



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL MUJER INGENIERO

ELECCIÓN DE LA INGENIERA CIP 2025

FICHA DE CANDIDATURA "INGENIERA CIP 2025"

1. DATOS DE QUIEN PRESENTA LA CANDIDATURA (NOMINADOR)

Nombres y apellidos: Mary Lyss Santillán Gonzales.	
N° CIP: 100864	Consejo Departamental: CDU
Email: marylyss2mispeliz@hotmail.com	Teléfono: 927190132

2. CANDIDATA PROPUESTA (NOMINADA)

Nombres: Nadia Masaya	Apellidos: PANDURO TENAZOA
CIP: 93011	Consejo Departamental: Ucayali
Email: nmpandurot@unia.edu.pe nmpt80@gmail.com	Teléfono: 961623411

3. CONCEPTOS DE EVALUACIÓN

3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

Bachiller en Ciencias Agropecuarias – (UNU)
Ingeniera Agrónoma - UNU
Maestra en Ciencias Agrícolas (Mención en Agricultura Sostenible) - UNAS
Doctora en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible – UNHEVAL
Post Doctorado en Metodología de la Investigación y Producción Científica - INUDI

3.2 EXPERIENCIA LABORAL

Experiencia profesional de 20 años, en el desarrollo de consultorías especializadas en diferentes entidades públicas y privadas, tales como: DEVIDA, GOREU, CEPESA, CITE Pesquero, Municipalidades, entre otros.

Actualmente, es docente universitaria, con 16 años de servicios en la Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia, en la cátedra de Fertilidad y Manejo de Suelos.

En su quehacer científico, desarrolla actividades de investigación e innovación, ostentando el mayor nivel, entre las profesionales de Ucayali, siendo calificada como Investigadora RENACYT Nivel IV. Asimismo, es revisora de artículos de investigación y parte del Comité Editorial en importantes revistas científicas nacionales y extranjeras.



3.3 PUBLICACIONES RELEVANTES

<p>Efecto de la desinfección, el desarrollo foliar y las fitohormonas en la inducción de callos de <i>Simarouba amara</i> Aubl. Revista: <i>Ciencia y Tecnología Agropecuaria</i>. Volumen: 25(3): e3662. Año: 2024. https://revistacta.agrosavia.co/index.php/revista/article/view/3662</p>
<p>Ipconazole induces oxidative stress, cell death, and proinflammation in SH-SY5Y Cells Revista: <i>Toxics</i>. Volumen: 11 (7).566. Año: 2023 https://doi.org/10.3390/toxics11070566</p>
<p>Cytoprotective–antioxidant effect of <i>Brunfelsia grandiflora</i> extracton neuron-likecells Revista: <i>Applied Sciences</i>. Volumen: 13 (22), 12233. Año:2023 https://doi.org/10.3390/app132212233</p>
<p>Spatial distribution and effective depth of roots of camu-camu with and without mulch Revista: <i>Scientia Agropecuaria</i> Volumen: 14(4)511- 518. Año:2023 https://doi.org/10.17268/sci.agropecu.2023.042</p>
<p>Plant thinning recovers fruiting of <i>Myrciaria dubia</i> in the Peruvian Amazon Revista: <i>Revista Brasileira de Ciências Agrárias</i>. Volumen: 18(4), e3220. Año:2023 https://doi.org/10.5039/agraria.v18i4a3220</p>
<p>Self-efficacy and problem solving as predictors of attitudes toward research: a study with university students of Amazonia in virtual education 2021 Revista: <i>Electronic Journal of Research in Educational Psychology</i>. Volumen: 21 (1), 103-124. Año: 2023 https://ojs.ual.es/ojs/index.php/EJREP/article/view/7152/7722</p>
<p>Skoog and Knudson culture media on the <i>in Vitro</i> culture establishment of <i>Epidendrum Schomburgkii</i> Lindl Revista: <i>Ciencia y Tecnología Agropecuaria</i>, Volumen: 23, Número 3, Año: 2022. https://doi.org/10.21930/rcta.vol23_num3_art:2526 https://revistacta.agrosavia.co/index.php/revista/article/view/2526</p>
<p>Efecto de los factores climáticos determinantes sobre la producción de <i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh en Ucayali, Perú, 2009 – 2029. Revista: <i>Folia Amazónica</i>. Volumen:32 Núm. 1 (2023). e32645. Año: 2023 https://doi.org/10.24841/fa.v32i1.645</p>
<p>Evaluación de la injertación del camu camu (<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh) por púa terminal. Revista: <i>Folia Amazónica</i>. Volumen: 31 (2) 2022. 197-208. Año: 2022 https://doi.org/10.24841/fa.v31i2.579</p>
<p>Study of mineralogy in the clay fraction in representative soils of Pucallpa, Peru, based on plithogenic numbers. Revista: <i>Investigación Operacional</i>; Volumen: 43 (4). 533-541, Año: 2022 https://rev-inv-ope.pantheonsorbonne.fr/sites/default/files/inline-files/43422-12_0.pdf</p>
<p>Absorción de nutrientes y metales pesados del cultivo de camu camu en un entisol de Yarinacocha. Disponible en: https://www.unheval.edu.pe. Libro</p>
<p>Mujeres, cooperativismo y participación en la economía social y solidaria en la región Ucayali-Perú. En: <i>Mujeres, Cooperativismo y Economía Social y Solidaria en Iberoamérica</i>. Edita © CIRIEC-España, Centro Internacional de Investigación e Información sobre la Economía Pública, Social y Cooperativa. ISBN 978-84-122791-5-3 - OIBESCOPE. Disponible en: https://www.oibescop.org/wp-content/uploads/Mujeres-Coop-y-ESS.pdf#page=285</p>



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL MUJER INGENIERO

ELECCIÓN DE LA INGENIERA CIP 2025

3.4 CONTRIBUCIONES REALIZADAS A LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Asesoría gratuita, brindada a estudiantes y egresados de la UNIA, con más de 20 tesis registradas en RENATI y Repositorio UNIA, destinadas a la mejora de los paquetes tecnológicos de los cultivos de palma aceitera, camucamu y cacao, principalmente.

Desarrollo de investigación conjunta con profesionales de instituciones nacionales e internacionales, conducentes a la mejora de la calidad de vida del productor agrícola, ganadero y pesquero de la región Ucayali.

Contribución a la revaloración de los saberes ancestrales, al estudiar los efectos citoprotectores del chiric sanango (*Brunfelsia grandiflora*)

Desarrollo de patentes: Mascarilla de filtro intercambiable. Expediente N°0002652-2022/DIN; Equipo procesador de carbón natural, portátil con filtro. Expediente N°0002651-2022/DIN; Sistema de alumbrado híbrido-autosustentable. Expediente N°0002650-2022/DIN; Bombeadora de mezcla protectora para walipinis. Expediente N°0002648-2022/DIN, etc.

Reconocimientos académicos y profesionales, otorgados por parte de la academia y entidades no gubernamentales, por su labor en investigación y promoción de políticas forestales para el desarrollo sostenible de la eco región amazónica.

3.5 PARTICIPACION Y APOYO AL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

Ha dictado los temas de Ética y Deontología para los nuevos afiliados al CIP – CDU.

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

Promueve y desarrolla eventos de difusión y valoración de la mujer en todos sus estratos de desarrollo, mediante acciones conjuntas con el Punto Focal Peruano del Programa: Mujeres para la Ciencia de la Academia Nacional de Ciencias (ANC) y la Red Interamericana de Academias de Ciencias (IANAS) – Inter American Network of Academies of Sciences), liderada por la Dra Ruth Shady.

3.7 PREMIACIONES Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

Coordinadora de la Macrorregión Oriente – Punto Focal Peruano del Programa: Mujeres para la Ciencia de la Academia Nacional de Ciencias (ANC) y la Red Interamericana de Academias de Ciencias (IANAS) – Inter American Network of Academies of Sciences).



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL
COMITÉ NACIONAL MUJER INGENIERO

ELECCIÓN DE LA INGENIERA CIP 2025

Primer puesto del registro de producción intelectual I + D + I - Docente Investigador RENACYT – UNIA -2025.

Reconocimiento por la promoción de políticas forestales para el desarrollo sostenible de la eco región amazónica, implementando estrategias de articulación institucional con actores públicos y privados, a propuesta de la Universidad Nacional Agraria de la Selva. 2023.

Segundo puesto del registro de producción intelectual I + D + I - Docente Investigador RENACYT – UNIA. Resolución N° 072-2023-UNIA-CO.

Reconocimiento y felicitación como docente calificada como Investigadora RENACYT, por contribuir al prestigio a la Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia, ubicándolo como la única Universidad Intercultural Peruana en el Ranking Iberoamericano de Instituciones de Educación Superior 2021 (SIR Iber 2021). Resolución N° 515-2021-UNIA-CO

Reconocimiento al mérito académico, por la excelente labor de creación académica enfocada al Desarrollo rural bajo en emisiones.

Reconocimiento por aportes profesionales para reforzar nuestro compromiso institucional con la conservación Ambiental y el Desarrollo sostenible, otorgado por AIDER. Nov. 2023.

Revisora de artículos científicos de las Revistas: BIOAGRO (Venezuela), Revista Colombiana de Entomología (Colombia), Revista Anales Científicos (UNALM – Perú), entre otras.

FECHA DE PRESENTACIÓN

21/02/2025

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