

Ms. Ing. GARY CHRISTIAM FARFAN CHILICAUS

gfarfanc@unitru.edu.pe



- *Ingeniero Metalurgista de la Universidad Nacional de Trujillo.
- *Ingeniero Civil de la Universidad Privada César Vallejo.
- * Maestro en Ingeniería Metalurgia y Geometalurgia; mención en Metalurgia Extractiva de Cobre y Polimetálicos de la Escuela de Posgrado Universidad Nacional de Huancavelica.
- *Magister en Ingeniería Ambiental de la Escuela de Posgrado Universidad Nacional de Trujillo
- * Reconocimiento como ASESOR en la estancia académica del XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico-Programa Delfín. Universidad Autónoma de Nayarit-México (2023)
- * Certifies the participation as Reviewer-Technical Committee in the LACCEI 2023 Hybrid Conference. Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (2023)
- * Certifies the participation as Reviewer-Technical Committee in the LACCEI 2022 Hybrid Conference. Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (2022)
- * Reconocimiento en mérito por su destacada trayectoria académica, profesional y desempeño en el desarrollo de la Ingeniería Metalúrgica. Colegio de Ingeniero del Perú - Consejo Departamental de La Libertad (2021)
- * Reconocimiento como Docente Destacado en desempeño docente, durante el periodo académico 2019-2 mediante Resolución de Facultad N°223-2019-FI-UPAGU. Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo (2019)

* Reconocimiento como Docente Destacado en desempeño docente, durante el periodo académico 2019-1 mediante Resolución de Facultad N°136-2019-FI-UPAGU. Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo (2019)

* Reconocimiento a su extraordinaria labor académica y profesional como jurado calificador en Instituciones Educativas en el programa de educación ambiental 2019. Gerencia de Desarrollo Ambiental de la Municipal Provincial de Cajamarca (2019)

* Reconocimiento, por su participación en la elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental Local. Gerencia de Desarrollo Ambiental de la Municipal Provincial de Cajamarca (2019)

* Reconocimiento por destacada labor como directivo en pro del desarrollo institucional en beneficio de nuestra región, Cajamarca. Colegio de Ingeniero del Perú - Consejo Departamental de Cajamarca (2019)

* Reconocimiento de la Oficina General de Responsabilidad Social Universitaria de la Universidad Nacional de Cajamarca por la colaboración en el desarrollo de la IV Feria Universitaria Interinstitucional “Investigación e innovación tecnológica para la Conservación del Medio Ambiente con Responsabilidad Social”. Universidad Nacional de Cajamarca (2019)

* Reconocimiento de Primer Puesto en el Feria Nacional de E-QUIPU. Pontificia Universidad Católica del Perú (2019)

*Docente de la escuela de Ingeniería Metalúrgica desde junio de 2021 hasta la actualidad.

*Cuenta con 10 artículos científicos publicados en SCOPUS: (2021-2023)

1. Silver Reduction by Biopolymerization of Rio Grande Waters. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85172394519&origin=resultlist>

2. Phragmites australis: Anaerobic constructed wetland; Fe (II) concentration; Total solids and pH in AMD. https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_1013_a.pdf

3. CULTURE OF BLACK SOLDIER FLY LARVAE (Hermetia illucens) AS A STRATEGY FOR USE OF ORGANIC WASTE, CAJAMARCA. https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_163_a.pdf

4. Zuro de Zea Mays: an alternative in the removal of heavy metals. https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_303_a.pdf

5. Obtaining Biodiesel from Recycled Oils from Food Establishments: A Sustainable Alternative to the Use of Fossil Fuels. https://laccei.org/LACCEI2023-BuenosAires/papers/Contribution_371_a.pdf

6. Alkaline activation: Cement mortars and recycled brick dust
https://laccei.org/LACCEI2022-BocaRaton/full_papers/FP268.pdf
7. Retention Time and Substrate Composition in Artificial Wetlands in the Removal of Iron and Copper from Acid Mine Drainage. https://laccei.org/LACCEI2022-BocaRaton/full_papers/FP5.pdf
8. Comparison of the calorific power and thermal performance of biogas produced from organic solid waste and liquefied petroleum gas. https://laccei.org/LACCEI2022-BocaRaton/full_papers/FP391.pdf
9. Influence of the Addition of Recycled Glass on the Compressive Strength of Concrete and Benefit on the Environment: A Review Study. https://laccei.org/LACCEI2022-BocaRaton/full_papers/FP160.pdf
10. Copper extraction by bacterial leaching from sulphide tailings - bornite and chalcopyrite. https://www.laccei.org/LEIRD2021-VirtualEdition/full_papers/FP38.pdf

Perfil de autor en Scopus:
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57885119200>

*Asesor de 1 tesis nivel maestría (2023):

1. Maestría: Influencia del modelo geometalúrgica para la optimización de los procesos de explotación y beneficio del Au en el yacimiento Don Marcelo de la provincia de Recuay, Ancash. Cáceres Pérez; Shonel Miguel-Universidad Nacional de Huancavelica

*Actualmente es Asesor de Tesis en el Programa de Maestría en Ciencias, mención Gestión Ambiental de la EPG de la Universidad Nacional de Cajamarca; mediante Resolución de Consejo de Coordinación de Escuela N ° 1355-2023-EPG-UNC. Culminación de estudios de Doctorado en Seguridad, Salud y Medio Ambiente. Investigación en la línea de tecnologías de remediación en pasivos ambientales.