

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:**

**“VALOR AGREGADO A LA CADENA PRODUCTIVA DEL OLIVO CON APROVECHAMIENTO ECONÓMICO DE LOS PRODUCTOS RESIDUALES Y RESTITUYENDO LA SALUD AMBIENTAL”.**

**UNIVERSIDAD RESPONSABLE:**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA - UNCa**

**FACULTADES INTERVINIENTES:**

- FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
- FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS
- FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
- FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

**RESPONSABLES DEL PROYECTO**

**Director: Ing. PROF. SERGIO GALLINA –FAC. DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS**

**T.E:03834- 15230068**

**E-mail: sgallina@tecno.unca.edu.ar**

**Codirector: Ing. PROF. JUAN RAMÓN SEQUI – FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**T.E: 03834-430504 - 038415551713**

**E-mail: sivitecfca@gmail.com**

**OBJETIVO GENERAL**

“Contribuir a mejorar la cadena de valor olivícola sustentada por pequeños productores cooperativizados del Valle Central de Catamarca, innovando en el proceso de recepción de fruta fresca para garantizar el máximo de calidad final del aceite extra virgen, desarrollando y produciendo nuevos productos respecto de los aceites tradicionales e incursionando en la recuperación de los residuos de la industria aceitera y de conservas del sector olivícola, que, por su volumen, resultan en la actualidad un problema de manejo y de contaminación ambiental. Esto permitirá además aislar productos y subproductos de interés económico que aumente la rentabilidad del sector, genere nuevas oportunidades de empleo y contribuya a la salud ambiental, aplicando el conocimiento tecnológico disponible y proponiendo nuevos desarrollos adaptados a las condiciones e idiosincrasias propias este sector en particular”.

**SUB-PROYECTOS QUE INTEGRAN EL PROGRAMA**

Sub – proyecto N° 1

***Modificación del sistema de descarga de aceitunas en la Planta Piloto de Demostración y Capacitación para Mejorar la Calidad del Aceite de Oliva en América Latina***

Sub – proyecto N° 2

***Obtención de antioxidantes naturales a partir de los residuos agroindustriales del olivo.***

Sub – proyecto N° 3

***Producción de carbón activado a partir de subproductos olivícolas y oleícolas.***

Sub – proyecto N° 4

***Elaboración de jabones artesanales perfumados a partir de aceite de oliva residual.***

Sub – proyecto N° 5

***Preparación y evaluación de aceites de oliva aromatizados con aceites esenciales naturales.***