

PERIODO
2025
2028



FACULTAD DE CIENCIAS
PECUARIAS

026

**Julbrinner
Salas
Benavides**

**Candidato a Director de
Departamento de Recursos
Hidrobiológicos**

Docente Asociado

**E-mail:
biojull@udenar.edu.co**

FORMACIÓN ACADÉMICA

- ✓ **Biólogo con énfasis en Ecología, Universidad de Nariño**
- ✓ **Magister en Recursos Hidrobiológicos Continentales, Universidad del Cauca**
- ✓ **Candidato a Doctor en Ciencias Agrarias, Universidad del Tolima**



EXPERIENCIA LABORAL EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO

- Directivo Asociación de Docentes Catedráticos de la Universidad de Nariño – ASPROCAT.
- Docente Asociado, Tiempo Completo Ocasional y Hora Cátedra, Facultad de Ciencias Pecuarias, Departamento de Recursos Hidrobiológicos, Programa de Ingeniería en Producción Acuícola. 2004 – 2023.
- Integrante de Grupo de Investigaciones en Acuicultura G.I.A.C – MINCIENCIAS Categoría B
- Auxiliar Técnico de laboratorios, 2004 - 2006.
- Director Departamento de recursos Hidrobiológicos, Programa Ingeniería en Producción Acuícola Periodo 2021 – 2024.



EXPERIENCIA EXTERNA

- Corporación Autónoma Regional de Nariño. Servicios profesionales como Biólogo. 2017
- Técnico Profesional Coordinador Convenio Cooperación Científica y Tecnológica 501 de 2017. Fundación Getsemaní – CORPONARIÑO “planificación ambiental e Implementación de acciones priorizadas en la Unidad Ambiental Costera Llanura Aluvial del Sur”. Fundación Getsemaní - Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO 2017.
- Técnico Profesional “Delimitación Humedal Laguna de la Bolsa con los Componentes Geológicos, Hidrológicos, Biológicos y Levantamiento de Información Social”. Fundación Preservar - Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO 2015.
- Técnico Profesional de la Propuesta de Plan de Ordenación y Manejo Integrado Unidad Ambiental Costera Llanura Aluvial Sur Departamento de Nariño. Fundación Fundaguiza - Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO 2015.



TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

- Distribución Espacio Temporal de las Poblaciones Zooplanctónicas, Copépodos, Pterópodos, Cladóceros, Larvas de Crustáceos Decápodos y Quetognatos en La Ensenada de Tumaco en el año 2000.
- Germinación de Semillas de Epidendrumibaguense (Orchidaceae), en Cuatro Sustratos a través de Inoculación de Endomicorrizas. Octubre de 2002.
- Fitosociología de Equisetos Gigantes Equisetum giganteum en el Municipio del Tambo Nariño.1999.
- Caracterización Ecológica de Poblaciones Vegetales de la Reserva Natural Las Minas del Municipio de Tuquerres, Departamento de Nariño.2003.
- Diagnóstico del Estado de Trofización y Estudio de la Variabilidad de los Parámetros Limnológicos y su Interrelación con la Producción de Trucha Arcoiris en Jaulas Flotantes en el Lago Guamuéz.2008.
- Caracterización Reproductiva y Productiva del sábalo del Patía Bycon sp. Estación Piscícola El Paraíso. Municipio de Chachagüí (N)
- Ginogénesis de Trucha Arcoiris Oncorhynchus mykiss, Centro Ambiental y Piscícola Guirapungo. Seminario Internacional de Acuicultura- Machala 2013.
- Evaluación de la Hormona 17- α -metilttestosterona y la Temperatura en la Reversión Sexual de Betta sp
- Estudio Parasitológico de Trucha Arcoiris Oncorhynchus mykiss en la Estación Piscícola Intiyaco – Universidad de Nariño, Corregimiento de El Encano Municipio de Pasto (N).
- Diagnóstico productivo y caracterización de productos de trucha arcoiris en Potosí, Córdoba, Cumbal y Pasto. VII Congreso Colombiano de Acuicultura - CCA.
- Pesca artesanal con potencial acuícola de la Unidad Ambiental Costera, Llanura Aluvial del Sur. VII Congreso Colombiano de Acuicultura - CCA. Por una Producción Acuícola Competitiva y Sostenible. 2016.
- Caracterización aerobia y anaerobia del área de influencia de la producción de trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss), de la estación piscícola Intiyaco en el lago Guamuéz, departamento de Nariño. 2016.
- Efecto de la harina de hidrolizado de vísceras en el crecimiento de trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss), durante las etapas de alevinaje y levante. 2016.
- Efecto de la hormona 17 β estradiol en la inducción a la feminización en poslarvas de trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss) en la estación piscícola Los Corrales, Resguardo Indígena Guambia, municipio de Silvia, departamento del Cauca. 2018.
- Caracterización aerobia y anaerobia del área de influencia de la producción de trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss) de la Estación Piscícola Intiyaco en el Lago Guamuéz departamento de Nariño. 2018.
- Efecto de los efluentes de la producción acuícola sobre la distribución espacio-temporal fitoplanctónica en un lago altoandino. IX Congreso Colombiana de Acuicultura. ISSN-Revista en Línea: 2539-178X. Vol. 12 No. (2) Julio-Diciembre, 2020.
- Rendimiento productivo de la trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss) por efecto de hidrolizados de subproductos de acuicultura. IX Congreso Colombiana de Acuicultura. ISSN-Revista en Línea: 2539- 178X. Vol. 12 No. (2) Julio-Diciembre 2020.
- Efecto de la luminosidad y el alimento vivo en la producción del pez ángel (Pterophyllum scalare). IX Congreso Colombiana de Acuicultura. ISSN-Revista en Línea: 2539-178X. Vol. 12 No. (2) JulioDiciembre 2020.
- Influencia del alimento vivo y la luminosidad en el crecimiento y sobrevivencia del pez ángel (Pterophyllum scalare). IX Congreso Colombiana de Acuicultura. ISSN-Revista en Línea: 2539-178X. Vol. 12 No. (2) Julio-Diciembre 2020.



CONGRESOS, SEMINARIOS Y EVENTOS ACADÉMICOS

- Efecto de los Efluentes de la Producción Acuícola sobre la Distribución Espaciotemporal Fitoplanctónica en un Lago Altoandino. IX Congreso Colombiana de Acuicultura. ISSN-Revista en Línea: 2539-178X. Vol. 12 No. (2) Julio-Diciembre 2020.
- "Bioproducción de ornatos en ecosistemas artificiales". Ponencia VI Simposio Virtual de Investigación Aplicado a la Ingeniería de Procesos. Universidad Mariana. Septiembre 24 de 2020.
- "Bioproducción de hidrolizados de trucha". Ponencia VI Simposio Virtual de Investigación Aplicado a la Ingeniería de Procesos. Universidad Mariana. Septiembre 24 de 2020.
- Rendimiento Productivo de la Trucha Arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*) por Efecto de Hidrolizados de Subproductos de Acuicultura. IX Congreso Colombiana de Acuicultura. ISSN-Revista en Línea: 2539-178X. Vol. 12 No. (2) Julio-Diciembre 2020.
- Efecto de la Luminosidad y el Alimento vivo en la Producción del Pez Ángel (*Pterophyllum scalare*). IX Congreso Colombiana de Acuicultura. ISSN-Revista en Línea: 2539-178X. Vol. 12 No. (2) Julio-Diciembre 2020.
- Influencia del Alimento vivo y la Luminosidad en el Crecimiento y Supervivencia del Pez Ángel (*Pterophyllum scalare*). IX Congreso Colombiana de Acuicultura. ISSN-Revista en Línea: 2539-178X. Vol. 12 No. (2) Julio-Diciembre 2020.
- Segunda Seminario inocuidad Alimentaria: un reto para la producción primaria. Septiembre 21 de 2022.
- Primer Seminario Acuícola 2023. San Miguel de Putumayo, abril 29 de 2023



PUBLICACIONES

- Estudio Gonadal de la sabaleta de la Cuenca del Río Patía (*Brycon sp*) como indicador del potencial Acuícola. Revista ENTORNOS; ISSN 0124-7905; Volumen 25, septiembre de 2012. Pp 185-195.
- Evaluación de la Ginogénesis de Trucha Arcoiris *Oncorhynchus mykiss*, utilizando choque térmico de 27°C a diferentes periodos de exposición en el Centro Ambiental y Piscícola Guirapungo (Nariño). Revista VETERINARIA Y ZOOTECNIA; ISSN 2011-5415; Volumen 6, # 2, julio – diciembre de 2012. Pp 32-44
- Caracterización Comparativa de la condición limnológica del lago Guamuéz en relación con la producción de trucha arcoiris *Oncorhynchus mykiss* en Jaulas Flotantes. Revista ENTORNOS; ISSN 0124-7905; Volumen 26, # 2, septiembre de 2013.
- "Caracterización parasitaria de la trucha arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*) y su efecto en la producción de la Estación Piscícola Flotante Intiyaco, en el lago Guamuéz (Nariño)". Revista Veterinaria y Zootecnia, volumen 8 N° 2 año 2014.
- Incidencia de ectoparásitos monogénicos en el cultivo de trucha arcoiris *Oncorhynchus mykiss* en el Lago Guamuéz. Universidad Mariana, Centro de Investigaciones. Jorge Nelson López Macías, Julbrinner Salas Benavides. ISBN 978-958-58615-4-1. Pag 331-334. 2015
- Evaluación de la hormona 17 alfa- metil testosterona y la temperatura en la reversión sexual de *Betta sp*. Universidad Mariana, Centro de Investigaciones. Jorge Nelson López Macías, Alba Lucy Ortega Salas, Julbrinner Salas Benavides, Vilma Yolanda Gómez Nieves. ISBN 978-958-58615-4-1. Pag 320-330. 2015.

- Comparación fisicoquímica y biológica entre efluentes de la producción de trucha arcoíris y la condición limnológica del Lago Guamuez, departamento de Nariño. Revista Orinoquia, JulioDiciembre 2019; 23(1):77-86. ISSN electrónico 2011-2629. ISSN impreso 0121-3709.
- Efecto de harina de hidrolizado de vísceras en el crecimiento de trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*). Vol. 26 Núm. 1 (2021): Revista MVZ Córdoba; 26(1) Enero-abril 2021.



RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS

- Matrícula de Honor, Semestres V, VI, VII y VIII, Acuerdos 178, 156 y 038 de 1998, 1999 y 2000.
- Tesis meritoria, Trabajo de Grado titulado: "Distribución Espacio temporal de las Poblaciones Zooplancónicas, Copépodos, Pterópodos, Cladóceros, Larvas de Crustáceos Decápodos (LDCD) y Quetognátos en la Ensenada de Tumaco en el año 2000". Centro Control Contaminación del Pacífico – Armada Nacional de Colombia.
- Premio Investigación Estudiantil, ALBERTO QUIJANO GUERRERO. Cuarta Convocatoria. Universidad de Nariño.
- Jurado Evento Académico. Elección Docente Tiempo completo, Área Producción Marina. Universidad de Córdoba. Montería julio de 2014.
- Director departamento de Recursos Hidrobiológicos – Programa Ingeniería en Producción Acuícola. 2021 – 2024.