

Fortalecimiento y complementación de capacidades INTI en la gestión y tratamiento de efluentes industriales

M. Baigorria⁽¹⁾, P. Cerutti⁽¹⁾, A. Sole⁽¹⁾, N. Vanin⁽¹⁾, L. Zubiaurre⁽²⁾, S. Longhi⁽²⁾, G. Palacios⁽²⁾, A. Mezzina⁽²⁾

nvanin@inti.gob.ar

⁽¹⁾ Departamento de Producción Sustentable – INTI Cuyo.

⁽²⁾ Departamento de Producción Sustentable Pampeana – INTI Mar del Plata.

Palabras Clave: Cooperación 1; Fortalecimiento 2; P+L y Efluentes 3.

INTRODUCCIÓN

El Proyecto fortalecimiento de Capacidades INTI en efluentes industriales surge como respuesta a la necesidad de atender, potenciar y equilibrar la oferta técnica del Departamento de Producción Sustentable de INTI Cuyo a partir de la articulación con otras instituciones locales y trabajo en red con el Departamento de Producción Sustentable Pampeana; con la finalidad de agregar valor a la oferta tecnológica de INTI y atender la demanda del sector industrial, principalmente vitivinícola y olivícola de la región Cuyo. Esto permitirá consolidar a INTI como actor tecnológico relevante en la asistencia para el tratamiento de aguas residuales en la región.

OBJETIVOS

Conocer cómo se posiciona actualmente INTI en el ámbito de estudio, quienes trabajan el tema desde el ámbito público y privado, y que necesidades reales tiene sector demandante que se requieran cubrir.

Capacitar y transferir a los agentes del Dpto. Producción Sustentable de Cuyo conocimientos teóricos-prácticos en tratamiento de aguas residuales industriales.

Armonizar y ampliar la oferta de asistencia técnica en las diferentes regionales de INTI adecuándola a su territorio y actividades industriales.

DESARROLLO

El sector industrial e instituciones de la región Cuyo demandaban a INTI asistencia en la investigación, estudios y desarrollo de actividades vinculadas a la gestión y tratamiento de efluentes. Si bien INTI Mendoza cuenta históricamente con capacidad para dar respuesta desde lo analítico en la temática, se necesitaba formar un equipo de trabajo específico para seguir la asistencia técnica a campo. Bajo esta premisa se comenzó un proceso de vinculación con instituciones locales del ámbito público y privado, además de abordar un proyecto de capacitación y formación interna del personal bajo la modalidad de colaboración con otros

departamentos de INTI que estuvieran trabajando en esta temática. Se presentó a las jefaturas de cada región INTI el proyecto, aprobado el mismo se inició un proceso de vinculación con entidades locales que trabajan y son referentes en la problemática de gestión y tratamiento de efluentes, como Bodegas de Argentinas (BDA), Departamento General de Irrigación (DGI), FECOVITA, y el Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV) con la finalidad de trabajar sobre demandas concretas y propuestas de desarrollo en conjunto. Internamente se realizó la primera reunión de trabajo y capacitación en INTI sede Mendoza donde participaron los equipos de los Dptos. de Producción Sustentable de INTI Cuyo, INTI región Pampeana e INTI NOA, se presentaron los servicios, capacidades y necesidades de cada departamento referido al tratamiento de aguas residuales industriales. Como resultado se acordó trabajar con un sistema de diagnóstico para industrias bajo un formato único. Además, se realizaron visitas a diferentes empresas de la zona para conocer los sistemas de tratamiento de efluentes, operación y funcionamiento. La segunda actividad se realizó en INTI San Luis, Villa Mercedes, bajo el mismo esquema de trabajo que en la anterior, se capacitó a los técnicos en tecnologías de tratamiento de efluentes y se realizaron visitas a industrias del medio.



Figura 1: capacitación ensayos de tratabilidad en laboratorios de INTI San Luis.

