

Hoja de Vida

Datos generales

Nombres: Zarate Hugo Edwin Javier

Correo electrónico: ezarate@uazuay.edu.ec

Dirección: CALLE B

Teléfonos: 0994039013 ,477675

Idiomas

Formación

| Nivel | Título | Institución Educativa |
|--------------|--|-----------------------|
| MAESTRIA | MAGÍSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL (2014) | UNIVERSIDAD DEL AZUAY |
| ESPECIALISTA | ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA APLICADOS A LA GESTION TERRITORIAL Y AMBIENTAL (2003) | UNIVERSIDAD DEL AZUAY |
| DIPLOMADO | DIPLOMA SUPERIOR EN ANALISIS DE DATOS DE SISTEMAS COMPLEJOS (2009) | UNIVERSIDAD DEL AZUAY |
| PREGRADO | BIOLOGO (1997) | UNIVERSIDAD DEL AZUAY |

Publicaciones

- Vinicio Santillán, Marta Quitián, Boris A, Tinoco, Edwin Zárate, Katrin Bohnin-Gaese, Eike Lena Neuschulz (2018). Spatio-Temporal Variation In Bird Assemblages Is Associated With Fluctuations In Temperature And Precipitation Along A Tropical Elevational Gradient.
- Contribuciones presentadas en congreso Conferencia Europea de Ecología Tropical
- Rincón, J., Merchán, D., Sparer, A., Rojas, D. & E. Zarate (2017). La Descomposición De La Hojarasca Como Herramienta Para Evaluar La Integridad Funcional De Ríos Altoandinos Del Sur Del Ecuador.
- null
- Fredy Nugra, Fernando Anaguano-Yancha, Christian Arízaga, Edwin Zarate y Jorge Brito (2018). Leucismo En El Pez Lebiasina Bimaculata (Characiformes: Lebiasinidae) En Guayas, Ecuador.
- Contribuciones presentadas en congreso Taller Biomonitorio de ríos y sistemas de agua dulce en Ecuador organizado por la red Ibepecor
- P. Jiménez, W. Aguirre, E. Laaz, R. Navarrete, F. Nugra, E. Rebolledo, E. Zárate, A. Torres, J. Valdivieso Guia De Peces Para Aguas Continentales En La Vertiente Occidental Del Ecuador. (), Quito
- Nugra, F.S., Abad, D.H., y E. Zaráte Guía De Peces Del Alto Nangaritz. (),

- Rincón, J., Merchán, D., Rojas D., Sparer, A. y Zarate E. Los Macroinvertebrados De Los Ríos Del Parque Nacional Cajas. Universidad Del Azuay. (), Cuenca
- Fredy Nugra, Windsor Aguirre y Edwin Zárate (2015). Sistemas Hidrográficos De La Provincia De Los Ríos, Ecuador Peces De Los Ríos Vinces Y Abras De Mantequilla.
- • Fredy Nugra Salazar, María Belén Benítez, Edwin Zárate, Jorge Fernández de Córdova y Jorge E. Celi (2016). Sistemas Hidrográficos De La Cuenca Del Río Napo, Ecuador: Peces Comunes Del Río Napo Y Sistemas Lacustres De Limoncocha Y Cuyabeno. [Http://Fieldguides.Fieldmuseum.Org/Sites/Default/Files/Rapid-Color-Guides-Pdfs/811_Ecuador-Peces_De_Cuyabeno.Pdf..](http://Fieldguides.Fieldmuseum.Org/Sites/Default/Files/Rapid-Color-Guides-Pdfs/811_Ecuador-Peces_De_Cuyabeno.Pdf..)
- Contribuciones presentadas en congreso Conferencia Europea de Ecología Tropical
- MONAGHAN, K.A., PECK, M.R., BREWIN, P.A., MASIERO, M., ZARATE, E., TURCOTTE, P. & ORMEROD, S.J (2000). Macroinvertebrate Distribution In Ecuadorian Hill Streams: The Effects Of Altitude And Land Use.
- Contribuciones presentadas en congreso Ecosistemas acuáticos tropicales en el Antropoceno AQUATROP
- • Montalvo, J., Minga, D., Verdugo, A., López, J., Guazhambo, D., Pacheco, D., Siddons, D., Crespo, A., y E. Zárate (2018). Características Morfológico-Funcionales, Diversidad Arbórea, Tasa De Crecimiento Y De Secuestro De Carbono En Especies Y Ecosistemas De Polylepis Del Sur Del Ecuador.
- Contribuciones presentadas en congreso IBS 2019 HUMBOLDT MEETING & 2ND LATIN AMERICAN BIOGEOGRAPHY MEETING
- Contribuciones presentadas en congreso Siumposio Ecuatoriano Aleman: Biodiversidad frente al cambio global: consecuencias para los ecosistemas

Experiencia Docente

| Institución | Fecha Inicio | Fecha Fin | Fecha Titular |
|-----------------------|--------------|-----------|---------------|
| UNIVERSIDAD DEL AZUAY | 14/10/1996 | | 14/10/1996 |

Experiencia en investigación

| Tipo | Institución educativa | Fecha inicio | Fecha fin |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| Dentro de la institución | UNIVERSIDAD DEL AZUAY | 3/31/19 6:00 PM | 3/30/20 6:00 PM |
| Dentro de la institución | UNIVERSIDAD DEL AZUAY | 3/31/19 6:00 PM | 9/29/20 6:00 PM |
| Dentro de la institución | UNIVERSIDAD DEL AZUAY | 1/30/20 7:00 PM | 9/8/21 6:00 PM |
| Dentro de la institución | UNIVERSIDAD DEL AZUAY | 9/30/22 6:00 PM | 10/30/23 7:00 PM |

Capacitaciones

Dirección de tesis

| Titulo | Nivel formación | Institución | Fecha fin |
|--|--------------------------|-----------------|-----------|
| DETERMINACION DE GREMIOS TROFICOS DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| VARIACIÓN DE LA COMUNIDAD DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIVERSIDAD DE DIATOMEAS, | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIVERSIDAD DE DIATOMEAS BENTONICAS | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| VARIACIÓN DE CLOROFILA DEL | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| VARIACIÓN TEMPORAL DE LA DIVERSIDAD DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| VARIABILIDAD DE DIATOMEAS EN TRES | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| RIQUEZA DE RASGOS MORFO FUNCIONALES DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| Variación de la diversidad de diatomeas bentónicas | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| Variación de la diversidad de diatomeas bentónicas | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| Estudio de la remoción de manganeso y hierro en el | Cuarto Nivel de Posgrado | UNIVERSIDAD DEL | |
| Estudio de la remoción de manganeso y hierro en el | Cuarto Nivel de Posgrado | UNIVERSIDAD DEL | |
| EXPANSIÓN URBANA EN EL CANTON CUENCA, | Cuarto Nivel de Posgrado | UNIVERSIDAD DEL | |
| EXPANSIÓN URBANA EN EL CANTON CUENCA, | Cuarto Nivel de Posgrado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIVERSIDAD DE ALGAS PERIFITICAS EN | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIVERSIDAD DE ALGAS PERIFITICAS EN | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| RIQUEZA FILOGENÉTICA DE PECES DE AGUAS | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| RIQUEZA FILOGENÉTICA DE PECES DE AGUAS | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ANÁLISIS DE MORFOMETRÍA | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ANÁLISIS DE MORFOMETRÍA | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIVERSIDAD DE ALGAS DEL PERIFITON Y | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIVERSIDAD DE ALGAS DEL PERIFITON Y | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIVERSIDAD ESTRUCTURAL Y | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIVERSIDAD ESTRUCTURAL Y | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |

| Titulo | Nivel formación | Institución | Fecha fin |
|---|-----------------------|-----------------|-----------|
| CARACTERIZACIÓN GEO-AMBIENTAL DE LAGUNAS | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| CARACTERIZACIÓN GEO-AMBIENTAL DE LAGUNAS | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DETERMINACIÓN DE FACTORES FÍSICO | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DETERMINACIÓN DE FACTORES FÍSICO | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DETERMINACIÓN DE COMUNIDADES DE FITO Y | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DETERMINACIÓN DE COMUNIDADES DE FITO Y | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ANÁLISIS DE CD, CR, CU, HG, NI, PB Y ZN EN EL | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| BIOMONITOREO DE LA MICRO CUENCA DEL RÍO | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIAGNÓSTICO PRELIMINAR DE LA | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIÁGNÓSTICO PRELIMINAR DE LA | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ANÁLISIS DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| APROXIMACIÓN A LA CAPACIDAD DE CARGA | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| APLICACIÓN DE PRODUCCIÓN MÁS | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| BIO-EVALUACIÓN RÁPIDA DE LAS PRINCIPALES | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| PROPUESTA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIAGNÓSTICO Y PERSPECTIVAS DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| PLAN PILOTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| COMPARACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| EFFECTO DE LOS GATOS FERALES (FELIS CATUS) | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| AVIFAUNA DEL BOSQUE DEL CHORRO, CANTÓN | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| RESPUESTA DE LA LAGARTIJA DE LAVA | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LA | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |

| Titulo | Nivel formación | Institución | Fecha fin |
|---|-----------------------|-----------------|------------|
| EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ANFIBIOS COMO INDICADORES DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS FÍSICO- | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| PROPUESTA DE PRODUCCIÓN MÁS | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ESTADO ACTUAL DE LA CALIDAD FÍSICO- | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| INFLUENCIA DE LAS ACTIVIDADES | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DE LA | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| VALORACIÓN ECONÓMICA-AMBIENTAL | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ESTADO DE LA CALIDAD FÍSICO - QUÍMICO, | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| APORTE ANALÍTICO E INVESTIGATIVO PARA LA | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ELABORACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO PARA | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| INFLUENCIA DE LA ALTERACIÓN DE HÁBITAT | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ESTADO TRÓFICO DE LAGUNAS DEL MACIZO | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| ESTADO TRÓFICO DE LAGUNAS DEL MACIZO | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | 29/01/2024 |
| VARIACION DE LAS COMUNIDADES DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| CUANTIFICACION DE LA CANTIDAD DE METALES | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |
| VARIACIÓN DE LA TASA DE DESCOMPOSICIÓN DE | Tercer Nivel de Grado | UNIVERSIDAD DEL | |

Logros obtenidos
