

Hoja de Vida

Datos generales

Nombres: Arevalo Durazno Maria Belen

Correo electrónico: barevalo@uazuay.edu.ec

Dirección: HEROES DE VERDELOMA

Teléfonos: 0958807143 ,4205001

Idiomas

- Inglés
- Español

Formación

Nivel	Título	Institución Educativa
MAESTRIA	MASTER OF SCIENCE IN ENVIRONMENTAL SANITATION (2014)	GHENT UNIVERSITY
PREGRADO	INGENIERA CIVIL (2011)	UNIVERSIDAD DE CUENCA

Publicaciones

- Long Ho
Duy Tan Pham
Wout Van Echelpoel
Leacky Muchene
Ziv Shkedy
Andres Alvarado
Juan Espinoza-Palacios
Maria Arevalo-Durazno
Olivier Thas
Peter Goethals (2018). A Closer Look On Spatiotemporal Variations Of Dissolved Oxygen In Waste Stabilization Ponds Using Mixed Models.
- (2023). Modified First Stage Of French Vertical Flow Constructed Wetlands Performance During Extreme Operation Conditions.
- Contribuciones presentadas en congreso 15th International Specialised Conferences on Small Water and Wastewater Systems
- Duy Tan Pham
Long Ho
Juan Espinoza-Palacios
María Arévalo-Durazno
Wout Van Echelpoel
Peter Goethals (2020). Generalised Linear Models For Prediction Of Dissolved Oxygen In A Waste Stabilisation Pond.
- María B. Arévalo-Durazno, Jorge A. García Zumalacarregui, Andrea Narváez & Andrés Alvarado (2021). Modified First Stage Of French Vertical Flow Constructed Wetlands For Wastewater Treatment In Highlands: Start-Up Of The System. Guayaquil

- Long T. Ho, Duy T. Pham, Wout Van Echelpoel, Andres Alvarado, Juan E. Espinoza-Palacios, Maria B. Arevalo-Durazno, Peter L. M. Goethals (2018). Exploring The Influence Of Meteorological Conditions On The Performance Of A Waste Stabilization Pond At High Altitude With Structural Equation Modeling.
- Long Ho
Ruben Jerves-Cobo
Oscar Morales
Josue Larriva
Maria Arevalo-Durazno
Matti Barthel
Johan Six
Samuel Bode
Pascal Boeckx
Peter Goethals (2021). Spatial And Temporal Variations Of Greenhouse Gas Emissions From A Waste Stabilization Pond: Effects Of Sludge Distribution And Accumulation.
- María B. Arévalo
Wout Van Echelpoel
Andrés O. Alvarado
Peter L. M. Goethals
Josué B. Larriva (2017). Análisis Espacial-Temporal De Procesos Relacionados Con Concentraciones De Oxígeno Disuelto En Lagunas De Maduración.
- Long Ho
Ruben Jerves-Cobo
Oscar Morales
Josue Larriva
Maria Arevalo-Durazno
Matti Barthel
Johan Six
Samuel Bode
Pascal Boeckx
Peter Goethals (2021). Spatial And Temporal Variations Of Greenhouse Gas Emissions From A Waste Stabilization Pond: Effects Of Sludge Distribution And Accumulation.

Experiencia Docente

Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Titular
UNIVERSIDAD DEL AZUAY	16/03/2015		25/09/2017

Experiencia en investigación

Tipo	Institución educativa	Fecha inicio	Fecha fin
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	30/09/19 18:00	29/09/20 18:00
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	30/09/22 18:00	null

Capacitaciones

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Métodos Naturales de Tratamiento de Aguas Residuales Lagunas de Estabilización y Humedales	Universidad de Cuenca	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	URBAN WATER MANAGEMENT	Universidad de Cuenca	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	WEST - Modelling and simulating wastewater treatment plants	DHI	20
Metodologías de aprendizaje e investigación	Metodologías cualitativas para la Investigación Social y Legal	Universidad del Azuay	80
Metodologías de aprendizaje e investigación	Metodología de Investigación Cuantitativa con el Lenguaje R	Universidad del Azuay	20
Metodologías de aprendizaje e investigación	Metodología de la Investigación Científica	Universidad del Azuay	40

Dirección de tesis

Título	Nivel formación	Institución	Fecha fin
CARACTERIZACIÓN DE LODOS DE FOSAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DE LA GENERACIÓN PER	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS EN EL DISEÑO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS EN EL DISEÑO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DE ASENTAMIENTOS Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DE ASENTAMIENTOS Y	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
TRATAMIENTO DE LODOS DE FOSAS SÉPTICAS CON	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
TRATAMIENTO DE LODOS DE FOSAS SÉPTICAS CON	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
APLICACIÓN DE HUMEDALES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
APLICACIÓN DE HUMEDALES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DETERMINACIÓN DE LAS CANTIDADES DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DETERMINACIÓN DE LAS CANTIDADES DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DEL MANEJO DE DESECHOS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DEL MANEJO DE DESECHOS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
COMPORTAMIENTO DE HUMEDALES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
COMPORTAMIENTO DE HUMEDALES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL DE LA	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL DE LA	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	03/04/2024
DISEÑO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	12/09/2023
DISEÑO TIPO DE TRATAMIENTOS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO TIPO DE TRATAMIENTOS DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	12/07/2023
DISEÑO DE UN SISTEMA DE SANEAMIENTO PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE UN SISTEMA DE SANEAMIENTO PARA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	12/07/2023
CIERRE DE UN HUMEDAL VERTICAL TIPO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
CIERRE DE UN HUMEDAL VERTICAL TIPO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	12/07/2023
CARACTERIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
CARACTERIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	09/11/2022

Titulo	Nivel formación	Institución	Fecha fin
ANÁLISIS ESPACIAL DEL USO DE FOSAS SÉPTICAS	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS ESPACIAL DEL USO DE FOSAS SÉPTICAS	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	19/07/2023
TRATAMIENTO DE LODOS DE FOSAS SÉPTICAS EN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
TRATAMIENTO DE LODOS DE FOSAS SÉPTICAS EN	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	19/10/2022
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	04/07/2023
TRATAMIENTO DE LODOS DE FOSAS SÉPTICAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
TRATAMIENTO DE LODOS DE FOSAS SÉPTICAS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	04/07/2023
CUANTIFICACIÓN DE LA REMOCIÓN DE HUEVOS	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
CUANTIFICACIÓN DE LA REMOCIÓN DE HUEVOS	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	17/04/2023
DISEÑO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
PUESTA EN MARCHA DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
PUESTA EN MARCHA DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	01/11/2022
DISEÑO DE RED DE ALCANTARILLADO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ESTUDIO Y DISEÑO DEL SISTEMA DE AGUA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ESTUDIO Y DISEÑO DEL SISTEMA DE AGUA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DETERMINACION DE LA GENERACION PER	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANALISIS DEL ESTADO DEL ARTE DE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE REDES DE ALCANTARILLADO	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	

Logros obtenidos

Descripción	Año
Acreedora de una beca en la Convocatoria Abierta 2012 Senescyt	2012