



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA



Un legado de transformación social



Legado INGAL

Esperalo Pronto ...



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA





LEGADO INGAL

INVESTIGACIÓN



EXTENSIÓN

ACREDITACIÓN



POSGRADOS



LEGADO INGAL

INTERNACIONALIZACIÓN



EGRESADOS



ESTUDIANTES

TALENTO HUMANO



RECURSOS FÍSICOS



Legado INGAL



EXTENSIÓN



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA





LEGADO INGAL



1039

Se han vinculado 1039
estudiantes a
destacadas empresas

Empresas

Colanta, Compañía
Nacional de Chocolates,
Grupo Olímpica, La
Fazenda, Nutresa,
Alimentos Cárnicos S.A. –
Zenu, Macpollo, Bimbo,
Sodexo, Frigosinú, La
Bonga del Sinú y
Cerromatoso, entre otras



EXTENSIÓN

**Prácticas
Profesionales
– PP –**

Vínculo Laboral

El porcentaje de
vinculación laboral
luego de la PP es del
80%

Convenios

En los últimos 5
años se han firmado
nuevos convenios
con más de 100
empresas para
realizar la PP



**UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA**





LEGADO INGAL



16 de Octubre

Se celebra en fecha cercana al Día Mundial de la alimentación

Actividades

Académicas, Culturales y Recreativas.
Conferencias
Exaltaciones a los mejores Estudiantes
Reconocimientos a estudiantes comprometidos con la investigación y extensión



Desafío INGAL

Actividad Recreativa y deportiva con vinculación de toda la comunidad

Premios Berástegui Hills

Organizado por los estudiantes los cuales votan en categorías que caracterizan con diferentes temáticas a Docentes, Trabajadores y Estudiantes



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA



LEGADO INGAL



EXTENSIÓN

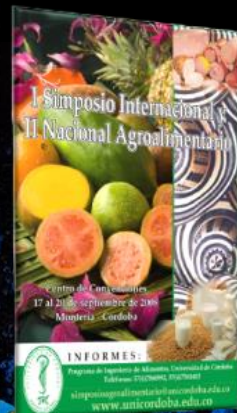


UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA



60 años
Un legado de transformación social

6 Versiones del Simposio Internacional Agroalimentario -SIAL-

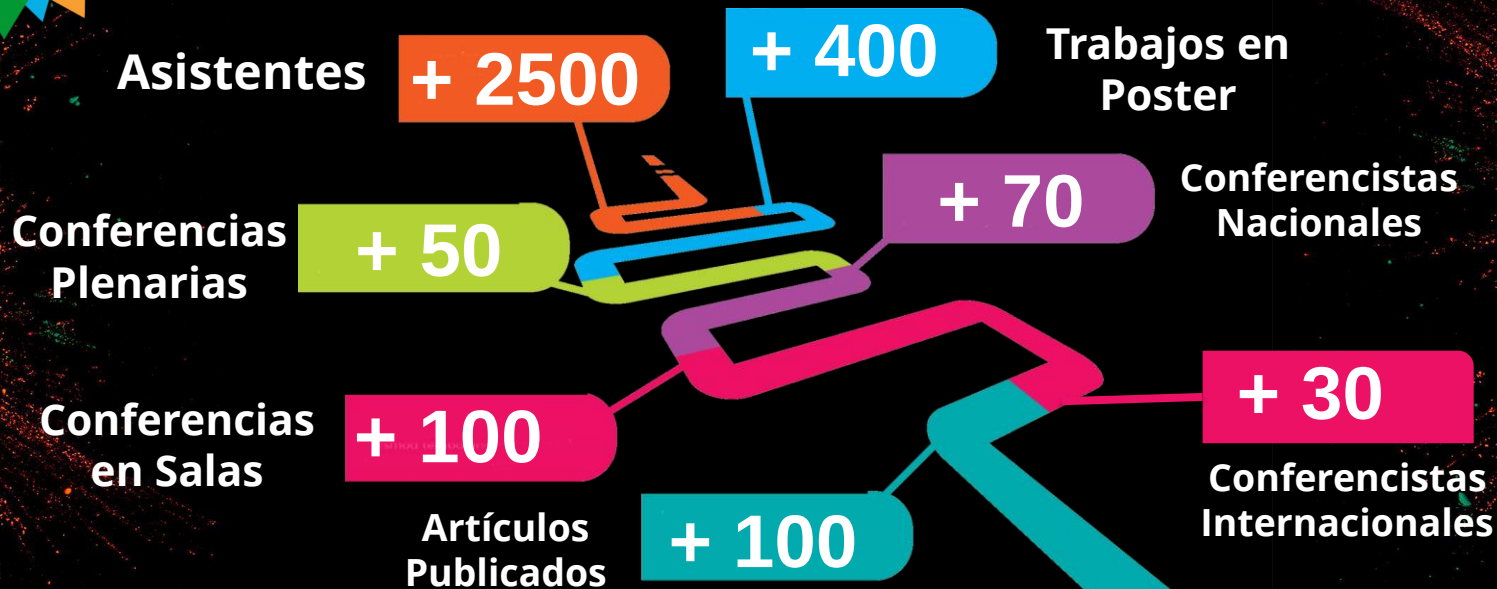




LEGADO INGAL



EXTENSIÓN



SIAL Simposio Internacional
Agroalimentario



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA





Legado INGAL



ACREDITACIÓN



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA



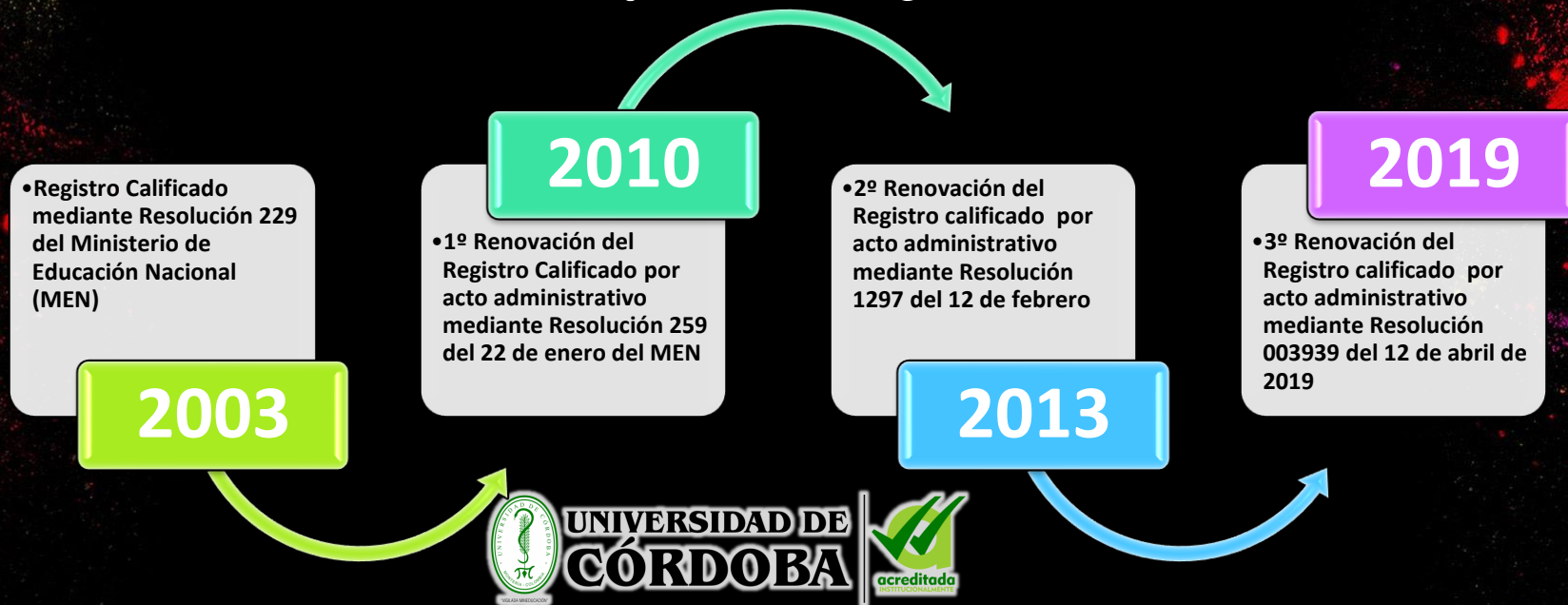


LEGADO INGAL

ACREDITACIÓN



Línea de Tiempo del Registro Calificado





LEGADO INGAL

ACREDITACIÓN



Línea de Tiempo de la Acreditación de alta Calidad





LEGADO INGAL

ACREDITACIÓN



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA



Registro Calificado - 2023

Se realizó el proceso
autoevaluación con fines de
acreditación en alta calidad y
se radicó el informe ante el
CNA – MEN en el mes de
octubre



ARCU-SUR



Acreditación de Alta Calidad - 2024

Se entregó el Informe
de autoevaluación con
fines de reacreditación
internacional el 31 de
julio ante el Sistema
ARCU-SUR



Legado INGAL



INTERNACIONALIZACIÓN



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA





LEGADO INGAL



INTERNACIONALIZACIÓN

30 Estudiantes

30 estudiantes han desarrollado su práctica profesional en diversos países

7 Países

Como: Brasil, Chile, Cuba, España, Estados Unidos, México y Venezuela han albergado a nuestros estudiantes



Instituciones

Inst. de Inv. de la Ind. Alim.
Inst. Politécnico Nacional
Inst. Tecn. de Tepic
Univ. Austral de Chile
Univ. Autónoma de Madrid
Univ. de Arkansas
Univ. de Mississippi
Univ. Federal de Viçosa

Empresas

Conficorp S.A.
Pacomela S.A.
Productos Marinos C.A.

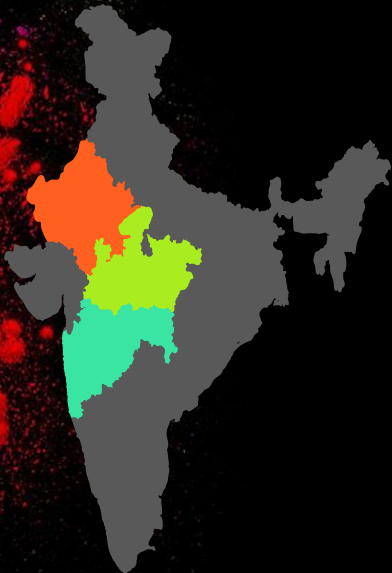


UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA





MOVILIDAD DOCENTE



LEGADO INGAL



INTERNACIONALIZACIÓN

Formación Posgradual Docente



Docentes formados en: Univ. Federal de Viçosa (UFV) – Brasil, Univ. de Alicante – España, Univ. Santiago de Chile (USACH) y Univ. Austral de Chile, y ; Univ. De Arkansas.



Conferencias y Trabajos en Eventos Académicos

En países como: Brasil, Ecuador, Perú, España, Italia, Bolivia, México, Costa Rica, Francia, Portugal, Australia y Mozambique, entre otros.

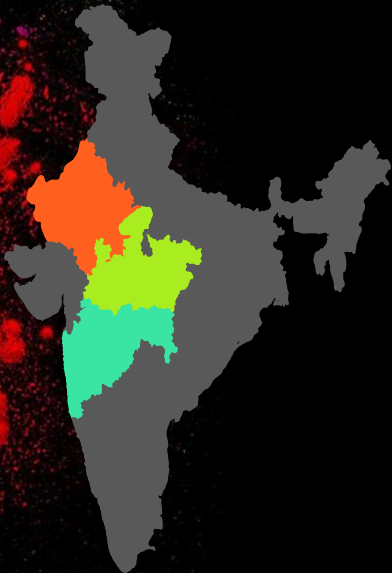


Experiencias Académicas

Postdoctorado en la Univ. de Murcia, Pasantías en el Inst. de Inv. para la Ind. Alime. en Cuba y en la Univ. de Davis en Estados Unidos; además de participación de docentes extranjeros en eventos y clases de la Pontificia Univ. Católica de Valparaíso de Chile y de la Univ. Estadual Paulista, entre otras.



MOVILIDAD ESTUDIANTIL



LEGADO INGAL



INTERNACIONALIZACIÓN

Semestre Académicos



Universidad de Lleyda (España)
Instituto Politécnico Nacional de México (México)
Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil)
Universidad de Arkansas (Estados Unidos)
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Brasil)
Universidad Federal de Vicosa
Universidad Federal de Lavras (Brasil).



Participación en Eventos Académicos

CITA 2019 (Costa Rica)
CYTAL-ALACCTA 2019 (Argentina)
2 Estudiantes Extranjeros en Pasantías de la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros (México)
Global July Programa (virtual) (Universidad Federal de Juiz de Fora)
Centro Internacional de Formación de la OIT de Turín (Italia)



LEGADO INGAL



INTERNACIONALIZACIÓN

PROYECTOS



Se han desarrollado diversos proyectos de investigación con:

- Universidad Federal de Juiz de Fora (Brasil)
- Universidad de Mississippi (Estados Unidos)
- Universidad de Murcia (España)
- Instituto Federal de San Juan Evangelista (Brasil)
- Universidade Regional Integrada do Alto Uruguay e das Missões (Brasil)
- Universidad de Chile (Chile)
- Universidad de México (México)



LEGADO INGAL



INTERNACIONALIZACIÓN ARTÍCULOS PUBLICADOS

Se han publicado en prestigiosas revistas internacionales como:

Biochemical Engineering Journal
Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety
Food Research International
Journal of Food Engineering
NFS Journal
Heliyon
Journal of Food Engineering
LWT-Food Science and Technology
Coatings
Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería
Universidad del Zulia
Indian J. Sci. Technol
Advance Journal of Food Science and Technology
Engenharia na Agricultura
Revista Brasileira de Armazenamento
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
Microbial Contamination and Food Degradation



Research in Microbiology
Genome Announcements
J. Microb. Biochem. Technol
Viruses
Archivos Latinoamericanos de Nutrición
Food Control
Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais
Boletim do Centro de Pesquisa de Processamento de Alimentos
Agronomía Mesoamericana
Scientia Amazonia
Agriculture & Food Security
Revista Brasileira de Tecnología
Brazilian Journal of Development
Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias
Agronomia Mesoamericana
Journal of Food Science and Technology
Anales del Congreso de Lácteos de Juiz de Fora



Legado INGAL

POSGRADOS



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA





LEGADO INGAL

POSGRADOS



Maestría en Ciencias Agroalimentarias - MCA

MCA	Inicio	Registro Calificado - RC	Datos Importantes	Acreditación
• Creación interna por Acuerdo 029 del 10 de mayo de 2007 emitido por el Consejo Superior Unicórdoba.	• Inicio de las actividades académicas. Primer semestre de 2009 (15 estudiantes).	• RC mediante Resolución 1161 de 29 de febrero de 2008. • Renovación de RC. mediante Resolución 10094 de 13 de julio de 2015.	• Primer graduado en el I semestre de 2011. • Apertura de la cohorte VII con 17 becados de la Convocatoria MinCiencias-Gob. de Sucre, I semestre de 2015.	• Acreditación MCA mediante la Resolución 007416 de 30 de abril de 2021.



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA



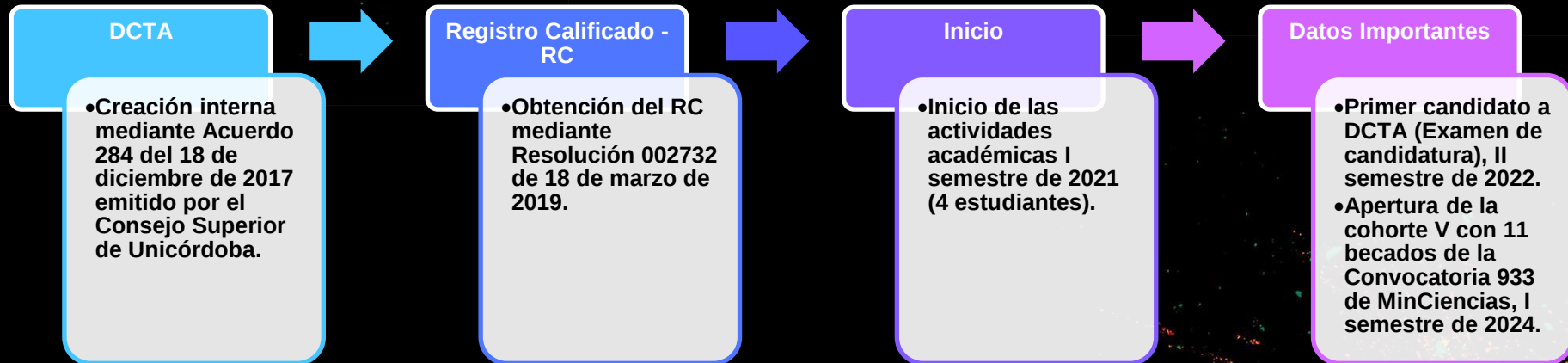


LEGADO INGAL

POSGRADOS



Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos - DCTA



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA





Legado INGAL



EGRESADOS



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA





LEGADO INGAL

EGRESADOS



993

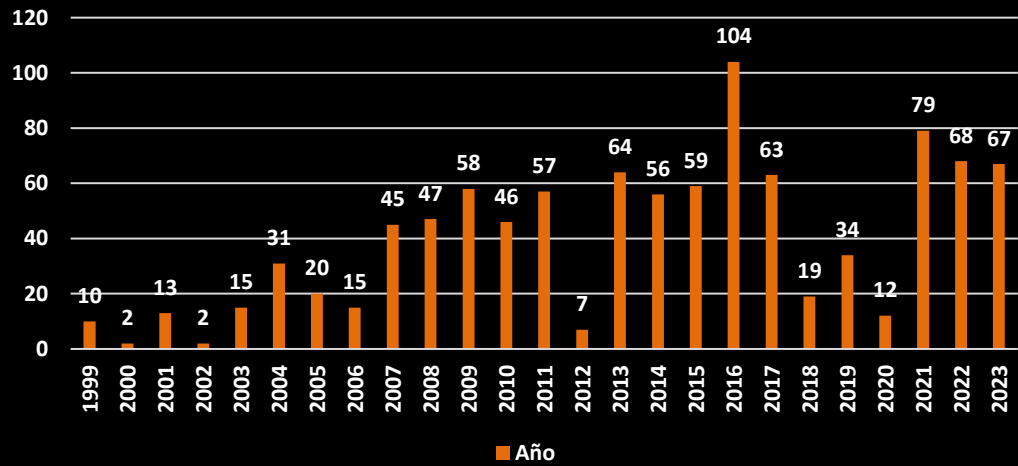
Graduados
a 2023



55 % vs 45%

Mujeres vs
Hombres

Histórico Número de Graduados
Ingeniería de Alimentos



82.4%

Índice de
Laboralidad



23.6%

Emprendedores en
áreas de alimentos





LEGADO INGAL

EGRESADOS



ESFERAS DE ACTUACIÓN





7 TC

Docentes Tiempo
Completo



10 Cat.

Docentes
Catedráticos

LEGADO INGAL

EGRESADOS

Política de Vinculación al Departamento INGAL



7 Aux.

Auxiliares
de Laboratorio:
Microbiología de
Alimentos I, Análisis
de Alimentos,
Análisis sensorial,
Ingeniería Aplicada
1 y 2, Biotecnología
de Alimentos y
Planta Piloto



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA





LEGADO INGAL

EGRESADOS



ACIA

En 2004 se constituyó la Asociación Cordobesa de Ingenieros de Alimentos -ACIA-



85%

Desarrollado estudios de educación continuada y posgrados



Privadas

Laboran en las mas grandes empresas de Colombia: Grupo Nutresa, Parmalat, Colanta, Grupo Olímpica, Alpina, Comp. Nal. Choc., Quala, Bimbo, Red Cárnica, Meals de Colombia, Van Camps, Soberana, Doria, Éxito, D1



67%

Ocupan cargos de dirección superior y/o de alta responsabilidad



Públicas

Vinculados a entidades públicas: Gob. Córdoba, INVIMA, SENA, IES



Legado INGAL



INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA





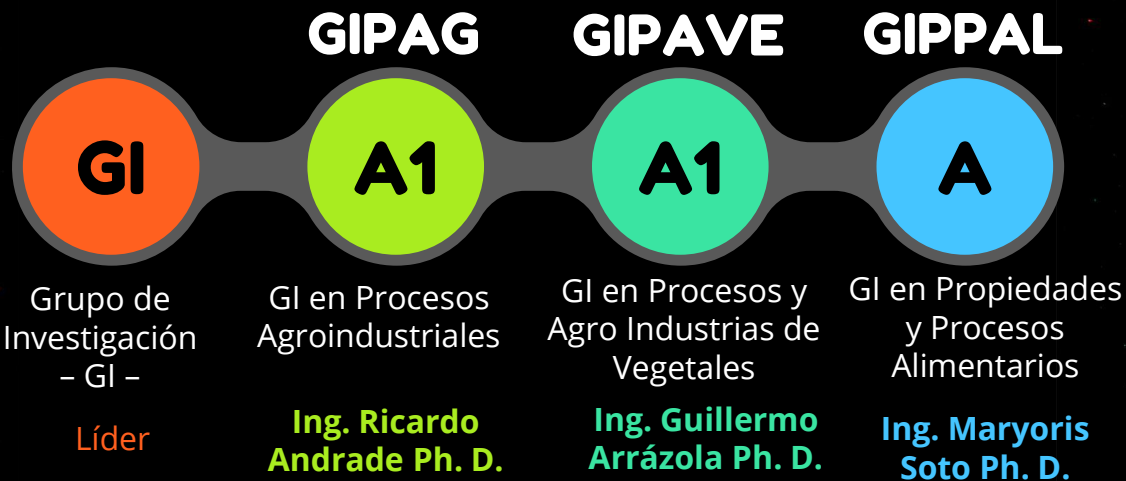
LEGADO INGAL



INVESTIGACIÓN

CATEGORIZACIÓN DE LOS GI

Los GI han realizado importantes aportes en la investigación y desarrollo regional y nacional, mediante la publicación de sus resultados científicos, la participación en eventos nacionales e internacionales, el desarrollo de proyectos desde un enfoque de la Ciencia, la Tecnología y la Ingeniería de Alimentos, trabajando de forma interdisciplinaria, que tributan en la solución de problemas de tipo científico o locales del sector agroalimentario





LEGADO INGAL

INVESTIGACIÓN



CEINA

Comité Estudiantil de Investigación en Ingeniería de Alimentos – CEINA -

Reconocimiento

Institucional de la Rectoría Unicórdoba (Resolución 4005 de 10 de octubre de 1995),

Escenario

Conducen al estudiante en su formación en investigación

Participan

Auxiliares de investigación en proyectos o en el desarrollo de propuestas investigativas del semillero

Cursos

Tres niveles de formación:
Básica, Específica y Avanzada

Divulgación

Resultados de investigación a nivel local, regional y nacional, CONASIE, REDCOLSI, SIAL y CIBIA



LEGADO INGAL

INVESTIGACIÓN



Proyectos

Ejecución de más de 50 proyectos de investigación hasta el año 2024 en convocatorias internas y externas

Plan de estudios

Metodología de Investigación, Estadística, Diseño Experimental, Seminario de Investigación y Trabajo de grado (modalidad Trabajo de Investigación, Pasantía y Monografía)

Convocatorias

Minciencias. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), Sistema General de Regalías, Codecyt, Programa Biotecnología Agrícola-PBA, Fondecyt de Chile, entre otras



LEGADO INGAL



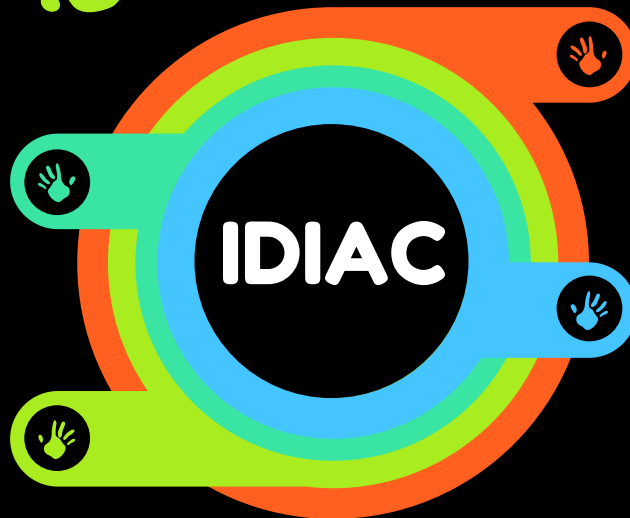
INVESTIGACIÓN

IDIAC

- Instituto de Investigación,
Desarrollo e Innovación de
Alimentos del Caribe
colombiano -

Propuesta

Departamento INGAL,
que permitirá la
organización y
formalización de las
actividades de sus tres
Grupos de Investigación



Propósito

Impulsar, desarrollar y
divulgar la investigación en
el área de C &T de
Alimentos

Responde

A las necesidades de la industria
alimentaria, relacionadas con su
competitividad y productividad;
mediante la investigación básica
y aplicada, la oferta de cursos de
extensión para entrenamiento
técnico, asesorías y servicios de
evaluación integral de la calidad
de los alimentos



Actualmente se encuentra al a espera de oficialización por parte del CSU Unicórdoba basado en el Acuerdo 022 de 2018 que reglamenta la administración de la investigación y establece el procedimiento para la creación de los institutos de investigación



CONMEMORACIÓN 30 AÑOS INGAL



J1. Ago. y Sep.
**EXPECTATIVA Y
LANZAMIENTO**



J2. Oct.
**INGAL 30E:
EXALTACIONES**

J3. Oct.
**CELEBRACIÓN 30
AÑOS – GESTORES,
EGRESADOS Y
EMPRESAS**



JORNADAS – J



J4. Nov.
**DESAFIO 2024, EXPO Y
FERIA DE INNOVACIÓN
ALIMENTARIA**

CONMEMORACIÓN 30 AÑOS INGAL



Jornada 1. Ago. y Sep.
EXPECTATIVA Y LANZAMIENTO



Programación

1. Campaña de Expectativa
2. Legado INGAL – Volantes informativos de los logros INGAL
3. Lanzamiento de los 30 años



CONMEMORACIÓN 30 AÑOS INGAL



Jornada 2. Miércoles 30 de Octubre
INGAL 30E: EXALTACIONES

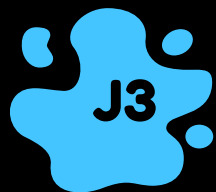


Programación



1. Misa de Bendición. 8:00 – 9:00 A.M.
2. 1^{er} Grupo de Exaltaciones a Comunidad INGAL. 9:00 – 10:00 A.M.
3. Conferencia. 10:00 – 11:00 A.M.
4. 2^{do} Grupo de Exaltaciones a Comunidad INGAL. 11:00 A.M. – 12:30 P.M.
5. Presentaciones Artísticas. 12:30 – 2:00 P.M.

CONMEMORACIÓN 30 AÑOS INGAL



Jornada 3. Jueves 31 de Octubre
**CELEBRACIÓN 30 AÑOS – GESTORES,
EGRESADOS Y EMPRESAS**



Programación

1. Actos Protocolarios. 8:00 – 9:00 A.M.
2. Foro de Egresados Y Empresarios. 9:00 A.M. – 11:00 A.M.
3. Entrega de Exaltaciones 11:00 A.M – 12:30 P.M
4. Receso 12:30 – 2:00 P.M.
5. Premios Berástegui Hills – HECHIZADOS 2024 - 2:00 – 4:00 P.M.



CONMEMORACIÓN 30 AÑOS INGAL



Jornada 4. 12, 21 y 22 de Noviembre
DESAFIO 2024, EXPO Y FERIA DE INNOVACIÓN
ALIMENTARIA



Programación

1. Desafío 2024 – 12 de Noviembre
2. EXPO Sabor a Innovación. 2024-II
“Avances en el desarrollo de nuevos productos alimentarios” - 21 de Noviembre
3. Feria de la Innovación Alimentaria: Hacia el Emprendimiento 2024-2
“Un paso hacia el emprendimiento” – 22 de Noviembre





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

Feliz Día del Ingeniero de Alimentos

16 de octubre de 2024
Día
Mundial de la
Alimentación



DERECHO A LOS ALIMENTOS

para una vida y
un futuro mejores

NO DEJAR A NADIE ATRÁS



UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA



#DiaMundialdeAlimentación
#HéroesdeAlimentación
fao.org/world-food-day

