

 <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 19</b>

## CURRICULUM VITAE

### I. Datos Profesionales

<b>Nombre y Apellidos:</b>	WILLIAM EDGAR HEREDIA PEÑA
Código de docente	3714_1
Título Profesional	INGENIERO EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
Mayor grado académico	DOCTOR EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES
Categoría	PRINCIPAL
Dedicación	DEDICACIÓN EXCLUSIVA
Correo electrónico	wheredia@unsa.edu.pe
Numero de colegiatura	47310

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

Grado académico o título	Año de obtención	Centro de estudios	País
Bachiller	1989	UNJBG -Tacna	Perú
Ingeniero	1995	UNJBG -Tacna	Perú
Maestro	2012	UNSA - Arequipa	Perú
Doctor	2020	UNSA - Arequipa	Perú

Agregar más filas de ser necesario

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

Institución	Categoría	Cargo	Tiempo <i>parcial / completo/ dedicación exclusiva</i>	Periodo	
				Desde	Hasta
UNJBG -TACNA	AUXILIAR	DOCENTE	T.C.	1992	1995
UNA - PUNO	ASOCIADO	DOCENTE	T.C.	1995	1997
UCSM - AREQUIPA	AUXILIAR	DOCENTE	T.C.	1998	1998
UNSA - AREQUIPA	PRINCIPAL	DOCENTE	D.E.	1998	A LA FECHA

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. 2 de 19</b>

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

Institución	Cargo	Descripción del cargo	Tiempo parcial / completo / dedicación exclusiva	Periodo	
				Desde	Hasta
Planta Lechera de Tacna	Practicante	Control de Calidad Producción	06 meses	1989	1989
Pesca Peru - Ilo	Practicante	Control de Calidad	06 meses	1989	1989
Embotelladora Tacna	Asistente	Control de Calidad	02 años	1991	1992
Industrias Unidas	Operario	Producción	02 meses	1988	1988

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)
Tecnología limpia: Bioadsorción del mercurio por <i>Lessonia nigrescens</i> (alga parda) en aguas simuladas de acuerdo a la concentración de efluentes mineros en la provincia de Caravelí-Arequipa-2020	Investigador Principal	Completado, enviado a la revista para publicación
Optimization of spray drying parameters using response surface methodology (RSM) for the production of red Pitahaya ( <i>Hylocereus polyrhizus</i> ) powder.	Asesor - investigador	Completado, enviado a la revista para publicación
Análisis del contenido de Vitamina C en la producción de microcápsulas de uchuva ( <i>Physalis peruviana</i> L.) mediante secado por aspersión y concentración mediante microondas al vacío	Asesor -investigador	Completado, enviado a la revista para publicación
“Evaluación del proceso de secado y puesta en marcha de un secador de lecho fluidizado para granos en la región de Arequipa”	Asesor - investigador	En Proceso

Agregar más filas de ser necesario

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

Organización	Contacto	País

 <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 19</b>

### VII. Premios o reconocimientos

Denominación	Entidad	País	Año
Tesis Doctoral	UNSA	Perú	2016
25 años de servicio docente	UNSA	Perú	2024
Varios por asesorar proyectos UNSA-INVESTIGA	UNSA	Peru	2023

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

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
“Modelado en dinámica de fluidos computacional (cfd) y diseño de un sistema de control predictivo para mejorar la estabilidad y eficiencia energética de un sistema de pasteurización diseñado para agroindustrias de pequeños volúmenes de producción”	Magister Arturo Alatrística Corrales	15/03/2024
Aplicación de Ultrasonido de alta intensidad en la elaboración de una bebida funcional de pulpa de Yaca ( <i>Artocarpus heterophyllus</i> ) y la determinación de su capacidad antioxidante	Bachiller. Kevin Cusihuaman Orcochuaranca	11/12/2022
“Evaluación de un embutido integral tipo cabanossi con sustitución parcial de carne de cerdo por carne de llama ( <i>Lama glama</i> ), con la adición de salvado de arroz ( <i>Oryza sativa</i> ).”	Bachilleres: Lyen Choquehunaca Manrique y Zenon Parqui Mayta	7/07/2023
Estudio de factibilidad para la instalación de una planta productora de bebida fermentada de higo ( <i>Ficus carica</i> L.) seco en la provincia de Caravelí - Arequipa	Bachilleres: Granda Centeno, Guadalupe Belen y Santoyo Aranibar, Gabriela Luz	30/05/2024

Agregar más filas de ser necesario

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

 <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. 4 de 19</b>

Denominación del evento	Lugar	Fecha
Determinación de Vida Útil de Alimentos FIA – UNALM	Lima	Abril/2018
20º workshop on-line de plantas medicinales de ms. octubre 2020. asistente virtual	Virtual-Brasil	Octubre/2020
XXI Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos. Guadalajara-Mexico. Noviembre 2019. Asistente.	Mexico	11/2019
XXIII Congreso Internacional Inocuidad de Alimentos. Guadalajara-Mexico. Noviembre 2022. Ponente.	Mexico	11/2022
Replica del III Diplomado Especialización en Docencia de Educación superior	Arequipa	28/12/2021
Capacitación DUTIC	Arequipa	08/2021

Agregar más filas de ser necesario

### **XI. Idiomas**

Idioma	Nivel (básico, intermedio, avanzado)
<b>Inglés</b>	<b>Básico</b>
<b>Italiano</b>	<b>Básico</b>

Agregar más filas de ser necesario