

## CURRICULUM VITAE



### **JOSÉ ANTONIO VALERIANO ZAPANA**

(Ordinario Auxiliar a Tiempo Completo)  
Residencial la Terrazas D-28, Pacocha - Ilo  
Teléfono:0051950007404  
Email: jvalerianoz@unam.edu.pe

Es biólogo e Ingeniero Ambiental, especialista en gestión ambiental (Estudios de Impacto Ambiental, proyectos ecoturísticos, monitoreo Ambiental, gestión de recursos naturales) y en el campo de la Biotecnología Ambiental (Ingeniería y biocatalisis de enzimas, enfocados en la biodegradación de contaminantes y síntesis de polímeros)

#### ESTUDIOS

- Biólogo – Universidad Nacional de San Agustín - Arequipa
- Magister en Biología Funcional e Molecular – Universidad de Campinas - Brasil
- Doctor en Biotecnología y biología molecular - Universidad Nacional de San Agustín – Arequipa (Tramite SUNEDU)
- Bachiller en Ingeniería Ambiental – Universidad Alas Peruanas – Arequipa
- Magister en Ingeniería Ambiental – Universidad José Carlos Mariátegui – Moquegua (Tramite SUNEDU)
- Doctorando en Ciencias Ambiental – universidad Católica de Santa María -Arequipa

#### EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

##### Pre – Grado

- Profesor a tiempo completo de la Escuela profesional de Ingeniería Ambiental – Universidad José Carlos Mariátegui (2012 - 2018).
- Profesor a tiempo parcial de la escuela profesional de Ingeniería Ambiental– Universidad Nacional de Moquegua (2012 – 2014).
- Profesor a tiempo parcial de la escuela profesional de Ingeniería Civil– Universidad Alas Peruanas (2014 – 2016).

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Gerente de la Empresa Servicios Integrales Minería y Medio Ambiente – SIMMAC EIRL. - Moquegua
- Responsable del Sistema Regional de Conservación
- Consultor Ambiental en el Gobierno Regional de Moquegua
- Consultor Ambiental en la Municipalidad distrital de Samegua
- Consultor Ambiental en la Municipalidad distrital de Carumas
- Consultor Ambiental en la Municipalidad provincial de Mariscal Nieto

#### PUBLICACIONES

##### Revistas Indexadas

- PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA NUEVA PLA2 DEL VENENO TOTAL DE MICRURUS SPIXII

### TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

- CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS HALOFÍLAS AISLADAS DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LODOS ACTIVADOS DEL TERMINAL PETROLÍFERO ALMIRANTE BARROSO SAO PAULO, BRASIL
- FLORISTIC COMPOSITION AND STATE OF CONSERVATION OF LAS LOMAS DE AMOQUINTO, DEPARTMENT OF MOQUEGUA, PERU
- ISOLATION AND IDENTIFICATION OF *Phytophthora cinnamomi* Rands IN AVOCADO CROP, VARIETIES HASS AND FUERTE.
- INTRODUCCIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN, SELECCIÓN Y MEJORA GENÉTICA DE LAS ESPECIES DEL GENERO *Origanum* L. PARA MEJORAR SU RENTABILIDAD EN LA REGIÓN MOQUEGUA.
- PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA NUEVA PLA2 DEL VENENO TOTAL DE *Micrurus spixii*
- *Caracterización bioquímica y biológica de una lectina aislada de las semillas de quinua (Chenopodium quinoa Willd.)*

### PARTICIPACIÓN DE EVENTOS

- "Unmasking snake venom of *Bothrops brazili*: Purification and Characterization of novel c-type lectin". **Jose Antonio Valeriano Zapana**, Luis Alberto Ponce Soto, Frey Francisco Romero Vargas, Frank Denis Torres Huaco, Augusto Vilca Quispe, Sergio Marangoni, number of panel : efmtx014 35-1
- "Some Pharmacological Activities of the new Hemorrhagic P-I class SVMP BmHF-I from *Bothrops marajoensis* (marajó lancehead) snake venom". Frank Denis Torres-Huaco, Luis Alberto Ponce Soto, Frey Francisco Romero Vargas, Victor Corasolla Carregari, Augusto Vilca Quispe, **José Antonio Valeriano Zapana**, Sergio Marangoni number of panel efmtx015 41-1
- "Structural and Functional studies of BdIII-5 a new homologue Phospholipase A2 isolated from venom of the snake *Bothrops diporus*". Frey Francisco Romero Vargas, Luis Alberto Ponce Soto, Frank Denis Torres Huaco, Daniel Martins de Souza, Augusto Vilca Quispe, **Jose Antonio Valeriano Zapana**, Sergio Marangoni. Number of panel efmtx012 34-1

11º, Mayo del 2019



Firma

DNI:43500364