

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: Freddy PROAÑO PÉREZ
Cédula de ciudadanía: 1002081162
Fecha de nacimiento: 15/01/1973
E-mail: fwproano@uce.edu.ec

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Doctorado en Ciencias Veterinarias (Ph.D.), 2011**
Universidad de Lieja, Bélgica
REGISTRO SENESCYT 7267R-13-7725
- **Máster en Ciencias en Salud Tropical Animal (M.Sc.), 2004**
Instituto de Medicina Tropical “Príncipe Leopoldo” en Amberes, Bélgica
REGISTRO SENESCYT 8005R-12-2925
- **Doctor en Medicina Veterinaria y Zootecnia, 1999**
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Central del Ecuador
REGISTRO SENESCYT 1005-08-818283

ACTIVIDADES PROFESIONALES

Investigación:

- Director Proyecto “Strategic Network Tropical and Neglected Diseases” financiado con fondos de la Cooperación Belga para el Desarrollo (DGD), Noviembre 2014 – Diciembre 2016
- Investigador, Proyecto “Restauración de las Poblaciones y Especies de Tortugas Gigantes de Galápagos a través de Investigación y Manejo Integrados: Más allá del Rescate hacia una Completa Recuperación”, 2014 – 2019. Cooperación con la Fundación Galápagos Conservancy, Santa Cruz - ECUADOR
- Profesor investigador Carrera de biotecnología animal, Laboratorio de Biotecnología Animal, Departamento de Ciencias de la Vida Mayo 2012 hasta la fecha
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Mayo 2012 hasta la fecha
- Promotor de Proyectos del Centro Internacional de Zoonosis, responsable de Tuberculosis bovina, Universidad Central del Ecuador, período Enero 2002 hasta Abril 2012.
- Tesista investigador del Proyecto: “Pilot Project for the control of taeniasis and cysticercosis complex in Ecuador”, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Central del Ecuador, periodo Mayo 1997 a Diciembre 2001.

Participación en Redes y Grupos de Investigación:

Coordinador del Grupo de Investigación en Sanidad Animal y Humana (GISAH) periodo 2015-2016
Miembro de la Red Internacional de Enfermedades Olvidadas y Zoonosis
Coordinador de la Red de Biotecnología Humana y Animal (REDU) periodo 2014 - 2016

Docencia:

- Profesor Principal 1 Tiempo completo. Cátedra de Biotecnología Animal, (Mayo 2012 hasta la fecha) Carrera Ingeniería en Biotecnología, Departamento Ciencias de la Vida, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
- Docente Agregado 3, dedicación tiempo parcial, cátedra de Etología y Bienestar animal, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Central del Ecuador, Septiembre 2010 hasta la fecha.
- Docente de la Cátedra Metodología de la Titulación (Octubre 2014 hasta Agosto 2016) Carrera Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de las Américas UDLA.
- Docente de la Cátedra de Salud Pública y Biometría (Septiembre 2010 hasta Julio 2014), Carrera Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad de las Américas UDLA.
- Docente hora/clase Cátedra de Biotecnología Animal, (Abril 2007 hasta Agosto 2010) Carrera Ingeniería en Biotecnología, Departamento Ciencias de la Vida, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Cargo actual

- Director del Consejo de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Central del Ecuador.

Cargos anteriores:

- Director del Departamento de Ciencias de la Vida y de la Agricultura, Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE periodo Enero – Agosto 2014.
- Coordinador General en la ESPE, Proyecto Prometeo Becas Prometeo SENESCYT, periodo Abril 2013 – Agosto 2014
- Coordinador de Investigaciones del Departamento de Ciencias de la Vida y de la Agricultura, períodos Junio 2012 - Septiembre 2013; Febrero 2016 hasta Julio 2017.

PUBLICACIONES:

Beltrán A., Debut A., Vaca A., Ortiz J., **Proaño-Pérez F.** 2017. Processing and characterization of canine mixed mammary tumor using transmission electron microscopy. *Microscopy Research and Technique* **80(11):1229-1233.**

Lucio-Jara V., Estrada G., **Proaño-Pérez F.** 2015. *Adiestramiento canino basado en características del comportamiento.* Editorial académica Española. ISBN 78-3-659-09895-6 (**Libro**)

Proaño-Pérez F., Rigouts L., Linden A. 2014. *Epidemiology of bovine tuberculosis in northern Ecuador.* LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN 978-3-659-38448-6. (**Libro**)

Echeverría G., Lenin R., León A., Espinosa W., Benítez-Ortiz W., **Proaño-Pérez F.** 2014. Prevalence of bovine tuberculosis in slaughtered cattle identified by nested-PCR in abattoirs from two dairy areas of Ecuador. *Trop Animal Health Prod.* 11250-014-0610-9.

Proaño-Pérez F., Benítez-Ortiz W., Portaels F., Rigouts L., Linden A. 2011. Situation of bovine tuberculosis in Ecuador. *Rev Panam Salud Pública.* **30(3):279-296.**

Proaño-Pérez F., Benítez-Ortiz W., Desmecht D., Coral M., Ortiz J., Ron L., Portaels F., Rigouts L., Linden A. 2011. Post-mortem examination and laboratory based analysis for the diagnosis of bovine tuberculosis among dairy cattle in Ecuador. *Journal of Preventive and Veterinary Medicine.* **101:65-72.**

Proaño-Pérez F., Benítez-Ortiz W., Celi M., Ron L., Benítez-Capistros R., Portaels F., Rigouts L., Linden A. 2009. Comparative intradermal tuberculin test in dairy cattle in the north of Ecuador and risk factors associated with bovine tuberculosis. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. **81**:1103-1109.

Proaño-Pérez, F., Rigouts, L., Brandt, J., Dorny, P., Ron, J., Chavez, M., Rodriguez, R., Fissette, K., Van Aerde, A., Portaels, F. & Benitez-Ortiz, W. 2006. Preliminary observations on Mycobacterium spp. in dairy cattle in Ecuador. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* **75**:318-323.

Smith NH, Berg S, Dale J, Allen A, Rodriguez S, Romero B, Matos F, Ghebremichael S, Karoui C, Donati C, Machado Ada C, Mucavele C, Kazwala RR, Hilty M, Cadmus S, Ngandolo BN, Habtamu M, Oloya J, Muller A, Milian-Suazo F, Andrievskaia O, Projahn M, Barandiarán S, Macías A, Müller B, Zanini MS, Ikuta CY, Rodriguez CA, Pinheiro SR, Figueroa A, Cho SN, Mosavari N, Chuang PC, Jou R, Zinsstag J, van Soolinghen D, Costello E, Aseffa A, **Proaño-Pérez F**, Portaels F, Rigouts L, Cataldi AA, Collins DM, Boschiroli ML, Hewinson RG, Ferreira Neto JS, Surujballi O, Tadyon K, Botelho A, Zárraga AM, Buller N, Skuce R, Michel A, Aranaz A, Gordon SV, Jeon BY, Källenius G, Niemann S, Boniotti MB, van Helden PD, Harris B, Zumárraga MJ, Kremer K. 2011. European 1: a globally important clonal complex of *Mycobacterium bovis*. *Infect Genet Evol*. **11**(6):1340-1351.

Chavez-Larrea, M., Dorny, P., Moeller, L., Benitez-Ortiz, W., Barrionuevo-Samaniego, M., Rodríguez-Hidalgo, R., Ron-Román, J., **Proaño-Pérez, F.**, Victor, B., Brandt, J., Papel, C., de Borchgrave, J. 2005. Survey on porcine trichinellosis in Ecuador. *Veterinary parasitology*. **132**:151-154.

Carabin H., Torgerson P.R., Budke C., Cowan L.D., Nash T., Willingham, A.L. III, Schantz, P.M., Dorny, P., Rodríguez-Hidalgo, R., Benitez-Ortiz, W., Geerts, S., Geysen, D., Ron-Román, J., **Proaño-Pérez, F.**, Chavez-Larrea, M. A., Barrionuevo-Samaniego, M., Celi-Erazo, M., Vizcaino-Ordonez, L. & Brandt, J. 2004. Assessing the burden of *Taenia solium* cysticercosis and echinococcosis. *Veterinary Parasitology* **125**:183-202.

Rodríguez-Hidalgo, R., Benitez-Ortiz, W., Dorny, P., Geerts, S., Geysen, D., Ron-Román, J., **Proaño-Pérez, F.**, Chavez-Larrea, M. A., Barrionuevo-Samaniego, M., Celi-Erazo, M., Vizcaino-Ordonez, L. & Brandt, J. 2003. Taeniosis-cysticercosis in man and animals in the Sierra of Northern Ecuador. *Veterinary Parasitology* **118**:51-60.

PARTICIPACIÓN COMO EXPOSITOR EN CURSOS Y CONGRESOS EN ECUADOR

Curso Taller de Actualización en Microbiología Clínica, USFQ. Quito, 17 al 19 de Mayo de 2018 (duración 20 horas).

Curso Teórico Práctico: Diagnóstico y epidemiología de enfermedades bacterianas y parasitarias emergentes y re-emergentes en bovinos, UCE. Quito, 13 al 25 de Mayo de 2018 (duración del curso 80 horas).

I Curso Taller de Inocuidad de Alimentos de Origen Animal en la Industria Alimentaria, UCE. Quito, 9 y 10 de Marzo de 2015 (duración del curso: 16 horas)

II Encuentro nacional de Investigación en enfermedades infecciosas y medicina tropical, PUCE. Quito, 20 al 22 de Junio de 2012 (duración del curso: 24 horas)

XIX Congreso Latinoamericano y VI Ecuatoriano de microbiología, Asociación latinoamericana de Microbiología, Sociedad Ecuatoriana de Microbiología, Quito, 18 de Octubre de 2008.

Curso "Epidemiología y Control de las enfermedades zoonóticas", Universidad Central del Ecuador, Centro Internacional de Zoonosis, Proyecto Procanor. Ibarra, 10 al 12 de Marzo de 2008 (duración del curso: 24 horas)

Segundo Congreso Binacional de lechería de Altura, Gobierno Provincial del Carchi, Proyecto GISRENA. San Gabriel, 19 al 21 de Septiembre de 2007 (duración del curso: 24 horas)

Curso "Diagnóstico y Control de enfermedades zoonóticas", Universidad Central del Ecuador, Centro Internacional de Zoonosis, Proyecto Procanor. Quito, 14 al 16 de Mayo de 2007 (duración del curso: 25 horas)

Curso "Diagnóstico y Control de enfermedades zoonóticas", Universidad Central del Ecuador, Centro Internacional de Zoonosis, Proyecto Procanor. Quito, 17 al 19 de Octubre de 2005 (duración del curso: 25 horas)

PARTICIPACIÓN EN CURSOS Y CONGRESOS INTERNACIONALES

36th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology

Expositor invitado

Riga – LETONIA, Junio 2015

Workshop of the FA3 Strategic Network on Neglected Diseases and Zoonoses.

Expositor invitado

Bangalore – INDIA, Noviembre 2013

Keystone Symposia: Tuberculosis: Understanding the enemy (X8)

Participante

Whitsler – CANADA, 12 al 18 de marzo 2012

Regional Grant writing and scientific peer review Workshop (NIH-USA)

Participante

Bogotá – COLOMBIA, 27 al 29 de junio 2012

ITM/DVTD Joint Colloquium on Zoonoses and Neglected Infectious Diseases.

Expositor invitado

Johannesburg – SOUTHAFRICA, 1 de Noviembre de 2011

Cuarto Congreso Internacional de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras Micobacterias (SLAMTB).

Expositor invitado

Rosario – ARGENTINA, 8 de Octubre de 2009

Third International Symposium of RIPROSAT, topic: Avian Flu.

Expositor invitado

Dakar – SENEGAL, del 25 al 27 de Septiembre de 2007

RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES

Premio de la Cooperación Belga para el desarrollo, edición 2012

Tervuren – Bélgica, 28 de Marzo de 2012