

 UNSA <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	Código:
	FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS	Versión: 01
	PROGRAMA DE INGENIERÍA	Página: Pág. 1 de 5

CURRICULUM VITAE

I. Datos Profesionales

Nombre y Apellidos:	Sonia Jackeline Zanabria Galvez
Código de docente	4211_1
Título Profesional	Ingeniera de Industrias Alimentarias
Mayor grado académico	Doctora en Ciencias Ingeniería de la Producción
Categoría	Principal
Dedicación	Dedicación exclusiva
Correo electrónico	szanabriag@unsa.edu.pe
Numero de colegiatura	59194

II. Educación superior conducente a grado o título

Grado académico o título	Año de obtención	Centro de estudios	País
Bachiller en Ingeniería de Industrias Alimentarias	1994	Universidad Católica de Santa María	Perú
Ingeniera en Industrias Alimentarias	1995	Universidad Católica de Santa María	Perú
Magister Scientiae, especialidad de Tecnología de Alimentos	2003	Universidad Agraria La Molina	Perú
Doctora en ciencias: Ingeniería de la Producción	2020	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	Perú

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

Institución	Categoría	Cargo	Tiempo <i>parcial / completo/ dedicación exclusiva</i>	Periodo	
				Desde	Hasta
UNC	Auxiliar	Docente	TP	03/98	12/98
UNA	Auxiliar	Docente	TC	03/99	12/99
UNSA	Principal	Docente	DE	06/2000	Actualidad

 UNSA <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN		Código:
	FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS		Versión: 01
	PROGRAMA DE INGENIERÍA		Página: Pág. 2 de 5

UNSA	Principal	Coordinadora de Maestría en UPG	DE	03/2012	12/2014
UNSA	Principal	Directora de Departamento Académico de Ingeniería de Industrias Alimentarias	DE	03/2016 03/2018	03-2018- 2021
UNSA	Principal	Directora de Escuela Profesional de Ingeniería de Industrias Alimentarias	DE	2021	2023
UNSA	Principal	Directora de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de Procesos	DE	2024	Actualidad

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

Institución	Cargo	Descripción del cargo	Tiempo <i>parcial / completo/ dedicación exclusiva</i>	Periodo	
				Desde	Hasta
INDDA	Asistente de producción	Diseño de productos	TC	01/93	03/93
INIA	Encargada de Control de Calidad	Enseñanza, control de calidad, Diseño de productos	TC	01/95	12/95
ADRAOFASA	Capacitadora	Capacitación	TC	01/96	03/96

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

Trabajo de Investigación	Jefe o investigador	Situación <i>(completado/ publicado/ en proceso)</i>
Miniplanta para la elaboración de producto bebida de hoja de quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd)	Jefe	En proceso
Caracterización de quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd)	Jefe	En proceso
Almacenamiento y manejo de granos	Jefe	En proceso

 UNSA <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	Código:
	FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS	Versión: 01
	PROGRAMA DE INGENIERÍA	Página: Pág. 3 de 5

Caracterización de melaza	Jefe	En proceso
Elaboración de marshmallows con sangre bovina	Jefe	En proceso
Automatización de molienda azucarera	Jefe	En proceso
Cinética del crecimiento de kefir durante la elaboración de una bebida	Jefe	Publicado

VI. Miembro de organizaciones, sociedades científicas o profesionales

Organización	Contacto	País
CIP	-	Perú

VII. Premios o reconocimientos

Denominación	Entidad	País	Año
Calificativo de excelencia en la Tesis de Maestría.	UNALM	Perú	2003
Beca para realizar estudios de Maestría en la Universidad Nacional Agraria La Molina, CONCYTEC.	CONCYTEC	Perú	1996
Beca para efectuar la tesis de Maestría, CONCYTEC	CONCYTEC	Perú	1997
Semibeca para estudiar el curso internacional de Transformación Agroalimentaria, Santa Cruz – Bolivia.	AECID, Agencia de Cooperacion Española.	Perú	2015
Seleccionada en financiamiento de IDEAS AUDACES 2016, CONCYTEC, investigadora principal.	CONCYTEC	Perú	2016
Seleccionada en financiamiento de UNSA INVESTIGA 2016, IBA Intermedio, investigadora principal.	UNSA CIENCIA ACTIVA	Perú	2016
Seleccionada en financiamiento de UNSA INVESTIGA 2016, PASANTIA, Visita tecnológica a la Universidad de Sao Paulo.	UNSA CIENCIA ACTIVA	Perú	2016
Seleccionada en financiamiento UNSA INVESTIGA 2016, TEXTO ACADEMICO.	UNSA CIENCIA ACTIVA	Perú	2016
Asesora de tesis de maestría excelencia	UNSA	Perú	2023

 UNSA <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	Código:
	FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS	Versión: 01
	PROGRAMA DE INGENIERÍA	Página: Pág. 4 de 5

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

Titulo	Coautores	Revista	Fecha de publicación
"Cinética e introducción a la modelización de bioreactores"	-	Texto	2017
“Confitería y chocolatería”.	-	Tratado especializado	2017
Tecnología e industria azucarera		Apuntes de clase	2016
Capacidad Antioxidante y Compuestos Fenólicos de la Chancaca		ATALAC, Costa Rica	2014
Caracterización de un hidrolizado de quinua (<i>Chenopodium quinoa Willd</i>) Var. Kancolla.		CMQ, Argentina	2015
Aplicaciones enzimáticas en la industria alimentaria, Review		CPIP, Arequipa	2017
Microstructure of genetically improved quinua (<i>Chenopodium quinoa Willd</i>)	Diaz, Y, Pachari, V, Gonzales, I.	EFNC, Austria	2018
Presentación de proyecto: Estabilización de Melaza por ultrasonido		FEA-UNICAMP, Brasil	2019
Postharvest practices, challenges and opportunities for grain producers in Arequipa, Peru	Jorge R. Díaz-ValderramaI, Anastasia W. Njoroge, Dennis Macedo-Valdivia, Nancy Orihuela-Ordoñez, Bradley W. Smith1, Victor Casa-Coila, Nelly RamírezCalderon, Charles Woloshuk, Dieudonne Baributsa.	PLOS ONE, UPurdue-USA	2020

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

Título de la tesis	Bachillere(s)	Fecha de publicación
Pan de quinua	Nancy Choque	2017
Almidón resistente de quinua	Marshury Zela	2017
Chicha de quinua	Celestina Onofré	2018
Germinado de girasol	Kimberly Arenas	2020

 UNSA <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	Código:
	FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS	Versión: 01
	PROGRAMA DE INGENIERÍA	Página: Pág. 5 de 5

Germinado de quinua	Kim Torres	2019
Clarificado de melaza	Cristian Mamani	2022

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

Denominación del evento	Lugar	Fecha
Curso de IA	UNSA	Octubre 2024
Congreso de granos	ULIMA	Setiembre 2024
Curso de microscopía	UNSA	Julio 2024
AI Meets Chemistry Webinar	Canadá	Diciembre 2024
Capacitación Advanced Strategies in Tissue Modeling and Engineer	Canadá	Noviembre 2024

XI. Idiomas

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