

Proyecto de investigación

Convocatoria: D-TEC - ANPCyT

Título: “Radicación de Recursos Humanos en la UNNOBA para su fortalecimiento en el ámbito Cluster de la Semilla Eje Pergamino-Venado Tuerto.”

Lugar de trabajo: ECANA

Disciplina: Ciencias Agrícolas

Objetivo socioeconómico: Producción y tecnología agrícola

Tipo de investigación: Básica

Fecha de inicio – Fecha de fin: 01/12/2014 – 31/05/2019

Resumen:

El proyecto tiene como objetivo principal incrementar la masa crítica altamente capacitada en la UNNOBA, a través de la radicación y/o relocalización de dos Doctores formados en genética molecular, bioinformática, biología de sistemas o producción de semillas, para fortalecer la transferencia de tecnologías al sector productivo y empresarial del área de influencia del Clúster de la Semilla. Asimismo identificar cuatro asistentes técnicos; la búsqueda se realizará entre los graduados universitarios de la UNNOBA de las carreras de Ingeniería Agronómica, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería en Informática, Licenciatura en Genética, dispuestos a capacitarse en las áreas tecnológicas identificadas. Las principales actividades que comprende el proyecto son:

- 1) Búsqueda y selección de los recursos humanos (llamado a convocatorias, evaluación y selección de los candidatos, elaboración de los planes de trabajo);
- 2) Radicación y/o relocalización de los recursos humanos seleccionados (incorporación de los recursos humanos en el ámbito de la UNNOBA, readecuación de infraestructura, equipamientos e insumos);
- 3) Puesta en marcha de los proyectos (definición del programa de capacitación de los asistentes técnicos, capacitación, incorporación de los recursos humanos a las actividades académicas y científico-tecnológicas de la UNNOBA, desarrollo de los proyectos de trabajo);
- 4) Inicio de las actividades de transferencia y vinculación tecnológica (aplicaciones de avances tecnológicos en mejoramiento genético y en producción de semillas, firma de convenios de asistencia técnica con empresas del sector, prestación de servicios);
- 5) Monitoreo y evaluación del programa (evaluación de las actividades, presentación de los informes de término medio y final).

En ese sentido, para la organización presupuestaria se consideró: los salarios de los dos doctores radicados, durante 36 meses; los salarios de los cuatro asistentes técnicos; el financiamiento para la puesta en marcha y ejecución de los planes de trabajo de los doctores; el financiamiento para la capacitación de los asistentes técnicos (viáticos, movilidad y costeo de la capacitación); financiamiento para la adecuación de la infraestructura y equipamiento; viáticos y movilidad para el desarrollo del proyecto; gastos de patentes y propiedad intelectual. Eventualmente y si fuera necesario, gastos de radicación. A través de la ejecución del proyecto se espera:

- Poner a disposición germoplasma básico con características favorables desde el punto de vista productivo y de amplia adaptación de a las condiciones agroecológicas de la zona, para ser introducidos en los cultivos desarrollados por las empresas semilleras. Se prevee transferir germoplasma en 5 especies (3 en forrajeras cultivadas templadas y 2 en cereales: maíz y sorgo).
- Brindar servicios altamente especializados mediante herramientas biotecnológicas para identificación de genes con características adecuadas. Una vez puesta a punto la metodología en el primer año del proyecto, se prevé 100 ensayos por año a unas 10 empresas.
- Análisis especiales en calidad y sanidad de semillas. Se prevén entre 500 y 1000 análisis por año especialmente a multiplicadores de semillas.
- Capacitación de 10 profesionales de otras tantas empresas de la región, en metodologías y tecnologías relacionadas con la actividad.

Director: Ainchil, Jerónimo

Sub director: Sansarricq, Silvina

Grupo de trabajo:

- Bracco, Mariana
- Cuda, Mariano
- Giomi, Gerardo
- Suarez, Florencia
- Perovich, Raul
- Ugarte, Ana