

CURRICULUM VITAE

I. Datos Profesionales

Nombre y Apellidos:	FERNANDO CARLOS MEJIA NOVA
Código de docente	3113_1
Título Profesional	INGENIERO EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
Mayor grado académico	DOCTOR
Categoría	PRINCIPAL
Dedicación	DEDICACIÓN EXCLUSIVA
Correo electrónico	fmejia@unsa.edu.pe
Numero de colegiatura	43023

II. Educación superior conducente a grado o título

Grado académico o título	Año de obtención	Centro de estudios	País
Bachiller	1988	Universidad Nacional Jorge Basare G.	Perú
Ingeniero	1992	Universidad Nacional Jorge Basare G.	Perú
Maestro	2006	Universidad Nacional San Agustín de Arequipa	Perú
Doctor	2021	Universidad Nacional San Agustín de Arequipa	Perú

Agregar más filas de ser necesario

III. Experiencia académica (enseñanza, cargos administrativos en universidad u otra institución)

Institución	Categoría	Cargo	Tiempo parcial / completo / dedicación exclusiva	Periodo	
				Desde	Hasta
Univ. Del Altiplano/ Puno	Auxiliar	Docente	Tiempo completo	Enero 1991	Diciembre 1991
Univ. Jorge Basadre G./Tacna	Auxiliar	Docente	Tiempo parcial	Marzo 1992	Diciembre 1993
Universidad Católica Santa María	Auxiliar	Docente	Tiempo parcial	Febrero 1994	Diciembre 1998
Univ. Nacional San Agustín/ Arequipa	Asociadp	Docente	Tiempo completo	Enero 1999	Diciembre 2005
Univ. Nacional San Agustín/ Arequipa	Principal	Docente	Dedicación exclusiva	Enero 2005	Actualidad

Agregar más filas de ser necesario

IV. Experiencia no académica (cargo o título, compañía o entidad)

Institución	Cargo	Descripción del cargo	Tiempo parcial / completo / dedicación exclusiva	Periodo	
				Desde	Hasta
PLETEASA Planta lechera de Tacna	Jefe de control de calidad	Implementación de la Planta	Tiempo completo	1984	1986
Microrregión Tacna	Jefe de Proyectos	Exportación de orégano	Tiempo completo	1986	1986
Destilería peruana Grupo Fierro	Jefe de Turno	Calidad de licores	Tiempo completo	1987	1987
Corporación Pesquera	Jefe de Turno	Ampliación de materias de exportación	Tiempo completo	1989	1990
ONG - COPASA	Jefe de proyecto	Plantaciones en Región Arequipa	Tiempo completo	1994	1995
Univ. San Agustín	Jefe de planta	Instalación de planta piloto de quesos	Tiempo parcial	1996	1998
FONGAL TACNA	Jefe de proyecto	Elaboración de una bebida a base de suero	Tiempo parcial	2017	1918

Agregar más filas de ser necesario

V. Trabajos de investigación (considerar últimos 5 años, situación completado, publicado, en procesos)

Trabajo de Investigación	Jefe o investigador	Situación (completado/ publicado/ en proceso)
Producción y uso de biometano presurizado como sustituto de combustibles fósiles en el sector agrícola	Fernando Mejía Nova. Gonzalo Dávila. Sergio Mestas Godofredo Peña	IEEE Xplore Digital Library 2017
Manual de Producción uso de biometano presurizado a baja y alta presión	Fernando Mejía Nova. Gonzalo Dávila. Sergio Mestas Godofredo Peña	UCSM/INIA/IDS 2018
Snake hunting system supplied with solar energy in the Ecuadorian Forest for strictly curative purposes, promoting ancestral knowledge, natural medicine and indigenous cultural products from rural areas	Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cárdenas Herrera.	DISP -2019
Organic Constructions and Airplane Type Hostels in Isolated Places Supplied With Solar Energy.	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cárdenas Herrera.	DISP -2019
Production of biogas in a dry anaerobic digestion reactor of residues generated in the processing of sheep and alpaca wool	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	RESRB 2019
Construction and evaluation of a dry anaerobic digestion reactor for the degradation of solid waste from the textile	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	RESRB 2019

industry with the use of fungal keratinolytic strains		
Modeling and simulation of the Electrical Characteristics of the Space Satellite Prototype UCACUETEL Based on the Ecuadorian Experience PEGASO	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	IEEE Xplore Digital Library 2019
Projection of a Renewable Energy System for the Observatory of Extraterrestrial Life in Ecuador and Peru.	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	IEEE Xplore Digital Library 2019
System of Generation of Energy Based on Solar Energy for the Rural Political Movements Centers	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	IEEE Xplore Digital Library 2019
Supercritical fluid extraction with cosolvent of alkaloids from Lupinus mutabilis Sweet and comparison with conventional method	Ing. Yessica Estefany Rosas- Quina Ing. Fernando Carlos Mejía-Nova	Food process Engineering 2021

Agregar más filas de ser necesario

VI. Miembro de organizaciones, sociedades científicas o profesionales

Organización	Contacto	País
Club Internacional de Arequipa	Directiva actual	Perú
Investigadores de la UNSA - CIALE	Vice rectorado de investigación	Perú
Instituto de investigación y desarrollo para el Sur	Directiva	Perú
Investigador RENACY	Código Renacyt: P0012502 Scopus Author ID: 57219706127 ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7764-841X	Perú

Agregar más filas de ser necesario

VII. Premios o reconocimientos

Denominación	Entidad	País	Año
Logro del LICENCIAMIENTO de la Escuela profesional de Ingeniería de Industrias Alimentarias	Estando como director periodo 2016-2019	Perú	2019
Logro de ACREDITACIÓN INTERNACIONAL POR INTERMEDIO DE ICACIT POR UN TIEMPO DE SEIS AÑOS de la Escuela profesional de Ingeniería de Industrias Alimentarias	Estando como director periodo 2016-2019	Perú	2019
Logro de ACREDITACIÓN NACIONAL POR INTERMEDIO DESINEACE POR UN TIEMPO DE SEIS AÑOS de la Escuela profesional de Ingeniería de Industrias Alimentarias	Estando como director periodo 2016-2019	Perú	2019

Reconocimiento por 25 años de docente Universitario	Universidad Nacional de san Agustín de Arequipa	Perú	1018
Reconocimiento por 30 años de docente Universitario	Universidad Nacional de san Agustín de Arequipa	Perú	1023

Agregar más filas de ser necesario

VIII. Publicaciones más relevantes (listar brevemente publicaciones, presentaciones más importantes en los últimos 5 años – Título, coautores si lo hubiese, fecha y lugar de donde fueron publicados y/o presentados)

Título	Coautores	Revista	Fecha de publicación
Producción y uso de biometano presurizado como sustituto de combustibles fósiles en el sector agrícola	Ing. Fernando Mejía Nova. Blgo. Gonzalo Dávila. Sergio Mestas Godofredo Peña	IEEE Xplore Digital Library	2017
Manual de Producción uso de biometano presurizado a baja y alta presión	Ing. Fernando Mejía Nova. Blgo. Gonzalo Dávila. Sergio Mestas Godofredo Peña	UCSM/INI A/I IDS	2018
Snake hunting system supplied with solar energy in the Ecuadorian Forest for strictly curative purposes, promoting ancestral knowledge, natural medicine and indigenous cultural products from rural areas	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	DISP - 2019	2019
Organic Constructions and Airplane Type Hostels in Isolated Places Supplied With Solar Energy.	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	DISP - 2019	2019
Production of biogas in a dry anaerobic digestion reactor of residues generated in the processing of sheep and alpaca wool	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	RESRB	2019
Construction and evaluation of a dry anaerobic digestion reactor for the degradation of solid waste from the textile industry with the use of fungal keratinolytic strains	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	RESRB	2019
Modeling and simulation of the Electrical Characteristics of the Space Satellite Prototype UCACUETEL Based on the Ecuadorian Experience PEGASO	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	IEEE Xplore Digital Library	2019
Projection of a Renewable Energy System for the Observatory of Extraterrestrial Life in Ecuador and Peru.	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	IEEE Xplore Digital Library	2019
System of Generation of Energy Based on Solar Energy for the Rural Political Movements Centers	Ing. Fernando Mejía Nova. QF. Luz Cardenas Herrera.	IEEE Xplore Digital Library	2019
Supercritical fluid extraction with	Ing. Yessica Estefany Rosas-	Food	

cosolvent of alkaloids from Lupinus mutabilis Sweet and comparison with conventional method	Quina Ing. Fernando Carlos Mejía-Nova	process Engineering	2021
---	--	------------------------	------

Agregar más filas de ser necesario

IX. Asesorías de tesis inscritas en repositorios (últimos 03 años)

Título de la tesis	Bachillere(s)	Fecha de publicación
Supercritical fluid extraction with cosolvent of alkaloids from Lupinus mutabilis Sweet and comparison with conventional method	Yessica Estefany Rosas- Quina	2021

Agregar más filas de ser necesario

X. Capacitaciones (cursos, seminarios, talleres, simposio)

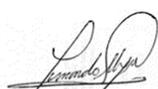
Denominación del evento	Lugar	Fecha
Curso Internacional de Post- grado Biotecnología Industrial	San Marcos/OEA	2006
Curso de irradiación de Alimentos	Universidad de San Agustín	2007
Hierbas aromáticas/ Enología/ Lácteos	Universidad de la Maza Cuya (Argentina)	2009
Hierbas aromáticas	Universidad de Cuyo (Argentina)	2009
Fluidos supercríticos en polvillo de arroz	Santa Catarina Brasil	2010
Fluidos supercríticos en aceites esenciales y aceites comestibles	Campinas/Brasil	2010
Tecnologías de fermentación	Universidad de san Agustín	2013
Capacitación en HPLC	Universidad de la república en Uruguay	2024
Capacitación en cromatografía de gases	Universidad de la república en Uruguay	2024
Capacitación varios	UNSA	2022-2024

Agregar más filas de ser necesario

XI. Idiomas

Idioma	Nivel (básico, intermedio, avanzado)
Ingles	Intermedio
Portugués	Intermedio

Agregar más filas de ser necesario



Dr. Fernando Carlos Mejía Nova

DNI: 29721966