

DOCENTES DE LA CARRERA DE INGENIERIA AGROPECUARIA – IASA 1

1.- DATOS PERSONALES:

Apellidos y Nombres: Ron-Román Jorge
N° Cédula/Pasaporte: 1709505125
Nacionalidad y fecha de nacimiento: Ecuatoriana 31/03/1973
e-mail institucional: jwron@espe.edu.ec
e-mail personal: jorgeronroman@gmail.com
Cargo actual: Docente - investigador
Teléfono institucional: (593) 02.398.9400 / secretaría ext: 4801 / docentes ext: 4854 **Teléfono personal**
(cel): 0988422160
Área principal de especialidad: Sanidad Animal
Pequeña descripción del área de trabajo: Epidemiología, control, inmuno-diagnóstico, aislamiento, bio-tipificación y tipificación molecular de *Brucella* spp., en diferentes reservorios animales. Estudios epidemiológicos de enfermedades animales. Producción y sanidad apícola.



2.- FORMACION ACADEMICA: (Favor añadir las filas que sea necesarias)

N°	Título / Nivel	Institución	País	Año
1	Doctor en Medicina Veterinaria y Zootecnia	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - Universidad Central del Ecuador.	Ecuador	2000
2	Especialización en producción y sanidad animal tropical.	Instituto de Medicina Tropical "Príncipe Leopoldo"	Bélgica	2002
3	Master of Science (M.Sc.) – Tropical Animal Health.	Instituto de Medicina Tropical "Príncipe Leopoldo"	Bélgica	2003
4	Ph.D. Candidato	Universidad de Lieja	Bélgica	En realización

3.- CURSOS Y SEMINARIOS: (Favor registrar desde el más reciente hacia atrás y solamente de los últimos 5 años)

N°	Nombre del Curso / Seminario	Institución	País / Año	Horas
1	ESPE Investiga 2015	Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	Quito, 8 al 10 de diciembre de 2015	
2	Curso Teórico - práctico de capacitación y actualización profesional: Morfometría geométrica y sus aplicaciones biológicas"	Universidad Central del Ecuador, Centro Internacional de Zoonosis	Quito, 13 al 17 de Abril de 2015	
3	ESPE Investiga 2014	Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	Quito, 17 al 21 de noviembre de 2014	
4	Congreso "Investigación, Universidad y Conocimiento"	REDU. Red Ecuatoriana de Universidades Y Escuelas Politécnicas para la Investigación y Postgrado.	Loja, 15 al 16 de octubre de 2014	
5	Curso Internacional de Capacitación y actualización profesional "Brucelosis, tuberculosis bovina y garrapatas"	Universidad Central del Ecuador, Centro Internacional de Zoonosis	Quito, 7 al 9 de Mayo de 2013	
6	8vo Congreso de Ciencia y Tecnología ESPE-2013	Escuela Politécnica del Ejército	Quito, 5 al 7 de Junio de 2013	
7	Curso: Evolutive parasitology y heavy antibodies production	Universidad Central del Ecuador, Centro Internacional de Zoonosis	Quito, 12 al 14 de marzo de 2012	
8	Jornadas académico científicas, por el 10mo aniversario de creación del CIZ	Universidad Central del Ecuador, Centro Internacional de Zoonosis	Quito 12 al 15 de Marzo de 2012	
9	Taller teórico práctico sobre "Brucelosis humana en América Latina" Introducción al diagnóstico serológico, bacteriológico y molecular; vigilancia y control de la enfermedad	OPS/OMS – ANLIS Dr. Malbrán.	Buenos Aires Argentina. 22 al 26 de octubre de 2012.	



10	II Encuentro Nacional de Investigación de enfermedades infecciosas y medicina Tropical.	Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Comité Nacional de Investigadores en Enfermedades Infecciosas y Tropicales.	Quito 20 a 22 de Junio del 2012.	
11	Brucellosis 2011, International Research Conference. including the 64th Brucellosis Research Conference.	Asociación Argentina de Microbiología.	Buenos Aires – Argentina. Septiembre 21 al 23 del 2011.	
12	Taller “Ecología de Aedes aegypti, estimación de las variables entomológicas útiles para el desarrollo de un sistema de alerta temprana. Red Eco-regional para el desarrollo de un sistema de alerta temprana (SAT), para la vigilancia y prevención del dengue en países de Latinoamérica, financiada por el CYTED.	Centro Internacional de Zoonosis Universidad Central del Ecuador.	Quito del 26 al 28 de Mayo de 2010.	
13	Curso “R-software estadístico”	Universidad Central del Ecuador. Instituto de Medicina Tropical “Príncipe Leopoldo” - Bélgica	Quito entre el 16 y 20 de abril de 2010.	
14	Coloquium: Neglected Tropical Diseases of Latin.	Instituto de Medicina Tropical “Alexander von Humboldt.	Lima – Perú. 12 – 14 Noviembre 2009.	
15	Curso Introducción al estudio de los insectos vectores de enfermedades humanas y animales.	Internacional de Zoonosis. Universidad Central del Ecuador.	Quito 4 – 6 de Noviembre del 2009.	
16	IV Simposio Internacional RIPROSAT – Ecuador. “Las enfermedades transfronterizas y la seguridad alimentaria”	Instituto de Medicina Tropical “Príncipe Leopoldo”	Quito 1 – 3 de Septiembre del 2009.	

4.- EXPERIENCIA: (Favor indicar en campo si es de Docencia, Investigación, Vinculación, Consultoría, etc.)

N°	Cargo	Institución	Campo	Inicio (mes/año)	Fin (mes/año)
1	Investigador en el Proyecto Piloto para el estudio del Complejo Teniasis-Cisticercosis en los Andes del Ecuador. (Convenio Universidad Central - Cooperación Belga, Instituto de Medicina Tropical de Amberes – Bélgica, Universidad de Amberes).	Universidad Central del Ecuador	Investigación - vinculación	1998	2001
2	Promotor de proyectos – Investigador.	Centro Internacional de Zoonosis, Universidad Central del Ecuador	Investigación	2001	2013
3	Experto consultor tema de Brucelosis: Elaboración del Programa Nacional para control y erradicación de la brucelosis y tuberculosis bovina.	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura IICA, Ministerio de Agricultura Ganadería Acuacultura y Pesca (MAGAP).	Consultoría	2011	2011
4	Director de la Unidad de Epidemiología y Co-director del Laboratorio de Microbiología.	Centro Internacional de Zoonosis, Universidad Central del Ecuador	Investigación	2012	2013
5	Profesor asistente “Prácticas de Inmunología”	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Central del Ecuador.	Docencia	2002	2013
6	Tutor guía de pasantías y tesis de grado.	Centro Internacional de Zoonosis, Universidad Central del Ecuador.	Docencia - investigación	2002	2013
7	Profesor “Cátedra de Epidemiología”	Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias, Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad de las Américas (UDLA).	Docencia	2010	2012
8	Profesor del módulo de Sanidad Animal	Maestría en producción animal.	Docencia	2011	2012

**ESPE**

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA AGRICULTURA

**FORMULARIO DE HOJA DE VIDA PARA EL
MICROSITIO DEL DEPARTAMENTO**

MC1602-01

Rev.01
26/02/2016

Pág. 3 de 7

	"Epidemiología aplicada"	Escuela Politécnica del Ejército (ESPE).			
9	Profesor "Cátedras de: Epidemiología, Salud Pública, Estadística básica"	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Central del Ecuador.	Docencia	2012	2013
10	Profesor "Cátedras de: Sanidad Animal, Biotecnología Animal, Fisiología Animal y Proyecto integrador"	Carrera de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias, Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE.	Docencia	2013	actualidad
11	Coordinador Programa Prometeo en la Carrea de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias (IASA I)	Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE.	Investigación	2013	2014
12	Coordinador de Investigaciones en la Carrea de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias (IASA I)	Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE.	Investigación	2013	2014
13	Experto consultor: acreditación de laboratorios de diagnóstico de sanidad animal	Servicio de Acreditación Ecuatoriano	Consultoría	2015	actualidad

5.- PUBLICACIONES: (Favor registrar desde el más reciente hacia atrás y solamente de los últimos 10 años)

N°	Autor(es) / año,	Título de la publicación	Tipo de publicación (artículo, libro, etc.)	ISSN/Impacto
1	Tana-Hernández L. R. , Reyna-Bello A. ,Ron-Román J. W., Chávez-Larrea M.A. 2015	Caracterización molecular de Anaplasma marginale por análisis de secuencia ribosomal 16S en el ganado bovino de la Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas	Poster en ESPE investiga Quito, 2015	
2	Ortega-Montalvo Henry. A. , Ron-Román Jorge. W. , Reyna-Bello Armando. and Chavez-Larrea María. A. 2014	First report and molecular identification of Trypanosoma vivax in cattle from Ecuador	Poster en 13th International Congress of Parasitology ICOPA XIII. México Agosto 10 a 15, 2014	
3	Ron-Román J, Ron-Garrido L, Abatih E, Celi-Eraza M, Vizcaíno-Ordóñez L, Calva-Pacheco J, González-Andrade P, Berkvens D, Benítez-Ortíz W, Brandt J, Fretin D, Saegerman C. 2014	Human Brucellosis in Northwest Ecuador: Typifying Brucella spp., Seroprevalence, and Associated Risk Factors.	Artículo en Vector Borne Zoonotic Dis. 2014	
4	Ortega-Montalvo H. A., Ron-Román J. W., Reyna-Bello A. y Chavez-Larrea M.A. 2014	PRIMER REPORTE E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE Trypanosoma vivax EN BOVINOS DEL ECUADOR.	Poster en ESPE investiga Quito, 2014	
5	Proaño-Coello L.F., Naranjo-Puente B., Ulloa-Cortazar S. & Ron-Román J. 2014	Evaluación de la toxicidad de ácido oxálico, aceite esencial de eucalipto y amitraz en abejas adultas (Apis mellífera) infectadas con el ácaro Varroa spp.	Poster en ESPE investiga Quito, 2014	
6	Ron-Garrido, L., Benítez-Ortíz, W., Speybroeck N., Ron-Román J., Saegerman, C., Berkvens D., Abatih E. 2013.	Spatio-temporal cluster of incident human brucellosis case in Ecuador.	Artículo en Spatial and spatio-temporal epidemiology 5, 1 - 10.	
7	Ron-Román, J., Saegerman, C., Minda-Aluisa, E., Benítez-Ortíz, W., Brandt, J., Douce R. 2012.	Case Report: First Report of Orchitis in Man Caused by Brucella abortus Biovar 1 in Ecuador.	Artículo en Am. J. Trop. Med. Hyg. 87(3), 524 - 528	
8	Benítez-Capistros, F.; Ron-Román, J.; González-Andrade, P.; Minda-Aluisa, E.; Berkvens D.; Saegerman, C.;	Dogs as potential mechanical vector of transmission of Brucella spp., in dairy cattle in the sierra of Ecuador.	Poster en Joint Colloquim on Zoonoses and	

**ESPE**

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA AGRICULTURA

**FORMULARIO DE HOJA DE VIDA PARA EL
MICROSITIO DEL DEPARTAMENTO**

MC1602-01

Rev.01
26/02/2016

Pág. 4 de 7

	Benítez-Ortíz, W. 2011		Neglected Infectious Diseases in Africa – 2011 IMT/DVTD. Universidad of Pretoria; Institute of Tropical Medicine – Antwerpen.	
9	Ron-Román, J.; Benítez-Ortíz, W; Ron-Garrido, L.; Berkvens D.; Brandt, J.; Fretin D.; Saegerman, C. 2011	Human brucellosis in north – west Ecuador: prevalence typifying Brucella spp. and risk factors.	Poster en Brucellosis 2011, International Research Conference, including the 64th Brucellosis Research Conference. Buenos Aires - Argentina. 21 – 23 septiembre 2011.	
10	Ron-Román, J.; Berkvens D.; Saegerman, C.; Ron-Garrido, L.; González-Andrade, P.; Celi-Eraza, M.; Brandt, J.; Benítez-Ortíz, W. 2009	Human brucellosis in north – west of Ecuador: prevalence typifying Brucella spp. and risk factors.	Poster en Coloquio: Enfermedades Tropicales Desatendidas en América Latina, Lima – Perú. 12 – 14 noviembre 2009.	
11	Egas-Dávila, R., Villota-Burbano, M., Celi-Eraza, M., Ron-Román, J., Proaño-Pérez, F., Rodríguez-Hidalgo, R., Linden A., Rondelaud, D., Dreyfuss, G., Benítez-Ortíz, W. 2008	Determinación de Fasciola hepática en bovinos sacrificados en el Camal Municipal de Machachi, Ecuador Trazabilidad de los animales positivos.	Poster en III Congreso Panamericano de Zoonosis 2008. Junio 18-20, 2008 – Asociación Argentina de Zoonosis. (Argentina)	
12	Ron-Roman, J.; Saegerman, C., Berkvens, D.; Benítez-Ortíz, W. 2008	La brucelosis en el Ecuador, aproximación bibliográfica a la situación actual.	Poster en III Congreso Panamericano de Zoonosis 2008. Junio 18-20, 2008 – Asociación	





			Argentina de Zoonosis. (Argentina)	
13	Ron-Román, J., Calva-Pacheco, J., Ron-Garrido, L., Celi-Erazo, M., Barrionuevo-Samaniego, M., Rodríguez-Hidalgo, R., Berkvens, D., Saegerman, C., Walravens, K., Benítez-Capistros, R., Benítez-Ortiz, W. 2008	Brucelosis en trabajadores de camales de la región norte del Ecuador: seroprevalencia de anticuerpos e identificación del agente causal.	Poster en III Congreso Panamericano de Zoonosis 2008. Junio 18-20, 2008 – Asociación Argentina de Zoonosis. (Argentina)	
14	Proaño-Pérez, F., Rigouts, L., Brandt, J., Dorny, P., Ron-Román, J., Chávez-Larrea, M.A., Rodríguez-Hidalgo, R., Fissette, K., Van Aerde, A., Portaels, F., Benítez-Ortiz, W. 2006.	Preliminary observations on Mycobacterium spp. In dairy cattle in Ecuador.	Artículo en Am. J. Trop. Med. Hyg. 75(2), 318 - 323.	
15	Celi-Erazo, M., Rodríguez-Hidalgo, R., Viscaíno-Ordóñez, L., Ron-Román, J., Brandt, J., Benítez-Ortiz, W., 2006.	Identificación de los factores de riesgo y determinación de la seroprevalencia de anticuerpos contra Brucella spp. en trabajadores de explotaciones ganaderas del cantón Mejía – Ecuador.	Poster en I Congreso Panamericano de Zoonosis 2006. Mayo 10-12, 2006 – Asociación Argentina de Zoonosis. (Argentina)	
16	Chávez-Larrea, M.A., Dorny, P., Moeller, L., Benítez-Ortiz, W., Barrionuevo-Samaniego, M., Rodríguez-Hidalgo, R., Ron-Román, J., Proaño-Pérez, F., Victor, B., brandt, J., Kapel, C., de Borchgrave, J. 2005.	Survey on porcine trichinellosis in Ecuador.	Artículo en Veterinary Parasitology. 132, 151 – 154.	
17	Chávez-Larrea, M.A., Dorny, P., Moeller, L., Benítez-Ortiz, W., Rodríguez-Hidalgo, R., Ron-Román, J., Proaño-Pérez, F., Victor, B., Brandt, J., Kapel, C., de Borchgrave, J. 2005.	Survey on porcine trichinellosis in Ecuador.	Poster en Intitute of Tropical Medecine, Antwerpen – Bélgica; August 2004.	
18	Dorny, P., Rodríguez-Hidalgo, R., Benítez-Ortiz, W., Geerts, S., Ron-Román, J., Proaño-Pérez, F., Chávez-Larrea, M.A., Barrionuevo-Samaniego, M., Celi-Erazo, M., Vizcaíno-Ordóñez, L., Brandt, J. 2004.	Taeniosis-cysticercosis in man and pigs in Ecuador.	Artículo en Veterinary Parasitology. 125, 189 – 191.	
19	Rodríguez-Hidalgo, R., Benítez-Ortiz, W., Dorny, P., Geerts, S., Geysen, D., Ron-Román, J., Proaño-Pérez, F.,	Taeniosis-cysticercosis in man and animals in the Sierra of Northern Ecuador.	Artículo en Veterinary Parasitology. 118,	

**ESPE**

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA AGRICULTURA

**FORMULARIO DE HOJA DE VIDA PARA EL
MICROSITIO DEL DEPARTAMENTO**

MC1602-01

Rev.01
26/02/2016

Pág. 6 de 7

	Chávez-Larrea, M.A., Barrionuevo-Samaniego, M., Celi-Eraza, M., Viscaíno-Ordóñez, L., Brandt, J. 2003.		51 – 60.	
20	Ron-Román, J., Godfroid, J., Saegerman, C., Walravens, K., Benítez-Ortiz, W., Brandt, J., Utterhaegen, L., De Smedt, C., Michel, P., Berkvens, D. 2003	Validation of diagnostic tests to detect brucellosis and epidemiological survey in the ecuadorian andes.	Poster en Brucellosis 2003, Internacional Research Conference, including the 56th Brucellosis Research Conference. September 15-17, 2003 – University of Navarra, Pamplona (Spain)	

6.- IDIOMAS: (En caso de haber obtenido algún título o certificado de suficiencia favor indicar)

Nº	Idioma	Hablado %	Escrito %	Comprensión %
1	Español	100	100	100
2	Francés	90	80	95

7.- FORMACION ADICIONAL QUE CONSIDERE UTIL: (Reconocimientos)

Reconocimientos mérito académico:

- Primer lugar, al proyecto “Aislamiento y biotipificación de Brucella spp., en ganadería de la sierra norte ecuatoriana”, en el área de Ciencias Agropecuarias. II Concurso Internacional de Innovación. Quito - Ecuador. Marzo de 2004
- Primer lugar, al proyecto “Aislamiento y biotipificación de Brucella spp., en ganadería de la sierra norte ecuatoriana”, en la categoría de Post – grado (Universidades). II Concurso Internacional de Innovación. Quito - Ecuador. Marzo de 2004


Miembro de:

- Be-troplive: The Belgian platform for tropical animal health and production (<http://www.be-troplive.be/>)
- RIPROSAT: Reseau International des Diplomes en Production et Santé animales Tropicale (<http://www.itg.be/itg/generalsite/Default.aspx?L=F&WPID=660>)
- COLOSS: Prevention of honey bee COlony LOSSes (<http://www.coloss.org/>)
- GISAH: Grupo de Investigación en Sanidad Animal y Humana (<http://ugi.espe.edu.ec/ugi/grupo-de-investigacion-de-sanidad-animal-y-humana-gisah/>)

Becas:

- Dirección General de Cooperación para la Investigación (DGCI) de Bélgica, para la realización del “Cours International de Production et Santé Animaux Tropicales” (CIPSAT), en el Instituto de Medicina Tropical de Amberes - Bélgica (IMT). 2002
- Dirección General de Cooperación para la Investigación (DGCI) de Bélgica, para la realización del "Master of Science en santé animale tropicale" en el Instituto de Medicina Tropical de Amberes - Bélgica (IMT). 2003
- Cooperación Técnica Belga (CTB), para la realización de "Doctorat en sciences vétérinaires" (PhD) en la Universidad de Lieja - Bélgica (ULg). 2007-2011



	FORMULARIO DE HOJA DE VIDA PARA EL MICROSITIO DEL DEPARTAMENTO	MC1602-01
		Rev.01 26/02/2016
		Pág. 7 de 7

8.- COMPETENCIAS: (Favor registrar las destrezas, fortalezas que posee y pueden ser tomados en consideración para la institución)

Colaboraciones a nivel nacional

- Ministerio de Agricultura Ganadería Acuacultura y Pesca (MAGAP)
- Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de Calidad del Agro (AGROCALIDAD)
- Centro Internacional de Zoonosis (CIZ) y Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia – Universidad Central del Ecuador (UCE)
- Universidad Politécnica del Chimborazo (ESPOCH)
- Instituto Nacional de Investigaciones en Salud Pública (INSPI)
- Hospital Voz-Andes Quito (HVQ)
- Asociación de Apicultores de Pichincha (ADAPI)

Colaboraciones a nivel internacional

- Facultad de Medicina Veterinaria - Universidad de Lieja (ULg) – Bélgica (Prof. Claude Saegerman, Dra. Laetitia Lempereur).
- Centro de Estudios e Investigaciones Veterinario y Agronómico (CERVA) - Bélgica (Dr. David Fratin).
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Buenos Aires – Argentina (Prof. Luis Samartino).
- Centro de Inmunoproducción Masiva de Anticuerpos (CIMA), Fundación IDEA, Caracas, Venezuela (Prof. Rodolfo Fernández-Gómez).
- Laboratorio de Inmunobiología del Centro de Estudios Biomédicos y Veterinarios del IDECYT, Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez, Caracas, Venezuela (Prof. Armando Reyna).

9.- RESUMEN DE SU HOJA DE VIDA: (Máximo 10 Líneas)

10.- DECLARACIÓN:

Declaro y me responsabilizo que toda la información contenida en este formulario sea verídica. En caso de que se compruebe la falsedad de la información autorizo a la Institución y/o Carrera de tomar las acciones legales que corresponda.

Lugar y Fecha: Sangolqui, 02/03/2016

.....
(Dr. Jorge Ron Román M.Sc.)