

## **Programa de Gestión de Calidad y Diferenciación de Alimentos-PROCAL II Proyecto Piloto de Capacitación Intensiva:**

### **“DIPLOMATURA EN BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) Y MANEJO AGRONÓMICO DE CULTIVOS INTENSIVOS”**



#### **OBJETIVO:**

Capacitar recursos humanos involucrados en la producción primaria combinando las incumbencias de las BPA (inocuidad de los alimentos, protección del medio ambiente y la salud, la seguridad y bienestar de los trabajadores), con técnicas actualizadas en manejo agronómico de cultivos intensivos.

#### **ALCANCES:**

37 Alumnos cursantes de la diplomatura, entre ellos, productores frutihortícolas asociados a las Plantas Agroindustriales de la Universidad Nacional de La Rioja, técnicos de SENASA e INTA, profesionales involucrados en el sector frutihortícola, docentes y alumnos de las carreras de agronomía, agroindustria y afines.

#### **RESULTADOS:**

Se dictaron 16 módulos de capacitación entre los meses de Mayo y Diciembre del año 2012, lo cual obligo a adoptar un régimen de 8 clases dictándose en cada una de éstas un módulo correspondiente a temas relacionado con las Buenas Prácticas Agrícolas y otro con manejo agronómico a excepción del

módulo N° 16 que comprendió una capacitación en Primeros Auxilios. El Taller Final tuvo como consigna presentar un proyecto en base a un caso real de implementación.

A continuación se detalla la nomina de capacitaciones de este curso con sus correspondientes capacitadores:

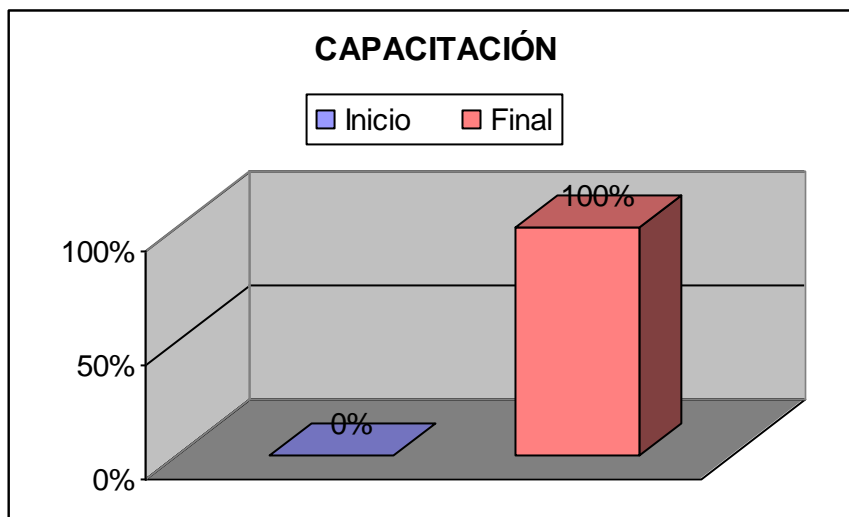
- Modulo 1: INTRODUCCION A LAS BPA Lic. José María Alvarez Giménez (PROCAL II)
- Modulo 2: BUENAS PRÁCTICAS DE RIEGO. Ing. Gonzalo Aguilar (Carrera de Ing. Agronómica- PROCAL II)
- Modulo 3: ETA´S E HIGIENE PERSONAL. Lic. José María Alvarez Giménez (PROCAL II)
- Modulo 4: BUENAS PRÁCTICAS CULTURALES PARA PREVENIR TRANSMISION DE ENFERMEDADES. Ing. Marcela Huergo (Carrera de Ing. Agronómica)
- Modulo 5: POE´S. Lic. Dino Luís Ladetto (PROCAL II)
- Modulo 6: CONTROL BIOLOGICO DE PLAGAS. Dra. Inés Redolfi (CENIIT)
- Modulo 7: HIGIENE EN PRECOSECHA – COSECHA/POSCOSECHA. Lic. José María Alvarez Giménez (PROCAL II)
- Modulo 8: TALLER DE PODA. Ing. Gonzalo Aguilar (Carrera de Ing. Agronómica- PROCAL II)
- Modulo 9: MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS. Ing. Javier Navarro (Carrera de Ing. Agronómica)
- Modulo 10: USO SEGURO DE AGROQUIMICOS. Lic. José María Alvarez Giménez (PROCAL II)
- Modulo 11: CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE. Ing. Julieta Calderón e Ing. Ariana Ramos (UNLaR). Lic. Dino Luís Ladetto (PROCAL II)
- Modulo 12: FERTILIZACION Y ABONADO. Ing. Emilio Caimi e Ing. Norman Villagarcia (Carrera de Ing. Agronómica)
- Modulo 13: TRAZABILIDAD – DIAGRAMA DE FLUJO. Lic. Dino Ladetto (PROCAL II)

- Modulo 14: TALLER DE INJERTO. Ing. Gonzalo Aguilar (Carrera de Ing. Agronómica- PROCAL II)
- Modulo 15: SALÚD, SEGURIDAD Y BIENESTAR DEL TRABAJO. Lic. José María Álvarez Giménez (PROCAL II)
- Modulo 16: PRIMEROS AUXILIOS. Doctora Sonia Elizabeth Blanco
- Modulo 17: TALLER FINAL. Lic. José María Álvarez Giménez (PROCAL II)

Se dictaron dos talleres prácticos en campo (Taller de Poda y Taller de Injerto). Se utilizó como parcela demostrativa la finca de Plaza SOLAR de la UNLaR, ambas capacitaciones a campo estuvieron a cargo del Ing. Agr. Gonzalo Aguilar docente de la carrera de agronomía de la UNLaR y consultor de PROCAL. El número de alumnos que cumplimentaron el curso completo fue de 21, logrando cumplir con los objetivos de:

- Comprender la importancia y el funcionamiento del sistema integrado de “salubridad-inocuidad-calidad” y su aplicación en la industria de alimentos, incluyendo la producción agrícola.
- Considerar y entender la aplicación de las BPAs y su importancia en el desarrollo, mantenimiento y mejora de un ambiente de producción agrícola, que permita la producción de alimentos salubres e inocuos.
- Impartir y fortalecer los conocimientos agronómicos, principalmente las técnicas de manejo agronómico que permitan elevar la productividad en el cultivo intensivo.
- Entender y utilizar la herramienta de auto-inspección para evaluar la efectividad de las BPAs en un ambiente agrícola, y desarrollar actividades prioritarias para corregir y / o eliminar condiciones que puedan o estén comprometiendo la salubridad, inocuidad y calidad de los productos agrícolas.

## EVOLUCIÓN DE LOS INDICADORES



### CONSULTORES QUE LLEVARON ADELANTE EL PROYECTO:

- Lic. Biotec. José María Álvarez Giménez
- Lic. Qca. Dino Luís Ladetto