

José Fernando GUARÍN MONTOYA

DATOS PERSONALES

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Medellín, Colombia | 26 Enero 1977
DIRECCIÓN: Carrera 75 # 65-87, Medellín, Colombia
TELÉFONO: +57 302 280 4872
EMAIL: fernando.guarin@udea.edu.co

EXPERIENCIA DOCENTE

2008-Actual | Profesor vinculado en FCA Universidad de Antioquia, Medellín
Desarrollo de contenidos, estructura general del curso y administración de todas las calificaciones. Cursos dictados: Producción y Calidad de Leche, Alimentación animal, Nutrición Animal, Nutrición de Rumiantes, Reproducción y mejoramiento animal, Leches, Profesionalización sistema de producción bovina de leche, práctica profesional en sistemas de producción bovina de leche, Inglés conversacional, Sistemas y producción bovina especializado de leche, Foreign language english IV, Escribir para publicar en ciencias agrarias, Agrónoma, Técnicas de la Comunicación e Informática

2008 | Jefe de programa de Industrias Pecuarias y Profesor – Facultad de Ciencias Agrarias en la Corporación Universitaria Lasallista, Caldas, Colombia
Como jefe de programa participación en consejos de facultad, planeación y manejo de cursos, coordinación profesoral, y manejo general de estudiantes. Como docente, desarrollo de contenidos, estructura general del curso y administración de todas las calificaciones. Curso dictado: Búfalos.

EDUCACIÓN

2011 – 2016 | Ph.D. en Dairy Science (Ciencias Lecheras) , **University of Wisconsin-Madison, WI, USA.**
Tesis: “Milking Management and Teat Related Risk Factors in the Development of Clinical Mastitis” | Directora de tesis: Prof. Pamela L. RUEGG

2006 – 2008 | MSci. Agronomía Área Ciencia Animal e Pastagens en **ESALQ/USP** Piracicaba, SP, Brasil
Tesis: “Tesis: “Eficiência do uso de Medidor de Atividade Eletrônico na Detecção de Cio de Vacas Leiteiras de Alta Produção” Director de tesis: Prof. Paulo Fernando MACHADO

1995 – 2003 | Zootecnia en **Universidad de Antioquia**, Medellín, Colombia
Tesis: “Tesis: “Evaluación de un Protocolo (Ovsynch) de Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en Búfalas de Agua (*Bubalus bubalis*)” Director de tesis: Prof. Jesús Alfredo BERDUGO

BECAS Y PREMIOS

JUN. 2010 | Reconocimiento de la excelencia académica como beneficiario programa de formación doctoral “Francisco José de Caldas” - COLCIENCIAS

SEPT. 2011 | Biological Sciences School Award Departamento de Dairy Science University of Wisconsin- Madison

FEB. 2007 | Bolsa de Estudios
Fundação de Estudos Luiz de Queiroz FEALQ

JUN. 2007 | Premio Mejor Poster
44° Reuniao Sociedade Brasileira de Zootecnia

LANGUAGES

ESPAÑOL: Lengua materna
INGLÉS: Habla fluentemente, escribe y lee con alto nivel (Dos semestres tiempo completo de ESL en University of Wisconsin, último TOEFL 101 puntos)
PORTUGUÉS: Habla fluentemente, escribe y lee con alto nivel
ITALIANO: Habla, y lee nivel básico (tres niveles hasta el momento)

HABILIDADES EN SISTEMAS

Conocimientos intermedios: JAVA SCRIPT, mysql, HTML, LINUX, ubuntu, ~~LaTeX~~
Conocimientos avanzados: VBA, Excel, Word, Access, PowerPoint, R Project, SAS

PUBLICACIONES MÁS IMPORTANTES

GUARÍN, JF, BAUMBERGER, C AND RUEGG, PL. 2017. Anatomical characteristics of teats and pre-milking bacterial counts of teat skin swabs of primiparous cows exposed to different types of bedding. *J. Dairy Sci.* 100(2), 1436–1444.

GUARÍN, JF, PAIXÃO, MG AND RUEGG, PL. 2017. Association of anatomical characteristics of teats with quarter-level somatic cell count. *J. Dairy Sci.* 100(1), 643–652.

GUARÍN, JF AND RUEGG, PL. 2016. Pre-and postmilking anatomical characteristics of teats and their associations with risk of clinical mastitis in dairy cows. *J. Dairy Sci.* 99(10), 8323–8329.

BAUMBERGER, C, GUARÍN, JF AND RUEGG, PL. 2016. Effect of 2 different premilking teat sanitation routines on reduction of bacterial counts on teat skin of cows on commercial dairy farms. *J. Dairy Sci.* 99(4), 2915–2929.

ROMA JÚNIOR, LC ,MONTTOYA, JFG, MARTINS, TT, CASSOLI, LD AND MACHADO, PF. 2009. Seasonability of protein and others milk components related with quality payment program. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia.* 61(6), 1411–1418.

MEMBRECIAS

American Dairy Science Association ADSA
Consejo Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia de Colombia COMVEZCOL

JOSE FERNANDO GUARIN MONTTOYA, PH.D.
Ultima actualización Agosto de 2018