



Etiopía

Desarrollo de tecnologías en bio-inoculantes para agricultura sustentable (2018 – 2022)

Instituciones ejecutoras:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA)
- Instituto de Biotecnología Etíope (EBTI)

Objetivo:

Desarrollo de tecnologías de bio-inoculantes para agricultura sustentable

Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Cuatro (4) misiones de intercambio técnicos: dos (2) misiones a Etiopía (2018 y 2019) y dos (2) misiones en Argentina (2018 y 2019), complementadas con actividades virtuales (2020 y 2021).
- Se tomaron muestras de suelo de más de cuarenta zonas agrícolas para estudio de micorrizas, y ensayo en macetas para micorrizas.
- Se capacitó en la detección y cuantificación de colonización de raíces y extracción de esporas de micorrizas.
- Se realizaron ensayos con semillas inoculadas para evaluar su efectividad.
- Ante las restricciones de desplazamiento impuestas por el COVID-19, durante el 2020 y 2021 se han mantenido reuniones virtuales para dar continuidad al proyecto.



Visita de la delegación Instituto de Biotecnología Etíope a los laboratorios del SENASA



Ubicación:

África.

Población:

112 millones (78,8% rural).

PBI Per cápita 2020:

USD 936

Actividad Agrícola (% PBI):

33,5%.

Empleo en agricultura (% del total):

66,6%.

Principales Actividades:

Agricultura, minería.

Producción Agropecuaria:

Café, semillas oleaginosas, legumbres, flores, carne, cuero.

Exportaciones:

café, semillas oleaginosas, oro, legumbres, flores, carne, cuero.

Importaciones:

materias primas, combustible y bienes de equipo.



Etiopía

Desarrollo de tecnologías en bio-inoculantes para agricultura sustentable (2018 – 2022)

Instituciones ejecutoras:

- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA)
- Instituto Etíope de Biotecnología (EBTi)

Objetivo:

Mejoramiento de la producción cárnica y láctea de la raza bovina Begait a través de un esquema de cría rentable y estrategias de alimentación.

Misiones, actividades y/o resultados destacados:

- Tres (3) misiones de intercambios técnicos: dos (2) misiones a Etiopía (2018, 2019) y una (1) misión en Argentina (2019), complementadas con actividades virtuales (2020 y 2021).
- Diagnóstico de la cría del ganado bovino Begait en Etiopía a partir de la visita a establecimientos donde se logró tener una aproximación a los sistemas de pastoreo, alimentación y comercialización de los animales de la región.
- Se brindó un curso de capacitación en el uso de herramientas de análisis en genética molecular para profesionales del EBTi y de cuatro universidades etíopes.
- Ante las restricciones de desplazamiento impuestas por el COVID-19, durante el 2020 se llevaron a cabo intercambios virtuales para avanzar en la cuarta etapa del proyecto que consiste en la realización de una serie de capacitaciones virtuales en evaluación genética durante febrero a mayo del 2021.



Misión de intercambio técnico a campo



Ubicación:

África.

Población:

112 millones (78,8% rural).

PBI Per cápita 2020:

USD 936

Actividad Agrícola (% PBI):

33,5%.

Empleo en agricultura (% del total):

66,6%.

Principales Actividades:

Agricultura, minería.

Producción Agropecuaria:

Café, semillas oleaginosas, legumbres, flores, carne, cuero.

Exportaciones:

café, semillas oleaginosas, oro, legumbres, flores, carne, cuero.

Importaciones:

materias primas, combustible y bienes de equipo.