

Proyecto de Extensión Informe Técnico Final

Título del proyecto: III “Huerta Agroecológica Integrada a Alimentos, en el predio de ECANA Pergamino”

Expediente N° 3629/24 - Corresponde expte. N° 3780/2024. Resolución (CS) 2561/2024.

- **Director del proyecto:** Abrego, Fabio L.
E-mail: flabrego@comunidad.unnoba.edu.ar

- **Codirector:** Palma, Oscar E.
E-mail: oepalma@unnoba.edu.ar

- **Integrantes:**

Nombre y Apellido	Cargo y dedicación	Carrera
Carolina Anahí SGARBI	Docente/Investigador - becario CIC	Ing. Agronómica - UNNOBA
Juan Martín PEÑA	Docente/Investigador	Ing. Agronómica/Lic. En Genética - UNNOBA
Juan Ignacio BONANSEA	Docente – Lic. en Tecnología de los Alimentos.	Ing. Alimentos -UNNOBA
Florencia SANTANGELO	Personal No docente/Administrativo	ECANA - UNNOBA
Eliano SALVUCCI	Personal No docente/Campo	ECANA - UNNOBA
Marcelino SIERRA	Personal No docente/Campo	ECANA - UNNOBA
Martín ACOSTA	Personal No docente/Campo	ECANA - UNNOBA
Pilar ABREGO ALVAREZ	Estudiante Ing. Agronómica - 3° Año	ECANA - UNNOBA
Martina DORELO	Estudiante Ing. Agronómica - 3° Año	ECANA - UNNOBA

Sabrina Lucia CURIA CORSETTI	Estudiante Ing. Agronómica - 3° Año	ECANA - UNNOBA
Santiago MENDI	Estudiante Ing. Agronómica - 4° Año	ECANA - UNNOB
Matías GALLARDO	Estudiante Ing. Agronómica - 3° Año	ECANA - UNNOBA
Rocío Ivana MOLLO	Estudiante Ing. Agronómica - 4° Año	ECANA - UNNOBA
Franco CASABUENA	Estudiante Ing. Agronómica - 3° Año	ECANA - UNNOBA
Marina Yanel SANCHES	Estudiante Ing. Agronómica - 4° Año	ECANA - UNNOBA

➤ **Departamento:** Ciencias Básicas y Experimentales

• **Unidad Académica:** Escuela Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales

➤ **Año de la convocatoria:** 2023

➤ **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en los que impacta:**

- Objetivo 2: Poner fin al hambre
- Objetivo 8: Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo y el trabajo decente para todos
- Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

• **Objetivo General:**

- Fortalecimiento de la huerta agroecológica promocionando la integración de las carreras Agronomía y Alimentos, favoreciendo los vínculos sociales y propiciando la producción.

• **Objetivos Específicos:**

- Fomentar la participación activa de los alumnos.
- Brindar técnicas sobre la producción de alimentos en huertas agroecológicas, como un elemento que aporte conocimiento y fortalecimiento de los vínculos sociales.
- Mejorar la infraestructura y el equipamiento de la huerta.

- Ampliación del Bloque de compostaje con residuos orgánicos, producción de lombricompost.
- Distribución en la comunidad educativa de los productos vegetales y lombricompost.

- **Organización vinculante:**

- Programa ProHuerta del INTA.

- **Resumen:**

El período 2022 finalizó en diciembre con la cosecha de las hortalizas sembradas en la primavera de ese mismo año.

A partir del 1 de abril de 2023, se reiniciaron las actividades con los trabajos de limpieza del predio y armado de los almácigos. Estas tareas se llevaron a cabo con la colaboración de docentes, estudiantes de 3° y 4° año de la carrera de Ingeniería Agronómica, y la participación del personal no docente del Campo de la ECANA.

Las labores comenzaron con el desmalezamiento del huerto y la limpieza del terreno. Posteriormente, se procedió a la preparación de plantines y a la siembra de los almácigos con especies de invierno, como lechuga crespa, lechuga morada, repollo blanco, repollo morado, brócoli, acelga y espinaca. Además, se realizó el trasplante de plantas aromáticas para delimitar el perímetro.

Los estudiantes también continúan recolectando residuos orgánicos en la ECANA, los cuales son tratados en la compostera construida en el año anterior.

- **Resultados:**

La evaluación y monitoreo del proyecto se realizó por el equipo técnico interinstitucional y se consideraron las siguientes variables:

- Mantenimiento del predio, limpieza y desmalezado.
- Mantenimiento de canteros y calidad de suelos.
- Planificación del riego, días y horarios de riego con sus responsables.
- Mantenimiento de compostera (ingresos (kg) de residuos orgánicos / egreso (Kg) de compost) / Calidad del compost (mediciones Físico-Químico del mismo) y sus responsables.
- Siembra y manejo de cultivos en otoño-invierno y primavera-verano.
- Manejo de plagas y enfermedades (detección de benéficos).
- Cosecha de hortalizas (producción de dulces y encurtidos).
- Recolección de semillas (conservación)
- Registro de actividades.

- Reuniones de planificación de actividades.

- **Conclusiones:**

El proyecto tiene continuidad que se sustenta en el acompañamiento de las distintas cátedras de la carrera de Ing. Agronómica (Agroecología-Horticultura-Zoología) y por otro lado en el valor agregado que se le puede dar a los productos obtenidos de la huerta por parte de las cátedras de la carrera de Alimento.

Con la participación de las distintas cátedras, se conformó un grupo interdisciplinario de personas referenciadas desde las carreras, como así también algunas que se acercaron espontáneamente, interesadas en el trabajo que se realiza.

Imágenes que dan cuenta del proyecto realizado.





Nota: Deseo compartir este informe en el repositorio digital de la UNNOBA.