



Perú

Agricultura de Conservación en Zonas de Bajo Riego (2016-2018)

Instituciones ejecutoras:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA)
- Instituto Nacional de Innovación Agraria de Perú (INIA)

Objetivo:

Contribuir con una agricultura de conservación de la agrobiodiversidad nativa y la sostenibilidad de la seguridad alimentaria de las poblaciones frente al cambio climático.

Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Cuatro (4) misiones de profesionales argentinos hacia Perú (2016, 2017 y 2018).
- Técnicos del INIA Lima y Cusco recibieron capacitación en manejo de suelo y agua.
- Nuevos conocimientos sobre metodologías de diagnóstico de la degradación de los suelos y acceso al agua para usos múltiples fueron adquiridos y aplicados, así como también diferentes tecnologías para contribuir a la mejora de la agricultura de conservación.
- Se logró mejorar las condiciones de la agricultura en zonas de bajo riego en beneficio de las familias de agricultores de las zonas de conservación in situ del Cusco. Además, se obtuvo financiación internacional para dar continuidad a las actividades durante el año 2019.



Capacitación impartida por los profesionales del INTA a los técnicos del INIA



Misión de intercambio técnico a campo entre los profesionales del INTA y el INIA en Cuzco



Ubicación:

América de Sur

Población:

32,5 millones (22 % rural).

PBI Per cápita 2020:

USD 6.127

Actividad Agrícola (% PBI):

7,0%.

Empleo en agricultura (% del total):

27%.

Principales Actividades:

Minería (cobre, oro), sector de la pesca (pescados, aceites y conservas) y agricultura (palta, quinua).

Producción Agropecuaria:

Maíz, poroto, arroz, caña de azúcar, quinua, productos de la pesca.

Exportaciones:

Cobre, hierro, oro, uvas, paltas, café, bananas, quinua.

Importaciones:

Aceites crudos de petróleo, diésel, aceite de soja, maíz duro amarillo.



Perú

Capacitación sobre Regulación en Biotecnología Agraria (2018)

Proyecto Triangular:

Fondo Argentino de Cooperación Internacional (FOAR) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

Instituciones ejecutoras:

- Dirección Nacional de Bioeconomía de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina (SAGYP)
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA),
- Comisión Nacional Asesora de Biotecnología Agraria de Argentina (CONABIA)
- Instituto Nacional de Innovación Agraria de Perú (INIA),
- Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica de Perú (CONCYTEC)
- Ministerio de Ambiente de Perú (MINAM)

Objetivo:

Contribuir al establecimiento de un sistema regulatorio adecuado que permita el desarrollo de la biotecnología agropecuaria en Perú.

Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Dos (2) misiones de intercambios técnicos: una (1) a Perú (2018) y una (1) en Argentina (2018).
- Seminarios y capacitaciones tanto en Perú como en Argentina en los que se logró reforzar las capacidades de las instituciones regulatorias de Perú en materia de biotecnología en general y de regulación de OGM.



Visita de delegación peruana al Instituto de biotecnología del INTA



Ubicación:

América de Sur

Población:

32,5 millones (22 % rural).

PBI Per cápita 2020:

USD 6.127

Actividad Agrícola (% PBI):

7,0%.

Empleo en agricultura (% del total):

27%.

Principales Actividades:

Minería (cobre, oro), sector de la pesca (pescados, aceites y conservas) y agricultura (palta, quinua).

Producción Agropecuaria:

Maíz, poroto, arroz, caña de azúcar, quinua, productos de la pesca.

Exportaciones:

Cobre, hierro, oro, uvas, paltas, café, bananas, quinua.

Importaciones:

Aceites crudos de petróleo, diésel, aceite de soja, maíz duro amarillo.



Perú

Valoración y uso ornamental de la flora nativa peruana: el caso de Cantuta (Flor Nacional del Perú) (2016 – 2018)

Instituciones ejecutoras:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA)
- Universidad Nacional Agraria La Molina de Perú (UNALM)

Objetivo:

Desarrollar capacidades en los profesionales de la Universidad Nacional Agraria La Molina para el uso sostenible de la flora nativa con potencial ornamental e incorporar al mercado local plantas domesticadas para su comercialización.

Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Se realizaron 5 misiones: tres (3) a Perú (2016, 2017 y 2018) y dos (2) en Argentina (2017 y 2018).
- Intercambio de experiencias metodológicas y obtención de conocimientos de flora ornamental.
- El asesoramiento del INTA, condujo a la creación de un banco de germoplasma de la especie cantuta apto para crecer en la costa del Perú, favoreciendo la inserción de la especie en el mercado local limeño y promovió la presentación de un proyecto de ley para que la cantuta sea declarada Flor Nacional.
- Se fundó la Asociación Peruana de Horticultura Ornamental (A.P.H.O) y se reactivó el funcionamiento de la Sociedad Peruana de Horticultura (S.P.H). Estos dos grupos, tienen como objetivo fortalecer el desarrollo de la floricultura nacional; la primera, ligada a un grupo de empresarios privados y la segunda a la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM).
- Se fortalecieron las capacidades de quince (15) profesionales de las diferentes regiones del Perú (Ancash, Ayacucho, Cuzco, Junín, Lima, Huancavelica, Ucayali y Arequipa), en temas como: importancia de la flora nativa y su potencial uso ornamental, colecta, propagación y creación de banco de germoplasma e identificación de accesiones.
- Se presentó un clon representativo como genotipo de la flor nacional del Perú. Este clon está en proceso de propagación.
- La Cantua bicolor se presentó con potencial para ser usada como planta en maceta por su arquitectura de planta compacta. Esta especie también está en proceso de propagación.
- Se consolidó el equipo de trabajo de la UNALM, conformado por 5 profesionales; asimismo, se sumaron al equipo agricultores, alumnos, técnicos e ingenieros de la UNALM y otras instituciones.
- Publicación del manual de cultivo de la Cantua y de diferentes materiales de divulgación (folletos) donde se incluyó información sobre la importancia del cultivo, taxonomía y botánica, condiciones agroecológicas, implantación de un banco de germoplasma y manejo agronómico.



Ubicación:

América de Sur

Población:

32,5 millones (22 % rural).

PBI Per cápita 2020:

USD 6.127

Actividad Agrícola (% PBI):

7,0%.

Empleo en agricultura (% del total):

27%.

Principales Actividades:

Minería (cobre, oro), sector de la pesca (pescados, aceites y conservas) y agricultura (palta, quinua).

Producción Agropecuaria:

Maíz, poroto, arroz, caña de azúcar, quinua, productos de la pesca.

Exportaciones:

Cobre, hierro, oro, uvas, paltas, café, bananas, quinua.

Importaciones:

Aceites crudos de petróleo, diésel, aceite de soja, maíz duro amarillo.



Perú

Fortalecimiento de capacidades para la implementación de sistemas de gestión de inocuidad (2016 – 2018)

Instituciones ejecutoras:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA)
- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA)
- Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (PROMPERU)

Objetivo:

Fortalecer las capacidades de las instituciones públicas involucradas en la promoción de sistemas de gestión de inocuidad de alimentos, específicamente de granos andinos, en la cadena exportadora de estos productos.

Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Tres (3) misiones de intercambios técnicos a a Perú.
- Se logró una interacción entre las diferentes instituciones peruanas (PromPeru, SENASA, INIA, Gobierno Regional de Cusco) para tratar la temática de inocuidad de los granos andinos que no existía hasta el momento.
- A partir del proyecto, los organismos involucrados destacaron la posibilidad de generar un programa operativo de trabajo enmarcado en el plan articulado para Maíz, Quinoa y Kiwicha que tiene el MinagriPeru. Asimismo, se concluyó sobre la necesidad de formar profesionales con criterio para implementar BPA y desarrollar criterios para implementar protocolos de manejo integrado en poscosecha y BPM, además de pensar en la implementación de herramientas de calidad diferencial.



Ubicación:

América de Sur

Población:

32,5 millones (22 % rural).

PBI Per cápita 2020:

USD 6.127

Actividad Agrícola (% PBI):

7,0%.

Empleo en agricultura (% del total):

27%.

Principales Actividades:

Minería (cobre, oro), sector de la pesca (pescados, aceites y conservas) y agricultura (palta, quinoa).

Producción Agropecuaria:

Maíz, poroto, arroz, caña de azúcar, quinoa, productos de la pesca.

Exportaciones:

Cobre, hierro, oro, uvas, paltas, café, bananas, quinoa.

Importaciones:

Aceites crudos de petróleo, diésel, aceite de soja, maíz duro amarillo.



Perú

Asistencia a profesionales y funcionarios de la cadena láctea de los departamentos del Sur y Norte del Perú (2013 - 2014)

Instituciones ejecutoras:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA),
- Dirección Nacional de Lechería de la Secretaría de Agricultura Ganadería y Pesca de Argentina (SAGYP)
- Instituto Nacional de Investigación Agraria de Perú (INIA)

Objetivo:

Contribuir al mejoramiento de la ganadería vacuna lechera del Perú, fortaleciendo las capacidades de gestión de políticas y programas en ganadería de los profesionales y técnicos del sector público agrario que se encuentran vinculados a la cadena productiva de la leche.

Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Tres (3) misiones de intercambios técnicos de profesionales de Argentina a Perú (agosto y diciembre 2013 y 2014).
- Los conocimientos transmitidos fueron: a) situación mundial de la lechería, evolución reciente y futura. b) situación de la lechería argentina, evolución reciente y futura. c) presentación del INTA como institución pública y su inserción en el desarrollo de la lechería nacional. d) presentación de las líneas de I+D y las acciones de transferencia, capacitación y extensión desarrolladas en lechería.
- Se generó información sobre la producción de pasturas y forrajes conservados en diferentes ambientes agroecológicos de Perú, proponiéndose como indicador la instalación de una red de ensayos de evaluación de pasturas.
- Intercambio de información sobre preparación de ensayos de evaluación de cultivares de pasturas (insumos requeridos, diseño de los ensayos, etc.).



Ubicación:

América de Sur

Población:

32,5 millones (22 % rural).

PBI Per cápita 2020:

USD 6.127

Actividad Agrícola (% PBI):

7,0%.

Empleo en agricultura (% del total):

27%.

Principales Actividades:

Minería (cobre, oro), sector de la pesca (pescados, aceites y conservas) y agricultura (palta, quinua).

Producción Agropecuaria:

Maíz, poroto, arroz, caña de azúcar, quinua, productos de la pesca.

Exportaciones:

Cobre, hierro, oro, uvas, paltas, café, bananas, quinua.

Importaciones:

Aceites crudos de petróleo, diésel, aceite de soja, maíz duro amarillo.