



## JORNADA DE DIFUSION DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE VINCULACION



### APORTE PARA LA MEJORA DE LA RENTABILIDAD DE LA FINCA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES MEDIANTE LA CONVERSIÓN DE AGRICULTURA CONVENCIONAL A AGRICULTURA ORGÁNICA

**Director:** Ing. Agr. Eduardo de la Orden  
**Codirectora:** Ing. Agr. Seleme, Felisa del Valle  
**CORREO:** edelaorden@unca.edu.ar

La producción orgánica como proceso se inscribe en lo normativo o prescriptivo al término agroecología. Está centrada no sólo en la producción sino también en la sostenibilidad ecológica del sistema agrícola o ganadero; implica un número de características sobre la sociedad y la producción que van mucho más allá de los límites del predio productivo. En un sentido más restringido, la agroecología se refiere al estudio de fenómenos netamente ecológicos dentro del campo de cultivo, tales como relaciones depredador/presa, o competencia de cultivo/maleza, relación suelo agua planta. Es objetivo de este proyecto incrementar los ingresos de los pequeños productores vitícolas y olivícola de la zona oeste (vid) y de la zona centro (Olivo) de la provincia de Catamarca. La conversión de la actividad agrícola convencional en orgánica implica un cambio radical en las prácticas de manejo del monte frutal, tales como, la reincorporación de nutrientes al suelo mediante la utilización de compost y el uso de bio estimulantes (microorganismos, ácidos fúlvicos y húmicos) en lugar de los fertilizantes químicos, de alto poder residual y, que en general, se utilizan en dosis inadecuadas. Estas prácticas reducen significativamente el impacto en el agroecosistema en particular y en el paisaje del que forma parte, se evita así la contaminación de napas y del agua de escorrentías, que es hacia donde drenan los excedentes de las fertilizaciones. De igual manera, el control de plagas y enfermedades se realiza mediante el manejo integrado de plagas, que se basa en el control biológico y evita así el uso de agroquímicos de alta toxicidad para la fauna en general y para las poblaciones humanas, a las que afecta en forma directa al momento de la aplicación y en forma indirecta como residuo tóxico en el producto final obtenido. Se está trabajando actualmente con la Cooperativa de pequeños productores Vitícolas de la localidad de Hualfín, departamento Belén, Catamarca (Cooperativa Vitícola de Hualfin). En su mayoría son productores con fincas que van desde las 0.5 ha a 2 o 3 ha dedicada exclusivamente a la producción de uvas para vinificación y/o consumo fresco. En una segunda etapa se trabajará con la Cooperativa la Nueva Estrella de la Colonia del Valle. Conformada por pequeños productores de las Colonias del Valle y Nueva Coneta – departamento. Capayán, de la provincia de Catamarca. El cambio de modalidad de actividad agrícola convencional a actividad agrícola orgánica, partiendo del supuesto que los rendimientos por ha podrían ser los mismos, permitiría obtener un mayor precio en el producto obtenido. Se estima, en general, que el precio del producto obtenido se incrementa en al menos un 30%.