

"Caracterización de poblaciones de *Phytophthora infestans* y *Ralstonia solanacearum* en tres regiones agroecológicas del Perú y fortalecimiento de las capacidades del INIA para el monitoreo continuo de los principales patógenos de la papa"

## Fortalecimiento de las capacidades



- Taller internacional en técnicas de colección, aislamiento, análisis fenotípico y caracterización molecular de *P. infestans* y *R. solanacearum*. 17 al 21 octubre 2016, con ponentes internacionales especialistas de los patógenos en estudio, Dra. Amanda Saville, Dr. Philippe Prior y Dr. Remco Stam.
- Realización de una tesis de maestría en Caracterización de *R. solanacearum* y dos tesis de licenciatura en *P. infestans* sobre caracterización de aislamientos infectando papa cultivada y hospedantes alternos.
- Visitas de expertos internacionales, Dra. Jean Ristaino especialista en *P. infestans* y Dra. Tiina Sarkinem, experta taxónoma en Solanáceas.
- Implementación de laboratorio de recursos Genéticos del INIA: equipamiento y acondicionamiento.
- Elaboración de bases de datos en línea, con los registros de aislamientos colectados y analizados de *P. infestans* y *R. solanacearum*.
- Entrega de colecciones de copia de aislamientos de *P. infestans* y *R. solanacearum* al INIA.
- Establecimiento de una técnica rápida para muestreo y mantenimiento de *P. infestans* utilizando tarjetas FTA.
- Simposio de presentación de resultados con ponentes internacionales, Dr. William Fry y Dra. Caitilyn Allen, además de participantes de INIA, SENASA, UNALM y otras instituciones nacionales.

CONTRATO N° 028-2015 INIA-PNIA/UPMSI/IE