Agropecuarias se desarrolló una unidad demostrativa destinada a una práctica de producción pecuaria no tradicional: la acuicultura. La inversión realizada, \$ 143554 permitió su construcción.

Esta unidad permite la concreción del objetivo general de este proyecto: brindar herramientas para el manejo de los recursos acuícolas y pesqueros como fuente de provisión de alimentos inocuos y de alto valor biológico para el ser humano y también para recreación, saneamiento, nutrición animal y repoblamiento de ambientes acuáticos y su desarrollo como actividad principal o como alternativa complementaria de la producción agropecuaria, en relación amigable con el medio ambiente. Además es posible cumplir con los siguientes objetivos específicos:

- Permitir la transferencia de los conocimientos adquiridos durante la carrera adecuándolos a una producción en un ecosistema con características especiales.
- Proporcionar criterios para la evaluación de las especies a ser cultivadas, los parámetros zootécnicos para su desarrollo y el manejo alimenticio, reproductivo y sanitario de las mismas.
- Formar recursos humanos capacitados para solucionar los problemas relacionados con el cultivo de las especies acuáticas, el manejo del agua y con la tecnología de los productos acuícolas, entre otros.

Cabe destacar que el CE ya contaba con el espacio físico con provisión de agua de calidad y electricidad, necesario para la construcción de dicha unidad.

Acciones realizadas

Se desarrolló y construyó una unidad demostrativa equipada con:

- dos estanques con impermeabilización
- una sala de Incubación de alevinos, el sistema de conducción de agua
- sensores de variables físico-químicas del agua.

Además, de artes de captura y muestreo de peces, alimento para peces e Indumentaria: Wadders (botas largas), entre otros accesorios.



Logros en relación a los componentes:

En relación al componente B: De la formación profesional y apoyo al egreso.

Prácticas Profesionales Optativas: Iniciación Profesional o Prácticas a Campo (en Acuicultura)

Desde el enfoque de producción sustentable, se les brinda a los alumnos una mirada productiva integral del recurso acuícola, basada en la práctica concreta en el CE en la unidad demostrativa desarrollada. Dicha práctica comprende desde la producción primaria, industrialización y comercialización, hasta el consumidor final, con una visión de toda la cadena agroalimentaria del sector, incluidos los insumos y servicios demandados. Se le proporciona así al estudiante elementos que le permiten realizar, en primera instancia, la evaluación de factibilidad y el desarrollo de la actividad sea como monorubro o dentro del ciclo de la producción agropecuaria y como aporte subyacente.

Las acciones de Desarrollo de las Prácticas Profesionales Optativas entre las que pueden elegir Iniciación Profesional o Prácticas a Campo se están realizando de manera óptima en el área de la Acuicultura.

