

# HOJA DE VIDA

**MARCO ANTONIO IMUÉS FIGUEROA**

[marcoi@udenar.edu.co](mailto:marcoi@udenar.edu.co)

[http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0000276995](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000276995)



## **PROFESIÓN:**

- Zootecnista. Universidad de Nariño

## **POSTGRADO:**

- Especialista en computación para la docencia.  
Universidad Antonio Nariño – Universidad Mariana, Pasto, Nariño, Colombia.
- Pasantía de Investigación en el Laboratorio de Limnología y Producción de Plancton, Centro de Acuicultura de la Universidad Estatal Paulista (CAUNESP), Jaboticabal, Sao Paulo, Brasil.
- Especialista en Estadística.  
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.
- Máster en Acuicultura.  
Universidad de Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad Técnica de Cataluña.

## **EXPERIENCIA**

- Asistente Técnico de Estaciones Piscícolas de Nariño y Putumayo, Colombia.
- Profesor tutor de las asignaturas Informática Aplicada I y II.  
Programa de Tecnología en Acuicultura, Universidad de Nariño.
- Secretario Académico. Facultad de Ciencias Pecuarias. Universidad de Nariño,
- Coordinador Académico. Programa de Tecnología en Acuicultura. Universidad de Nariño.
- Profesor tiempo completo del programa de Ingeniería en Producción Acuícola. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Pecuarias, Departamento de Recursos Hidrobiológicos.  
Áreas: Sistemas de Producción Acuícola, Bioestadística, Diseño de Experimentos, Investigación, Formulación de Proyectos.
- Director de Departamento y Director del Programa de Ingeniería en Producción Acuícola. Facultad de Ciencias Pecuarias, Universidad de Nariño.
- Representante profesoral ante el Consejo de la Facultad de Ciencias Pecuarias. Universidad de Nariño.

- Representante Profesorial ante el Comité Curricular del Departamento de Recursos Hidrobiológicos.
- Editor de la Revista Investigación Pecuaria, medio de divulgación científica de la Facultad de Ciencias Pecuarias, Universidad de Nariño.
- Coordinador de Semilleros de Investigación, Programa de Ingeniería en Producción Acuícola, Universidad de Nariño.
- Director de trabajos de grado de pregrado y postgrado.
- Director de investigaciones estudiantiles financiadas por la VIPRI, terminadas y en curso.
- Investigador principal y Coinvestigador de proyectos de investigación financiados la VIPRI, terminados y en curso.
- Autor principal de proyectos en proceso de aprobación ante SGR y Colciencias.

## **PUBLICACIONES**

- Formulación de productos cárnicos procesados asistida por computador. Libro como resultado de una investigación (Incluye CD-Rom con software), 1999.
- Perfil de inteligencia de los estudiantes de Zootecnia de la Universidad de Nariño, con miras a establecer metodologías modernas de aprendizaje. Artículo publicado en la Revista Zootecnia, Volumen 4, No. 7, 2.001, de la Facultad de Ciencias Pecuarias.
- Efecto de los policultivos de tilapia roja (*Oreochromis sp*), cachama blanca (*Piaractus brachipomus*) y camarón blanco (*Litopenaeus vannamei*) sobre el síndrome viral de la mancha blanca, en la costa pacífica nariñense. Revista Electrónica de Ingeniería en Producción Acuícola: Edición Especial de lanzamiento, Memorias del Seminario Internacional de Producción Acuícola, de Pasto, Colombia, Año 1, No. 1, 2004.
- Comparación de dos sistemas de producción intensiva de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en jaulas flotantes en el Lago Guamués, municipio de Pasto, Colombia. Revista Electrónica de Ingeniería en Producción Acuícola: Edición Especial de lanzamiento, Ponencia en el Seminario Internacional de Producción Acuícola, de Pasto, Colombia, Año 1, No. 1, 2004.
- Toxicidad del glifosato en peces como indicadores biológicos y análisis de sus efectos sobre el ambiente y la salud humana. Revista Universidad y Salud, Año 7, Vol 1, No. 8, 2007. pp 16-28.
- Contenido de ácidos grasos esenciales en trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) como fuente potencial de nutrición humana. Revista Universidad y Salud, Año 8, Vol 1, No. 10, 2008. pp 131-138.
- Libro: Bioestadística: Aplicaciones en Producción y Salud Animal. Libro texto para la Facultad de Ciencias Pecuarias. 2009.
- Libro: Caracterización de especies ícticas nativas presentes en cuatro ríos del departamento de Nariño, Colombia. Editorial Académica Española.
- Evaluación de extractos de achiote (*Bixa orellana*) y de zanahoria (*Daucus carota*) incorporados en la dieta, sobre la coloración externa en guppys (*Poecilia reticulata*). Revista Investigación Pecuaria (investig.pecu.), Vol 1, No. 2, 2012.
- Selección de hembras reproductoras de pez tigrillo (*Pimelodus pictus*), utilizando análisis discriminante. Revista Investigación Pecuaria (investig.pecu.), Vol 2, No. 1, 2013.

- Efecto del sulfonato de alquilbenceno sobre la supervivencia de la cachama blanca (*Piaractus brachipomus*). Revista Investigación Pecuaria (investig.pecu.), Vol 1, No. 1, 2014.
- Evaluación de la toxicidad aguda de un fluido de exploración offshore en la fecundación del erizo de mar *Lytechinus variegatus*. Boletín de investigaciones marinas y costeras. Vol. 43, No. 2.
- Supervivencia de poslarvas de *Litopenaeus vannamei* sometidas a la prueba de estrés osmótico y su relación con el estado de muda. Revista de Biología Marina y Oceanografía, Vol. 50, No. 2: 323-329.
- Evaluación de la toxicidad aguda de un fluido de exploración offshore en la fecundación del erizo de mar *Lytechinus variegatus*. Boletín de Investigaciones Marinas y Costeras. v. 43, fasc. 2, p. 377 - 399, 2014.
- Varias publicaciones en curso.

### **PREMIOS Y MENCIONES DE HONOR**

- Reconocimiento del trabajo desarrollado. Universidad de Nariño, Facultad de Zootecnia, 26 de octubre de 1.990.
- Mención de Honor, al mejor trabajo de grado de la Especialización en Computación para la Docencia. Universidad Antonio Nariño, Universidad Mariana, 12 de abril de 1996.
- Premio como ganador en la Convocatoria de Investigación dirigida a profesores de la Universidad de Nariño, dentro del área de Ciencias Naturales Básica y Tecnológicas, al trabajo titulado “Formulación de productos cárnicos procesados asistida por computador”. San Juan de Pasto, 26 de noviembre de 1998 (Resolución 232 del 21 de julio de 1998, VIPRI).
- Premio como asesor del trabajo “Efecto del glifosato en carpa (*Cyprinus caripio*)”, ganador en la Convocatoria de Investigación Estudiantil Alberto Quijano Guerrero. San Juan de Pasto, Universidad de Nariño, VIPRI, diciembre del 2002.
- Premio como asesor del trabajo “Efecto de los policultivos de tilapia roja (*Oreochromis sp*), cachama blanca (*Piaractus brachipomus*) y camarón blanco (*Litopenaeus vannamei*) sobre el síndrome viral de la mancha blanca, en la costa pacífica nariñense”, ganador en la Convocatoria de Investigación Estudiantil Alberto Quijano Guerrero. San Juan de Pasto, Universidad de Nariño, VIPRI, junio del 2004.
- Becario Erasmus Mundus, Lote 21, Caribe, Proyecto E2HANCE.

San Juan de Pasto, Colombia, 2017.



**MARCO ANTONIO IMUES FIGUEROA**