

PROYECTOS AGROECOLÓGICOS EN DESARROLLO EN EL CIAE



Centro de Investigaciones en Agroecología (CIAE)

Expositor: Dr. BALATTI, Pedro A.

pbalatti@gmail.com

El Centro de Investigaciones en Agroecología funciona en el Instituto Superior de Formación Técnica (ISFT) N° 194, institución emblemática de la ciudad de Miramar y una de las dos casas de altos estudios, junto con el ISFDyT n° 81, que se encuentran en el Partido de Gral. Alvarado.



Vista frontal del ingreso al ISFT n° 194

El instituto cede sus instalaciones en donde funciona el Centro que tiene capacidad para albergar a unos 400 estudiantes y que además dispone de los laboratorios e infraestructura para el desarrollo de actividades científicas del CIAE, que se centran en tres laboratorios completamente equipados, con campana para gases, balanzas analíticas, autoclave, pH metros y otros pequeños instrumentos.



Vista de uno de los pasillos que comunican las aulas del ISFT 194

Las líneas de investigación del CIAE están orientadas a la determinación de las Buenas Prácticas Agroecológicas en los cultivos de Kiwi (*Actinidia chinensis*), Trigo (*Triticum aestivum*) y Papa (*Solanum tuberosum*), que son las alternativas productivas en el sudeste bonaerense.



Sala de Informática del ISFT 194

El kiwi es un cultivo de reciente incorporación ya que la zona tiene un conjunto de características climáticas que son similares a las existentes en la zona de producción por excelencia: Nueva Zelanda, país donde se originó el kiwi, y líder mundial en la producción de esta fruta.

En la Argentina no hay agroquímicos registrados para su uso en este cultivo. Es por ello que el CIAE, se encuentra abocado al desarrollo de un manejo del cultivo basado en prácticas amigables con el medio ambiente, donde se contribuya a la obtención de una alta producción de fruta sana, en la que además, esté asegurada su calidad alimentaria.



Cultivo de Kiwi (*Actinidia chinensis*)

Otro cultivo de interés es el trigo, que en el área de influencia de Miramar y Mar del Sud alcanza excelentes rindes y además semilla de alta calidad. El crecimiento poblacional y la expansión de la población urbana han hecho que ciertas áreas de producción estén próximas a centros poblados. Por ello, se comenzó a trabajar en el desarrollo de manejos agroecológicos sustentables, sin que se altere la calidad y rendimiento del cultivo. Se espera además, que esta forma de manejo genere productos de valor agregado frente a los tradicionales.



Cultivo de Trigo (*Triticum aestivum*)

El tercer cultivo que es objeto de nuestros planes de investigación es la papa. Se registran un total de 40 productos entre fungicidas, insecticidas y otros, con los que se realizan entre 20 y 23 por campaña. Por ello existe, por parte de los productores, un genuino interés porque se desarrolle un manejo sustentable con Buenas Prácticas Agroecológicas.



Cultivo de Papa (*Solanum tuberosum*)

Otras de las iniciativas del Centro es trabajar en el sello “Producto Agroecológico”, para lo cual se conformará una “Mesa Agroecológica” integrada por las instituciones que participan de las actividades del territorio vinculadas a las producciones agrícolas, a saber: CIC, INTA, CEA N°1, PROHUERTA, FCA (UNMdP), Agricultura Familiar de PBA y demás instituciones relacionadas.

El fin de la conformación de esta Mesa está orientado a protocolizar las prácticas agrícolas de productores interesados en certificar sus tecnologías de cultivos, recomendar intervenciones agroecológicas y finalmente evaluar el impacto. El objetivo de este Sello, es acercar la identificación formal de productos que operan en el marco de la agroecología y que hoy solo tienen disponible el protocolo de “Alimento Orgánico” que establece SENASA. Se pretende tener un Sello Provincial, que jerarquice el buen desempeño de los productores que buscan formas de producir más amigables con el medio ambiente.

