

CURRICULUM VITAE



René Germán Sosa Vilca

(DOCENTE ORDINARIO CATEGORÍA PRINCIPAL DEDICACIÓN EXCLUSIVA)

Calle Venezuela B-2 Gramadal – Moquegua

Teléfono celular 920056631

Email: gersovil@hotmail.com

Soy un profesional visionario de nuevos escenarios, que asumo con responsabilidad retos y desafíos; trabajo en el uso responsable de reactivos e insumos químicos que afecta el medio ambiente. Mentor en desarrollo de pequeñas empresas creativas en la transformación con tecnologías limpias de procesos.

ESTUDIOS

- Ingeniero Químico - Universidad Nacional del altiplano Puno.
- Magister Scientiae en Gestión Empresarial Universidad Nacional del altiplano Puno.
- Doctoris Scientiae en: Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente Universidad Nacional del altiplano Puno.

EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Pre – Grado

- Docente Principal Dedicación Exclusiva Escuela profesional de la Carrera Profesional de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional de Moquegua (2019)
- Docente Asociado Escuela profesional de la Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional de Moquegua (2009 - 2018)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Jefe de producción de Embotelladora “MAVIS” S.R.LTDA (2002 – 2006)
- Especialista en Evaluación Gobierno Regional de Puno “PEET” (2007)
- Responsable de laboratorio de Ciencias Naturales del INSTITUTO SUPERIOR PEDAGOGICO PUNO (1995)

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

- PREDICCIÓN ECOTOXICOLÓGICA ANTE CONCENTRACIONES NO DESEADAS DE CIANURO LIBRE EN EFLUENTES MINERS AURÍFEROS DE LA MACROREGION SUR UNIVERSIDAD SAN MARTIN DE PORRES (2017)
- INVESTIGACIONES AGROINDUSTRIALES DE QUINUA (*Chenopodium quinoa* Willd) Y CAÑIHUA (*Chenopodium pallidic aellen*) EN PUNO-PERÚ CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO-PUNO (2003)
- INFLUENCIA DE UN COADYUVANTE TECNOLÓGICO Y LAS CONDICIONES DEL PROCESO DE BATIDO EN LA CALIDAD Y RENDIMIENTO DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN A PARTIR DE ACEITUNA ORGÁNICA, Proyecto Financiado con CANON SOBRE CANON aprobado con RES CO N°286-2017-UNAM.
- EVALUACIÓN DEL TIPO DE SOLVENTE DE ARRASTRE SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE ACEITE DE SEMILLA DE PALTA (*Persea americana* mil) VARIEDAD HASS Y FUERTE, Proyecto Financiado con CANON SOBRE CANON aprobado con R. C.O N°286-2017-UNAM.
- OBTENCIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES A PARTIR DE LA SEMILLA DE PALTA (*Persea americana*) VARIEDAD HASS EN EL DISTRITO DE MOQUEGUA, Proyecto Financiado con CANON SOBRE CANON aprobado con R.C.O N°286-2017-UNAM.
- APROVECHAMIENTO DE ORUJO DE UVA (*Vitis vinífera* L.) PARA LA OBTENCIÓN DE ETANOL POR VÍA HIDRÓLISIS ALCALINA, ENZIMÁTICA Y FERMENTACIÓN SIMULTÁNEA DEL VALLE DE MOQUEGUA, Proyecto Financiado con CANON SOBRE CANON aprobado con R.CO N°286-2017-UNAM.

- REVALORIZACIÓN DEL ORUJO DE UVA COMO INGREDIENTE ALIMENTARIO BI-FUNCIONAL PREBIOTICO Y ANTIOXIDANTE, Proyecto Financiado con CANON SOBRE CANON aprobado con R.CO N°562-2017- UNAM.

PARTICIPACIÓN DE EVENTOS

- PONENCIA 2 GECIT Simposio Internacional de Gestión de Ciencia e Innovación Tecnológica en salud UNIVERSIDAD CIENCIAS MEDICAS SANTIAGO DE CUBA (2018)
- PONENTE I ENCUENTRO DE MINEROS ARTESANALES UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO (2005)
- PONENTE “METODOLOGIAS APLICADAS EN LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN INGENIERIA” UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA (2011)
- Ponente en el XVII Congreso de Contadores Públicos del Perú.
- Diplomado Internacional Creatividad Científica innovación Tecnológica MODULO I, II, III UNIVERSIDAD NACIONAL “San Luis Gonzaga” DE ICA (2018)
- LIDERRAZGO PARA LA TRANSFORMACIÓN SEGUNDA VERSIÓN CAF Y UNIVERSIDAD DE SAN MARTIN DE PORRES INSTITUTO DE GOBIERNO
- DIDACTICA UNIVERSITARIA UNAM-UNAS (2017)
- CURSO INTERNACIONAL DE POSGRADO
- “Investigación Especializada Y Redacción De Artículos Científicos ” AMERICAN PONTIFICAL CATHOLIC UNIVERSITY (2016)
- FUNDAMENTOS, OPERACIÓN Y DISEÑO DE PLANTAS DE BIOGAS Centro Modelo de Tratamiento de Residuos –CEMTRAR-UNALM UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA (2017)

Ilo, Junio del 2019



Firma

DNI:01310659