



# Filipinas

## Establecimiento de una huerta orgánica para el Consejo Nacional de la Industria de Semillas en la ciudad de Los Baños (2014 - 2017)

### Instituciones ejecutoras:

- Servicio Nacional de Calidad y Seguridad Alimentaria de Argentina (SENASA)
- Consejo Filipino de Investigación y Desarrollo de la Agricultura, Agua y Recursos Naturales (PCAARD)

### Objetivo:

Establecer líneas de intercambio, experiencias y conocimientos en Producción Orgánica entre ambos países.

### Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Cuatro (4) misiones de intercambios técnicos: dos (2) a Filipinas (2014 y 2017) y dos (2) en Argentina (2014 y 2015).
- En mayo de 2014 expertos argentinos realizaron una misión de diagnóstico a Filipinas en la que analizaron temas de interés mutuo, tales como, organización de pequeños productores para la producción y comercialización de productos orgánicos y agroecológicos.
- Se realizaron cursos de capacitación e investigación colaborativa en el área de producción de semillas, sistema normativo y de control, Programa Nacional de Desarrollo y su articulación Estado-Provincia-Municipio, huertas demostrativas de entrenamiento a productores, etc.



### Ubicación:

Asia

### Población:

108,1 millones (52,9% rural).

### PBI Per cápita 2020:

USD 3.299

### Actividad Agrícola (% PBI):

8,8%.

### Empleo en agricultura (% del total):

22,9%.

### Principales Actividades:

Sector primario, turismo, minería, manufacturas, construcción, electricidad, energía, sector terciario (sector de call-centers).

### Producción Agropecuaria:

Caña de azúcar, arroz, coco, riqueza piscícola y exportador neto de pescado y marisco.

### Exportaciones:

Semiconductores y productos electrónicos, maquinaria y equipo de transporte, manufacturas de madera, productos químicos, alimentos y bebidas procesadas, prendas de vestir, aceite de coco, concentrados de cobre, mariscos, plátanos/ frutas.

### Importaciones:

Productos electrónicos, combustibles minerales, maquinaria y equipo de transporte, hierro y acero, telas, granos, productos químicos y plásticos.



# Filipinas

## Desarrollo de un programa de arroz sustentable y de agregado de valor (2019 – 2021)

### Instituciones ejecutoras:

- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA)
- Bureau Plant Industry / Philippine Rice Research Institute

### Objetivo:

Intercambiar de experiencias en técnicas de producción sustentable, desarrollo de tecnología, promoción de sistemas de calidad y certificación de procesos.

### Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Una (1) misión de intercambio técnico a Camboya en el 2019.
- Este proyecto surge como resultado de un proyecto FOAR anterior con Filipinas, en el que se identificó área de interés para la Argentina, la experiencia y desarrollo de tecnologías para la producción sustentable de arroz en Filipinas.
- Los expertos argentinos se capacitaron en sistemas alternativos de producción de arroz sustentable y utilización de tecnologías alternativas para su producción.
- Ante las restricciones de desplazamiento impuestas por el COVID-19 durante el 2020/2021 no se pudo dar continuidad a las actividades previstas con respecto a la realización de un diagnóstico de las distintas variedades de material de propagación en ambos países y evaluación de su potencial introducción. Estas actividades in situ se retomarán a medida que se normalicen la realización de misiones internacionales.



### Ubicación:

Asia

### Población:

108,1 millones (52,9% rural).

### PBI Per cápita 2020:

USD 3.299

### Actividad Agrícola (% PBI):

8,8%.

### Empleo en agricultura (% del total):

22,9%.

### Principales Actividades:

Sector primario, turismo, minería, manufacturas, construcción, electricidad, energía, sector terciario (sector de call-centers).

### Producción Agropecuaria:

Caña de azúcar, arroz, coco, riqueza piscícola y exportador neto de pescado y marisco.

### Exportaciones:

Semiconductores y productos electrónicos, maquinaria y equipo de transporte, manufacturas de madera, productos químicos, alimentos y bebidas procesadas, prendas de vestir, aceite de coco, concentrados de cobre, mariscos, plátanos/ frutas.

### Importaciones:

Productos electrónicos, combustibles minerales, maquinaria y equipo de transporte, hierro y acero, telas, granos, productos químicos y plásticos.



# Filipinas

## Producción ganadera con fines lácteos (2017 - 2019)

### Instituciones ejecutoras:

- Dirección Nacional de lechería de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina (SAGYP)
- National Dairy Authority de Filipinas (NDA)

### Objetivo:

Desarrollar un programa de asistencia técnica, capacitación y extensión para fortalecer la producción de leche en Filipinas, involucrando a productores, cooperativas, industrias, universidades y otras instituciones vinculadas al sector.

### Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Cinco (5) misiones de intercambios técnicos: cuatro (4) en Filipinas (2017, 2018 y 2019) y una (1) en Argentina (2017).
- En la primera etapa del proyecto se realizó un taller de diagnóstico de limitantes para la formulación del proyecto.
- La delegación filipina visitó un tambo en Esperanza, Santa Fe, realizando actividades de extensión.
- Se realizaron talleres de formación en metodología de trabajo grupal, prácticas a campo y actividades de extensión en Filipinas.



### Ubicación:

Asia

### Población:

108,1 millones (52,9% rural).

### PBI Per cápita 2020:

USD 3.299

### Actividad Agrícola (% PBI):

8,8%.

### Empleo en agricultura (% del total):

22,9%.

### Principales Actividades:

Sector primario, turismo, minería, manufacturas, construcción, electricidad, energía, sector terciario (sector de call-centers).

### Producción Agropecuaria:

Caña de azúcar, arroz, coco, riqueza piscícola y exportador neto de pescado y marisco.

### Exportaciones:

Semiconductores y productos electrónicos, maquinaria y equipo de transporte, manufacturas de madera, productos químicos, alimentos y bebidas procesadas, prendas de vestir, aceite de coco, concentrados de cobre, mariscos, plátanos/ frutas.

### Importaciones:

Productos electrónicos, combustibles minerales, maquinaria y equipo de transporte, hierro y acero, telas, granos, productos químicos y plásticos.



# Filipinas

## Construcción de capacidades e intercambios de conocimientos sobre manejo de plagas y plaguicidas para garantizar la seguridad alimentaria y de los alimentos en Filipinas y Argentina (2013-2018)

### Instituciones ejecutoras:

- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA)
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA)
- Consejo Filipino para la Investigación y Desarrollo en Agricultura, Pesca y Recursos Naturales

### Objetivo:

Desarrollar capacidades técnicas para generar las mejores prácticas y tecnologías de bajo impacto ambiental basadas en estrategias de manejo integrado de plagas en el marco de una producción de hortalizas sustentable, centrada en la protección de cultivos para la mejora de la calidad de las verduras.

### Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Cuatro (4) misiones de intercambios técnicos: Dos (2) a Filipinas (2014, y 2016) y dos (2) en Argentina (2013 y 2018).
- Se capacitó a técnicos filipinos en materia de regulación y control de inocuidad en productos de origen vegetal, por medio de diversas visitas a laboratorios en los que se desarrollan productos biológicos tanto para el manejo de adversidades fitosanitarias como para la fertilización de vegetales. La visita de técnicos filipinos a instituciones, empresas y productores argentinos permitió presentar un amplio panorama sobre la producción, la regulación, el monitoreo y la investigación que se llevan a cabo en la Argentina.
- El SENASA puso en conocimiento de los profesionales filipinos su trabajo de control de la inocuidad de los alimentos de origen vegetal que se consumen en el país y la delegación filipina pudo observar cómo se realizaban los análisis de residuos y contaminantes de los productos hortícolas.
- Como resultado de la ejecución del proyecto, se logró un intercambio de buenas prácticas en el manejo integrado de plagas en la producción hortícola, la transferencia de técnicas para la reducción del uso de pesticidas tradicionales y la transferencia de metodologías de regulación y control de plagas.



### Ubicación:

Asia

### Población:

108,1 millones (52,9% rural).

### PBI Per cápita 2020:

USD 3.299

### Actividad Agrícola (% PBI):

8,8%.

### Empleo en agricultura (% del total):

22,9%.

### Principales Actividades:

Sector primario, turismo, minería, manufacturas, construcción, electricidad, energía, sector terciario (sector de call-centers).

### Producción Agropecuaria:

Caña de azúcar, arroz, coco, riqueza piscícola y exportador neto de pescado y marisco.

### Exportaciones:

Semiconductores y productos electrónicos, maquinaria y equipo de transporte, manufacturas de madera, productos químicos, alimentos y bebidas procesadas, prendas de vestir, aceite de coco, concentrados de cobre, mariscos, plátanos/ frutas.

### Importaciones:

Productos electrónicos, combustibles minerales, maquinaria y equipo de transporte, hierro y acero, telas, granos, productos químicos y plásticos.



# Filipinas

## Transferencia de tecnologías para potenciar la producción acuícola (2019 - 2021)

### Instituciones ejecutoras:

- Subsecretaría de Pesca y Acuicultura de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina (SAGYP)
- Centro de Acuicultura de Agua Dulce, Universidad de Luzón Central, Filipinas

### Objetivo:

Intercambio de Buenas Prácticas para potenciar la producción de acuicultura.

### Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- En ejecución.
- Una (1) misión de intercambio técnico a Filipinas en marzo de 2019.
- Las actividades de capacitación técnica en programas de mejoramiento genético en peces fueron realizadas en el Centro de Acuicultura de Agua Dulce (Freshwater Aquaculture Center - FAC), perteneciente a la Universidad del Estado de Luzón Central (Central Luzon State University - CLSU) y en el Centro Nacional de Tecnologías Pesqueras de Agua Dulce de la Agencia de Recursos Acuáticos (National Freshwater Fisheries Technology Center - NFFTC) de la Agencia de Recursos Acuáticos y Pesqueros de Filipinas (BFAR) en la Ciudad de la Ciencia de Muñoz, Nueva Ecija en el estado de Luzón Central.
- Ante las restricciones de desplazamiento impuestas por el COVID-19 durante el 2020/2021 no se pudo dar continuidad a las actividades presenciales previstas. Las mismas se retomarán a medida que se normalice la realización de misiones internacionales.



### Ubicación:

Asia

### Población:

108,1 millones (52,9% rural).

### PBI Per cápita 2020:

USD 3.299

### Actividad Agrícola (% PBI):

8,8%.

### Empleo en agricultura (% del total):

22,9%.

### Principales Actividades:

Sector primario, turismo, minería, manufacturas, construcción, electricidad, energía, sector terciario (sector de call-centers).

### Producción Agropecuaria:

Caña de azúcar, arroz, coco, riqueza piscícola y exportador neto de pescado y marisco.

### Exportaciones:

Semiconductores y productos electrónicos, maquinaria y equipo de transporte, manufacturas de madera, productos químicos, alimentos y bebidas procesadas, prendas de vestir, aceite de coco, concentrados de cobre, mariscos, plátanos/ frutas.

### Importaciones:

Productos electrónicos, combustibles minerales, maquinaria y equipo de transporte, hierro y acero, telas, granos, productos químicos y plásticos.