

RODRIGUEZ PAUCAR GILBERT NILO

DOCTOR EN INGENIERIA



Identificadores

Orcid Id [0000-0003-2981-1213](#)

Scopus Id [57216410146](#)

Wos Id

Renacyt

Código de Registro P0004636

Nivel II

Fecha de Registro 24/08/2026

Estado Activo al 31/08/2026

Descargar Constancia [Constancia](#)

Contacto

Teléfono 943319868

Correo giropape@yahoo.com



Fecha de última actualización: 10/07/2026

Ficha CTI Vitae: [4636](#)

Fecha de exportación: 31/08/2026 15:19:56

Resumen

INGENIERO EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS, MAGISTER EN TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y DOCTOR EN INGENIERÍA, DOCENTE EN LA CATEGORÍA PRINCIPAL DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA, LÍDER DEL EQUIPO DE DOCENTES QUE GENERÓ Y GESTIONÓ LOS PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACION DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA AGROINDUSTRIAL. SU CAMPO DE INVESTIGACIÓN ES LA REVALORACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE NUESTRO PAÍS, MEDIANTE LAS INVESTIGACIONES DE SUS NUTRIENTES, ANTINUTRIENTES, CONTAMINANTES Y PROPIEDADES FUNCIONALES. CAPACITACIONES RECIENTES EN ANÁLISIS INSTRUMENTAL CON UPLC MS-MS; GC MS-MS, ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA PARA EVALUAR LA INOCUIDAD DE ALIMENTOS. ESTAMOS IMPLEMENTANDO Y VALIDANDO MÉTODOS ANALÍTICOS PARA EVALUAR RESIDUO DE PESTICIDAS, DROGAS VETERINARIAS, CONTAMINANTES Y ANTINUTRIENTES EN ALIMENTOS. Investigaciones relacionadas con el diseño, elaboración y evaluación de alimentos funcionales, principalmente con microorganismos probioticos liofilizados, ademas, en el encapsulamiento de los ácidos grasos omega 3, y evaluación de su vida útil. En el Instituto de Investigación Tecnológica Agroindustrial, también disponemos de equipos que apoyan las investigaciones tales como el Rancimat para evaluar la estabilidad oxidativa de grasas, liofilizador, atomizador, expeller, extrusor de doble tornillo, UPLC y GC acoplados a espectrometros masa-masa, Equipo de combustion Dumas, secador de lecho fluidizado, filtro prensa, concentradores a baja temperatura, reómetros para líquidos y para masas (extensografo, viscoamiloografo y farinografo), fermentadores automatizados, sensores inalambricos de temperatura y humedad, entre otros. este equipamiento puede ser utilizado en trabajos de investigación inter institucionales.

Datos Personales

Sexo	Masculino
Tipo de Documento de Identidad	DNI
Número de Documento de Identidad	32958495
País de Nacimiento	Perú
Fecha de Nacimiento	20/08/1961
Dirección	Calle Buen Retiro 158 Casa 21
Departamento	LIMA
Provincia	LIMA
Distrito	SANTIAGO DE SURCO

Datos Actuales

Página web personal	http://
E-mail	giropape@yahoo.com
Dirección actual	Calle Buen Retiro 158 Casa 21
País	Perú
Teléfono de contacto	943319868
Celular	943319868
Departamento	Lima
Provincia	Lima
Distrito	Santa De Surco

Otros Identificadores

Scopus Author ID	57216410146
ORCID ID	0000-0003-2981-1213
Web of Science	

Experiencias

Cargo	Cargo en I+d+i	Institución	Fecha de Inicio	Fecha de fin	Trabajo actualmente	Descripción del cargo
Catedrático	Otros cargos relacionados a (I+D+i)	Universidad Nacional del Santa	1991	Presente	Si	JEFE DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN AGROINDUSTRIAL
Vicepresidente de Investigación	Otros cargos relacionados a (I+D+i)	Universidad Nacional José María Arguedas	2019	2020	No	VICEPRESIDENTE DE INVESTIGACIÓN DE LA COMISIÓN ORGANIZADORA DE LA UNAJMA. Se tiene el encargo de organizar la UNAJMA, potenciando las capacidades de investigación de Docentes, estudiantes y egresados; creación e implementación de laboratorios e Institutos de investigación, enfocar la investigación para solucionar los problemas de Andahuaylas y el Perú.
Director del Instituto de Investigación Tecnológica Agroindustrial	Otros cargos relacionados a (I+D+i)	Universidad Nacional del Santa	2014	2015	No	el 2012 se formulo el proyecto de construcción e implementación del IITA, el 2013 se ejecuto el proyecto y a partir del 2014 empezó su funcionamiento. El cargo fue para organizar el funcionamiento así como para concretar trabajos de investigación de estudiantes y docentes.
Vicerrector de Investigación	Otros cargos relacionados a (I+D+i)	Universidad Nacional del Santa	2022	Presente	Si	

Experiencia como docente

Institución	Tipo de Institución	Tipo de docente universitario	Descripción del cargo	Fecha de Inicio	Fecha de fin	Trabajo actualmente
Universidad Nacional del Santa	Universidad	Ordinario-Principal	Docente ordinario-principal	1991	Presente	Si
Universidad Nacional del Centro del Peru	Universidad	Contratado	Docente Contratado	1990	1991	No

Experiencia como asesor de tesis

Universidad	Tesis	Tesista	Fecha de aceptación de tesis	Enlace de Fuente del repositorio académico
Universidad Nacional del Santa	Doctorado	JORGE MARINO DOMINGUEZ CASTAÑEDA	Julio 2020	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/3553
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Caballero Rivera, Ederson; Paredes Nonato, Lars Nilsson	Mayo 2017	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/3055
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Espinoza Eusebio, Lisette; Ludeña Avalos, Fredy Jonathan	Febrero 2018	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/3059
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Hernández Malca, Karen Andrea; Velásquez Ruiz, Anggie Pauleth	Julio 2018	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/3228
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Laureano Carbajal, Laura Elisa; Avellaneda Tejada, María Roxana	Junio 2018	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/3233
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Avila Gonzales, Carlos Omar Jesús; Carbajal Vega, Jani Pamela	Octubre 2018	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/3239
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	FIORELLA ELIZABETH ALONSO ROSSEL Y ALEXANDER DEIBY CHUQUI DIESTRA	Diciembre 2018	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/3303
Universidad Nacional del Santa	Magister	Nancy Lavado Meza y José Esqueche Moreno	November 2017	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/3149
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Estrada Talexí, William Ronald; Estrada Talexio, Julissa Noemí	November 2016	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/2759
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	López Martínez, José Manuel; Vega Flores, Cely Anay	Febrero 2017	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/2765
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Carbajal Romero, Guisela Pilar; Humancóndor Borja, Thalia Stefany	Abril 2017	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/2783
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Ortega Rojas, Jesica Fiorella; Bravo Rodríguez, Esther Noemí	Junio 2017	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/2793
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Cortez Cortez, Danco Genaro; Sánchez Carbajal, Esther Elizabeth	Julio 2017	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/2985
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Domínguez Alba, Alejandro Paul; Jimenez Gonzales, Dina Liliana	Febrero 2017	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/2794
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Gutiérrez Estrada, Yulissa Yubicsa;	Diciembre 2015	http://repositorio.uns.edu.pe/handle/UNS/2993

		Terrones Blas, Lizbeth Janira		
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Arbildo Abanto, Magaly Roxana, Rojas Cienfuegos, Carlos Alberto	Agosto 2010	http://biblioteca.uns.edu.pe/ver_tesis.asp?tipo=3&idm=26627
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Flores Picón, Violeta Isabel, Lara Manrique, Jhonatan	November 2010	http://biblioteca.uns.edu.pe/ver_tesis.asp?tipo=3&idm=26622
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Flores Pérez, Oswaldo Saúl, Hurtado Valverde, Elvira Sofía	Abril 2011	http://biblioteca.uns.edu.pe/ver_tesis.asp?tipo=3&idm=27970
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Mezones Chumacero, Luis Manfredo, Vásquez Torres, Jorge Orlando	Octubre 2011	http://biblioteca.uns.edu.pe/ver_tesis.asp?tipo=3&idm=27968
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Marceliano Bonifacio, Lizbeth Ivon, Rodríguez Ramírez, Luis Miguel	Mayo 2012	http://biblioteca.uns.edu.pe/ver_tesis.asp?tipo=3&idm=29248
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Ortega Rodríguez, Liesly Jannina, Pérez Villanueva, Karito Sadith	Agosto 2011	http://biblioteca.uns.edu.pe/ver_tesis.asp?tipo=3&idm=28122
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	Astorga Salinas, Juan Igor, Reyes Reyna, Pedro Ming Jai	Mayo 2011	http://biblioteca.uns.edu.pe/ver_tesis.asp?tipo=3&idm=27953
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	EUDES VILLANUEVA LOPEZ, DARWIN CASTILLO BENITEZ	Enero 2014	
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	EDWARD AURORA VIGO, EDUARDO BARRERA CHIROQUE	Enero 2014	
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	CARMEN MATKOVICH LAZARTE, DAVID OLIVOS WONG	Octubre 2011	
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	FRAYSSY POEMAPE LEON	Enero 2013	
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	GIANCARLO RODRIGUEZ MIRANDA - RUBEN MARCHENA CHANDUVI	Septiembre 2011	
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	JOHN OSCAR ARIAS NUÑUVERO, NELLY AURORA LOPEZ CARRANZA	Marzo 2015	
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	SHARO FELICITA AVELLANEDA TEJADA, RAISA STEFANY PARDO MARILUZ	November 2015	
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	DIANA CATALINA CORTEZ IBAÑEZ, JESSICA KAREN HUERTA CHAUCA	Mayo 2015	
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	PEDRO GAMBOA ALARCON, JUAN SUYON MARTINEZ	Diciembre 2015	
Universidad Nacional del Santa	Licenciado / Título	MIRELLA YANET COLCHADO IRCAÑAUPA, ARELIS VELASQUEZ AGUILAR	Diciembre 2015	

Experiencia como Evaluador y/o Formulator de Proyectos

Tipo de	Año del	País	Tipo de	Entidad	Nombre del	URL del concurso	Presupues
---------	---------	------	---------	---------	------------	------------------	-----------

experiencia	proyecto		proyecto formulado/ evaluado	financiera	concurso	to total del proyecto evaluado/f ormulado(\$)
Experiencia como formulador(sólo proyectos ganados)	2013	Perú	Proyectos de equipamien to científico/te cnológico	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	COMPLEMENTA CION DEL EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS DE ENSEÑANZA DEL AREA DE TECNOLOGIA E INGENIERIA DE LA ESCUELA CADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRI AL - CODIGO SNIP 939000	0.0
Experiencia como formulador(sólo proyectos ganados)	2012	Perú	Proyectos de inversión pública- SNIP	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	CONSTRUCCION E IMPLEMENTACI ON DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA AGROINDUSTRI AL	0.0

Formación Académica (Fuente SUNEDU)

Centro de estudios	Grado obtenido	País	Título	Fecha de Inicio	Fecha de fin	Fuente
UNIVERSIDAD NAC. FEDERICO VILLARREAL	Doctorado	Perú	Doctor en Ingeniería	2001-08-01	2003	SUNEDU
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Magister	Perú	Magister Scientiae	1987-08-01	1989	SUNEDU
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ	Licenciado / Título	Perú	Ingeniero en Industrias Alimentarias	1980-04-01	1985	SUNEDU
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ	Bachiller	Perú	Bachiller en Ingeniería en Industrias Alimentarias	1980-04-01	1985	SUNEDU

Formación Complementaria

Centro de estudios	Capacitación complementaria	Frecuencia	Cantidad	País de estudio	Fecha de inicio	Fecha de fin
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	DOCTORADO PH. D.NUTRICION	AÑOS	3	Perú	01/08/2011	01/08/2014
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	MANEJO DE CROMATOGRAFO LIQUIDO UPLC ACOPLADO A ESPECTROMETRO MASA MASA XEVO TQ-S: WATERS	DIAS	15	Perú	01/01/2015	01/02/2015
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ESPECIALIZACIÓN EN CROMATOGRAFIA DE GASES ACOPLADO A ESPECTROMETRO MASA	DIAS	5	Perú	01/07/2015	01/07/2015

	MASA THERMO					
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	MANEJO DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA: FLAMA, GRAFITO Y GENERADOR DE HIDRUROS	DIAS	15	Perú	01/05/2015	01/06/2015
ELECTROMEDICA PERUANA S.A.	MANEJO DE CROMATÓGRAFO DE GASES. MARCA: SHIMADZU	DIAS	5	Perú	01/04/2012	01/04/2012
ELECTROMEDICA PERUANA S.A.	MANEJO DE CROMATOGRAFO LIQUIDO	DIAS	5	Perú	01/09/2012	01/09/2012
UNIVERSIDAD FEDERAL DE VIÇOSA (BRASIL)	LABORATORIO DE FISILOGIA POST COSECHA	DIAS	15	Brasil	01/11/2008	01/12/2008
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO	PASANTIA DE ENTRENAMIENTO EN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN - UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO	MESES	1	Italia	01/04/2018	01/05/2018
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	PASANTIA DE ENTRENAMIENTO EN LABORATORIO DE CULTURAS LATICAS DO INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA APLICADA	DIAS	10	Brasil	01/11/2005	01/12/2005
CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS - TUCUMAN, ARGENTINA	PASANTIA EN LABORATORIO DE INMUNOMICROBIOLOGIA DE CERELA - TUCUMAN	DIAS	12	Argentina	01/06/2004	01/06/2004
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	TALLER FORMACION DE AUDITORES INTERNOS SGC	DIAS	3	Perú	01/10/2020	01/10/2020
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	MANEJO Y OPERATIVIDAD DEL CONJUNTO FRIGORÍFICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	DIAS	30	Perú	01/07/2015	01/07/2015
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	LINEA DE PROCESAMIENTO DE LECHE Y SUS DERIVADOS	DIAS	18	Perú	01/08/2015	01/08/2015
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	LINEA DE PROCESAMIENTO DE NÉCTAR	DIAS	18	Perú	01/08/2015	01/08/2015
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANÁLISIS DE FIBRA DIETÉTICA	DIAS	4	Perú	01/05/2015	01/05/2015
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	CURSO POST GRADO INTERNACIONAL "FORMACION DE AUDITORES SG ISO 19011:2011 E ISO 9001:2015	DIAS	3	Perú	01/10/2017	01/10/2017
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	CURSO POST GRADO INTERNACIONAL "FORMACIÓN DE ESPECIALISTA EN IMPLEMENTACIÓN DEL SGC ISO 9001:2015"	DIAS	3	Perú	01/05/2017	01/05/2017
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA DEL EJERCITO PERUANO	CONFERENCIA INTYERNACIONAL INVESTIGACIÓN EN TIEMPOS DEL COVID - 19	HORAS	48	Perú	01/06/2020	01/06/2020
BRITISH COUNCIL, PERU	INTRODUCCIÓN A LA MENTORÍA EN EDUCACIÓN SUPERIOR (PERÚ)	DIAS	4	Perú	01/11/2020	01/11/2020
FUNDACION ELSEVIER	INTRODUCCIÓN A LA	DIAS	1	Perú	01/11/2020	01/11/2020

PUBLICACIÓN ACADÉMICA -
 COMPRENDA SUS
 CAMINOS

Conocimiento de Idiomas

Idioma	Lectura	Conversación	Escritura	Forma de aprendizaje	Lengua materna
Español O Castellano	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Autodidacta	Lengua Materna
Inglés	Intermedio	Básico	Básico	Estudio Instituto	
Portugues	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Estudio Instituto	

Línea de Investigación

Área	Sub área	Disciplina	Temática Ambiental	Temática Médica y de la Salud
Ingeniería y Tecnología	Otras Ingenierías y Tecnologías	Alimentos y bebidas		

Proyectos

Tipo de proyecto	Título	Descripción	Institución	Fecha de inicio	Fecha de fin	Investigador Principal	Área OCDE
	INFLUENCIA DE LA HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL PROCESO DE EXTRUSIÓN EN EL PERFIL LIPÍDICO DEL ACEITE RESIDUAL Y DIGESTIBILIDAD DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	La torta de semilla de algodón (más de 10% aceite residual), torta de flor de marigold (más de 5% de aceite residual) y torta de sachá inchi (más de 12% de aceite residual) son subproductos obtenidos luego de extraerle su aceite y oleorresinas y se utilizan como suplementos para la alimentación de humanos y animales, con resultados discutibles en la digestibilidad e inocuidad. El proceso de alta temperatura y presión por algunos segundos, en estos subproductos genera cambios positivos a nivel	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	01/08/2013	01/12/2013	NILO RODRIGUEZ PAUCAR	
Proyectos de investigación	INVESTIGACIÓN BIOTECNOLÓGICA DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL TARWI (Lupinus mutabilis Sweet) MEDIANTE LA INNOVACIÓN FITOTECNICA DE 30 ECOTIPOS, PROCESAMIENTO	La presente propuesta busca que se revalorice al tarwi o chocho como un alimento con un excelente valor nutricional y capaz de ser industrializado a gran escala. Para ello se plantea trabajar desde el inicio de la cadena productiva hasta su posterior procesamiento. En la primera etapa del	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	01/01/2015	01/07/2018	CAMARENA MAYTA, FELIX	Ciencias Agrícolas

	O INTEGRAL DEL GRANO Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE ANÁLISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO DE ALCALOIDES Y PROTEÍNAS	proyecto, justamente se establecerán dos núcleos de semilla básica de dos ecotipos de tarwi (selección a partir de 30 ecotipos por su valor nutritivo y descriptor fitotécnico). Es conocido que el tarwi posee ci					
Proyectos de investigación	EFFECTO DE LAS METODOLOGIAS DE LIOFILIZACION EN LA CALIDAD DE FRUTAS DESHIDRATADAS		UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	01/01/2011	01/12/2011	GILBERT NILO RODRIGUEZ PAUCAR	Ingeniería y Tecnología
Proyectos de investigación	DESARROLLO DE SUPLEMENTOS MINERALES A BASE DE HIDROLIZADOS DE AGUA DE COLA QUELADOS AL FIERRO		UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	01/01/2010	01/12/2010	GILBERT NILO RODRIGUEZ PAUCAR	Ingeniería y Tecnología
Proyectos de investigación	OBTENCION DE ENCAPSULADOS CON ACEITE DE ALTO CONTENIDO EN OMEGA 3		UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	01/01/2012	01/12/2012	GILBERT NILO RODRIGUEZ PAUCAR	Ingeniería y Tecnología
Proyectos de investigación	EFFECTOS DE ANTIOXIDANTES EN LA ESTABILIDAD OXIDATIVA DEL ACEITE DE CHIA (Salvia hispanica L.) EXTRAÍDO POR PRENSADO EN FRIO		UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	01/01/2015	01/12/2015	GILBERT NILO RODRIGUEZ PAUCAR	Ingeniería y Tecnología
Proyectos de innovación	PNIPA-PES-SEREX-PP-0124: Fortalecimiento de Capacidades para la Elaboración de Conservas de Anchoqueta en Salsas Funcionales, Tipo Gourmet para Consumo Humano	Mediante el proyecto Fortalecimiento de Capacidades para la Elaboración de Conservas de Anchoqueta en Salsas Funcionales, Tipo Gourmet para Consumo Humano se dará mayor valor agregado a la anchoqueta y mejor alimento al consumidor pues contendrá ingredientes funcionales	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	01/12/2020	01/09/2021	GILBERT NILO RODRIGUEZ PAUCAR	Ingeniería y Tecnología
Proyectos de innovación	PNIPA-PES-SEREX-PP-000109, Fortalecimiento de las Capacidades para	Mediante el proyecto Fortalecimiento de las Capacidades para la Producción de Pan de Molde Enriquecido con Algas Marinas, para la	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	01/07/2020	01/07/2021	ELZA BERTHA AGUIRRE VARGAS	Ingeniería y Tecnología

	la Producción de Pan de Molde Enriquecido con Algas Marinas, para la Población de la Región Ancash	Población de la Región Ancash se dará mayor valor agregado a las algas marinas y se proveerá al consumidor de un alimento rico en fibras					
Proyectos de innovación	PNIPA-PES-SEREX-PP-0136, Fortalecimiento de capacidades en el incremento de la vida útil del filete de pescado mediante técnicas de conservación con especias, aceites esenciales y ahumado, para la MIPE productos del mar Grexhibuc SAC y la Conservera San Lucas SAC.,	El proyecto PNIPA-PES-SEREX-PP-0136, Fortalecimiento de capacidades en el incremento de la vida útil del filete de pescado mediante técnicas de conservación con especias, aceites esenciales y ahumado, para la MIPE productos del mar Grexhibuc SAC y la Conservera San Lucas SAC., permitirá utilizar especias para prolongar la vida útil de filetes de pescado y es una alternativa adecuada de conservación.	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	01/12/2020	01/09/2021	GILBERT NILO RODRIGUEZ PAUCAR	Ingeniería y Tecnología

Producción Científica (Importadas de Scopus, Web Of Science, Orcid, Alicia)

Tipo de producción	Título	Autor(es)	Año	DOI	Revista	Fuente	Cuartil de ScimagoJR o JCR
Artículo en revista científica	Influence of germination on the protein content, total phenolic content, and antioxidant capacity of quinoa (Chenopodium quinoa Willd.): a systematic review and meta-analysis	Obregón-Domínguez J.	2026	10.1007/S44187-026-00964-3	Discover Food	scopus	No Disponible
Artículo en revista científica	Valorization of artichoke bract flour as reinforcement in biodegradable cassava starch trays: Physicochemical, structural, and thermo-mechanical properties	Ponce-Ramirez J.A.	2026	10.1016/J.CARPTA.2026.101190	Carbohydrate Polymer Technologies and Applications	scopus	No Disponible
Artículo en revista científica	Nutritional and functional properties of defatted avocado (Persea americana) pulp cake and its application in the	Berru S.Q.	2026	10.1016/J.FOOHUM.2026.101032	Food and Humanity	scopus	No Disponible

	manufacture of cookies						
Review	Evaluation of Chenopodium quinoa (Willdenow) malting parameters on the quality of a red Ale craft beer supplemented with Pilsen base malt and caramel malt	López-Rodríguez W.E.	2025	10.1016/J.JCS.2024.104085	Journal of Cereal Science	scopus	No Disponible
Artículo en revista científica	Biodegradable trays made from Poraqueiba sericea Tulasne seed starch and Zea Mays cob flour	Huertas A.	2025	10.17268/SCI.AGROPECU.2025.002	Scientia Agropecuaria	scopus	No Disponible
Artículo en revista científica	Development of Biodegradable Foam Trays from Brewer's Malt Bagasse and Potato Residues from Agricultural Crops	Vásquez-Bacilio E.F.	2025	10.3390/POLYM17152146	Polymers	scopus	No Disponible
Artículo en revista científica	Impact of Hop Residue Reuse on the Chemical and Sensory Properties of Craft Beer	Mejia-Llontop C.I.	2025	10.3390/RESOURCES14010002	Resources	scopus	No Disponible
Artículo en revista científica	Physico-chemical characteristics of flours obtained from raw, roasted and autoclaved Cucurbita, Passiflora and Annona seeds	Artica Mallqui L.	2024	10.1111/IJFS.16959	International Journal of Food Science and Technology	scopus	Q1
Artículo en revista científica	Biodegradable trays based on Manihot esculenta Crantz starch and Zea mays husk flour	Aguirre E.	2023	10.1016/J.FPSL.2023.101129	Food Packaging and Shelf Life	scopus	No Disponible
Artículo en revista científica	Modification -6/-3 ratio and increase of the shelf life of anchovy oil (Engraulis ringens) with addition of olive oil (Olea europaea)	Alonso F.	2023	10.1051/OCL/2023034	OCL - Oilseeds and fats, Crops and Lipids	scopus	No Disponible
Artículo en revista científica	Economic valuation of the ecosystem of the high Andean hydrographic basin tributary of	Barrial-Lujan A.I.	2023	10.1590/1519-6984.277697	Brazilian Journal of Biology	scopus	No Disponible

	the Chumbao River, through multicriteria analysis						
journal-article	Capacidad antioxidante de la cerveza artesanal red ale con la adición de extracto de maíz morado (Zea mays L) y zumo de fruta de maracuyá (Passiflora edulis)		2023	10.54942/QANTU YACHAY.V3I2.58		orcid	No Disponible
Artículo en revista científica	Alkaloid content and taste profile assessed by electronic tongue of Lupinus albus seeds debittered by different methods	Estivi L.	2022	10.1016/j.jfca.2022.104810	Journal of Food Composition and Analysis	scopus	Q1
Artículo en revista científica	Modification of the Nutritional Quality and Oxidative Stability of Lupin (Lupinus mutabilis Sweet) and Sacha Inchi (Plukenetia volubilis L.) Oil Blends	Rodríguez G.	2022	10.3390/MOLECULES27217315	Molecules (Basel, Switzerland)	scopus	No Disponible
Artículo en revista científica	Physico-chemical characteristics and oxidative stability of oils from different Peruvian castor bean ecotypes	Huaman L.	2022	10.3989/gya.1016202	Grasas y Aceites	scopus	Q3
Artículo en revista científica	Changes in stability, tocopherols, fatty acids and antioxidant capacity of sacha inchi (Plukenetia volubilis) oil during French fries deep-frying	Rodríguez G.	2021	10.1016/j.foodchem.2020.127942	Food Chemistry	scopus	No Disponible
Conference Paper	Analysis of the Relationship of Systemic Lupus Erythematosus with exogenous factors in Peru	Quijano S.A.C.	2021	10.1145/3506651.3506663	ACM International Conference Proceeding Series	scopus	No Aplica
Artículo en revista científica	Incorporation of chia seeds (Salvia hispanica L.) in cereal flour mixtures: Rheology and quality of sliced bread	Aguirre E.	2021	10.15446/dyna.v88n216.87504	DYNA (Colombia)	scopus	No Disponible
Artículo en	Ultrasound-	Monzón L.	2021	10.17268/SCI.AG	Scientia	scopus	No

revista científica	assisted extraction of polyphenols from avocado residues: Modeling and optimization using response surface methodology and artificial neural networks			ROPECU.2021.004	Agropecuaria		Disponible
journal-article	Antioxidant capacity, oxidative stability of mango (Mangifera indica L.) seed oil in 2 varieties and two degrees of maturity		2021	10.46908/TAYAC AJA.V4I2.169		orcid	No Disponible
article	ACIDOS GRASOS, TOCOFEROLES Y FITOESTEROLE S EN ACEITES DE SEMILLAS DE GRANADILLA Y ZAPALLO EXTRAIDO CON CO2 SUPERCRITICO	Baquerizo Canchumanya, Mery	2021			alicia	No Aplica
article	Effect of extrusion temperature in the mixture of tarwi flours (Lupinus mutabilis) and rice (Oryza sativa) for the production of a Snack	Aranda Tarazona, Jair Jol	2021			alicia	No Aplica
Artículo en revista científica	Oxidative Stability of Chia (Salvia hispanica L.) and Sesame (Sesamum indicum L.) Oil Blends	Rodríguez G.	2020	10.1002/aocs.12357	JAOCS, Journal of the American Oil Chemists' Society	scopus	Q2
JOURNAL_ ARTICLE	Optimization of mechanical extraction, rheological behavior and antioxidant activity of Malva sylvestris leaf hydrocolloids		2020	10.17268/agroind. sci.2020.01.08		orcid	No Disponible
Artículo en revista científica	Comparison of the hydrocolloids Nostoc commune and Nostoc sphaericum: Drying, spectroscopy, rheology and application in nectar	Torres-Maza A.	2020	10.17268/SCI.AG ROPECU.2020.04 .14	Scientia Agropecuaria	scopus	Q4
JOURNAL_	Aplicación de		2020	10.46908/rict.v3i2.		orcid	No

ARTICLE	recubrimientos comestibles a base de aloe vera (Aloe barbadensis Miller L.) y aceite de rosa mosqueta para la conservación de rabanitos (Raphanus sativus L.) de IV gama			122			Disponible
Journal - Article	Bread leaf enriched with extruded cake from sachinchi (Plukenetia volubilis L.): Chemistry, rheology, texture and acceptability	Rodriguez, Gilbert Avellaneda, Sharom Pardo, Raiza Villanueva, Eudes Aguirre, Elza	2018	10.17268/SCI.AG ROPECU.2018.02 .04		wos	No Disponible
Journal - Article	Influence of antioxidants on oxidative stability of the oil Chia (Salvia hispanica L.) by rancimat	Villanueva, Eudes Rodriguez, Gilbert Aguirre, Elza Castro, Victor	2017	10.17268/SCI.AG ROPECU.2017.01 .02		wos	No Disponible
JOURNAL - ARTICLE	Oxidative stability and estimate of the shelf life of sachinchi (Plukenetia volubilis L.) oil		2015	10.17268/sci.agro pecu.2015.03.02		orcid	No Disponible
article	Influence of the Rancimat parameters on the determination of oxidative stability index of Sesamum Indicum L. Oil	Villanueva López, Eudes	2013			alicia	No Aplica
article	Comparative study of the loss of vitamin C in chalarina (Casimiroa edulis) by four methods of dehydration	Castañeda, Judith	2010			alicia	No Aplica

Otras Producciones (Ingreso Manual)

Tipo de producción	Título	Fecha de producción
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	1. EFECTO DEL EXTRACTO DE YACÓN (SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS) COMO PROTECTOR DEL LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS DURANTE EL PROCESO DE LIOFILIZACIÓN Y DIGESTIÓN IN VITRO	01/02/2011
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	DESARROLLO DE SUPLEMENTOS MINERALES A BASE DE HIDROLIZADOS DE AGUA DE COLA QUELADOS AL FIERRO	01/06/2012
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	EVALUACIÓN DE LOS ÁCIDOS GRASOS N-3 DE 4 ESPECIES DE PESCADOS MARINOS PERUANOS MEDIANTE CROMATOGRFÍA DE GASES	01/03/2010
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	OBTENCION DE ENCAPSULADOS CON ACEITE DE ALTO CONTENIDO EN OMEGA 3	01/04/2013
ARTÍCULO EN	EFECTO DEL YACON COMO CRIOPROTECTOR DE LIOFILIZACIÓN EN LA	01/06/2008

REVISTA CIENTÍFICA	VIABILIDAD DEL BIFIDUS SP.	
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	EMPLEO DEL AGUA DE COLA DERIVADA DE LA INDUSTRIA PESQUERA COMO FUENTE NITROGENADA DE UN MEDIO DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS	01/06/2009
RESUMEN DE CONGRESO	INFLUENCIA DE LA HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL PROCESO DE EXTRUSIÓN EN EL PERFIL LIPÍDICO DEL ACEITE RESIDUAL Y DIGESTIBILIDAD DE LA TORTA DE SACHA INCHI	01/07/2015
RESUMEN DE CONGRESO	EFFECTO DE METODOLOGÍAS DE LIOFILIZACION EN LA CALIDAD DE FRUTAS DESHIDRATADAS	01/03/2013
RESUMEN DE CONGRESO	OBTENCIÓN DE ENCAPSULADOS CON ALTO CONTENIDO DE OMEGA-3	01/04/2015
RESUMEN DE CONGRESO	ESTABILIDAD OXIDATIVA Y ESTIMACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL ACEITE DE SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS L.)	01/10/2015
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	CHEMICAL COMPOSITION, AND ANTINUTRITIONAL FACTORS IN SEEDS, CAKE, AND BOTANICAL FRACTIONS OF SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS L.)	01/04/2017
RESUMEN DE CONGRESO	LIOFILIZACION DE MICROORGANISMOS	01/10/2011
ARTÍCULO EN CONGRESO	CAPACIDAD ANTIOXIDANTE, POLIFENOLES TOTALES Y NUTRIENTES EN FRACCIONES BOTANICAS DE SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS L.)	01/10/2016
RESUMEN DE CONGRESO	EFFECTO DE ANTIOXIDANTES EN LA ESTABILIDAD OXIDATIVA DEL ACEITE DE CHIA EXTRAÍDO POR PRENSADO EN FRÍO	01/12/2016
CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER	PROCESAMIENTO MÍNIMO DE RABANITO (RAPHANUS SATIVUS L.): ESTUDIO FÍSICOQUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO	01/05/2016
RESUMEN DE CONGRESO	INFLUENCIA DE ANTIOXIDANTES EN LA ESTABILIDAD OXIDATIVA DEL ACEITE DE CHIA (SALVIA HISPANICA L.) POR RANCIMAT	01/10/2017
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	ESTABILIDAD OXIDATIVA Y ESTIMACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DEL ACEITE DE SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS L.)	01/09/2015
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	ÁCIDOS GRASOS, TOCOFEROLES Y FITOESTEROLES EN ACEITES DE SEMILLAS DE GRANADILLA Y ZAPALLO EXTRAÍDO CON CO2 SUPERCRÍTICO	01/03/2021
ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA	INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS RANCIMAT SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE ESTABILIDAD OXIDATIVA DEL ACEITE DE SESAMUM INDICUM L.	01/08/2013

Distinciones y Premios

Institución	Distinción	Descripción	País	Web Referencia	Fecha
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO - CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION	PRIMER PUESTO EN EL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA CON FONDOS DEL CANON MINERO - AÑO 2014	Perú	www.uns.edu.pe	11/07/2015