



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

FORMATO DE POSTULACIÓN “INGENIERA JOVEN CIP 2025”

1. DATOS DE QUIEN PRESENTA LA CANDIDATURA

(NOMINADOR) Nombres y apellidos:

Eudes Villanueva López

N° CIP: 170174

Consejo Departamental:
Ancash – Chimbote

Email:
eudesvl27@gmail.com

Teléfono:
+51 975 959 462

2. CANDIDATA PROPUESTA (NOMINADA)

Nombres:
Guisela Pilar

Apellidos:
Carbajal Romero

CIP:
210628

Consejo Departamental:
Ancash – Chimbote

Email:
Guiselacr17@gmail.com

Teléfono:
952065737

Fecha de Nacimiento:
(17/08/1990)

Edad que cumple este año:
35

3. CONCEPTOS DE EVALUACIÓN

3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

-Ingeniera Agroindustrial – titulada
-Magister en ciencia – Sistemas integrados de Gestión en calidad, seguridad, medio ambiente y responsabilidad social corporativa – Grado académico reconocido por SUNEDU

3.2 EXPERIENCIA LABORAL

- Directora – Dirección de Incubadora de Empresas – Vicerrectorado de Investigación – Universidad Nacional del Santa (2024- Actualidad)
- Especialista en incubación de negocios y emprendimiento – Vicerrectorado de Investigación - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA. (2022-2023)
- Empresa de agua ozonizada Fresh, embotellado por el GRUPO ZUAL S.A – Ingeniera del área de control de calidad (Mayo - Julio) (2017)



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

- Empresa de conserva Beltran SAC- Practicante del área de producción

DOCENTE UNIVERSITARIO

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA.** Docente Universitario – Departamento De Ingeniería Agroindustria Y Agrónoma (**2021 – 2022**)
- **UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS** – Facultad de Ingeniería y arquitectura - **Docente de ingeniería Industrial** (Enero - Agosto), ciudad de Trujillo (2018)
- **UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS** – Facultad de Ingeniería y arquitectura - **Docente de ingeniería Industrial** (Octubre - Enero), ciudad de Trujillo (2017)

Ganadora en los Proyectos de fondos concursables externos Nacionales

PROINNOVATE PERÚ – CONCURSO DE FORTALECIMIENTO DE INCUBADORAS Y ACELERADORAS REGIONALES

Coordinadora General de proyecto – Incuba UNS: generando startups de alto impacto en la zona norte. (2025 – actualidad)

INOVATE Perú – Startup 5 G

Equipo técnico – Proyecto “Elaboración de un snack extruido de kiwicha y arroz” (2017)

PROGRAMA NACIONAL EN INNOVACIÓN DE PESCA Y ACUICULTURA

Proyectista y equipo técnico. "Fortalecimiento de capacidades en sistemas de gestión de calidad e inocuidad alimentaria, en el procesamiento de productos hidrológicos para Mypes del sector pesquero de la región Ancash "- **TECNOLOGICA DE ALIMENTOS SA (TASA.) (2019 - 2021)**

Proyectista, “Diplomado internacional en ingeniería de bioprocesos para la mejora e innovación de las industrias pesqueras.” -**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA. (2019)**

Proyectista, "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 mype Productos Del Mar Grexhibuc Chimbote S.A.C. y la conservera San Lucas SAC.”- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA. (2019)**

Proyectista, Titulado "Fortalecimiento de las capacidades para la producción de pan de molde enriquecido con algas marinas, para la población de la región Ancash.”- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA. (2019)**

Proyectista, "Fortalecimiento de capacidades para la elaboración de conservas de anchoveta en salsas funcionales, tipo gourmet para consumo humano”- **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA. (2019)**

Proyectista, Fortalecimiento de capacidades para la evaluación de parásitos en peces de importancia zoonótica en el procesamiento primario para el consumo humano. - **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA (2019)**



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Proyectista, "Fortalecimiento de capacidades para el manejo de cultivos multitróficos en la bahía de Samanco (Ancash)" – **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA (2028)**

Proyectista, "Mejoramiento de las Capacidades técnicas para la obtención de productos hidrobiológicos procesados y sellados al vacío en diferentes presentaciones comerciales para las Mypes Pescart Chimbote S.A.C. y Productos del Mar GREXHIBUC Chimbote S.A.C." – **SENATI zonal ANCASH. (2028)**

3.3 PUBLICACIONES RELEVANTES (MAXIMO 10)

Artículo publicado de un trabajo en conjunto, el cual trata de: Evaluación de los parámetros de malteado de *Chenopodium quinoa* (Willdenow) en la calidad de una cerveza artesanal red Ale suplementada con malta base Pilsen y malta caramelo

enlace:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0733521024002431>

3.4 CONTRIBUCIONES REALIZADAS A LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

-Investigaciones de Influencia de la extrusión en las características fisicoquímicas y evaluación de aceptabilidad de un snack a base de kiwicha (*amaranthus caudatus*) y harina de camote (*ipomoea batatas*), el cual se determino de innovar un snack nutritivo dando valor agregado a productos oriundos de la región, el cual contribuye a la disminución de anemia en niños.

- Se trabajo en la investigación aplicada Efectividad en el servicio de agua potable de la empresa COVARS aplicando un sistema de gestión de calidad, en el cual determinamos mejoras para la empresa, mejorando la calidad e inocuidad del servicio de agua potable para los pobladores de Chimbote.

-2022- FORMULACIÓN DE CONSERVA DE ANCHOVETA EN SALSA GOURMET, VIII Congreso Internacional de Ingeniería Agroindustrial - Universidad de Concepción – Chillan – Chile.

-2019 – SNACK EXTRUIDO DE KIWICHA, VI CONGRESO INTERNACIONAL, VIII Congreso Internacional de Ingeniería Agroindustrial – POTOSÍ BOLIVIA.

3.5 PARTICIPACIÓN Y APOYO AL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Periodo 2022 – 2024 – Consejo departamental Ancash – Chimbote secretaria del capítulo de ingenieros agroindustriales y alimentarios, como también miembro del comité de damas CIP.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

3.6 PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE APOYO SOCIAL, EN ESPECIAL PARA EL DESARROLLO DE LA MUJER

Fui mentora en emprendimiento en innovación en favor de la mujer asesore a 2 startups lideradas por mujeres los cuales son : chocoEvans y Dulcecacao , en marco del programa WISE(Women in stem entrepreneurship) Perú 6G, Organizado por la Universidad de Piura, PRODUCE y Proinnovate.

2024- Mentora en la Universidad de Huánuco.
2023-Actualidad Mentora de Nutriera para el concurso de capital semilla Startup 10 G, PROINNOVATE

2023 – COORDINADORA DE PROYECTO, en el programa **LABORATORIO DE EMPRENDIMIENTO** en la Universidad Nacional del Santa, organizado por EQUIPU de la Pontifica Universidad Católica del Perú (2023, 2024 y 2025)

2023-**MENTOR** en el evento de **"Bootcamp + Hackathon EcoImpacto 2023"**- organizado por la Incubadora Emprendedores En Serie.

2022 – 2023 COORDINADOR DE PROYECTO, EN EL PROGRAMA **Impact Startup Competition 2023, 2024 y 2025"** en la Universidad Nacional del Santa, organizado por la incubadora Scale.

2022- **MENTOR** en la competencia Nacional de Innovación y Emprendimiento **Social Impact Startup Competition 2022- UNS"**
2022 - **COMISIÓN DE RECEPCIÓN**

3.7 PREMIACIONES Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

-

FECHA DE PRESENTACIÓN

23/02/2025

Presentar el formato de postulación por correo o en físico al Consejo Departamental al cual pertenece la candidata.