



CIA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN
DE AGROINDUSTRIA

ANUARIO 2023

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

Objetivos
Líneas de acción

COMPONENTES ESTRATÉGICOS

Personas
Proyectos
Comunicación
Convenios
Inversiones
Equipamiento
Alianzas Estratégicas

FORMACIÓN

Recibida
Brindada
Específicas HyS
Posgrado en curso
Tesis
Becarios

PUBLICACIONES

Nacionales
Internacionales
Patentes

FINANCIAMIENTO

Administración INTA
Fundación ArgenINTA
Total Fondos CIA

REFERENTES INSTITUCIONALES

Coordinación RedLac
Referentes
Institucionales

1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES



1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES

INTRODUCCIÓN

El CIA integra a sus dos Institutos: El Instituto de Ingeniería Rural y el Instituto Tecnología de Alimentos y es parte del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (CNIA) del INTA.

Los objetivos del CIA para el período 2021-2025 son promover el agregado de valor en la producción agroalimentaria y agroindustrial, a través del impulso a la competitividad de las cadenas de valor en el marco de la Industria 4.0. con un enfoque de Bioeconomía, diferenciando productos, mejorando la eficiencia en los procesos productivos y la reducción de costos. Fomentar en la institución la cultura de la innovación que impulse el desarrollo sostenible, en articulación virtuosa con los diferentes actores de la pentahelice (Gobierno, Universidad, Emprendedores, ONG's y Sociedad).

Las temáticas programáticas de los Institutos del CIA, dentro del PEI 2015-2030 del INTA, en su cartera 2019 y la nueva cartera 2023, hace que este Centro de Investigación esté presente en las demandas del Sector Agrobioindustrial (SAB).

LÍNEAS DE ACCIÓN

- Agregado de valor a la producción agroalimentaria y agroindustrial, a través del impulso a la competitividad de las cadenas de valor
- Diferenciación de productos e incremento en la eficacia a los procesos productivos y la reducción de costos
- Generación de conocimiento para promover la riqueza y empleo tanto a nivel local, como regional (en coordinación con otras unidades del INTA, el Sistema de Ciencia y Técnica Nacional y las instituciones locales) con un sólido enfoque en la Responsabilidad Social
- Gestión del conocimiento para los procesos de innovación
- Seguridad e inocuidad alimentaria
- Agroelectrónica e Internet de las Cosas (IOT)
- Aplicación de fitosanitarios su uso y beneficios ambientales
- Aplicación de tecnologías de avanzada (Nanotecnología y Agricultura de precisión)
- Energías Tradicionales y Renovables (Biocombustibles, Biogás, Solar, Eólica)
- Mecánica aplicada y mecanización para la agricultura familiar
- Agrologística.

Sus actividades se llevan adelante con una articulación con los demás centros regionales y de investigación del INTA e interinstitucionalmente con organismos públicos y privados tanto a nivel nacional como internacional.

1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES



1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES

COMPONENTES ESTRATÉGICOS

23 Personas	14 Profesionales 4 Técnicos 5 Apoyo
26 Participaciones en proyectos	23 Profesionales 3 Técnicos
12 Visitas	4 Nacionales 8 Internacionales
110 Comunicaciones	35 Interna 75 Externa
67 Convenios	29 Relaciones Institucionales 38 Vinculación Tecnológica
7 Inversiones	5 Automotores 2 Equipamiento Informática

43 Personas	22 Profesionales 9 Técnicos 12 Apoyo
42 Participaciones en proyectos	35 Profesionales 6 Técnicos 1 Apoyo
1 Premio	CiTA 2023
10 Repercusiones en medios	10 Clipping
33 Convenios	31 Relaciones Institucionales 2 Vinculación Tecnológica
4 Inversiones	1 Equipamiento 3 Mejoras edelicias

56 Personas	35 Profesionales 11 Técnicos 10 Apoyo
148 Participaciones en proyectos	117 Profesionales 15 Técnicos 9 Becario 7 Apoyo
75 Cursos y talleres	17 Organización 58 Participación en Eventos/Talleres
17 Repercusiones en medios	17 Clipping
28 Convenios	13 Relaciones Institucionales 15 Vinculación Tecnológica
16 Inversiones	12 Equipamiento 4 Mejoras edelicias

PROYECTOS INSTITUTO DE INGENIERÍA RURAL

El Instituto de Ingeniería Rural participa en Proyectos Estructurales y Disciplinarios, Redes Plataformas Temáticas y Plataformas Territoriales de proyectos INTA de la cartera del INTA del año 2023.

Las capacidades del Instituto se encuentran en diferentes actividades del Programa Nacional Agtech, el Programa Nacional de Agregado de Valor Agroindustria y Energía y en el Proyecto Estratégico del Centro de Investigación de Agroindustria.



1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES

PROYECTOS INSTITUTO TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

El Instituto Tecnología de Alimentos tiene por finalidad generar conocimientos, desarrollar y transferir tecnologías innovativas, aportando a las necesidades del Sector Agroindustrial (SAB) Argentino.

Se destacan las capacidades de profesionales del ITA como coordinadores y participantes en numerosos proyectos, plataformas y redes institucionales de la cartera programática del INTA.

Asimismo, posee más de 40 proyectos extrapresupuestarios vigentes, con aportes nacionales, internacionales y de empresas.

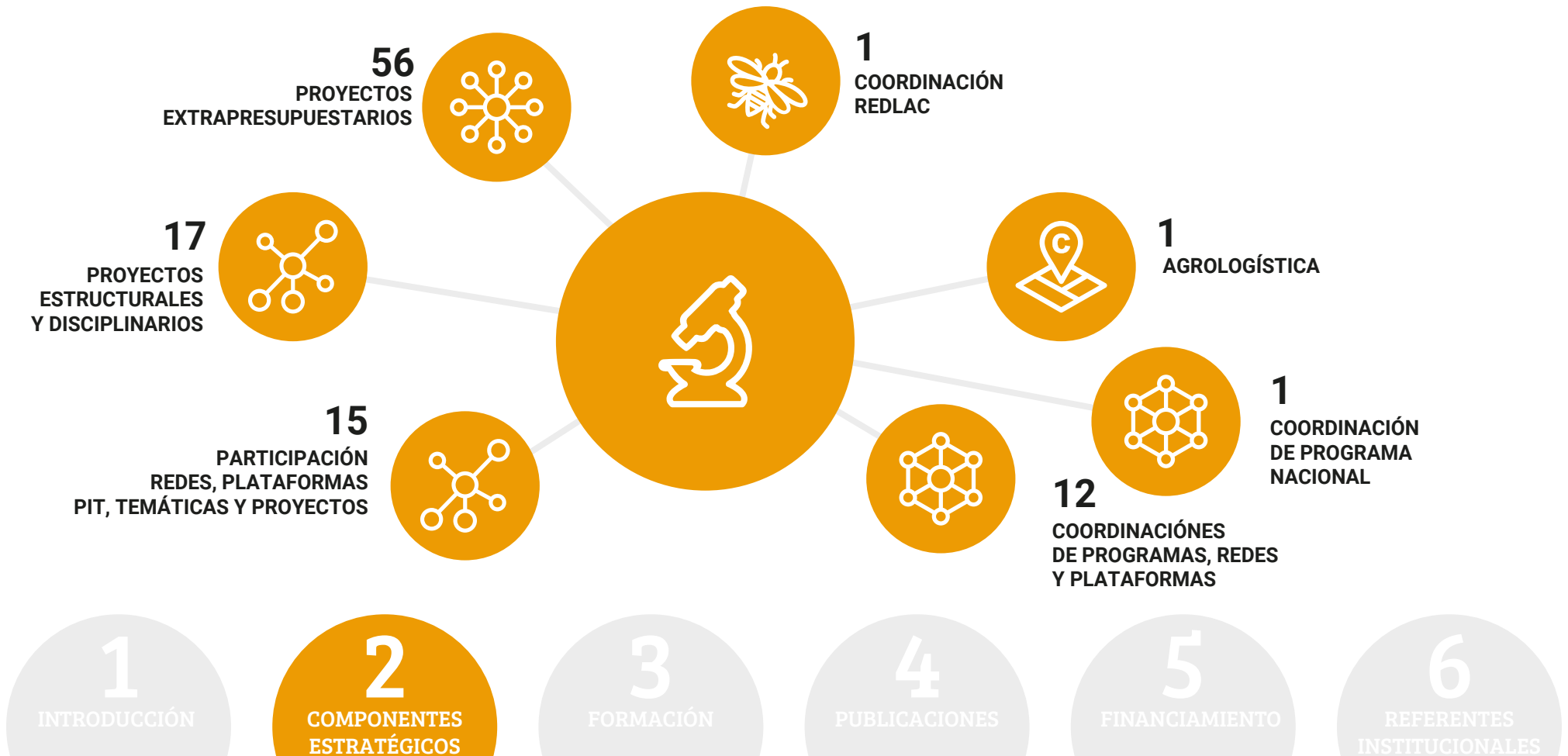


TOTAL DE PROYECTOS CENTRO DE INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIA

Los Institutos del CIA coordinan y participan de los Proyectos Estructurales, Disciplinarios, Redes y Plataformas de la cartera del INTA.

La Cartera 2023 se inició en agosto del 2023 siendo el CIA la sede de 5 coordinaciones, 4 en el ITA y 1 en la Dirección del CIA de proyectos estructurales y disciplinarios.

Se propone la incorporación de la temática en la nueva cartera 2023, como la creación de la Red Estratégica de Conocimiento (REC) de Agrologística con relaciones en todos los CR y CI del país o la incorporación en el Programa Nacional AgTech.



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - CONSEJO TÉCNICO

El Consejo Técnico del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias del INTA, está conformado por los cuatro Directores de Centro: CIA; CICVyA; CIRN; CIPAF).

El Consejo Técnico desde el 2014 está comprometido en trabajar en equipo y asumir las responsabilidades del funcionamiento de las áreas en común del CNIA.

La comunicación es un eje central de la estrategia del Consejo y por eso es necesario realizar un informe resumido de lo actuado para que todos quienes trabajamos en el CNIA sepamos los puntos más importantes tratados durante el año.

- Actualización del reglamento de familias del ACRI
- Relevamiento de tractores y maquinarias en el CNIA.
- Viviendas del Predio del CNIA
- Servicio Médico Laboral
- CICUAE CNIA
- ANSES
- Unidad Integrada INTA-UNAHUR
- Semana de la Ciencia en el CNIA
- Diplomatura en Liderazgo y Facilitación de Equipos de Alto Desempeño
- Presentación de una modificación de estructura de la Gerencia de Logística y Servicios
- RED TI de CNIA
- Club Agricultura Mariano Moreno
- Reparación de Pavimento de caminos del CNIA y Micros
- Mapa CNIA de zonificación alerta de incendios
- Solicitudes de tierras del CNIA
- Eventos de inseguridad
- Visita Nacionales e Internacionales al CNIA
- Nueva estructura CNIA/Agrodistrito Castelar



1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

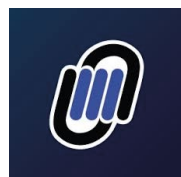
5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES

ALIANZAS ESTRATÉGICAS



1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES



1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES

FORMACIÓN



52
CURSOS
SEMINARIOS
DICTADOS

3 CIA
32 IIR
17 ITA



7
POSGRADO
FINALIZADO

1 CIA
2 IIR
4 ITA



14
POSGRADO
EN CURSO

1 CIA
4 IIR
9 ITA



6
FORMACIÓN EN
EL EXTERIOR

2 IIR
4 ITA



171
CAPACITACIONES
RECIBIDAS

46 CIA
53 IIR
72 ITA



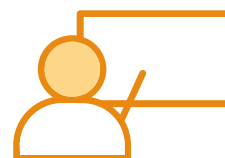
56
DIRECCIÓN DE
GRADO/
POSGRADO

2 CIA
13 IIR
41 ITA



9
CAPACITACIONES
HIGIENE Y
SEGURIDAD

9 CIA



65
DOCENCIA
UNIVERSITARIA

13 IIR
52 ITA

1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES



1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES


5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES

PUBLICACIONES

CIA  Instituto de Ingeniería Rural

CIA  Instituto Tecnología de Alimentos

7 Publicaciones Nacionales	Congresos 5 Trabajos Comp. 2 Resúmenes y Posters
4 Publicaciones Internacionales	5 Infor. Técnicos 10 Doc. Internos 2 Tesis
1 PATENTE	Congresos 4 Trabajos Comp.
	Nacional UNM



45 Publicaciones Nacionales	1 Revista c/referato 2 Revista s/referato
	42 Congresos
	3 Libros/Capítulos 6 Infor. Técnicos 4 Tesis
36 Publicaciones Internacionales	23 Revista c/referato
	4 Congresos
	9 Libros/Capítulos

1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES



1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES

FINANCIAMIENTO

La Coordinación Administración y Operaciones del CIA, administra los fondos propios operativos y de proyectos INTA de la Dirección de Centro y de los 2 Institutos.

La red de administración del CIA está conformada por la administración y los referentes administrativos de cada uno de los Institutos.

La Delegación de Fundación ArgenINTA administró fondos provenientes de las cuentas de todo el CIA por un monto de AR\$ 46.086.568,74.

- El total de fondos administrados durante el año 2023 fue de AR\$ 160.059.100,12 siendo aproximadamente USD 193.249,74 (dólares americanos).

Dólar valor diciembre 2024 aproximado USD 1,00 = AR\$ 828,25 (Fuente BNA).

Administración INTA

Presupuesto asignado por componente

AR\$ 113.972.531,38

Fundación ArgenINTA

Presupuesto total

AR\$ 46.086.568,74

TOTAL FONDOS CIA

Presupuesto total

AR\$ 160.059.100,12

1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES



1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES

COORDINACIÓN RedLAC EN EL CIA



Cátedra Abierta (Convenio INTA-UNICEN)

Campus Dominicana

Campus Bolivia

Plan Permanente de Profesionalización para
Apicultores Argentinos

Curso de Iniciación Apícola

Cadena de valor inteligente

Manual de buenas prácticas de alimentación
de abejas

Gestión de la página web www.redlac-af.org



1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES

REFERENTES INSTITUCIONALES

Profesionales del Instituto Tecnología de Alimentos y el Instituto de Ingeniería Rural, representan al INTA en diversas instancias.

- Comité General de Normas de IRAM
- Coordinador de la Comisión de Fitosanitarios de la Red BPA
- Red Argentina de Ciclo de Vida
- Coordinador de la RED Solarimétrica INTA en el marco de la RED de Sensores Agrometeorológicos
- Referente técnico Instituto Nacional De Tecnología Industrial (INTI), Grupo de maquinaria agrícola, Nuevas tecnologías, Industrias 4.0
- Comisión Directiva del Consejo Profesional de Ingenieros Agrónomos (CPIA)
- Integrante de Núcleo de Estudios Sociedad Ambiente y Conocimiento. IDES –CONICET
- Evaluador de la revista de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Cuyo
- Comité editor revista Agrociencia
- Comité Científico, evaluador de trabajos del Congreso Argentino de Agro informática, Congreso de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente, revista AVERMA Revista de Ciencia Y Tecnología (RECYT)
- Evaluador técnico de Proyectos presentado al Fondo de Valorización Tecnológica (FVT) del INTA
- Evaluador de proyectos I+D+i, temas maquinaria agrícola, COVID 19, (Ministerio de Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica de la Provincia de Buenos Aires).
- Red de Seguridad Alimentaria, CONICET.
- Comisión Nacional de Alimentos (CONAL).
- RED CYTED
- Grupo Ciencia y Tecnología de la Asociación Latinoamericana de Tecnología de la Irradiación (ALATI)
- Comité Microrganismos OGM – SENASA
- Comisión Nacional Asesora para la Conservación y Utilización Sostenible de la Diversidad Biológica (CONADIBIO).
- Mesa de Bioeconomía de la Secretaría Agricultura Ganadería y Pesca.
- Red Iberoamericana de Investigación en Formulación de Alimentos Sostenibles y Saludables.
- Plataforma de Alérgenos en Alimentos

1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES

REFERENTES INSTITUCIONALES

- Comisión Nacional de Bienestar en Animales de Producción de SENASA.
- Consejo Directivo de la Red Iberoamericana para la Digitalización de la Agricultura y la Ganadería (RIDAG)
- Red de Buenas Prácticas Agropecuarias Comité Ejecutivo Internacional de Tecnologías No térmicas (NonThermal Processing Division, NPD-IFT, CHICAGO; EE.UU)
- Grupo de Pérdidas y desperdicios ILSI Argentina.
- Comisión de Desarrollo, Investigación y Capacitación del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina - IPCVA
- Comisión CYMAT
- Grupo Científico Líder de ILSI Sur de LATAM
- Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios (AATA)
- Subcomité de Análisis Sensorial del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM)
- Fundación Argentina de Nanotecnología.
- Red de Gestores Tecnológicos Argentinos
- Referente de proyecto Habilas ILLA
- Jurado de tesis de grado y posgrado
- Revisor de publicaciones internacionales: Revista International Journal of Biological Macromolecules (IJBIMAC, Elsevier); Revista Horticulture, Environment, and Biotechnology (Springer); Revista Horticulture Research. (Oxford University Press); Revista Current Food Science and Technology Reports (Springer); Revista Innovative Food Science and Emerging Technologies (IFSET, Elsevier); Revista Food Research International (Elsevier); revista Food Chemistry (Elsevier); Revista Foods (MDPI); Revista Food Bioscience (Elsevier); entre otras.
- Integrante de comités editoriales y académicos: Journal Agriculture, special issue Agricultural; Meat Products; Frontiers in Sustainable Food Systems – Agro-Food Safety; Frontiers Topic Editor for; Frontiers in Animal Science (Sección Product Quality) (Suiza); entre otras.
- Evaluador de Proyectos Nacionales e Internaciones y Jurado de Premios: Proyectos FONARSEC; (INIA) Uruguay; concurso IBK50; becas BIRF; PICT -FONCYT; Programa PROCIENCIA y CONCYTEC, Perú.

1

INTRODUCCIÓN

2

COMPONENTES
ESTRATÉGICOS

3

FORMACIÓN

4

PUBLICACIONES

5

FINANCIAMIENTO

6

REFERENTES
INSTITUCIONALES

Nuestra web

argentina.gob.ar/inta/cia



Nuestras redes sociales



CIA



CENTRO DE INVESTIGACIÓN
DE AGROINDUSTRIA

