

# VISION

**POSICIONARSE COMO LA PRINCIPAL INSTITUCIÓN QUE, TANTO EN EL AMBITO NACIONAL COMO INTERNACIONAL, ASESORE, ESTIMULE, FORTALEZCA Y PROMUEVA INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES ORIENTADAS HACIA LA BÚSQUEDA DE LAS INNOVACIONES TECNOLOGICAS QUE REQUIERE LA REPÚBLICA DOMINICANA PARA SU DESARROLLO.**

# MISION

**ASESORAR, FINANCIAR, IMPULSAR Y PROMOVER TODA ACCIÓN ORIENTADA A LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA NACIONAL DE GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL, PROPICIANDO EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD CIENTÍFICA DE INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS**

# Objetivos

Establecer políticas de investigación en el país orientadas a implementar el Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales

Definir las prioridades nacionales de generación y transferencia tecnológica, para suplir las demandas de los productores.

Asesorar al Consejo Nacional de Agricultura en materia de investigación agropecuaria y forestal.

Gestionar fondos ante organismos nacionales e internacionales para financiar investigaciones agropecuarias y forestales en el país



**Consejo  
Directivo**

**Secretario de la SEA**

**Secretario de SEMARN**

**Secretario Técnico de la Pcia.**

**Rector de la U A S D**

**Representante de la ADRU**

**Presidente de la SODIAF**

**Presidente de la JAD**

**Director Genral de Ganaderia**

**Presidente del Patronato Nac.**

**Presidente del CEDAF.**

**Director Ejecutivo del IDIAF**

**Representante de AFCONAGRO**

**ESTRUCTURA OPERATIVA**

```
graph LR; A[ESTRUCTURA OPERATIVA] --- B[UNIDAD DE ACCESO A LAS CIENCIAS MODERNAS (ALTA TECNOLOGÍA)]; A --- C[UNIDAD DE PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE]; A --- D[UNIDAD DE REDUCCIÓN DE POBREZA.]; A --- E[UNIDAD DE AGRICULTURA COMPETITIVA.]; A --- F[UNIDAD DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO]; A --- G[UNIDAD ADMINISTRATIVA]; A --- H[UNIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN];
```

UNIDAD DE ACCESO A LAS CIENCIAS MODERNAS (ALTA TECNOLOGÍA)

UNIDAD DE PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

UNIDAD DE REDUCCIÓN DE POBREZA.

UNIDAD DE AGRICULTURA COMPETITIVA.

UNIDAD DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

UNIDAD ADMINISTRATIVA

UNIDAD DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

```
graph TD; A[Sistema Financiero] --> B[Fondo Patrimonial]; A --> C[Fondo Competitivo];
```

**Sistema Financiero**

**Fondo Patrimonial**

**Fondo Competitivo**

## Iniciativas en curso

Apoyo irrestricto a la formación de recursos humanos (Maestría)

Investigaciones biotecnológicas en el ISA: Híbrido de café, obtención de clones mejorados en pino y caña de azúcar.

Investigaciones biotecnológicas en el IIBI: Determinación de método para aumentar la tasa de multiplicación *in vitro* de la piña.

Investigaciones biotecnológicas en la UASD: Determinación de método para aumentar la tasa de multiplicación *in vitro* de Musáceas.

A continuación ofrecemos los títulos de las investigaciones:

❖ DEL ISA

1. Uso del análisis del ADN en la caracterización de 4 variedades de caña de azúcar.
2. Multiplicación del híbrido natural de café caturra X maragogype vía embriogénesis somática.
3. Embriogénesis somática en pino criollo a partir de embriones cigóticos maduros e inmaduros.

❖ Del IIBI

1. Desarrollo de jugos naturales a partir de zanahoria y remolacha, empleando procedimientos biológicos.
2. Métodos para la multiplicación *in vitro* de piña
3. Caracterización molecular del mango banilejo por medio de isoenzimas y análisis AFLP.

❖ De la UASD

1. Propagación de musáceas asistida por el sistema de inmersión temporal automatizado.



**MUCHAS GRACIAS**