

INFORME DE VIAJE

FOIN13 Versión 01

| | |
|------------------------------|---|
| De | DIANA MARCELA RUIZ CASTRO |
| Para | FERNANDO ÁVILA CORTÉS Director Programa Estudios Económicos |
| Lugar Fecha | y Argentina. 26 al 30 de septiembre de 2022, |
| Objeto | establecer alianzas interinstitucionales entre entidades públicas y privadas del gobierno Argentina como el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria- INTA y el SENA de Colombia al igual que FENAVI, quienes desarrollan planes, programas y proyectos, orientados al desarrollo sostenible del sector avícola principalmente para pequeños y medianos productores, así como garantizar dinámicas productivas que promuevan la seguridad alimentaria. |
| Actividades | <p>Se cumplió con el propósito de lograr establecer y generar espacios de cooperación para la gestión del conocimiento y habilidades que fortalezcan al talento humano del sector avícola colombiano; a través del enriquecimiento de los contenidos curriculares de los programas que se desarrollan con el SENA, también para impulsar la perspectiva académica-investigativa y la red de trabajo colaborativo con otros contextos laborales internacionales de trayectoria avícola, igualmente reforzar los lazos de cooperación y reciprocidad entre las dos instituciones en el ámbito avícola, para el desarrollo de agendas académicas de transferencia de conocimiento y tecnología en temáticas del sector (sanitarias, ambientales, nutrición, inocuidad, productividad, nuevos procesos y otros), para los pequeños y medianos productores avícolas en Colombia, igualmente para la comunidad SENA, bajo los siguientes áreas de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Líneas y resultados de Investigación y extensión en avicultura - Estrategias pedagógicas innovadores - Contenidos académicos de programas formativos a nivel de cursos o entrenamientos - Modelos para la formulación y ejecución de proyectos - Programas y estudios en temas sanitarios, ambientales, nutrición, inocuidad, pequeña y mediana economía productiva avícola en sintonía con el clúster productivos de gran escala <p>El INTA opera a través de la implementación de proyectos se responden las demandas y se desarrollan las oportunidades priorizadas a partir de una agenda consensuada entre Centros, PN y Redes. La intervención en el territorio se realiza integrando la investigación, la transferencia, la extensión, el relacionamiento institucional público-privado y la vinculación tecnológica.</p> |

Programas y herramientas orientadas en el marco de objetivos institucionales planteados.



**PRO
HUERTA**

Fortalecer los proyectos ProHuerta

EJES ESTRATÉGICOS

- Promoción de la autoproducción agroecológica de alimentos
- Apoyo a productores/as y organizaciones de la agricultura familiar
- Articulación con municipios y actores locales en la conformación de Sistemas Locales de Producción y Abastecimiento Alimentario Popular
- Formación y fortalecimiento de red promotores/as

EJES TRANSVERSALES

- Formación y capacitación
- Promoción del asociativismo
- Enfoque de género
- Comunicación
- Información, seguimiento y monitoreo.

Componentes: Producción hortícola / Granja / Cultivos locales / Frutales / Proyectos especiales / GALs / Espacios y circuitos de comercialización / Educación y comunicación / Acceso al agua / Acompañamiento y monitoreo

Tendencias y oportunidades

A continuación se identifican las principales tendencias y oportunidades:

Generar y gestionar conocimientos para anticipar y abordar las demandas, necesidades y oportunidades del sector avícola

Contribuir a la soberanía científico-tecnológica, a la seguridad y soberanía alimentaria.

El proceso de gestión de la innovación y el conocimiento integra matricialmente todas las capacidades institucionales y extrainstitucionales para aportar a la competitividad sistémica a nivel territorial, por medio de la Investigación, Extensión, Vinculación y Transferencia Tecnológica. Cuenta con infraestructura y laboratorios equipados y profesionales capacitados en Pato biología, microbiología, Biotecnología molecular, Parasitología, virología, microbiología, nutrición entre otros. Espacios para desarrollar investigación demandada por el sector agropecuario y por alianzas interinstitucionales. Las pasantías y becarios o la participación como conferencistas especializados es otra oportunidad que está abierta para Colombia.

Cuentan con núcleo genético para desarrollar tecnologías sobre líneas comerciales de huevo y de pollos de engorde, en cuanto a precocidad, conversión, viabilidad composición corporal, normas de manejo e instalaciones, que fueran válidas para casi todo el País en producción de huevo

INFORME DE VIAJE

FOIN13 Versión 01

| | |
|--|--|
| | <p>También desarrollar conocimientos similares pudiéndose agregar información sobre la cría y producción en jaulas desde nacimiento y regulación de la iniciación de la puesta control de luz instalaciones con ambiente semi controlada.</p> <p>El programa Pro huerta una iniciativa nacional quien se encuentra integrada como componente del Plan Nacional de seguridad alimentaria “El hambre más urgente”, dentro de la línea de trabajo se enfocan en dos producciones que conforman la agricultura moderna de pollo y huevo a partir de recursos genéticos locales (negra y rubia INTA) y carne con pollitos campero INT.</p> <p>La estación Pergamino provee de reproductores a los centros multiplicadores que producen pollos camperos para el autoconsumo y eventual comercialización de excedentes por parte de familias con condiciones básicas insatisfechas incluidas en el Programa Pro-Huerta. Una alternativa válida que desde los diferentes cruzamientos se obtiene un ave de doble propósito para sistemas alternativos al modelo productivo intensivo. Además de su potencialidad para la producción de carne y huevos en aquellos productores interesados en explotar el nicho de la avicultura orgánica y evitaría la práctica cada vez más resistida de sacrificar los pollitos machos de las poblaciones de aves ponedoras. Una posible ruta para explorar en Colombia.</p> <p>Caracterización químico biológica de materias primas de uso corriente en alimentación avícola, para ello se realizan pruebas biológicas con pollos de engorde para evaluar distintos procesos que se aplican ingredientes y raciones como el extrusado, expandido, desactivado de diferentes aditivos, enzimas, pre y probióticos o sustancias que puedan ser tóxicas como mico toxinas y alcaloides. En estas pruebas se realizan parámetros zootécnicos y de la calidad de la carcasa del pollo o huevo, con miras a mejorar la calidad del producto final en función de la salud humana a través de los tipos de ácidos grasos contiene colesterol entre otros.</p> <p>Otros estudios de la composición de las materias primas utilizadas en la elaboración de alimentos balanceados principalmente en energía metabolizable y aminoácidos</p> <p>Fortalecimiento del potencial humano presente en los territorios para formar redes que articulen las capacidades de distintos sectores del sistema. A través de iniciativas tendientes a formar forjadores de talentos y promover la generación de capacidades dirigenciales y gerenciales. Dentro de esta estrategia se incluye también el imperativo de promover la capacitación del personal profesional, técnico y de apoyo para acompañar los procesos de desarrollo territorial, regional y nacional analizando desde la academia las dificultades y necesidades del sector en la materia ya que en la academia los formadores hacen parte del sector productivo.</p> |
|--|--|

INFORME DE VIAJE

FOIN13 Versión 01

Esta información será el referente para realizar diferentes estudios y/o documentos, estadísticas, e informes de interés coyuntural generados por el Programa Económico al servicio de los avicultores.





INFORME DE VIAJE



Visita Sector productivo (pollo)



Visita Sector productivo (huevo)



Visita núcleo Genético INTA Pergamino



Visita núcleo Genético INTA Pergamino



INFORME DE VIAJE



**Investigación en nutrición Estación
INTA Pergmamino**

**Elaboró:
DIANA MARCELA RUIZ CASTRO**