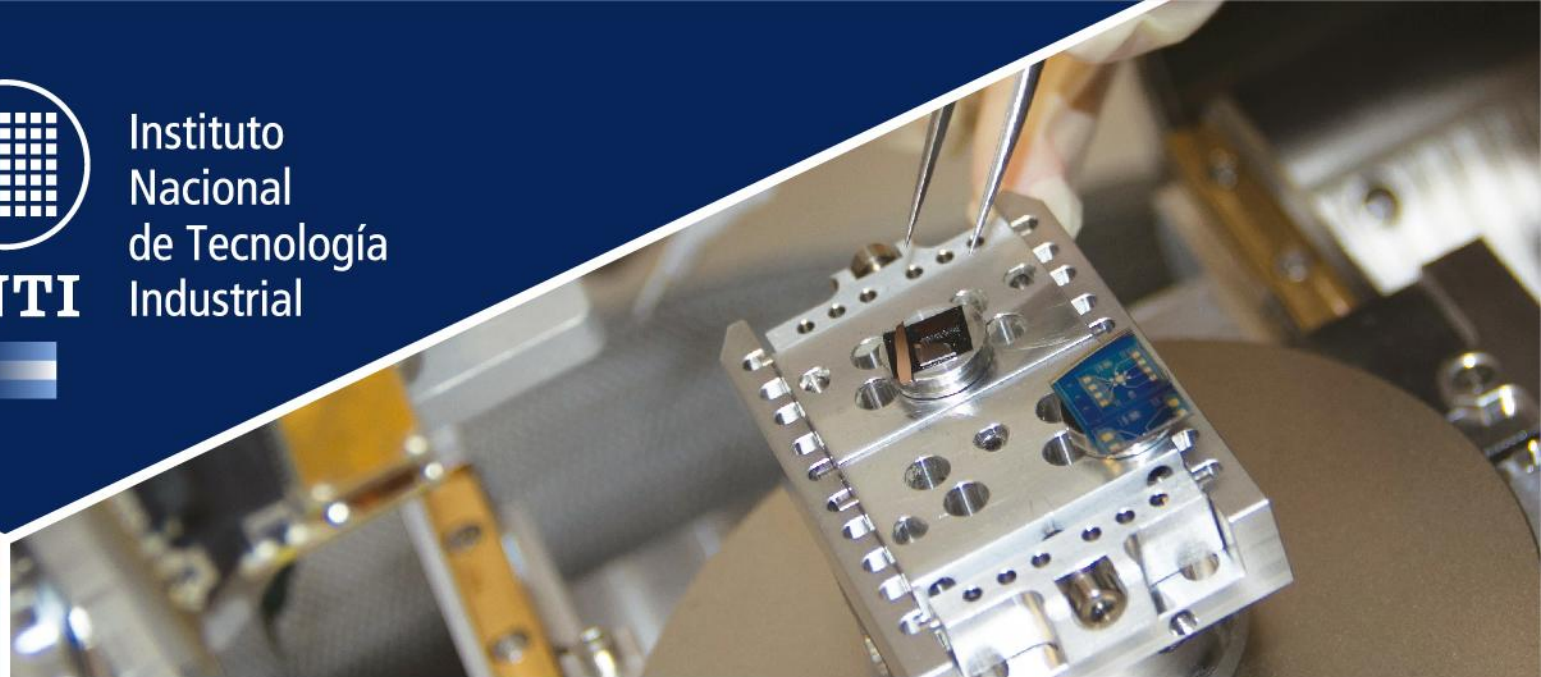




Instituto  
Nacional  
de Tecnología  
Industrial



**VALORIZACION DE RESIDUOS OLIVICOLAS:  
EXPERIENCIAS INTERINSTITUCIONALES  
NACIONALES E INTERNACIONALES  
DESARROLLADAS EN SAN JUAN, ARGENTINA**



Ministerio de Producción  
Presidencia de la Nación

Disertante: Lic. Laura Renzi

Centro San Juan

# Índice

- 1. Presentación – Centro INTI San Juan - UT Ambiente**
- 2. Experiencias internacionales: introducción al Proyecto SUMO.**
- 3. Experiencias nacionales: vinculaciones institucionales en la provincia de San Juan**
- 4. Vinculaciones institucionales en la cuenca olivícola nacional**
- 5. Estado de avance del Proyecto**
- 6. Pasos a seguir**

## EXPERIENCIAS INTERNACIONALES

### Proyecto SUMO



➤ ARGENTINA

➤ CHILE

➤ URUGUAY




➤ ESPAÑA

➤ ALEMANIA

➤ PORTUGAL

**Estado de avance: Diagnóstico de la situación actual en cada país.**

1. Tipos de gestión de las almazaras.
  2. Experiencias de valorización en territorio actuales.
  3. Iniciativas regionales para la utilización de los subproductos de la elaboración del aceite.
  4. Reglamentación vigente para la valorización de subproductos.
  5. Interesados para nuevas oportunidades de valorización.
  6. Análisis estratégico para la utilización de subproductos del procesamiento del aceite.
- 

AZTI - Spain

CEAP - Chile

CVR - Portugal

ILU - Germany

INIA – Uruguay

INTI - Argentina

# EXPERIENCIAS NACIONALES VINCULACIONES INSTITUCIONALES EN LA PROV. DE SAN JUAN

**OBJETIVOS:**

- socializar experiencias, necesidades y trabajos realizados
- generar vínculos interinstitucionales

## **1º ENCUENTRO OLIVICOLA INTERINSTITUCIONAL: DICIEMBRE 2014**

- ✓ INTA EEA San Juan
- ✓ UNSJ - Fac. de Ingeniería - Instituto de Ingeniería Química (IIQ)
- ✓ EMPRESAS OLIVÍCOLAS
- ✓ CÁMARA OLIVÍCOLA

## **2º ENCUENTRO PROVINCIAL OLIVICOLA INTERINSTITUCIONAL: ABRIL 2015**

- ✓ INTA EEA San Juan
- ✓ EMPRESAS OLIVÍCOLAS
- ✓ CÁMARA OLIVÍCOLA
- ✓ UNSJ - Fac. de Ingeniería - Instituto de Ingeniería Química (IIQ)  
- Fac. de Ingeniería - Instituto de Biotecnología (IBT)



## **1º acción territorial interinstitucional desde INTI Centro San Juan: propuesta a INTA EEA San Juan para realizar ...**

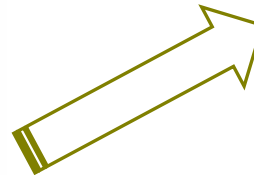
### **MAPA SANJUANINO 2016 DE BIOMASA OLIVÍCOLA**

**OBJETIVO GENERAL:** realizar un mapa de biomasa proveniente de residuos olivícolas (RO) de la provincia de San Juan con la finalidad de evaluar las mejores alternativas tecnológicas para su valorización.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- ✓ Establecer un marco de trabajo conjunto con el INTA San Juan para lograr ejecutar esta propuesta.
- ✓ Relevar la información disponible hasta el momento.
- ✓ Relevar la información faltante.
- ✓ Realizar el mapa actualizado de RO de la Pcia de San Juan.

- ✓ replicar la experiencia en el resto de las Provincias olivícolas
- ✓ ajustar el modelo de relación interinstitucional
- ✓ lograr un producto entregable de fácil actualización y **de valor para la promoción industrial del sector**



## **ESTADO DE AVANCE DEL PROYECTO**

- ☐ **Relevamiento de la información disponible en San Juan**

**Fuentes:** INTI SJ – INTA SJ – Cámara Olivícola

- ☐ **Compendio y procesamiento de la información obtenida**
- ☐ **Diseño del producto a elaborar: Mapa de RO San Juan 2016**
- ☐ **Contratación de Licenciada en Geografía para la realización del mapa**
- ☐ **Coordinación interinstitucional para el relevamiento de la información faltante**

## **PASOS A SEGUIR**

- ☐ **Verificación y validación del producto obtenido**
- ☐ **Coordinación para replicar la experiencia en las restantes provincias de la cuenca olivícola nacional.**





# ¡Muchas Gracias!

Dirección: Mitre 419 ( E)  
(5400) Localidad: San Juan  
Provincia, de san Juan - Argentina  
Teléfono: 54-264-4275535  
Correo electrónico: [lrenzi@inti.gob.ar](mailto:lrenzi@inti.gob.ar)



Ministerio de Producción  
Presidencia de la Nación



**AZTI** expertos en investigación marina y alimentaria. Desarrollamos productos, servicios e iniciativas empresariales sostenibles que dinamizan el tejido industrial y recuperan y preservan los recursos naturales



**CVR – Centro para la valorización de Residuos** es una institución privada, sin fines de lucro que proporciona servicios de investigación, análisis científico y la aplicación de soluciones reales en el campo de la recuperación de residuos .



**Instituto de Investigación sobre Alimentación y Medio Ambiente:** instituto alemán de investigación sobre alimentación y medio ambiente que trabaja en el ámbito industrial y es un organismo público, sin ánimo de lucro e independiente centrado en la investigación aplicada, el análisis y la formación/educación en los ámbitos de la tecnología, el análisis y la biotecnología de los alimentos



**Centro de Estudios en Alimentos Procesados** cuya Misión es agregar valor a los productos y procesos de la agroindustria hortofrutícola de la Región del Maule, a través de la I+D+i, para aumentar su competitividad a nivel nacional e internacional



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
U R U G U A Y

**Misión :** generar y adaptar conocimientos y tecnologías para contribuir al desarrollo sostenible del sector agropecuario y del país, teniendo en cuenta las políticas de Estado, la inclusión social y las demandas de los mercados y de los consumidores.



# Sistema de Información Geográfica de Residuos Olivícolas San Juan 2016

## PROPUESTA DE TRABAJO

**Para:** Centro INTI San Juan  
2016

**Fecha:** 06-07-

**Ref:** *Sistema de Información Geográfica de Residuos Olivícolas San Juan 2016.*

### Descripción del servicio

- Diseño de un sistema de Base de Datos con capacidades específicas para manejar datos espacialmente referenciados.
- Propuesta de operaciones para la administración de los datos y procesamiento de los datos.
- Confección de la cartografía en los formatos solicitados:
  - formato digital, editable.
  - formato gráfico, editable.

## Producto entregable

- Datos georreferenciados en formato *Shapefile*: localización de empresas y sus atributos, a definir (ej. razón social, domicilio, producción, cantidad de residuos, etc.).
- Composiciones cartográficas a definir.
- Mapa de residuos olivícolas de la provincia de San Juan, año 2016. Formato editable y de imagen.
- Informe final a nivel de detalle del trabajo realizado.