

**Ms. Ing. GARY CHRISTIAM FARFAN CHILICAUS**

[gfarfanc@unitru.edu.pe](mailto:gfarfanc@unitru.edu.pe)



- \*Ingeniero Metalurgista de la Universidad Nacional de Trujillo.
- \*Ingeniero Ambiental de la Universidad Privada del Norte.
- \* 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](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](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](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](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](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](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](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](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](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.