

PERIODO
2025
2028



FACULTAD DE INGENIERÍA
AGROINDUSTRIAL

007

Oswaldo
Osorio
Mora

Candidato a Decano de la Facultad
de Ingeniería Agroindustrial

Docente Tiempo Completo
Agroindustrial

E-mail: osorio_oswaldo@udenar.edu.co



FORMACIÓN ACADÉMICA

- ✓ **Doctor en Ingeniería de Alimentos, Universidad Politécnica de Valencia, España.**
- ✓ **Estancia de Investigación Postdoctoral. Universidad de San Buenaventura Cali.**
- ✓ **Alta Especialización En Ciencia y Tecnología De Alimentos, IATA; CSIC; Valencia, España.**
- ✓ **Especialización En Docencia Universitaria. Universidad de Nariño.**
- ✓ **Ingeniero Agroindustrial, Universidad La Gran Colombia, Armenia.**



EXPERIENCIA LABORAL

- Sena regional Quindío: asesor y consultor para la creación del programa de agroindustria y postcosecha de dicha regional.
- Gobernación del Quindío: coordinador de la Incubadora de empresas agroalimentarias del Quindío (asocio Universidad del Quindío).
- Bosques del Quindío, empresa forestal. Cargo asistente de gerencia y gerente.
- Instituto Universitario La Paz, Barrancabermeja, (S.): Director de la Escuela de ingenierías, Docente.
- Universidad de Nariño, Facultad Ingeniería Agroindustrial. Docente investigador. Desde hace 26 años.
- Asesor y consultor externo , área Agroindustria.



CARGOS Y LOGROS UDENAR

Coordinador del Doctorado en Ciencias Agrarias, de la Universidad de Nariño 2018 -2022

- Se recibió un programa de cero, sin un lugar de donde despachar y con 0\$ y se dejó con un presupuesto cercano a los \$500.000.000 y con oficinas dotadas.
- Se logró que 19 profesionales entre profesores y egresados de nuestra facultad fueran beneficiarios de una beca completa (matriculas, manutención, pasantía en el exterior) para culminar sus estudios de doctorado.
- Se dejó un programa fortalecido desde lo económico y académico



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904



Universidad de Nariño
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 00022 - ENERO 11 DE 2023



Universidad de Nariño

Decano (E) Facultad Ingeniería Agroindustrial. B2017

- En solo 4 meses, se gestionó y ejecutó un presupuesto interesante que permitió realizar un evento por los 20 años de nuestra facultad y celebrados en la semana agroindustrial con presencia de conferencistas internacionales y nacionales, con la participación de 400 asistentes aprox.
- Creación y dotación de un auditorio general para nuestra facultad.
- Se gestionó la recuperación de 4 millones para adecuar el terreno de la planta piloto de la facultad y asimismo ubicar una zona de estudio y reunión para estudiantes de la facultad.
- Se gestionó como decano y con apoyo de diversos programas y oficinas de la Universidad de Nariño el inicio del programa de Doctorado en Ciencias Agrarias.

Director del Grupo de Investigación GAIDA 2013 -actual

- Posicionamiento del grupo en el escalafón A de MINCIENCIAS.
- Apoyo a estudiantes de pregrado con sus trabajos de tesis de grado, prácticas y pasantías.
- Apoyo a estudiantes para convertirse en semilleristas y jóvenes investigadores.
- Apoyo a egresados para participar de proyectos y sean remunerados.
- Apoyo a egresados para que cursen sus estudios de maestría y doctorado.

- Gestión de recursos a través de proyectos para equipos de investigación de más de 5.000.000.000\$.

Director Planta Piloto UDENAR 2008- 2010

- Creador y Coordinador de los diplomados como opción de trabajo de grado: (DIPLOMADO EN DESARROLLO RURAL AGROINDUSTRIAL, DIPLOMADO EN FORMACIÓN Y EVALUACIÓN BASADO EN COMPETENCIAS y diplomado en Industrialización y Procesamiento de productos pesqueros".) 2009 - 2011.
- Co-creador en apoyo al Dr Oscar Arango de los programas por ciclos propedéuticos: TÉCNICO PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA HORTOFRUTÍCOLA, TECNOLOGÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES e INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE EMPRESAS AGROINDUSTRIALES por Ciclos Propedéuticos, según condiciones mínimas calidades establecidas en el Decreto 2566 del Ministerio de Educación Nacional. Año 2006
- Creador y docente de los programas virtuales: TÉCNICO PROFESIONAL EN AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA y TECNOLOGÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES POR CICLOS PROPEDÉUTICOS MODALIDAD VIRTUAL. Año 2009-2011.
- Representante profesoral a diversos comités de la facultad y de la Universidad: Comité curricular, consejo de facultad, gestor y ejecutor de diversos diplomados en la facultad, representante profesoral al CAP. Docente Investigador Titular - Actualmente para nuestra facultad.



INVESTIGACIÓN

Formulador y gestor del proyecto:

- Aprovechamiento de Residuos Agroindustriales de Frutas Para la Obtención de Aceites con Potencialidad en la Industria Cosmética, Utilizando la Tecnología de Extracción con Fluidos Supercríticos. 2012 – 2016. MONTO GESTIONADO (\$700.000.000) .

Formulador, gestor y ejecutor de proyectos SGR:

- Evaluación de la Aptitud de Nuevas Líneas de Arveja (*Pisum Sativum L.*) Para Procesamiento Agroindustrial 2012 – 2016 (\$ 1.000.000.000)
- "Desarrollo y Evaluación de Recubrimientos Comestibles y Biopelículas Activas Adaptables a Empaques para Prolongar la Vida Útil de Frutas Andinas: Lulo (*Solanum Quitoense*) Y Uchuva (*Physalis Peruviana L.*) Producidas En El Departamento De Nariño" 2019 – 2022 (\$ 500.000.000).
- Obtención de Compuestos Bioactivos Mediante el Aprovechamiento y Manejo Sostenible de Residuos Vegetales Generados en las Plazas de Mercado Del Municipio De Pasto. 2019 – 2022 (\$ 500.000.000).
- "Formación de Capital Humano de Alto Nivel – Universidad de Nariño," en el Marco de la Convocatoria del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías en el Marco del Programa de Becas de Excelencia Doctoral Del Bicentenario. 2019 – 2027. (\$2.000.000.000)
- "Formación de Capital Humano de Alto Nivel – Universidad de Nariño," en el Marco de la Convocatoria del Fondo de Ciencia, Tecnología e

Innovación del Sistema General De Regalías En el Marco del Programa de Becas de Excelencia Doctoral Del Bicentenario. 2021 – 2029. (\$2.000.000.000)

- Fortalecimiento de programas Posgraduales de la Universidad de Nariño mediante la adecuación de la infraestructura física y tecnológica-Nariño, Cauca, Choco y Valle del Cauca. 2022 -2023.(\$2.000.000.000)
- Innovación en los procesos de alimentación, sacrificio y transformación de carne de cuy (*Cavia porcellus*) como herramienta para el fortalecimiento de la actividad cuyícola del departamento de Nariño. 2022 – 2026 (\$2.000.000.000).

Otros proyectos formulados y ejecutados de menor cuantía:

- Evaluación de dos Métodos de Concentración y Estabilización del Bioinsumo del Figue (*Fucracea Spp*) Estudiado como Alternativa de Control de la Gota (*Phitoptora Infestans*) en la Papa en el Departamento de Nariño Docente 2008 10/06/2009 Terminado.
- Estudio de la Cinética de Pérdida de Humedad y Absorción de Aceite Durante la Fritura de Arveja (*Pisum Sativum L.*), de dos Variedades Cultivadas en el Departamento de Nariño.Docente 2014. Terminado.
- Genotipificación y Microencapsulación de una Cepa Probiótica Aislada de Intestinos de Cuyes. 2020.
- Desarrollo de un Alimento Funcional Adicionado con Cascarilla ce Cacao (*Theobroma Cacao L.*) y Enriquecido con Polifenoles y Flavonoides Extraídos de los Residuos de Mango (*Mangifera Indica*) Docente 2022. Aprobado y en proceso de investigación 2024.



PRODUCCIÓN ACADÉMICA

- Más de 80 artículos científicos resultado de procesos de investigación. Disponibles en: https://www.researchgate.net/profile/Oswaldo_Osorio
- 1 Patente en proceso. No. de patente (NC2021/0017784). FIBRAS NATURALES VEGETALES RECUBIERTAS CON POLÍMEROS BIODEGRADABLES E INCORPORACIÓN DE COMPUESTOS ACTIVOS CON FUNCIÓN BIOLÓGICA Y SU APLICACIÓN EN SISTEMAS AGRÍCOLAS QUE USAN TUTORADO (sic.gov.co).



ÁREA DE EXPERIENCIA

- Tecnología Postcosecha, vida útil, envases empaques, embalajes; Calidad procesos industriales para el sector hortofrutícola
- Procesamiento agroalimentario y control de calidad
- Formulación, evaluación y gestión de proyectos.