

 <b>UNSA</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	<b>Página: Pág. 1 de 28</b>

## CURRICULUM VITAE

### I. Datos Profesionales

<b>Nombre y Apellidos:</b>	Teresa Rusbi Tejada Purizaca
Código de docente	4560_1
Título Profesional	Ingeniera de Industria Alimentaria
Mayor grado académico	Doctora en Ciencias y Tecnologías Medioambientales
Categoría	Principal
Dedicación	Exclusiva
Correo electrónico	<a href="mailto:ttejadap@unsa.edu.pe">ttejadap@unsa.edu.pe</a>
Numero de colegiatura	60343

### II. Educación superior conducente a grado o título

Grado académico o título	Año de obtención	Centro de estudios	País
Bachiller en Ingeniería de Industria Alimentaria	1994	Universidad Católica de Santa María	Perú
Título Profesional de Ingeniera de Industria Alimentaria	1999	Universidad Católica de Santa María	Perú
Maestra en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	2014	Universidad Nacional de San Agustín	Perú
Doctora en Ciencias y Tecnologías Medioambientales	2019	Universidad Nacional de San Agustín	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
Universidad Católica de Santa María	Auxiliar	Docente	Tiempo parcial	Setiembre/1999	Diciembre/1999

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	<b>Página: Pág. 2 de 28</b>

Universidad Nacional de San Agustín	Jefe de Prácticas	Docente	Tiempo parcial	Julio/2002	Octubre/2004
Universidad Nacional de San Agustín	Auxiliar	Docente	Tiempo completo	Noviembre/2004	Abril/2008
Universidad Nacional de San Agustín	Asociado	Docente	Tiempo completo	Mayo/2008	Noviembre/2021
Universidad Nacional de San Agustín	Principal	Docente	Dedicación Exclusiva	Noviembre/2021	A la fecha

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
HARLI S.A.	Control de calidad	Mejora de la línea de producción de espárrago	Completo	03/1995	05/1995
FONCODES – NED 04	Asesora técnica	Mejora de las formulaciones de alimento enriquecido	Completo	04/2000	09/2000
FONCODES – NED 04	Asesora técnica	Mejora de la formulación de galletas enriquecidas	Completo	10/2000	12/2000
FONCODES – NED 04	Asesora del área de inspección	Redistribución de alimento enriquecido	Completo	01/2000	12/2000
INVERSIONES PALCCA	Asesora técnica del área de producción	Modificación de fórmulas base	Parcial	03/2001	07/2001
AEDDE	Inspector asistente	Abastecimiento de alimentos a niños en edad escolar de las zonas altoandinas de	Completo	03/2001	12/2001

 <b>UNSA</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	<b>Página: Pág. 3 de 28</b>

		la provincia de Caravelí			
ONG CCESDHU	Capacitadora en industria alimentaria	Capacitación a familias de bajos recursos económicos, madres solteras, adultos mayores en el procesamiento de alimentos	Completo	07/2001	02/2004

Agregar más filas de ser necesario

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

<b>Trabajo de Investigación</b>	<b>Jefe o investigador</b>	<b>Situación</b> <i>(completado/ publicado/ en proceso)</i>
Trazabilidad de la bioacumulación y concentración de metales pesados (arsénico, mercurio, cadmio y plomo) en suelo, agua, forraje, vísceras y muslo en ganado ovino ( <i>Ovis orientales aries</i> ) de los Humedales de Ite, Región Tacna.	Abrahan Apaza Canqui	En proceso

Agregar más filas de ser necesario

**VI. Miembro de organizaciones, sociedades científicas o profesionales**

<b>Organización</b>	<b>Contacto</b>	<b>País</b>
Colegio de Ingenieros del Perú	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mesadepartes.cn@cip.org.pe</li> <li>• (+51 1) 445 6540</li> <li>• WhatsApp : (+51) 939 357 540</li> </ul>	Perú

Agregar más filas de ser necesario

**VII. Premios o reconocimientos**

<b>Denominación</b>	<b>Entidad</b>	<b>País</b>	<b>Año</b>
---------------------	----------------	-------------	------------

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	<b>Página: Pág. 4 de 28</b>

Reconocimiento por su excelente Trayectoria Profesional en el campo de la Ingeniería.	Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental Arequipa	Perú	2023
Reconocimiento por la destacada participación durante la visita guiada a los laboratorios de la Facultad de Ingeniería de Procesos, realizada por la I.E. Nuestra Señora de la Asunción, como parte del programa “Científicas al Despegue” el día 31 de agosto del 2023.	Universidad Nacional de San Agustín – Cátedra Unesco	Perú	2023
Reconocimiento por su activa participación en el Proyecto de Coinvestigación Internacional “Sostenibilidad de la Cuenca Regional: cantidad, calidad y manejo estratégico del agua para las 5 cuencas de Arequipa” en los cultivos básicos de la Región Arequipa” en los convenios de Cooperación Técnica con referentes internacionales, como la Escuela de Mines de Colorado y/o la Universidad de Purdue.	Universidad Nacional de San Agustín	Perú	2021
Reconocimiento por la publicación en calidad de autor principal o coautor de 1 artículo científico en Base SCOPUS/Web of Science con filiación a la UNSA, en el periodo 2016-2021.	Universidad Nacional de San Agustín	Perú	2021
Reconocimiento por activa participación en el proyecto de coinvestigación internacional: “Examen de metales pesados en los productos alimenticios procesados tradicionales y comerciales y desarrollo de alimentos procesados nutritivos en los cultivos básicos de la Región Arequipa” en los convenios de Cooperación Técnica con referentes internacionales, como la Escuela de Mines de Colorado y/o la Universidad de Purdue.	Universidad Nacional de San Agustín	Perú	2021
Diploma de reconocimiento por haber demostrado compromiso, creatividad y adaptación a la modalidad de enseñanza no presencial en el Año Académico 2020.	Universidad Nacional de San Agustín	Perú	2020
Reconocimiento por haber sido seleccionada al concurso Tesis de Doctorado con el proyecto “Estudio comparativo de la aplicación de sillar y piedra pómez reciclado y activado para remoción de Pb+2 mediante adsorción en aguas contaminadas”	Universidad Nacional de San Agustín	Perú	2018
Reconocimiento por destacada labor académica y de investigación.	Universidad Nacional de San Agustín	Perú	2017

 <b>UNSA</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	<b>Página: Pág. 5 de 28</b>

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
Surface water quality database for five watersheds in the Arequipa region of Southern Peru	Rymes M.N., Rasmussen Rebecca, García-Chevesich Pablo, Burgert Katie, Long Jean, McBride Elsie, Gisella Martínez, Kattia Martínez, Teresa R. Tejada-Purizaca, Kyle E. Murray, Gary Vanzin, Jonathan O. Sharp, John E. McCray	Data in Brief	2024
Specific dietary fibers prevent heavy metal disruption of the human gut microbiota in vitro	Román-Ochoa Y., Cantu-Jungles T. M., Choque Delgado G. T., Bulut N., Tejada T. R., Yucra H. R., Duran A. E., Hamaker B. R.	Food Research International	2024
Heavy Metal Bioaccumulation in Peruvian Food and Medicinal Products	Tejada-Purizaca T.R., Pablo A. Garcia-Chevesich P.A., Ticona-Quea J., Martínez G., Martínez K., Morales-Paredes L., Romero-Mariscal G., Arenazas-Rodríguez A., Vanzin G., O. Sharp J., McCray J.E.	Foods	2024
Urban Stormwater Quality in Arequipa, Southern Peru: An Initial Assessment	Martínez G., García-Chevesich P., Guillén M., Tejada-Purizaca T., Martínez K., Ticona S., Novoa H., Crespo J., Holley E., McCray J.	Water (Switzerland)	2024

 <b>UNSA</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	<b>Página: Pág. 6 de 28</b>

ESTUDIO CONCLUYÓ QUE ALIMENTOS PERUANOS CONTIENEN ALTAS CONCENTRACIONES DE METALES NORMADOS Y NO NORMADOS	Tejada-Purizaca T.R., Pablo A. Garcia-Chevesich P.A., Ticona-Quea J., Martínez G., Martínez K., Morales-Paredes L., Romero-Mariscal G., Arenazas-Rodríguez A., Vanzin G., O. Sharp J., McCray J.E.	Revista Internacional de Contaminación Ambiental	2024
URBAN STORMWATER QUALITY IN AREQUIPA, SOUTHERN PERU: AN INITIAL ASSESSMENT	Martínez G., García-Chevesich P., Guillén M., Tejada-Purizaca T., Martínez K., Ticona S., Novoa H., Crespo J., Holley E., McCray J.	Water: Ecology and Management	2024
Light abrasive decortication of heavy metal contaminated quinoa and rice from southern Perú reduces lead and arsenic contamination, but not cadmium	Román-Ochoa Y., Choque Grethel, Tejada T., Yucra H., Durand A., Kaan O., Hamaker B.	Journal of Cereal Science	2023
Water Resources Evaluation and Sustainability Considering Climate Change and Future Anthropic Demands in the Arequipa Region of Southern Peru	Quiroz J.A., García-Chevesich P., Martínez G., Martínez K., Tejada-Purizaca T., Murray K., McCray J.	Sustainability	2023
Heavy metal contamination and health risk assessment in grains and grain-based processed food in Arequipa region of Peru	Román-Ochoa Y., Choque Delgado G. T., Tejada T. R., Yucra H. R., Durand A. E., Hamaker B. R.	Chemosphere	2021
EXPERIENCIA EN LA EDUCACIÓN INFANTIL SOBRE EL CUIDADO DEL AGUA EN PERÚ	Tejada Purizaca T. R., Alejo Zapata F. D., Martínez O. G., García-Chevesich P. A.	Universidad de Talca	2021
CARACTERIZACIÓN Y APLICACIÓN DE UNA ZEOLITA NATURAL DE OCUVIRI	Huanca P. K., Rodríguez M., Gonzales D. P.,	Avances en Ciencias e Ingeniería	2018

 <b>UNSA</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	<b>Página: Pág. 7 de 28</b>

(PERÚ) PARA LA REMOCIÓN DE PB (II) EN SOLUCIÓN A NIVEL LABORATORIO	Tejada T. R., Chávez J. E.		
--	-------------------------------	--	--

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

Agregar más filas de ser necesario

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

Denominación del evento	Lugar	Fecha
Uso educativo de la plataforma Moodle para docentes	Arequipa, Perú	2024
Creación de cursos enriquecidos con TIC	Virtual	2024
Operaciones Unitarias en la Industria Alimentaria	Lima	2023
Simulación computacional del tratamiento térmico de alimentos empacados	Lima	2023
III Congreso internacional virtual de Ingeniería de Alimentos	Oruro	2023
I Congreso Internacional Investigaciones en Minería Sostenible	-	2023
Nuevas habilidades en mentoría	Lima	2023
Capacitación para mentoras/es mujeres en STEM	Virtual	2023
Herramientas digitales para la docencia	Arequipa, Perú	2022
Aula Virtual III: Moodle avanzado	Arequipa, Perú	2022
Herramientas de laboratorio y campo para la investigación en minería sostenible	-	2022
Gestión de indicadores y medios de verificación relacionados al proceso de licenciamiento en universidades públicas	Lima	2022
IV Congreso internacional de innovaciones agroindustriales de productos andinos y amazónicos	Virtual	2022
II Simposio internacional "Calidad, inocuidad e innovación en ciencia y tecnología de alimentos"	Lima	2022
I Taller de simulación computacional en la cocina: Ciencia e ingeniería detrás de la elaboración de los alimentos	Virtual	2022
III Diplomado de Posgrado: Especialización en Docencia en Educación Superior	Arequipa, Perú	Agosto 2021
Simulación computacional aplicada al análisis, diseño y optimización de procesos térmicos de alimentos	Lima	2021
Seminario internacional de recursos hídricos UCSC	Concepción	2021

Agregar más filas de ser necesario

 <b>UNSA</b> <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA</small>	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN</b>	<b>Código:</b>
	<b>FACULTAD DE INGENIERIA DE PROCESOS</b>	<b>Versión: 01</b>
	<b>PROGRAMA DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	<b>Página: Pág. 8 de 28</b>

### **XI. Idiomas**

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

Agregar más filas de ser necesario