



Principales logros y productos tecnológicos generados por el IDIAF

Eladio Arnaud Santana, PhD.
Director Ejecutivo IDIAF



Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales - IDIAF



El **Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (Idiaf)**, es la institución estatal responsable de la ejecución de la política de investigación y validación agropecuaria y forestal de la República Dominicana. El instituto es de derecho público descentralizado, autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propio, amparado por la Ley 251-2012 del 4 de octubre de 2012, que crea el Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF).

Misión

Poner al servicio de la agricultura dominicana soluciones tecnológicas que mejoren la competitividad de los sistemas productivos, garanticen la inocuidad de los alimentos, aseguren la sostenibilidad y contribuyan a reducir la pobreza rural.

Visión

Ser una institución reconocida por la calidad de sus aportes a la competitividad de los agronegocios dominicanos, la seguridad alimentaria y al manejo sostenible de los recursos naturales.



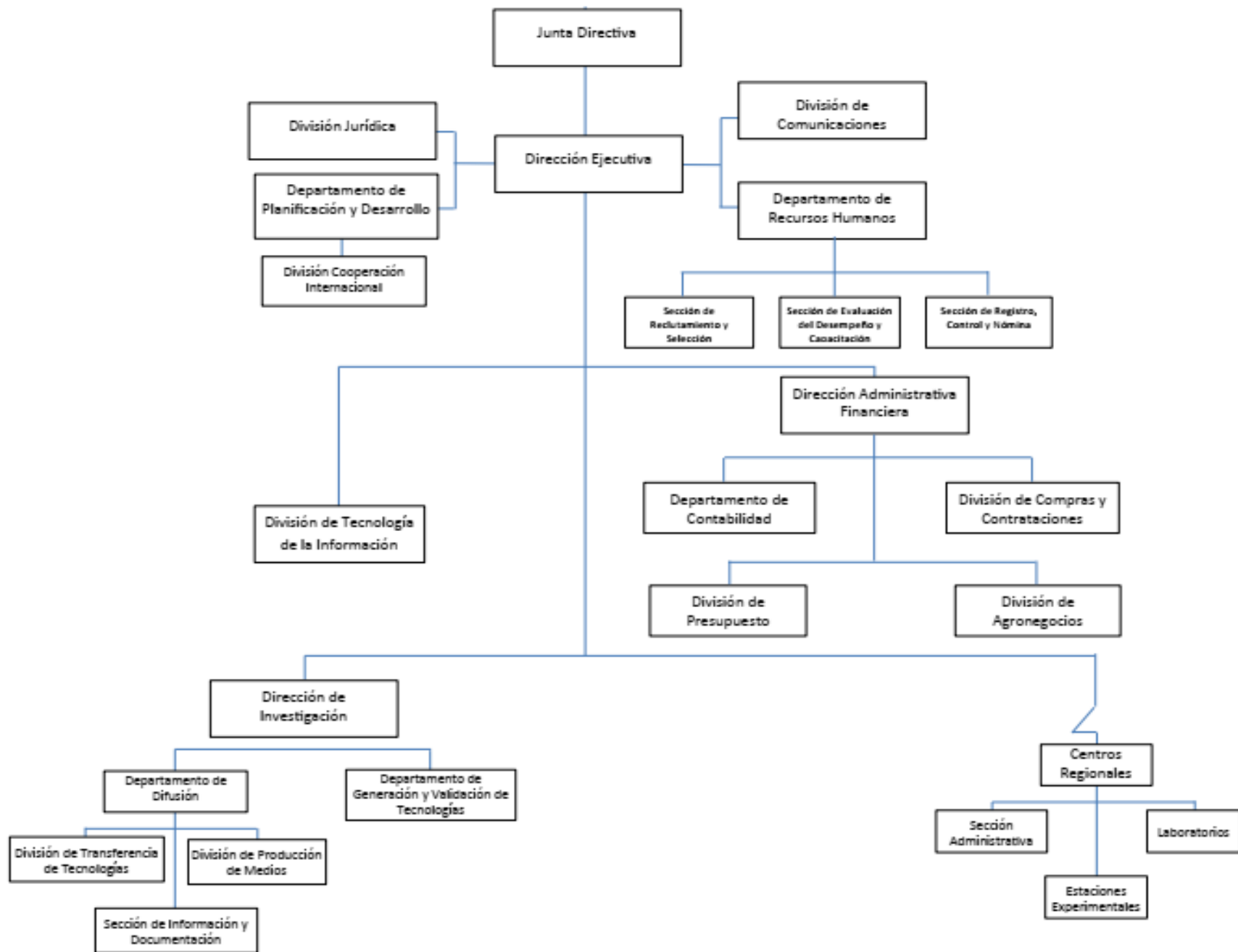
Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales - IDIAF

Junta Directiva

INTEGRANTES	POSICIÓN
Ministro de Agricultura	Presidente
Ministerio de Medio Ambiente y R.R.N.N.	Miembro
Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología	Miembro
Junta Agroempresarial Dominicana	Miembro
Representante de la Asociación Dominicana de Hacendados y Agricultores (ADHA)	Miembro
Director Ejecutivo del CONIAF	Miembro, con voz pero sin voto
Director Ejecutivo del Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI)	Miembro, con voz pero sin voto
Director Ejecutivo del IDIAF	Secretaría de la Junta, con voz pero sin voto



Estructura Organizacional del IDIAF

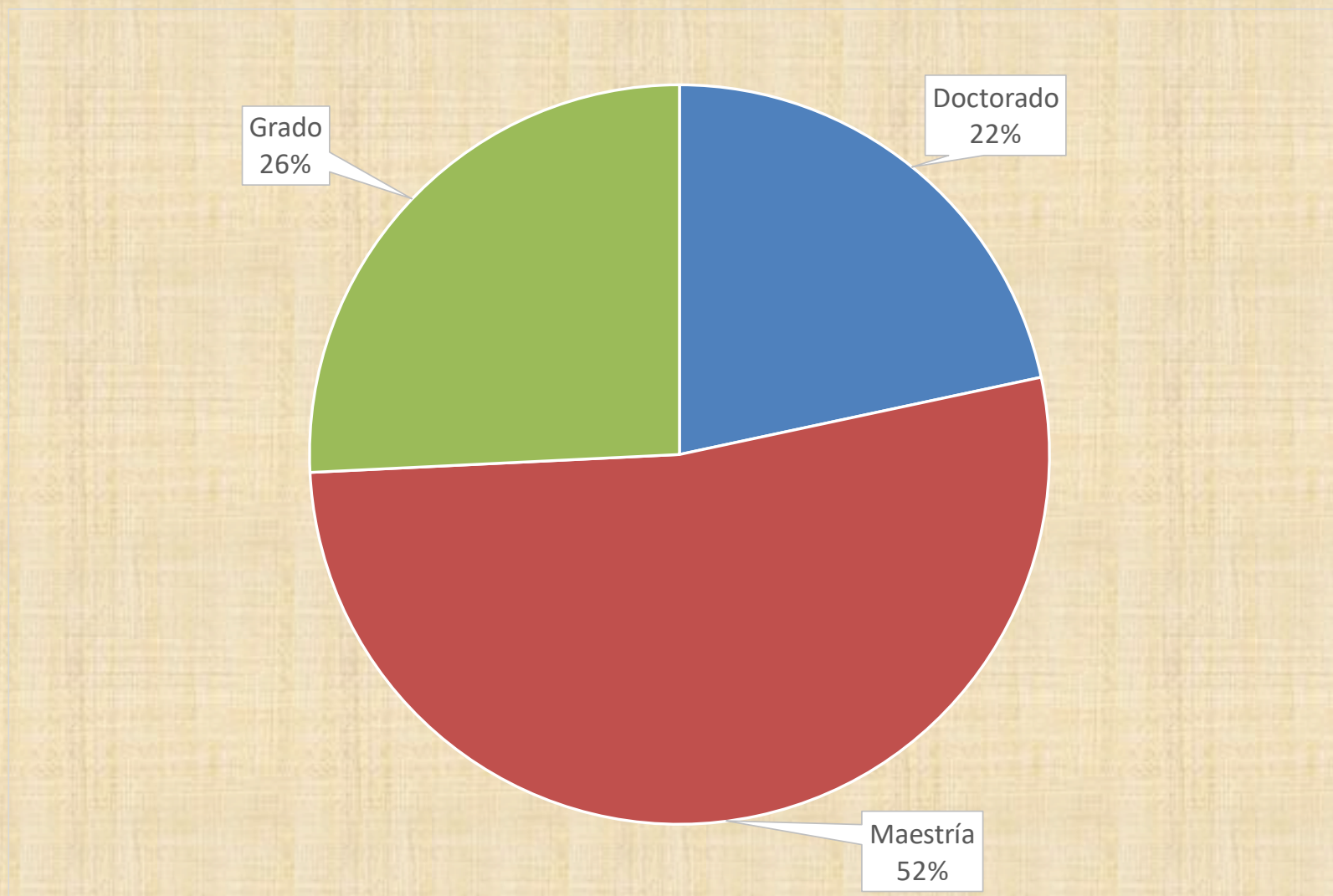


Centros y Estaciones Experimentales



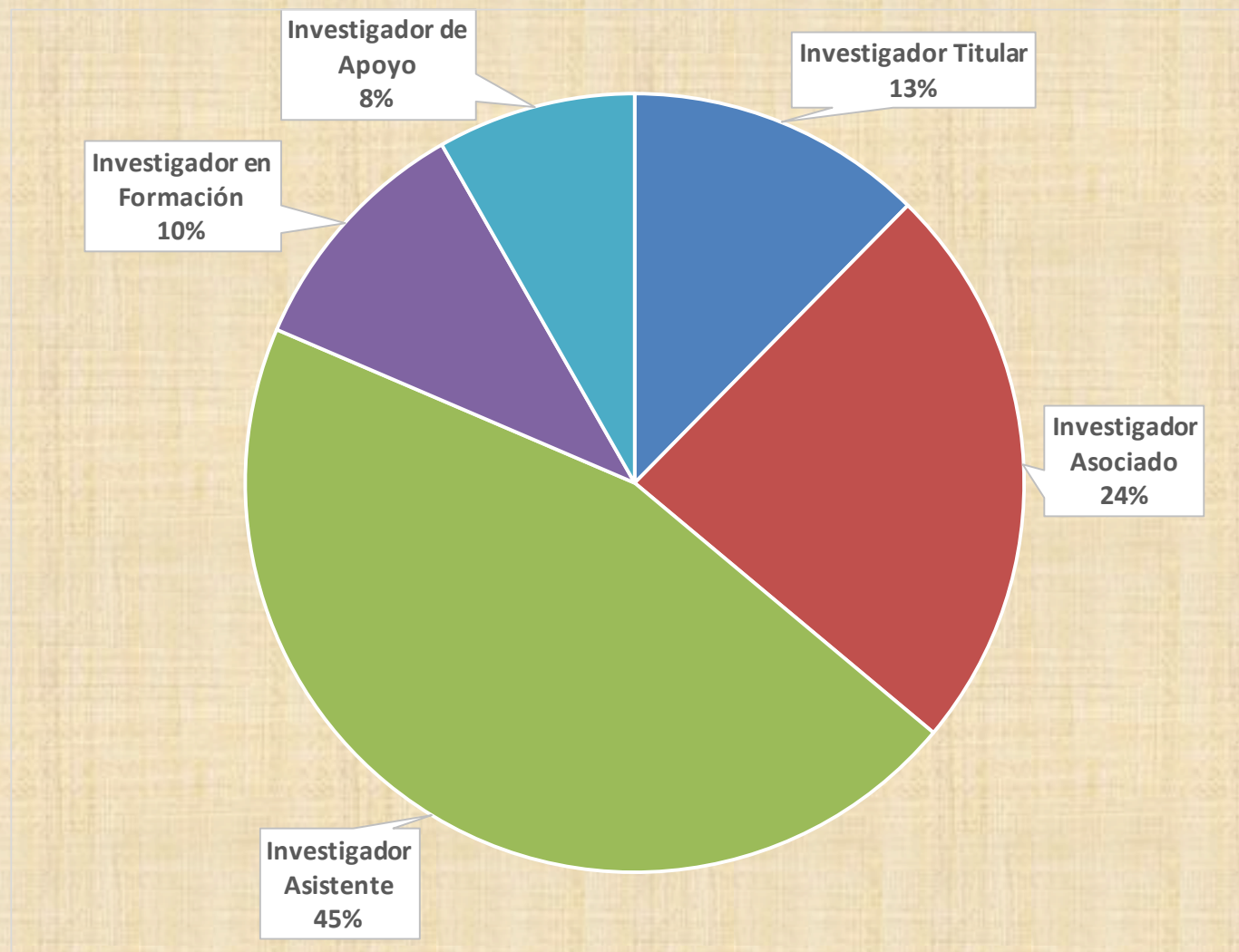
- 4 Centros
- 16 Estaciones Experimentales

Recursos Humanos: calificación del personal de investigación*



*Total de investigadores : 97 – (Enero 2026)

Personal de investigación por Categoría



***Total de investigadores : 97 – (Enero 2026)**

Los Programas Nacionales constituyen **ejes temáticos** de investigación alineados con los objetivos estratégicos del Instituto. Los ejes temáticos definen los ámbitos que orientan el quehacer institucional, mientras que las **áreas específicas** delimitan los campos concretos donde se desarrollan los proyectos de investigación.

Ejes Estratégicos

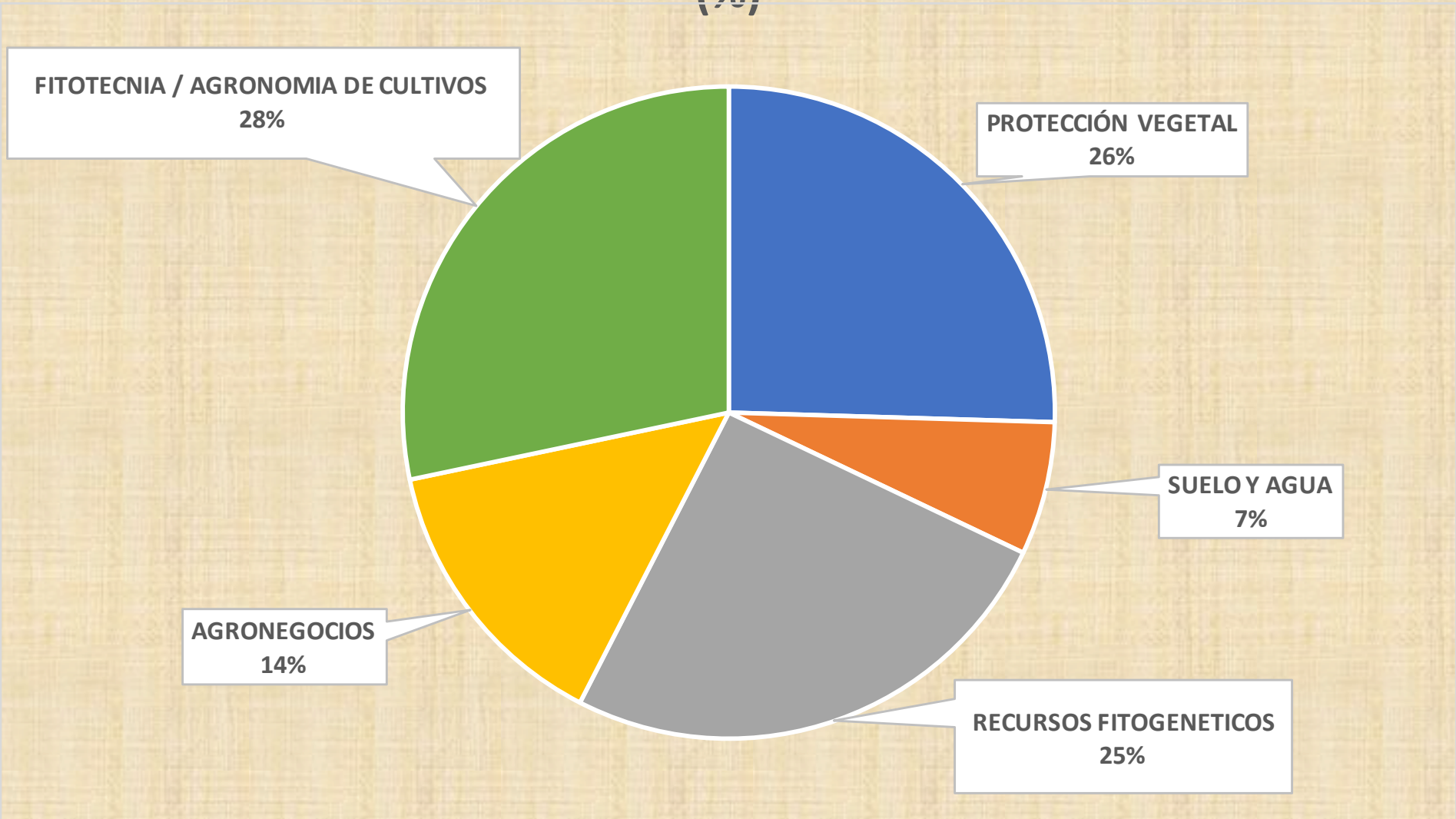
1. Protección vegetal
2. Suelo y agua
3. Producción animal
4. Recursos fitogenéticos y mejoramiento
5. Agronegocios
6. Difusión y transferencia de tecnologías
7. Fitotecnia / Agronomía de cultivos

Áreas Específicas

1. Agricultura 4.0
2. Agricultura Regenerativa
3. Ambiente Protegido
4. Cambio Climático
5. Competitividad
6. Manejo Agronómico
7. Manejo Poscosecha
8. Mejoramiento Genético
9. Protección Vegetal
10. Recursos Naturales
11. Desarrollo Rural
12. Producción Animal

Ejes Estratégicos

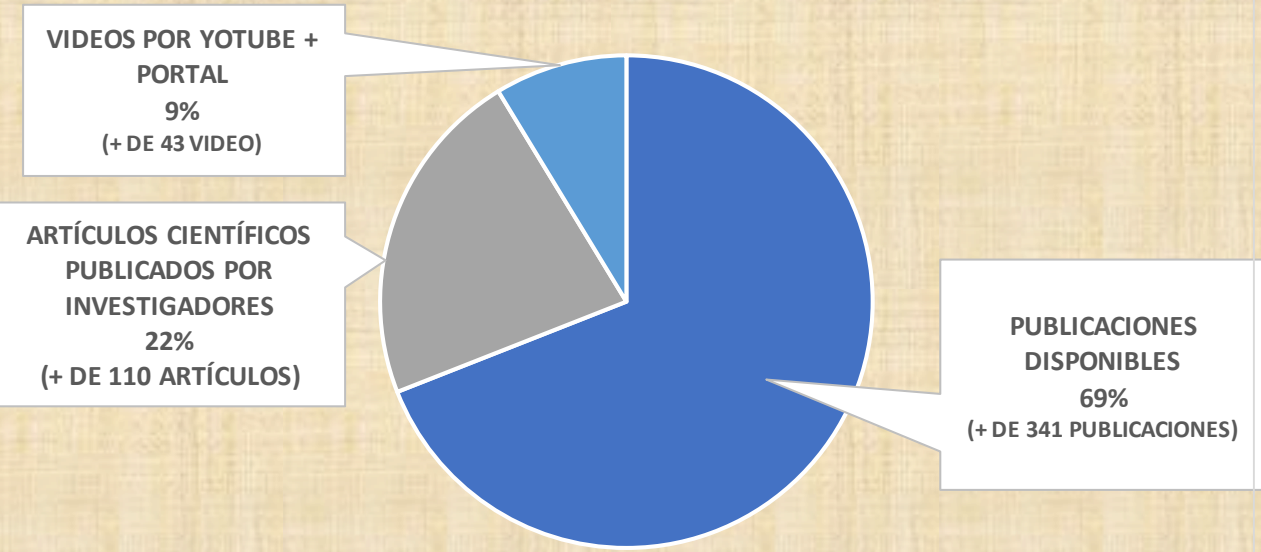
PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR EJES ESTRATÉGICOS (%)



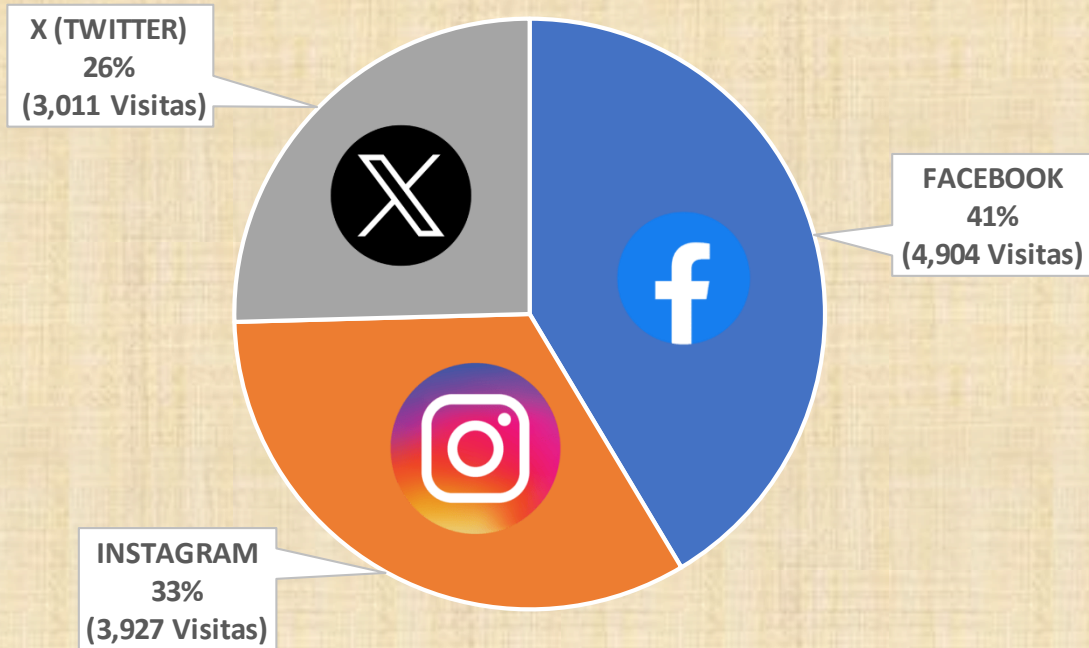
Ejes Estratégicos

DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA

DIFUSIÓN POR DIFERENTES MEDIOS



PRESENCIA EN REDES SOCIALES

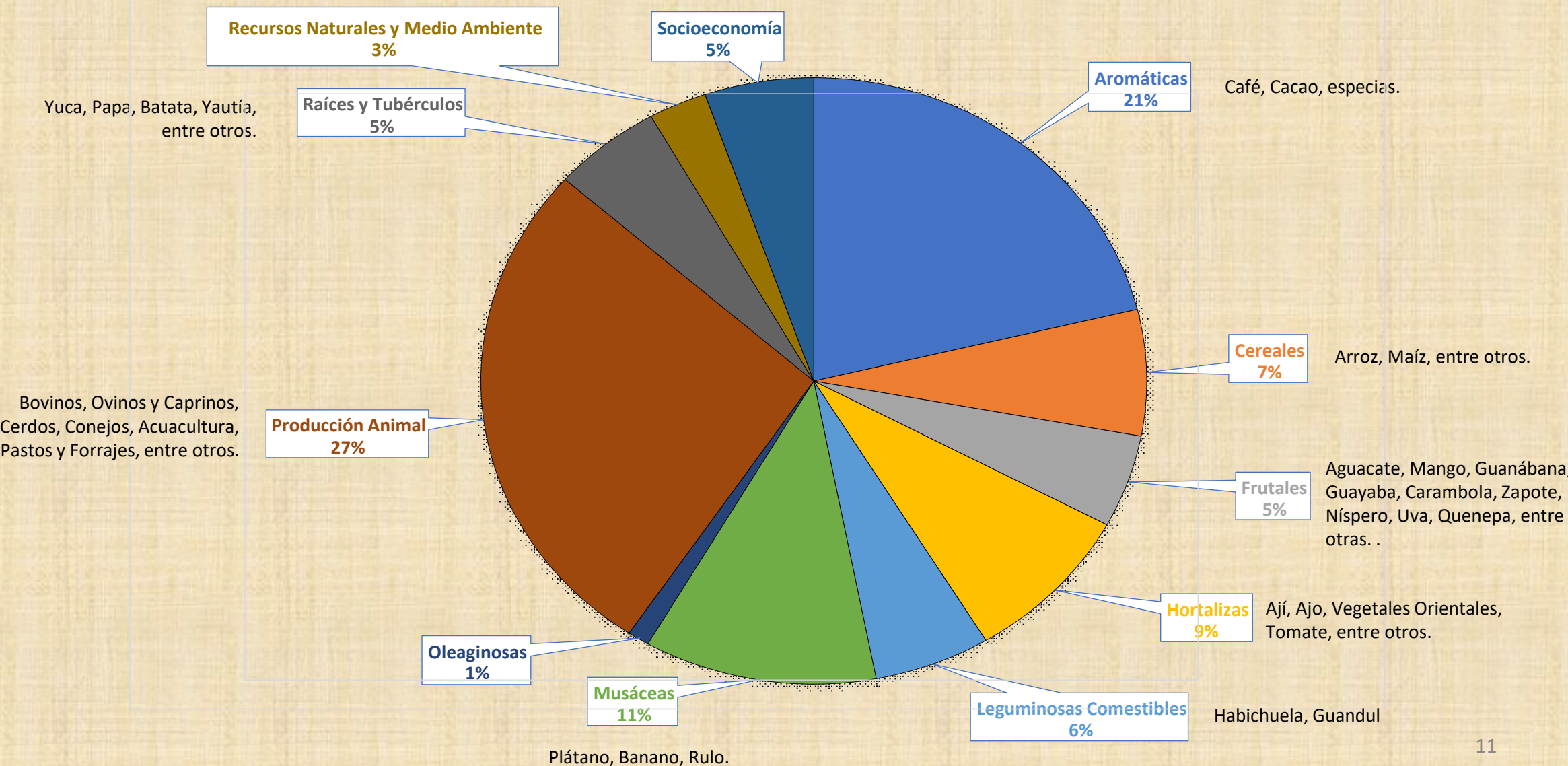


Información disponible en la Plataforma IDIAF, en la web.



Ejes Estratégicos

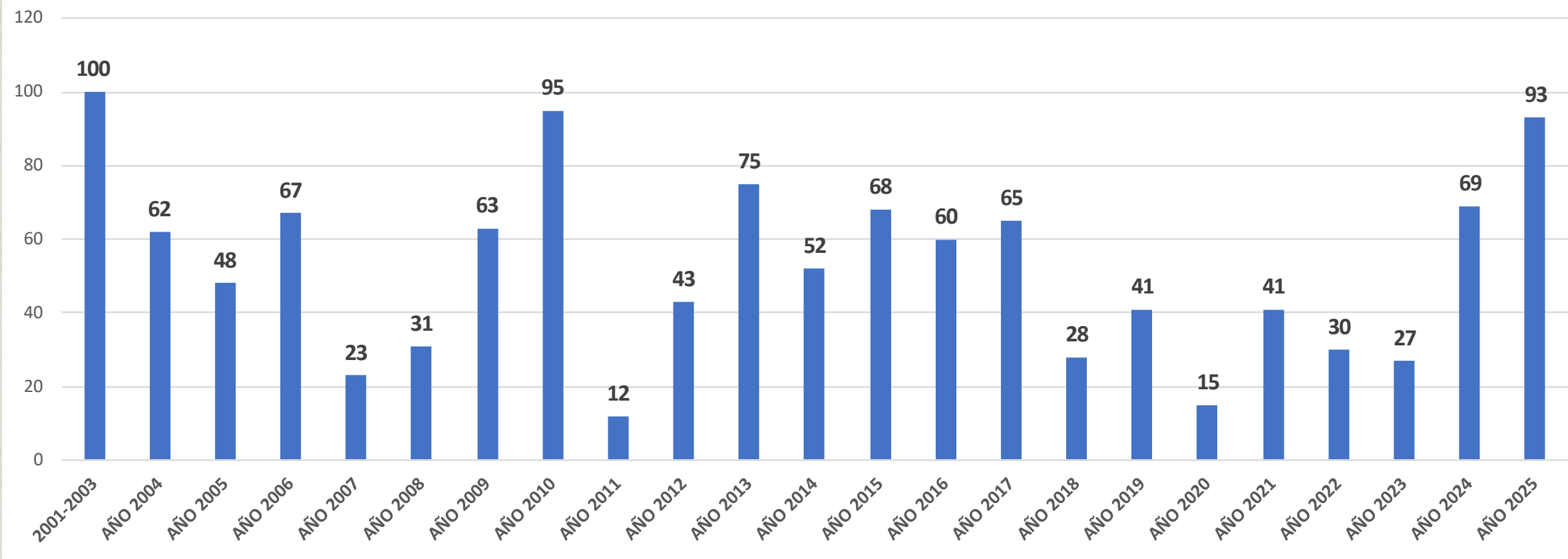
DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA: PUBLICACIONES POR RUBRO y/o PECUARIA



Ejes Estratégicos

DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA

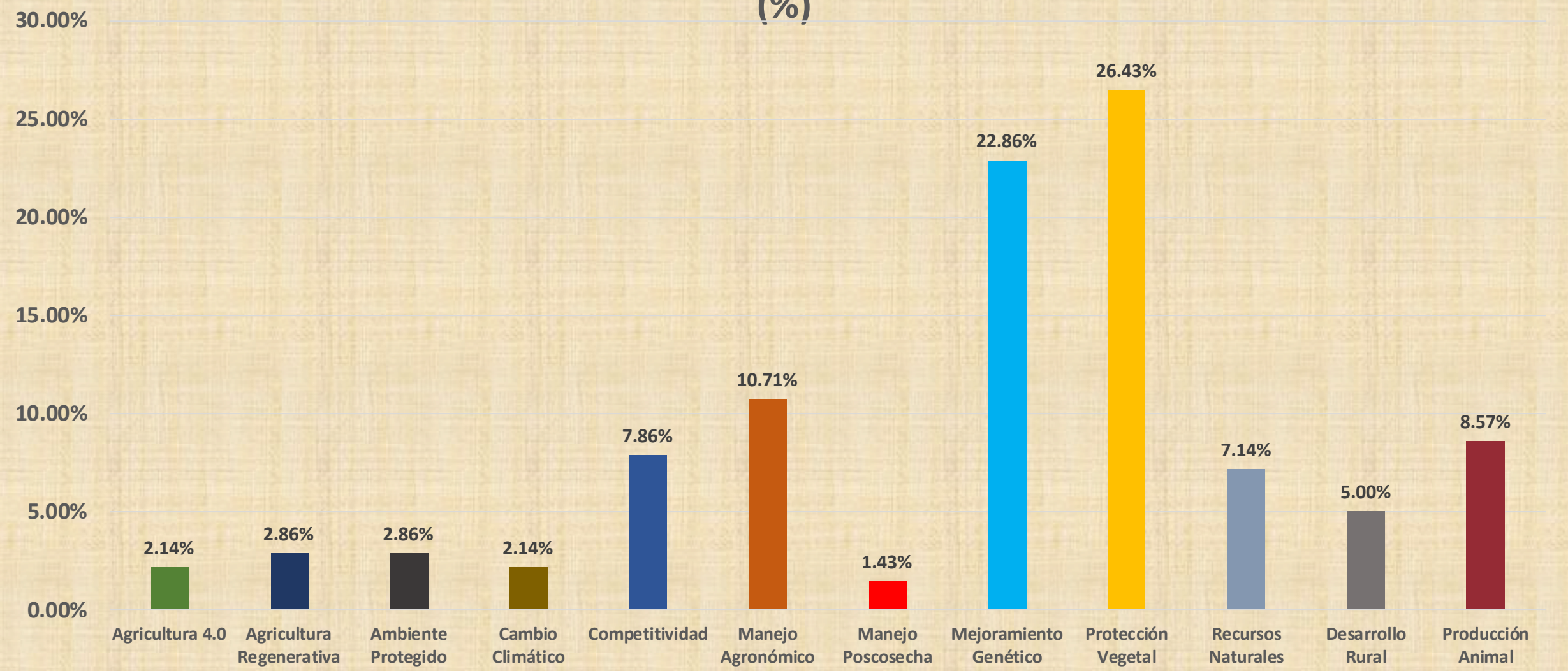
Actividades de Transferencia Tecnológica
del año 2001 al 2025



Actividades de transferencia tecnológica engloba: giras técnicas, parcelas demostrativas, cursos, talleres, días de campo y charlas.¹²

Áreas Específicas

PORCENTAJE DE INVESTIGACIONES (PROYECTOS) SEGÚN ÁREAS ESPECÍFICAS (%)

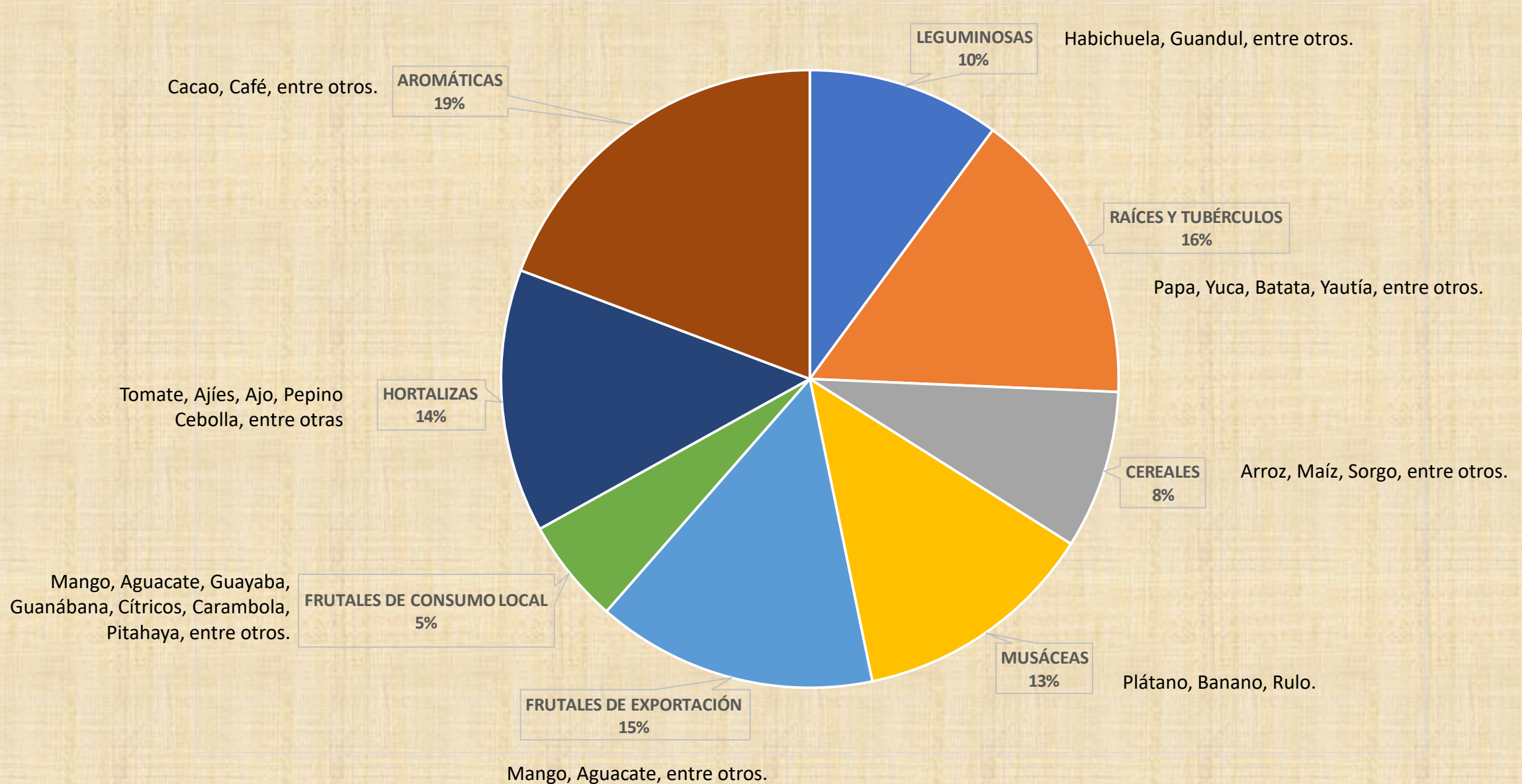


Áreas Específicas

Rubros en que el IDIAF trabaja:

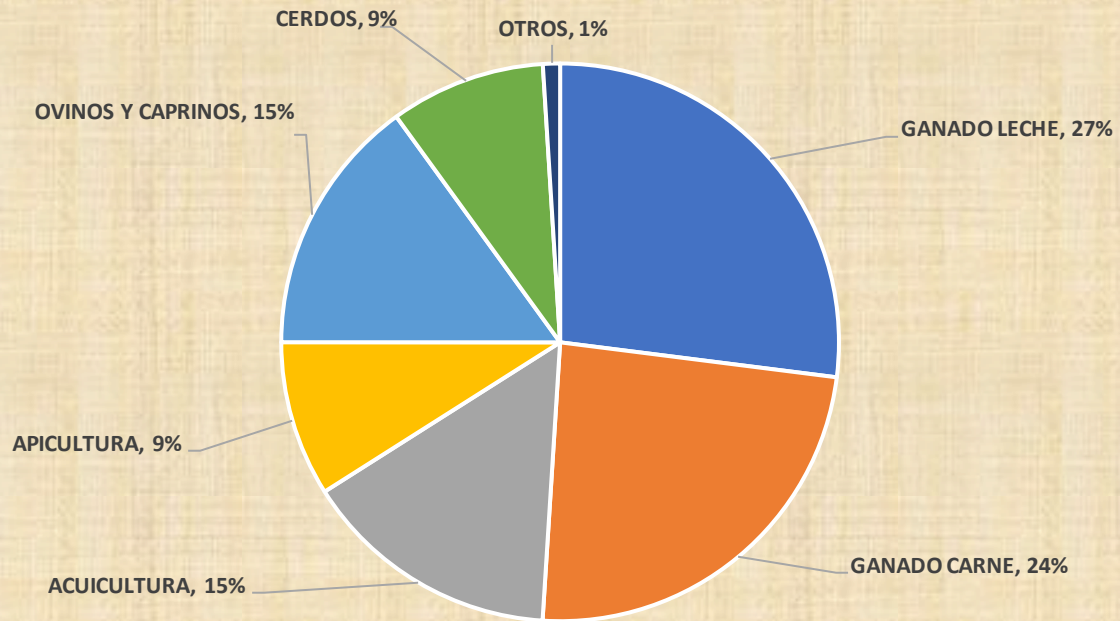
- Leguminosas Comestibles.
 - Habichuela
 - Guandul
- Aromáticas
 - Café.
 - Cacao.
 - Pimienta
 - Canela
 - Clavo Dulce
 - Berron (Bay Rum)
 - Nuez Moscada
 - Malagueta
 - Entre otras.
- Musáceas.
 - Plátano
 - Banano
 - Rulo
- Cereales.
 - Arroz
 - Maíz
- Raíces y Tubérculos.
 - Batata
 - Yuca
 - Yautía
 - Papa
 - Entre otras.
- Hortalizas
 - Tomate
 - Ajíes
 - Ajo
 - Pepino
 - Cebolla
 - Entre otras
- Vegetales Orientales
- Frutales.
 - Aguacate
 - Mango
 - Cítricos
 - Guayaba
 - Carambola
 - Pitahaya
 - Uva
 - Guanábana
 - Tamarindo
 - Quenepa / Limoncillo
 - Zapote
 - Níspero
 - Coco
 - Entre otras.
- Sistemas de Producción Animal.
 - Cerdos
 - Ovinos y Caprinos
 - Cunicultura
 - Apicultura
 - Acuicultura
 - Ganado Bovino
 - Leche
 - Carne
 - Doble propósito
 - Avicultura
 - Pastos y Forrajes
 - Otros.

PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR EJES PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS

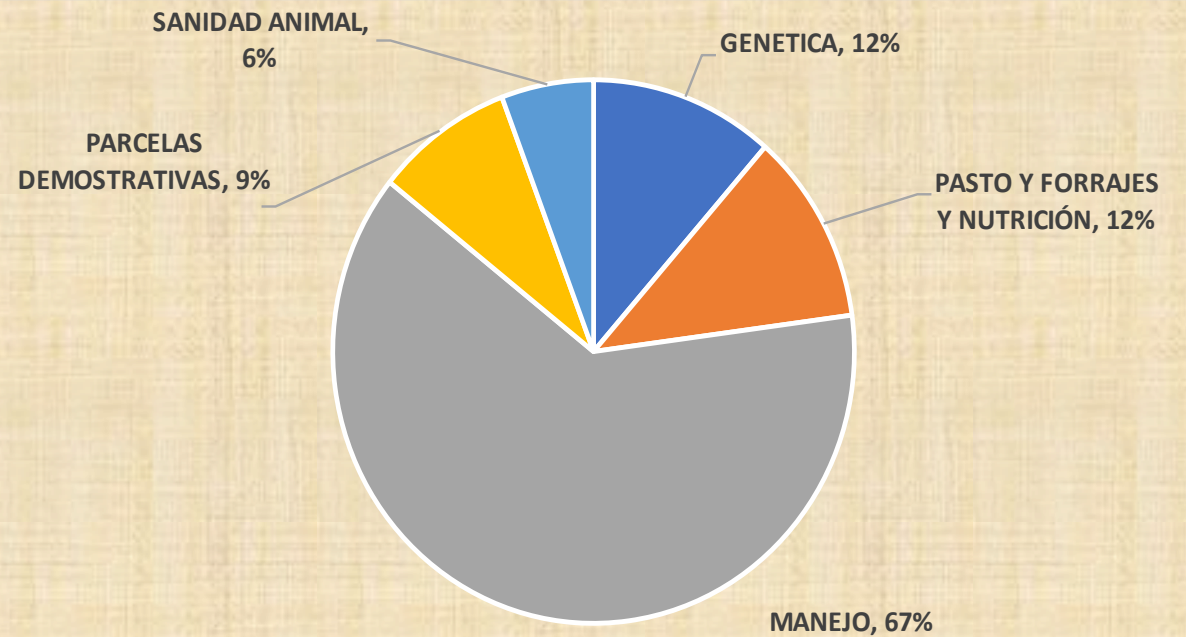


PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PRODCUCIÓN ANIMAL

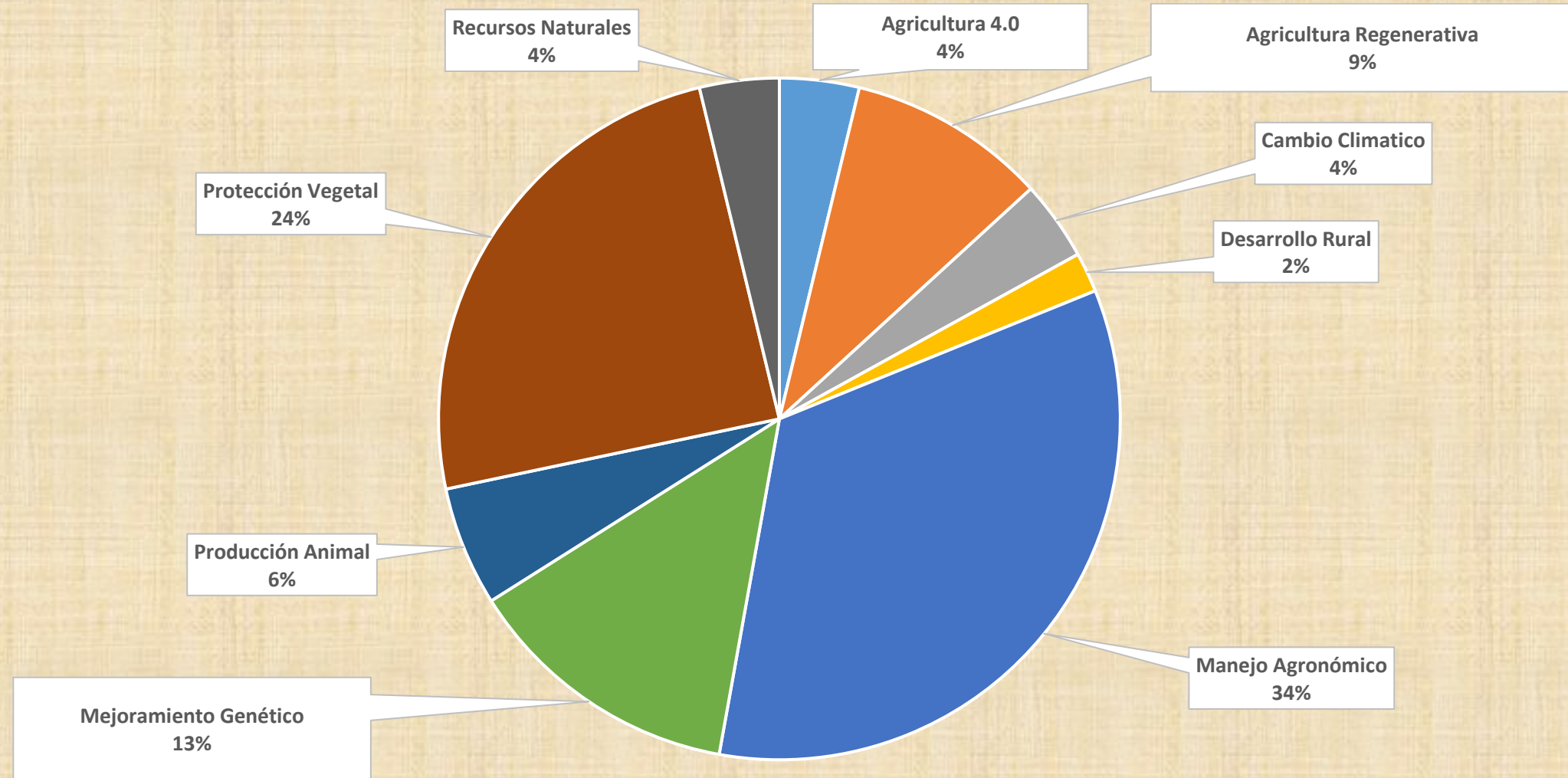
INVESTIGACIÓN PECUARIA POR CADENA (%)



INVESTIGACIÓN PECUARIA POR COMPONENTE (%)



PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ÁREAS ESPECÍFICAS 2020-2026 (%)



Agricultura 4.0

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• <i>Agtech para Lechería Climáticamente Inteligente</i>	2019	FONTAGRO-CORPOICA
• <i>Escalando mejora continua en banano orgánico de exportación familiar (BOFX)</i>	2019	FONTAGRO
• <i>Innovaciones para horticultura en ambientes protegidos: opción de intensificación sostenible de la agricultura familiar en el contexto del cambio climático en ALC</i>	2017	
• <i>Utilización de RPAS (Remotely Piloted Aircraft Systems) para el mapeo de nutrientes en el cultivo de arroz en República Dominicana</i>	2020	FONDOCYT



Agricultura Regenerativa

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Innovaciones tecnológicas para el manejo y mejoramiento de la calidad y salud de suelos bananeros de América Latina y el Caribe.</i>	2004-2012	INIBAP - FONTAGRO
<i>Desarrollo y aplicación de estrategias tecnológicas para el manejo y mejoramiento de la calidad y salud de suelos arroceros de República Dominicana.</i>	2004-2012	FONDOCYT
<i>Implementación de prácticas de agricultura regenerativas, para mejorar los suelos dedicados a la producción intensiva de hortalizas en la zona de Constanza.</i>	2022	
<i>Mejoramiento de la calidad e inocuidad de los vegetales del valle de Constanza, a través de estrategias para la remediación de suelos contaminados con metales pesados.</i>	2020	



Mejoramiento Genético (1)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• Agrosalud: Obtención de variedades de arroz con alto contenido de hierro y zinc.	2004-2012	CIAT
• Alianzas regionales para la diseminación de frijol rico en hierro en países de América Latina y el Caribe.	2014	IICA - FONTAGRO
• Desarrollo de Tecnologías Competitivas y Sostenibles para Incrementar la Oferta de Materia Prima de Calidad en la Agroindustria del guandul (<i>Cajanus Cajan (L.) Millsp.</i>)	2018	FONTAGRO
• Amplitud de la Base Genética del Frijol Común (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>) para su Adaptación a Limitantes Bióticas y Abióticas Provocadas por el Cambio Climático.	2018	FONTAGRO
• Aprovechamiento de recursos genéticos e innovación de tecnologías productivas en el cultivo de mango para el incremento de la competitividad en la exportación hacia mercados étnicos.	2019	MESCYT



Mejoramiento Genético (2)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• <i>Caracterización molecular de clones de cacao.</i>	2004-2012	CONIAF
• <i>Selección y desarrollo de germoplasma de habichuela, Phaseolus vulgaris L., biofortificada en la República Dominicana.</i>	2004-2012	
• <i>Desarrollo de híbridos somáticos de yautía con resistencia a Phythotoptora colocasia.</i>	2004-2012	
• <i>Desarrollo de nuevas variedades de guandul (Cajanus cajan L. Millsp) en la República Dominicana.</i>	2004-2012	
• <i>Diversidad genética de Mycosphaerella fijiensis (Morelet) en musáceas con énfasis en la resistencia a fungicidas.</i>	2004-2012	



Mejoramiento Genético (3)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Evaluar la capacidad antifúngica de las líneas transgénicas regeneradas de los cultivares de plátano criollo Macho x Hembra Verde y Morado (AAB), bajo condiciones de confinamiento.</i>	2004-2012	CONIAF
<i>Identificación de genotipos de arroz tolerantes al vaneamiento de la panícula.</i>	2004-2012	
<i>Manejo de germoplasmas de vegetales para la obtención de semillas de calidad.</i>	2004-2012	
<i>Manejo genético para evitar el vaneamiento del arroz.</i>	2004-2012	
<i>Rehabilitación fitosanitaria y varietal del cultivo de los cítricos en República Dominicana.</i>	2004-2012	



Mejoramiento Genético (4)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
Obtención de líneas de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.), de ciclo corto y con alto potencial productivo bajo condiciones de secano, mediante mutaciones con rayos gamma.	2004-2012	FONDOCYT
Desarrollo de un sistema de transformación genética para la producción de plátanos criollos (<i>Musa sp</i> AAB) que expresen genes antifungicos que le confirieran resistencia a la Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> Morelet).	2004-2012	
Evaluación de genotipos de caña de azúcar con potencial para producción de etanol.	2004-2012	
Selección de variedades de batata de buena calidad y desarrollo de tecnología de producción de plántulas libre de enfermedades en República Dominicana.	2021	
Caracterización molecular de la colección viva de germoplasma y propagación masiva de genotipos promisorios de cacao.	2022	



Mejoramiento Genético (5)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
Estrategias de mejoramiento genético para el aumento de los rendimientos y la calidad del cacao en la República Dominicana.	2004-2012	Rizek Cacao
Evaluación de líneas avanzadas de habichuela con resistencia a limitantes bióticas desarrolladas en el proyecto Bean/Cowpea CRSP .	2004-2012	CRSPs
Introducción y evaluación de frutales promisorios desde Taiwan cultivados bajo condiciones orgánicas	2004-2012	ICDF
Mejoramiento genético de arroz.	2004-2012	
Introducción, evaluación y selección de clones de plátano y banano resistentes a Sigatoka Negra.	2004-2012	CIRAD



Mejoramiento Genético (6)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
Obtención de variedades de yautía (<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott tolerante a <i>Phytophthora colocasiae</i> (TLB) mediante hibridación somática y mutaciones inducidas.	2019	
Investigación sobre la resistencia a la sequía del frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) frente al cambio climático.	2020	
Mejoramiento de arroz a través de mutaciones inducidas: variedades con baja demanda de insumos.	2004-2012	ARCAL - OIEA - CNE
Obtención de variedades de arroz de bajo consumo de agua a través de mutaciones inducidas.	2004-2012	



Mejoramiento Genético(7)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• <i>Mejoramiento de la productividad del cultivo del arroz en la República Dominicana mediante la introducción de variedades coreana y técnicas de cultivo.</i>	2017	INVERSIÓN PÚBLICA
• <i>Propagación masiva de Musáceas Asistida por un Sistema de Bioreactor por Inmersión Temporal Automatizado tipo Twin Flask System (BIT).</i>	2004-2012	UASD
• <i>Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación (RFAA) en República Dominicana.</i>	2004-2012	FAO



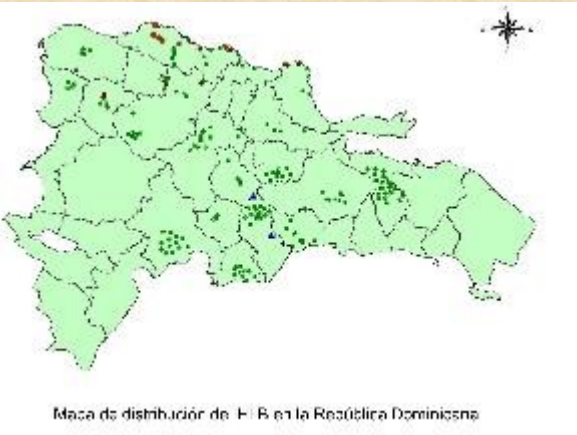
Protección Vegetal (1)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• <i>Diagnóstico de la calidad sanitaria de la semilla de habichuela y guandul en San Juan.</i>	2004-2012	CONIAF
• <i>Alternativas para el control del gorgojo (Peridinetus signatus Rosench) en pimienta (Piper nigrum L.) en la República Dominicana.</i>	2004-2012	



Protección Vegetal (2)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• <i>Contribución al desarrollo de un Manejo Integrado del Huanglongbing de los Cítricos (HLB) en la República Dominicana.</i>	2004-2012	CONIAF
• <i>Establecimiento de un sistema de diagnóstico e identificación a distancia de plagas y enfermedades.</i>	2004-2012	
• <i>Manejo biológico de plagas en vegetales orientales en la República Dominicana.</i>	2004-2012	
• <i>Manejo integrado del tizón foliar de la yautía coco (<i>Colocasia esculenta</i>) causado por <i>Phytophthora colocasiae</i>.</i>	2004-2012	
• <i>Manejo Integrado del Virus de la Tristeza en los Cítricos de la República Dominicana.</i>	2004-2012	



Protección Vegetal (3)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Protección cruzada para el manejo de enfermedades transmitidas por injerto a partir del uso de técnicas biológicas y moleculares .</i>	2004-2012	FONDOCYT
<i>Selección de materiales locales de café resistentes a la roya (Hemileia vastatrix, Berk & Br) para el aumento de la producción en la República Dominicana.</i>	2015	
<i>Evaluación de Cepas Nativas del Hongo Endófito Trichoderma ssp. en el Control de Meloidogyne ssp. En tomate (Solanum lycopersicum, L.) Bajo Ambiente Protegido.</i>	2018	



Protección Vegetal (4)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• <i>Exploración y Selección de Microorganismos Antagónicos Nativos para el Control de Nematodos Fitoparásitos.</i>	2018	FONDOCYT
• <i>Extractos bioactivos y aceites esenciales de plantas endémicas en el control de bacterias enteropatógenas y nematodos gastrointestinales para una producción animal más inocua y competitiva.</i>	2019	
• <i>Evaluación de los efectos de productos biológicos y orgánicos en el control de la enfermedad mazorca negra (Phytophthora) del cacao y en la productividad de las plantaciones</i>	2019	



Protección Vegetal (5)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• <i>Bioprospección de microorganismos nativos para el manejo sostenible de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas en la República Dominicana.</i>	2022	FONDOCYT
• <i>Desarrollo, implementación y transferencia de un plan de manejo de trípidos en vegetales de invernaderos en la República Dominicana.</i>	2022	
• <i>Efecto de las interacciones hongos micorrícicos arbusculares (HMA) en mezcla con materiales orgánicos sobre el desarrollo y rendimiento del frijol en el Valle de San Juan, Rep. Dom.</i>	2022	
• <i>Estudios sobre <i>Phyllocoptruta musae</i> Keifer (Acari: Eriophyidae) en el Neotrópico: Distribución, dinámica, sintomatología y caracterización genética de sus poblaciones.</i>	2022	



Protección Vegetal (6)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
Validación de cultivares de café tolerantes a la roya (<i>Hemileia vastatrix</i> Berk & Br) y desarrollo de programas de nutrición suelo-planta para la mejora de la sostenibilidad del sistema de producción en las principales regiones cafetaleras de la República Dominicana.	2022	FONDOCYT
Mejoramiento de la calidad e inocuidad en el cultivo de la piña mediante la caracterización de fitopatógenos y la evaluación de microorganismos y extractos vegetales como agentes biocontroladores de enfermedades.	2023	
Caracterización de los compuestos bioactivos de noni (<i>Morinda citrifolia</i> L) y su aplicación como biofungicida en el manejo sostenible de <i>Fusarium</i> spp. en los cultivos de musáceas y solanáceas.	2023	
Incremento de la productividad e inocuidad en el cultivo de tomates, mitigando los fitopatógenos con biocontrol de bacterias promotoras del crecimiento vegetal.	2023	



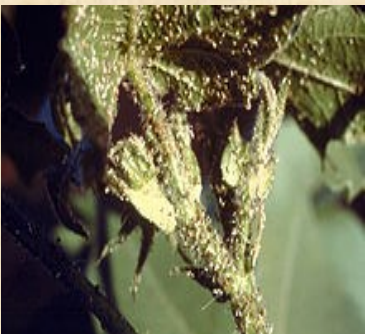
Protección Vegetal (5)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Aumento de la Competitividad de Mangos Dominicanos a Través de la Calidad Fitosanitaria con la Integración de Medidas Modernas en el Manejo de Moscas de las Frutas.</i>	2018	FONDOCYT
<i>Mejoramiento Sostenible de la Productividad del Cultivo de Chinola (<i>Passiflora edulis Sims</i>) Mediante la Caracterización de Cultivares y Factores Bióticos Limitantes de la Producción.</i>	2018	
<i>Fomento de fincas piloto para expandir la producción y el suministro de semilla de papa libre de virus en República Dominicana.</i>	2023	KOPIA
<i>Validación y transferencia de tecnología para el manejo integrado de plagas en batata en la República Dominicana.</i>	2024	KOPIA



Protección Vegetal (9)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Amplitud de la Base Genética de las leguminosas, monitoreo y caracterización de los patógenos asociados.</i>	2004-2012	UNIVERSIDAD DE NEBRASKA
<i>Evaluación del estado fitosanitario de la semilla pignorada de frijol común (Phaseolus vulgaris L.) con énfasis en la detección del virus del mosaico necrótico común.</i>	2004-2012	
<i>Comportamiento varietal de tomates y ajíes frente a las principales plagas artrópodas en ambiente protegido.</i>	2004-2012	CRSPs
<i>Desarrollo y uso de bioproductos para el manejo de nematodos y Sigatoka negra en plátano y banano en dos zonas agroclimáticas.</i>	2004-2012	INIBAP - FONTAGRO
<i>Proyecto de fortalecimiento de capacidades para la prevención y el manejo de la marchitez por Fusarium de las Musáceas en América Latina y el Caribe.</i>	2020	FONTAGRO



Protección Vegetal (10)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Diagnóstico de plagas y enfermedades del arroz en la República Dominicana.</i>	2004-2012	PROSEDOCA
Estrategia regional para la creación de la Red Caribeña de Prevención y Manejo de las Principales Plagas y Enfermedades del Cacao.	2004-2012	COMISIÓN NACIONAL DE CACAO
<i>Manejo Integrado de antracnosis en Mango (Mangifera indica).</i>	2004-2012	PROMANGO
<i>Manejo integrado de la Sigatoka Negra en plátano (AAB) y banano (AAA) en la República Dominicana.</i>	2004-2012	MINISTERIO DE AGRICULTURA
Red de monitoreo de la Sigatoka negra, causada por <i>Mycosphaerella fijiensi</i> M., en la República Dominicana.	2004-2012	



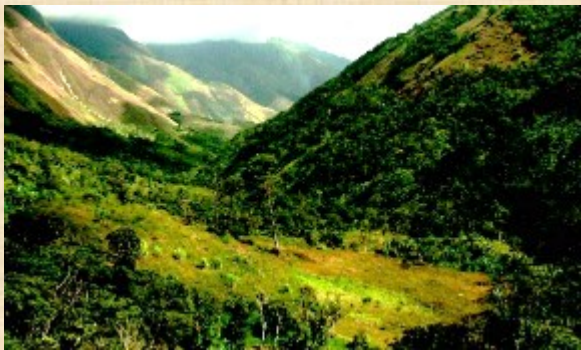
Protección Vegetal (11)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Manejo Integrado de Moscas de las frutas, Anastrepha spp. (Diptera: Tephritidae), en la República Dominicana.</i>	2004-2012	APHIS-USDA- MINISTERIO DE AGRICULTURA
<i>Manejo Integrado de Plagas: Ciencia para el crecimiento agrícola en América Latina y el Caribe.</i>	2004-2012	VIRGINIA TECH
<i>Microorganismos endófitos nativos para el manejo de plagas y enfermedades en vegetales orientales de exportación.</i>	2019	NSF-PEER-USAID



Recursos Naturales y Medio Ambiente (1)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
Mejoramiento de la productividad y la sostenibilidad de los sistemas de producción agrícolas en la cuenca alta de los ríos Yaque del Norte y Artibonito.	2004-2012	GTZ
Creando conocimiento sobre polinizadores de cacao en sistemas agroforestales de República Dominicana para mejorar las prácticas de manejo de plantaciones.	2021	NSF-PEER-USAID
Desarrollo de dietas, disposición, manejo y utilización de excretas porcinas como alternativa para reducir la contaminación ambiental.	2004-2012	CONIAF
Desarrollo rural sostenible: innovaciones para la seguridad alimentaria, competitividad y conservación de recursos naturales en la Loma El Paragua, República Dominicana.	2004-2012	
Desarrollo y evaluación de opciones de producción con enfoque agroecológico en pequeñas fincas de montaña, Los Dajaos, Jarabacoa.	2004-2012	



Recursos Naturales y Medio Ambiente (2)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Determinación de índices de sitio como herramienta selectiva para uso y fomento de seis especies forestales en función del clima en tres provincias de República Dominicana.</i>	2004-2012	CONIAF
<i>Diversificación de la Producción y reconocimiento de los servicios ambientales del sistema de producción de café en las zonas de Solimán y Juncalito.</i>	2004-2012	
<i>Manejo de fincas bajo el enfoque agroecológico en zona de montaña.</i>	2004-2012	
<i>Mejoramiento de sistemas productivos, conservación, manejo sustentable y aprovechamiento de recursos naturales en la cuenca media del río Nizaíto.</i>	2004-2012	
<i>Optimizando el uso de nitrógeno, mayor producción y menor impacto (N4R).</i>	2024	FONTAGRO - INIA PERU



Ambiente Protegido

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• <i>Análisis económico de la producción de vegetales en invernaderos de la República Dominicana.</i>	2004-2012	CONIAF
• <i>Determinación de alternativas biológicas para el control de patógenos de suelo en la producción de vegetales en invernadero.</i>	2004-2012	
• <i>Caracterización de sustratos y suelos en la producción de vegetales en invernaderos del Cibao Central.</i>	2004-2012	MESCYT
• <i>Uso de fertilizantes líquidos e hidrosolubles en la producción de pimiento morrón en ambiente protegido.</i>	2004-2012	UNIVERSIDAD DE FLORIDA



Cambio Climático

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• Desarrollo de tecnología competitiva y sostenible en el cultivo de maíz (<i>Zea mays</i> L.) para hacer frente a la variación climática .	2022	FONDOCYT
• Evaluación del carbono orgánico (CO) en diferentes sistemas de manejo de pastizales y zonas de vida para la determinación de factores de emisión y estimación del potencial de secuestro de CO2 , República Dominicana.	2020	
• Investigación del efecto de la fertilización nitrogenada en la producción de nitratos y gases con efecto invernadero por la acción de bacterias en la agricultura y desarrollo de fórmulas de fertilizantes que disminuyan su influencia en el calentamiento global.	2019	



Competitividad (1)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Acciones para el aumento de la productividad y mejoramiento de la calidad en el sistema de producción de cacao en República Dominicana.</i>	2004-2012	GRUPO CONACADO
<i>Diagnostico y plan de desarrollo de la caficultura dominicana.</i>	2004-2012	INDOCAFE
<i>Desarrollo tecnológico para el mejoramiento de la calidad y apoyo al mercadeo del café dominicano.</i>	2004-2012	
<i>Desarrollo y validación de cultivares de lechosa de pulpa roja para el mercado de exportación.</i>	2004-2012	CONIAF
<i>Caracterización de los atributos de calidad del cacao de la zona de Castillo.</i>	2004-2012	
<i>Opciones para mejorar la capacidad productiva y de generación de ingresos de productores/as de yuca en Palmarejo, Santiago Rodríguez.</i>	2004-2012	



Competitividad (2)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
Desarrollo tecnológico para el mejoramiento de la calidad y la rentabilidad del café en zonas productoras (Tercera fase PROCA2).	2004-2012	AFD
Determinación de los niveles de Ochratoxina A en la cadena de comercialización del café tipo Juncalito y Cacao de Exportación.	2004-2012	FONDOCYT
Estudio de los niveles de residuos de plaguicidas en frutas y vegetales de importancia comercial en Santo Domingo para la prevención de medidas en la producción de alimentos inocuos para los mercados nacionales y de exportación.	2019	
Fortalecimiento de la cadena de valor del banano mediante el crecimiento de mercados inclusivos.	2004-2012	FAO
Mejoramiento de la productividad y calidad de la yuca del Cibao Central para elevar la competitividad en los mercados.	2004-2012	MINISTERIO DE AGRICULTURA



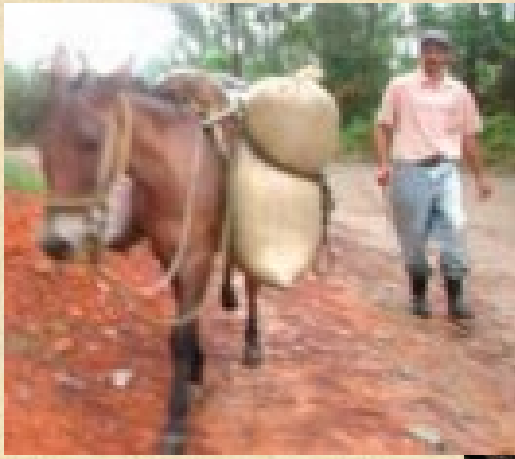
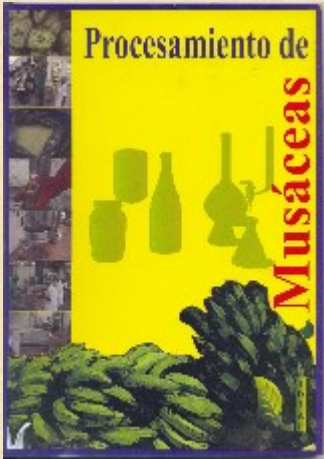
Desarrollo Rural (1)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Análisis de competitividad del sistema ovino y caprino de la región Noroeste de la República Dominicana.</i>	2004-2012	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
<i>Contribuir a la reducción de la pobreza rural de los municipios de la Reserva de la Biosfera Jaragua - Bahoruco - Enriquillo (RBJBE).</i>	2022	GENERALITAT VALENCIANA / CESAL
<i>Fortalecimiento del sistema de abastecimiento y distribución de alimentos de Santiago.</i>	2004-2012	CONIAF
<i>Promoción y difusión de maíz de alta calidad proteica en áreas socio-económicamente marginadas.</i>	2004-2012	



Desarrollo Rural (2)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• <i>Mejoramiento de la calidad de vida de comunidades rurales en cuatro países de América Latina y el Caribe, a través de innovaciones tecnológicas en la producción, procesamiento agroindustrial y mercadeo del plátano.</i>	2004-2012	FONTAGRO
• <i>Programa de desarrollo tecnológico agropecuario de la región sur (PROTESUR).</i>	2004-2012	AECI
• <i>Proyecto Desarrollo agrícola sostenible de los pequeños agricultores de la Región Norcentral de la República Dominicana.</i>	2004-2012	JICA



Manejo Agronómico (1)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• <i>Tecnologías para aumentar la productividad de la papa a través de la distribución de semilla libre de enfermedades en República Dominicana.</i>	2017	FONDOCYT
• <i>Mejoramiento de la productividad de tomate mediante la diseminación de tecnologías de cultivo.</i>	2018	
• <i>Reducción de mano de obra y mejoramiento de la productividad en el cultivo de arroz a través de la introducción de maquinarias agrícolas.</i>	2019	
• <i>Actualización de Tecnologías para Contribuir al Mejoramiento de la Competitividad de Rubros Vinculados a la Seguridad Alimentaria.</i>	2019	
• <i>Fortalecimiento de las capacidades de exportación de frutas y vegetales en la República Dominicana.</i>	2019	
• <i>Implementación de sistemas de multiplicación de semillas de papa de alta calidad para productores en la República Dominicana.</i>	2020	



Manejo Agronómico (2)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• <i>Desarrollo de productos de valor agregado y comercio intraregional para mejorar la calidad de vida de los productores de Coco.</i>	2020	FONTAGRO
• <i>Generación y validación de tecnologías para el manejo sostenido de cultivares de arroz coreanos adaptados a las condiciones agroclimáticas de la República Dominicana.</i>	2020	KOPIA
• <i>Desarrollo de tecnología Hidropónicas para la producción de pimentón morrón de alta calidad en República Dominicana.</i>	2021	
• <i>Mejoramiento de la Productividad y Beneficios del Cultivo de Arroz en la República Dominicana Mediante la Validación y Difusión de Maquinarias y Técnicas de Cultivo Coreanas (Kopia Meca Arroz).</i>	2024	
• <i>Desarrollo de tecnologías para el aumento de la productividad y rentabilidad del café</i>	2004-2012	INDOCAFE



Manejo Agronómico (3)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Evaluación de tecnologías de poda e identificación de materiales promisorios de café frente al cambio climático en América Latina.</i>	2023	KoLFACI
<i>Generación y validación de tecnologías sostenibles para la nutrición orgánica de banano en la provincia de Azua.</i>	2004-2012	CONIAF
<i>Manejo de cultivo para mitigar los efectos del vaneamiento del arroz.</i>	2004-2012	
<i>Mejoramiento de las prácticas de manejo de las variedades de yuca CM6921, CM6740 y TAI-8 introducidas en La Lima, Palmarejo.</i>	2004-2012	



Manejo Poscosecha

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
<i>Métodos no destructivos y marcadores moleculares para la determinación de fechas apropiadas de cosecha de cinco variedades de aguacates (<i>Persea americana</i> Mill).</i>	2004-2012	FONTAGRO
<i>Mejoramiento del manejo poscosecha de la yuca en el Cibao central.</i>	2004-2012	CONIAF



Producción Animal (1)

Nº	Título
1	Transferencia de paquetes tecnológicos para la intensificación sostenible y la competitividad del subsector ganadero bovino de carne y doble propósito
2	Nuevos procedimientos tecnológicos para mejorar la calidad de canal y carne en sistemas tradicionales de bovinos mestizos
3	Introducción, evaluación y selección de especies forrajeras para mejorar la ganadería de la República Dominicana
4	Medición, cuantificación y opciones de mitigación de gases de efecto invernadero (óxido nitroso y metano entérico) emitidos por la ganadería dominicana
5	Extractos bioactivos y aceites esenciales de plantas endémicas para el control de bacterias enteropatógenas y nematodos gastrointestinales
6	Desarrollo de tecnologías de peletización y briqueteado de la cáscara de cacao para uso como energía renovable y alimento animal
7	Generación de programas de formación en acuicultura



Producción Animal (2)

Nº	Título / Descripción
8	Desarrollo de tecnologías para el fomento de la acuicultura en la República Dominicana
9	Introducción, selección y evaluación de pastos y forrajes para diferentes zonas edafoclimáticas
10	Módulo de producción lechera de doble propósito (EPPB y Casa de Alto): banco genético, mejora animal y validación tecnológica
11	Integración de sistemas productivos para mitigación y adaptación al cambio climático
12	Actualización de tecnologías para mejorar la competitividad agroalimentaria en la República Dominicana
13	Nuevos procedimientos tecnológicos para mejorar la calidad de canal y carne en bovinos mestizos
14	Optimizando el uso de nitrógeno, mayor producción y menor impacto (N4R)



Producción Animal (3)

Nº	Título
1	Paquete Tecnológico 1: Uso de subproductos agroindustriales de cosecha en la alimentación animal
2	Paquete Tecnológico 2: Desarrollo tecnológico de fincas ganaderas de lechería especializada y de doble propósito
3	Paquete Tecnológico 3: Sistemas de registro en ganadería
4	Paquete Tecnológico 4: Manejo de sequía y épocas de dificultades alimenticias
5	Paquete Tecnológico 5: Reproducción y mejoramiento genético
6	Paquete Tecnológico 6: Sanidad animal



Protección Animal (4)

PROYECTO	FECHA	INSTITUCIÓN DE APOYO
• Manejo integrado de la Varroasis en la República Dominicana.	2004-2012	CEDAF
• Mejoramiento Genético y Producción de Abejas Reinas de Calidad para los Productores Apícolas Dominicanos.	2004-2012	



Instituciones Asistidas por IDIAF

- **Clústeres Productivos**

- Clúster del Mango Dominicano (PROMANGO)
- Clúster de Aguacate en Cambita
- Clúster de Vegetales Orientales
- Clúster de Invernaderos

- **Universidades**

- Universidad Federico Henríquez y Carvajal (UFHEC)
- Universidad ISA
- Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)
- Universidad Pedro Henríquez Ureña (UNPHU)
- Universidad Loyola (IPL)
- Universidad Católica del Cibao (UCATECI)
- Universidad Tecnológica de Cotuí (UTECO)

- **Organizaciones Privadas**

- CEDAF
- JAD
- Comité Agropecuario Unitario de San Juan (CAU)

- **Instituciones Publicas**

- Banco Agrícola
- Desarrollo Fronterizo
- Oficina Tecnificación de Riego
- Instituto de Recursos Hidráulicos (INDRHI)
- Instituto Agrario Dominicano (IAD)
- Instituto Dominicano de Meteorología (INDOMET)
- INDOCAFE
- Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI)
- BIOARROZ

- **Organizaciones Internacionales**

- IICA
- IESC (Exporta Calidad y TraSa)
- FAO
- Farmer to Farmer

Instituciones Relacionadas





**Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales
(IDIAF)**

Muchas Gracias