

CURRICULUM VITAE

YOHANA MARÍA VELASCO SANTAMARÍA



Lugar y fecha de nacimiento: Bogotá D.C. - Colombia, Septiembre 25 de 1977

Formación Académica:

- Médico Veterinaria, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá – COLOMBIA, 1994-2003
- MRes in Applied Fish Biology (Homologado por el MEN a MSc en Acuicultura), University of Plymouth, INGLATERRA, 2006-2007
- PhD en Biología (Área de Ecotoxicología), University of Southern Denmark, DINAMARCA, 2008-2011

Idiomas: Español (nativo), Inglés (fluido), Portugués (nivel intermedio), Danés (nivel básico).

Experiencia profesional / docente:

- Profesora Asociada, Escuela de Ciencias Animales, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, Universidad de los Llanos (agosto 1 de 2012 hasta la fecha).
- Profesora Ocasional T.C., Instituto de Acuicultura (IALL), Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales, Universidad de los Llanos (septiembre 2011 a julio 31 de 2012).
- Asistente de Investigación – estudiante de PhD, Instituto de Biología, Universidad del Sur de Dinamarca (University of Southern Denmark), Dinamarca (abril de 2008 a mayo de 2011).
- Investigadora y Co-líder del Grupo de Investigación sobre Reproducción y Toxicología de Organismos Acuáticos, GRITOX, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales (febrero de 2002 hasta la fecha).
- Profesora Catedrática de Toxicología, Universidad de los Llanos (2004 a 2006).

Proyectos de investigación ejecutados o co-ejecutados en el área de Ciencias Agrarias y Ciencias Básicas: 21 proyectos

Publicaciones: 35 artículos publicados en revistas científicas nacionales (23) e internacionales (15).

Publicaciones internacionales más relevantes:

- VELASCO-SANTAMARÍA Y.M., BJERREGAARD P., KORSGAARD P.** 2013. Evidence of small modulation of ethinylestradiol induced effects by concurrent exposure to trenbolone in male eelpout *Zoarces viviparus*. *Environmental Pollution*. 178: 189-196.
- VELASCO-SANTAMARÍA Y.M., KORSGAARD B., MADSEN S.S., BJERREGAARD P.** 2011. Bezafibrate, a lipid-lowering compound, as a potential endocrine disruptor in zebrafish (*Danio rerio*). *Aquatic Toxicology*. 105(1-4): 107-118.
- VELASCO-SANTAMARÍA Y.M., HANDY D.R., SLOMAN K.A.** 2011. Endosulfan affects health variables in adult zebrafish (*Danio rerio*) and induces alterations in larvae development. *Comparative Biochemistry and Physiology Part C*. 153: 372 - 380.

- CRUZ-CASALLAS P.E., MEDINA-ROBLES V.M., **VELASCO-SANTAMARÍA Y.M.** 2011. Fish farming of native species in Colombia: current situation and perspectives. *Aquaculture Research*. 42(6): 823–831.
- RAMÍREZ-MERLANO J.A., **VELASCO-SANTAMARÍA Y.M.**, MEDINA-ROBLES V.M., CRUZ-CASALLAS P.E. 2011. Cryopreservation effects on sperm quality of Cachama blanca *Piaractus brachypomus* (Cuvier 1818). *Aquaculture Research*. 42(6): 738-745.
- VELASCO-SANTAMARIA, Y.M.**, MADSEN S.S., BJERREGAARD P., KORSGAARD B. 2010. Effects of 17b-trenbolone in male eelpout *Zoarces viviparus* exposed to ethinylestradiol. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. 396 (2): 631-640.
- VELASCO-SANTAMARÍA, Y.M.**, BJERREGAARD P., KORSGAARD, B. 2010. Gonadal alterations in male eelpout (*Zoarces viviparus*) exposed to ethinylestradiol and trenbolone separately or in combination. *Marine Environmental Research*. 269: 277-281.
- VELASCO-SANTAMARÍA Y.M.**, CRUZ-CASALLAS P.E. 2008. Behavioural and gill histopathological effects of acute exposure to sodium chloride in moneda (*Metynnis sp.*). *Environmental Toxicology and Pharmacology*. 25(3): 365-372.
- CRUZ-CASALLAS, P.E., MEDINA-ROBLES, V.M., **VELASCO-SANTAMARÍA, Y.M.** 2007. Seasonal variation of sperm quality and the relationship between spermatocrit and sperm concentration in yamú *Brycon amazonicus*. *North American Journal of Aquaculture*. 69: 159-165.
- VELASCO-SANTAMARÍA, Y.M.**, MEDINA-ROBLES, V.M., CRUZ-CASALLAS, P.E. 2006. Cryopreservation of yamú (*Brycon amazonicus*) sperm for large scale fertilization. *Aquaculture*. 256: 264-271.

Supervisión de estudiantes de pregrado: Nueve

Co-supervisión de estudiantes de pregrado: Dos

Supervisión de estudiantes de Maestría: Tres

Co-supervisión de estudiantes de Maestría: Uno

OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

Evaluador (peer reviewer) de manuscritos en revistas científicas:

Aquatic Toxicology
 Environmental Toxicology and Pharmacology
 Food and Chemical Toxicology
 Histology and histopathology
 Journal of Hazardous Materials
 Orinoquia
 Revista MVZ Córdoba
 Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias
 Acta Agronómica
 Acta Biológica Colombiana
 Revista Facultad de MVZ, UN

PAR EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

COLCIENCIAS, Corpohuila, SENA, Universidad Nacional de Colombia, UDCA, Universidad de los Llanos, Universidad de Córdoba, Universidad del Cauca, Universidad del Magdalena, Universidad Francisco de Paula Santander.

MEMBRESIAS:

Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios y Zootecnistas (2003 – presente)

Society of Environmental Toxicology and Chemistry (2006-presente)

Sociedad Brasileira de Toxicología

CONTACTO

RESIDENCIA : Multifamiliares Centauros
Bloque C21 Apto 304
Villavicencio, Meta, Colombia
Celular: +57 318 5990921

TRABAJO : Grupo de Investigación GRITOX,
Escuela de Ciencias Animales, Facultad de Ciencias Agropecuarias y
Recursos Naturales
Universidad de los Llanos

E-mail : ymvelascos@unillanos.edu.co
Skype : ymvelasco
Twitter : @ymvelascos

*Manifiesto que la información consignada en este resumen de mi hoja de vida es correcta y veraz.



YOHANA MARÍA VELASCO SANTAMARÍA
C.C No 52'518.905 Bogotá D.C.