

Título del proyecto: *Aceites de Cannabis Medicinal: Métodos Extractivos.*

Coordinador/a del proyecto:

- Nombre y Apellido: Gustavo Vega
- Correo electrónico: gavega@fcai.uncu.edu.ar

Resumen:

Este proyecto de extensión consiste en estudiar sistemáticamente los métodos extractivos usados artesanalmente en la obtención del aceite de cannabis para uso medicinal. Esta producción se da en el marco de autocultivo y cultivo solidario amparado en la Ley N° 27350 "Investigación Médica y Científica del uso medicinal de la planta de cannabis y sus derivados." Aparte, de la tarea de cultivar exitosamente la planta de cannabis es clave el procesamiento del material seco para extraer el aceite con fines medicinales. Existen diferentes métodos para la extracción de los aceites esenciales. Los métodos utilizados artesanalmente van desde el macerado con aceites base, extracción con solventes o prensado mecánico.

El principal objetivo de este proyecto es optimizar metódicamente cada método extractivo en función de las variables específicas como temperatura, tiempo de procesamiento, tipo de solvente o aceite base, etc. Luego, estudiar comparativamente los diferentes métodos extractivos. Este proyecto nos ayudará a generar un diagnóstico entre todos los actores involucrados y planificar las capacitaciones necesarias para optimizar la extracción del aceite.