



JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO
Zootecnista
TP 28513 COMVEZCOL
Investigador Asociado. MINCIENCIAS
Miembro de la Asociación Colombiana de Médicos
Veterinarios y de Zootecnistas ACOVEZ
Celular: (57) 311 364 23 52
Correo electrónico: jjgiraldoirac@gmail.com

RESUMEN

Zootecnista, Magíster en Ciencias y Candidato a Doctor en Biotecnología. Durante los últimos 16 años vinculado a la docencia universitaria en las áreas de biotecnología, embriología, reproducción y salud animal a nivel de posgrado y pregrado. Participación activa en investigaciones sobre embriología, metabolismo embrionario y producción *in vitro* de embriones bovinos.

Responsabilidad en las actividades adquiridas, en busca de resultados satisfactorios. Fortaleza en la extensión rural, en la transmisión de conocimientos y en capacitaciones académicas con miras a establecer siempre conceptos productivos y competitivos.

EXPERIENCIA.

POLITÉCNICO CIANDCO

Docente de Catedra 02/2022 - A la fecha

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, Facultad de Ciencias Agrarias

Docente de Catedra 10/2016 - A la fecha

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID, Facultad de Ciencias Agrarias

Docente Investigador 08/2006-A la fecha

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - Sede Medellín. Departamento de Producción Animal y Facultad de Ciencias

Docente Ocasional 02/2009-03/2020

**CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA, Facultad de Ciencias
Administrativas y Agropecuarias.**

Docente de Tiempo Completo 02/2006-12/2017

FORMACIÓN ACADÉMICA.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Sede Medellín

Doctorado en Ciencias. Mención Biotecnología de la Reproducción
Animal. 08/2015 - A la fecha

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGRARIA Y ALIMENTARIA INIA.

Madrid-España.

Estancia científica internacional de Doctorado. Laboratorio de
Embriología Preimplantacional. Departamento de Reproducción Animal.
09/2018-01/2019.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Sede Medellín

Magíster en Ciencias. Mención Fisiología y Biotecnología de la
Reproducción Animal. 02/2008-06/2011

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID - FUNDACIÓN

UNIVERSITARIA CATOLICA DEL NORTE

Diplomatura en Docencia Universitaria. 08/2010-10/2010

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID.**

Diplomado en Biotecnología de la Reproducción Animal. 09/2006-
12/2012

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - INSTITUTO DE REPRODUCCIÓN
ANIMAL DE CÓRDOBA IRAC.**

Especialista en Reproducción Bovina. 05/2005-07/2006

UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE.

Zootecnista. 08/2002-06/2004

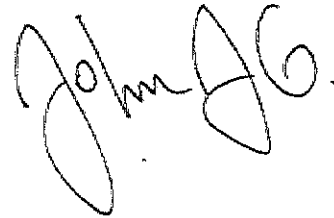
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID.

Tecnólogo Agropecuario. 02/1995-06/1998

PUBLICACIONES

- Inhibiting diacylglycerol acyltransferase-1 reduces lipid biosynthesis in bovine blastocysts produced *in vitro*. *Theriogenology* 158 (2020) 267-276.
- Expression of lipid metabolism-related genes in bovine embryos cultured *in vitro* with diacylglycerol acyltransferase-1 inhibitor. *Reproduction, Fertility and Development*. 2020; 32(1): 158-172.
- Diacylglycerol acyltransferase-1 (DGAT1) improves *in vitro* embryo development and quality in bovine. *Reproduction in Domestic Animals*. *Reprod Dom Anim*. 2019;54(Suppl. 4):106-134.
- Parámetros metabólicos, antioxidantes y competencia para el desarrollo embrionario de ovocitos bovinos madurados *in vitro* con L-Carnitina. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú* 2019; 30(1): 265-275.
- Efecto del nivel de suplementación con propilenglicol durante el período de transición a la lactancia sobre actividad ovárica y desempeño reproductivo en vacas Holstein. *Revista lasallista de Investigación*. 2017 Vol 14 No 2 p 30-40.
- Evaluación de la estimulación ovárica y la calidad de oocitos bovinos obtenidos por aspiración folicular. *Journal of Agriculture and Animal Sciences*. 2017, Vol 6 No 1. P 20-28
- Vitricación y calentamiento en pajilla modificada de blastocistos bovinos producidos *in vitro*. *Rev Col Cienc Pec* 2015; 28: suplemento 1-6 p 57
- Efecto del ácido ascórbico sobre la criotolerancia de embriones bovinos producidos *in vitro*. *Rev Col Cienc Pec* 2015; 28: suplemento 1-6 p 43
- Peroxidación lipídica en los embriones bovinos producidos *in vitro* sometidos al proceso de vitricación. *Rev Col Cienc Pec* 2015; 28: suplemento 1-6 p 55
- Relación del tamaño del folículo dominante y tasa de concepción al momento del servicio en vacas Holstein de alta producción. *Journal of Agriculture and Animal Sciences*. 2015, Vol 4 No 1. P 8-17
- Producción de EROs y peroxidación lipídica en embriones bovinos vitricados con Dimetilformamida. *Rev Col Cienc Pec* 2013; 26:3 p 337
- Vitricación de blastocistos ovinos expuestos a una solución crioprotectora con Dimetilformamida y empacados en pajilla abierta y estirada (OPS). *Rev Col Cienc Pec* 2013; 26:3 p 339
- Efecto de la Dimetilformamida sobre la viabilidad posvitricación de embriones bovinos producidos *in vitro*. *Revista lasallista de Investigación*. 2012 Vol 9 No 1 p 13.

- La vitrificación como alternativa de conservación de embriones producidos *in vitro*. Journal of Agriculture and Animal Sciences. 2012, Vol 1 No 1. P38

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'John J. G.' with a stylized flourish at the end.

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica
 Más información Producción en arte Buscar

Hoja de vida

Par evaluador reconocido por Minciencias.

Categoría Investigador Asociado (I) con vigencia hasta la publicación de los resultados de la siguiente convocatoria
 Nombre John Jairo Giraldo Giraldo
 Nombre en citas GIRALDO GIRALDO, JOHN JAIRO
 Nacionalidad Colombiana
 Sexo Masculino

Redes sociales académicas

[Google Scholar](#)

[ResearchGate](#)

[Mandelay \(Elsevier - Scopus\)](#)

[LinkedIn](#)

Identificadores de autor

[Autor ID \(Scopus\)](#)

[Open Researcher and Contributor ID \(ORCID\)](#)

Formación Académica

- Doctorado UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN
 Doctorado en Ciencias Biotecnología
 Agosto de 2015 - de
 Efecto de dos moduladores del metabolismo lipídico sobre la tasa de producción, calidad y criotolerancia de embriones bovinos producidos in vitro
- Maestría/Magister UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN
 Maestría en Ciencias - Biotecnología
 Enero de 2008 - Marzo de 2012
 Efecto del Crioprotector Dimetilformamida DMF sobre la Viabilidad de Embriones Bovinos Producidos In vitro
- Especialización Universidad Nacional de Córdoba
 Reproducción Bovina
 Enero de 2005 - Marzo de 2006
 Factores que Afectan los Porcentajes de Preñez en Programas de Transferencia de Embriones
- Pregrado/Universitario UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE
 Zootecnia
 Agosto de 2002 - Junio de 2004
 Relación entre la Condición Corporal al Parto, La Suplementación Energetica y la reactivación de la Dinamica Folicular Postparto en Vacas Brahman Bajo Amamantamiento Continuo
- Pregrado/Universitario POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
 Tecnología Agropecuaria
 Febrero de 1995 - Agosto de 1998
 Planificación de sistemas doble propósito en el Magdalena medio de Antioquia
- Perfeccionamiento UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN
 Producción in Vitro de embriones bovinos
 Enero de 2008 - de 2008
- Perfeccionamiento UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN
 Ultrasonido Aplicado a la Reproducción Bovina
 Enero de 2004 - de 2004
- Perfeccionamiento UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN
 Estudios de Dinámica Folicular en Bovinos
 Enero de 2004 - de 2004

Formación Complementaria

- Cursos de corta duración Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
 Curso Internacional de Reproducción Animal
 Octubre de 2011 - Noviembre de 2011
- Cursos de corta duración RAB Reproducción Animal Biotecnológica
 III Curso de Inseminación Cervical y Técnicas Complementarias
 Diciembre de 2016 - Diciembre de 2016
- Cursos de corta duración INOVA Biotecnología Reproductiva
 II Curso de Andrología Bovina y Criopreservación de Semen
 Julio de 2012 - Julio de 2012
- Extensión POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
 Inseminación Artificial en Equinos
 Junio de 2009 - Junio de 2009
- Extensión CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA
 Curso Herramientas Estadísticas para Análisis y Diseño de Experimentos
 Julio de 2008 - Agosto de 2008
- Extensión CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA
 Curso Ambientes Virtuales de Aprendizaje

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Unión de proyectos		
	Agosto de 2007 - Octubre de 2007				
	Extensión UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA				
	Diplomado en Biotecnología Reproductiva Bovina				
	Enero de 2003 - de 2003				
	Extensión UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN				
	Diplomado en Biotecnología de la Reproducción Animal				
	Enero de 2006 - de 2006				
	Extensión Cadena Ovino Caprina de Antioquia				
	Biotecnologías Reproductivas en Ovinos				
	Diciembre de 2013 - Diciembre de 2013				
	Otros CGR Biotecnologías reproductivas				
	VI Seminario Internacional Avances de Biotecnología Reproductiva en Bovinos y Ovinos				
	Diciembre de 2016 - Diciembre de 2016				
	Otros MSD Salud Animal				
	Simposio Internacional Avances sobre Reproducción Bovina				
	Marzo de 2017 - Marzo de 2017				
	Otros POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID				
	Parasitología Clínica orientada a la Producción Animal				
	Noviembre de 2009 - Noviembre de 2009				
	Otros Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja				
	II Seminario Nacional y I Internacional de Investigadores en Salud y Producción Animal				
	Septiembre de 2010 - Septiembre de 2010				
	Otros ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PORCICULTORES				
	Seminario Internacional de Reproducción Porcina				
	Octubre de 2011 - Octubre de 2011				
	Otros CGR Biotecnologías reproductivas				
	VI Seminario Internacional de Reproducción en Grandes Animales				
	Mayo de 2008 - Mayo de 2008				
	Otros UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN				
	Encuentro Internacional en Biotecnología				
	Marzo de 2008 - Marzo de 2008				
	Otros UNIVERSIDAD CES				
	Simposio Biotecnología Reproductiva Bovina del Laboratorio a la Granja				
	Septiembre de 2011 - Septiembre de 2011				
	Otros Intervet, Colombia.LTDA				
	Día de la Reproducción				
	Septiembre de 2007 - Septiembre de 2007				
	Otros UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN				
	Congreso Internacional Marcadores Moleculares en Producción Animal				
	Julio de 2011 - Julio de 2011				
	Otros FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE				
	Taller Actualización, Diseño y Realimentación de Actividades de Aprendizaje en Educación Virtual				
	Mayo de 2009 - Julio de 2009				
	Otros Intervet, Colombia.LTDA				
	II Congreso Internacional de Reproducción Bovina: Biotecnología aplicada a explotaciones productivas				
	Septiembre de 2008 - Septiembre de 2008				
	Otros Laboratorios caller de los andes				
	Seminario Nuevas Perspectivas en el Manejo Reproductivo de Hatos Lecheros				
	Octubre de 2009 - Octubre de 2009				
	Otros Asociación Panamericana de Ciencias Veterinarias				
	XXV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias				
	Octubre de 2016 - Octubre de 2016				
	Otros Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc - Sede Tunja				
	Seminario Nacional de Investigadores en Salud y Producción Animal				
	Septiembre de 2008 - Septiembre de 2008				

Experiencia profesional

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Dedicación: 130 horas Semestrales Octubre de 2016 de Actual

- Actividades de docencia
 - Pregrado - Nombre del curso: Biotecnología, 26 Marzo 2020 Noviembre 2020
 - Pregrado - Nombre del curso: Inseminación Artificial, 15 Febrero 2018 Noviembre 2020
 - Pregrado - Nombre del curso: Sistemas Orgánicos III: Reproducción Equina, 40 Octubre 2016 Julio 2019
 - Pregrado - Nombre del curso: Profesionalización Ganado de Carne, Leche y Doble Propósito: Biotecnologías Reproductivas Aplicadas., 10 Octubre 2016 Noviembre 2020

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID

Dedicación: 15 horas Semanales Agosto de 2006 de Actual

Actividades de administración

- Servicio Técnico Especializado - Cargo: Asesor Trabajos de Grado Julio de 2014 Mayo de 2016

Actividades de docencia

- Pregrado - Nombre del curso: Metodología de la Investigación, 19 Septiembre 2020 Enero
- Pregrado - Nombre del curso: Salud Animal, 22 Febrero 2018 Enero
- Pregrado - Nombre del curso: Salud Animal, 13 Febrero 2018 Enero
- Postgrado - Nombre del curso: Biotecnología Animal, 15 Mayo 2013 Junio 2018

Actividades de investigación

- Investigación y Desarrollo - Título: Desarrollos tecnológicos en biotecnologías reproductivas en bovinos, caprinos y ovinos. Agosto 2006 Julio 2015

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID

Dedicación: 27 horas Mensuales Octubre de 2020 Diciembre de 2020

Actividades de docencia

- Postgrado - Nombre del curso: Transferencia de Embriones, 9 Octubre 2020 Diciembre 2020

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
	<ul style="list-style-type: none"> - Postgrado - <i>Nombre del curso</i>: Biotecnología de la Reproducción Animal, 10 Agosto 2014 Marzo 2020 - Postgrado - <i>Nombre del curso</i>: Sistemas fisiológicos, 5 Agosto 2012 Noviembre 2012 - Pregrado - <i>Nombre del curso</i>: Inseminación Artificial, 10 Febrero 2009 Junio 2018 				
	<p>Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria</p> <p><i>Dedicación</i>: 40 horas Semanales Septiembre de 2018 Enero de 2019</p>				
	<p>Actividades de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pasantías - <i>Título</i>: Inhibidor de diacilglicerol acil transferasa (DGAT1) como modulador del metabolismo de lípidos para mejorar la calidad de embriones producidos in Septiembre 2018 Enero 2019 <p>CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA</p> <p><i>Dedicación</i>: 40 horas Semanales Febrero de 2006 Diciembre de 2017</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coordinador de programa - <i>Cargo</i>: Docente Coordinador Mayo de 2016 Diciembre de 2017 - Otra actividad técnico-científica relevante - <i>Cargo</i>: Profesor Asociado e Investigador en las áreas de la reproducción Animal y Biotecnología reproductiva. Febrero de 20 Diciembre de 2017 <p>Actividades de docencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Postgrado - <i>Nombre del curso</i>: Fisiología reproductiva del macho bovino Criobiología, 6 Agosto 2016 Diciembre 2017 - Pregrado - <i>Nombre del curso</i>: Andrología e inseminación artificial, etología y zootecnia general, introducción a la zootecnia, reproducción animal, sanidad animal., 20 Febrero 2006 Diciembre 2017 <p>Actividades de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Efecto de la superestimulación hormonal sobre el desarrollo embrionario in vitro de oocitos bovinos obtenidos mediante aspiración transvaginal guiada por ultrasonido Febrero 2008 Febrero 2009 - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Evaluación del uso de la hormona Gonadotropina Corionica Equina eCG en los tratamiento superovulatorios y la obtención de embri hembras Brahman en el trópico húmedo colombiano Febrero 2008 Febrero 2009 - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Evaluación de la cantidad y calidad de embriones bovinos producidos para transferencia mediante dos protocolos diferentes de superovulación Febrero 2007 Mayo 2008 <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN</p> <p><i>Dedicación</i>: 8 horas Semanales Febrero de 2009 Noviembre de 2015</p>				
	<p>Actividades de docencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pregrado - <i>Nombre del curso</i>: Andrología e inseminación Artificial, 16 Febrero 2009 <p>Actividades de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Variables metabólicas al momento de la inseminación artificial y su relación con la tasa de concepción en vacas Holstein de alta producción Febrero 2011 <p>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE</p> <p><i>Dedicación</i>: 24 horas Semanales Enero de 2003 Noviembre de 2009</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dirección y Administración - <i>Cargo</i>: Coordinador de Prácticas y Pasantías de Profundización Enero de 2003 Noviembre de 2003 <p>Actividades de docencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pregrado - <i>Nombre del curso</i>: Producción Bovina de Carne y Producción Bovina de leche. 40 Enero 2003 Noviembre 2003 <p>POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID</p> <p><i>Dedicación</i>: 5 horas Semanales Septiembre de 2006 Mayo de 2008</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dirección y Administración - <i>Cargo</i>: Coordinador Académico Diplomado en Biotecnología de la Reproducción Animal Septiembre de 2006 Diciembre de 2006 <p>Actividades de docencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extensión extracurricular - <i>Nombre del curso</i>: Curso Teórico Práctico de Inseminación Artificial en Bovinos. Marzo 2008 Mayo 2008 <p>Hacienda Rancho Escondido</p> <p><i>Dedicación</i>: 8 horas Semanales Mayo de 1998 Diciembre de 2006</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio Técnico Especializado - <i>Cargo</i>: Servicio Técnico Especializado Agosto de 2005 Diciembre de 2006 - Servicio Técnico Especializado - <i>Cargo</i>: Asistencia Integral en Reproducción Animal Mayo de 1998 Diciembre de 2001 <p>Hacienda Tenerife</p> <p><i>Dedicación</i>: 6 horas Semanales Agosto de 2005 Noviembre de 2006</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio Técnico Especializado - <i>Cargo</i>: Pruebas de Fertilidad en Toros Agosto de 2005 Noviembre de 2006 <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN</p> <p><i>Dedicación</i>: 10 horas Semanales Septiembre de 2005 Septiembre de 2006</p>				
	<p>Actividades de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Relación Entre La Dinámica Folicular y Lútea y Algunos Metabolitos Energéticos en Vacas de Alta Producción Repetidoras de Servicio Estudio Ecográfico y Perfil de Progesterona. Septiembre 2005 Septiembre 2006 - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Uso de la Ultrasonografía para el Estudio de los Eventos Reproductivos en el Bovino. Septiembre 2005 Septiembre 2006 <p>UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE</p> <p><i>Dedicación</i>: 10 horas Semanales Mayo de 2003 Junio de 2004</p>				
	<p>Actividades de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Relación Entre La Condición Corporal al Parto, La Suplementación Energética y la Reactivación de la Actividad Ovárica Postparto en Brahman Bajo Amamantamiento Continuo Mayo 2003 Junio 2004 - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Aplicación de Protocolos de Sincronización del Celo y Orientación para la Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en Bovinos. Mayo 2003 Junio 2004 <p>FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE</p> <p><i>Dedicación</i>: 24 horas Semanales Febrero de 2003 Noviembre de 2003</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Miembro de consejo de centro - <i>Cargo</i>: Docente y Coordinador de Prácticas y Pasantía Febrero de 2003 Noviembre de 2003 <p>Hacienda Raudal</p> <p><i>Dedicación</i>: 16 horas Mensuales Abril de 2001 Julio de 2003</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Miembro de consejo de centro - <i>Cargo</i>: Asistente Técnico Abril de 2001 Julio de 2003 - Servicio Técnico Especializado - <i>Cargo</i>: Asistencia Integral en Reproducción Animal Abril de 2001 Julio de 2003 				

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
	<ul style="list-style-type: none"> - Servicio Técnico Especializado - Cargo: Evaluación Reproductiva de Machos e implementación de programas de sincronización de calores e inseminación artificial Junio 2000 Marzo de 2003 				
	<p>Comité regional de Ganaderos de Puerto Berrio Dedicación: 15 horas Semanales Marzo de 2000 Marzo de 2003</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Miembro de consejo de centro - Cargo: Asesor y Consultor Técnico Marzo de 2000 Marzo de 2003 				
	<p>Actividades de docencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitación/Entrenamientos dictados - Nombre del curso: Inseminación Artificial en Bovinos, 0 Marzo 2000 Mayo 2002 				
	<p>Hacienda Charrascal Dedicación: 40 horas Semanales Abril de 2001 Abril de 2001</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio Técnico Especializado - Cargo: Sincronización e inducción de la ovulación en Bovinos Abril de 2001 Abril de 2001 - Miembro de consejo de centro - Cargo: Asistente Técnico Abril de 2001 Abril de 2001 				
	<p>CGR Biotecnologías reproductivas Dedicación: 40 horas Semanales Agosto de 2000 Diciembre de 2000</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otra actividad técnico-científica relevante - Cargo: Otra actividad técnico-científica relevante Agosto de 2000 Diciembre de 2000 - Miembro de consejo de centro - Cargo: Pasante Agosto de 2000 Diciembre de 2000 				
	<p>Hacienda Calamar Dedicación: 24 horas Semanales Agosto de 2000 Agosto de 2000</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio Técnico Especializado - Cargo: Inseminador Agosto de 2000 Agosto de 2000 - Miembro de consejo de centro - Cargo: Asistente Técnico Agosto de 2000 Agosto de 2000 				
	<p>Hacienda La Concha Dedicación: 10 horas Semanales Marzo de 2000 Abril de 2000</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio Técnico Especializado - Cargo: Montaje e implementación de un programa de inseminación artificial en bovinos Marzo de 2000 Abril de 2000 - Miembro de consejo de centro - Cargo: Asistente Técnico Marzo de 2000 Abril de 2000 				
	<p>Hacienda Villa Silvia Dedicación: 40 horas Semanales Junio de 1999 Noviembre de 1999</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dirección y Administración - Cargo: Administrador General Junio de 1999 Noviembre de 1999 				
	<p>POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Dedicación: 10 horas Semanales Junio de 1997 Noviembre de 1999</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio Técnico Especializado - Cargo: Instructor de Inseminación Artificial en Bovinos y Porcinos Noviembre de 1999 de 				
	<p>Actividades de docencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitación/Entrenamientos dictados - Nombre del curso: Monitoría Área Reproducción Animal, Junio 1997 Junio 1998 				
	<p>Actividades de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investigación y Desarrollo - Título: Caracterización epidemiológica de enfermedades infecto-contagiosas en bovinos del oriente cercano de Antioquia Agosto 2002 - Investigación y Desarrollo - Título: Evaluación del perfil metabólico como herramienta para establecer relaciones entre la salud, la producción y la fertilidad en el hat-lechero del Politécnico Colombiano Febrero 2002 - Investigación y Desarrollo - Título: Asociaciones epidemiológicas entre la seropositividad a Neospora caninum y alteraciones reproductivas en hatos lecheros del trópico colombiano Junio 2002 - Investigación y Desarrollo - Título: Efecto del control biológico, cultural y físico sobre la densidad poblacional de la mosca de establo Stomoxys calcitrans en la granja Román Gómez del Politécnico Colombiano Abril 1998 Noviembre 1999 - Investigación y Desarrollo - Título: Programa de Fertilización in vitro en Bovinos Marzo 1998 Febrero 1999 - Investigación y Desarrollo - Título: Febrero 1998 - Investigación y Desarrollo - Título: Caracterización epidemiológica y virológica de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina en Colombia Junio 1997 Junio 1998 				
	<p>Hacienda La Marlina Dedicación: 12 horas Semanales Marzo de 1999 Marzo de 1999</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio Técnico Especializado - Cargo: Tratamiento Obstétrico Veterinario Marzo de 1999 Marzo de 1999 - Miembro de consejo de centro - Cargo: Asistencia Técnica Marzo de 1999 Marzo de 1999 				
	<p>POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Dedicación: 10 horas Semanales Junio de 1997 Julio de 1998</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Miembro de consejo de centro - Cargo: Profesor de Cátedra Junio de 1997 Julio de 1998 				
	<p>Actividades de docencia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pregrado - Nombre del curso: Salud Animal, 0 Junio 1997 Julio 1998 - Pregrado - Nombre del curso: Reproducción Animal, 12 Junio 1997 Julio 1998 - Pregrado - Nombre del curso: Reproducción Animal, 15 Junio 1997 Julio 1998 				
	<p>Hacienda La Ceiba Dedicación: 40 horas Semanales Abril de 1998 Abril de 1998</p>				
	<p>Actividades de administración</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio Técnico Especializado - Cargo: Diagnóstico de Preñez Abril de 1998 Abril de 1998 				
	<p>Grupo Interdisciplinario para la Investigación Científica BIOGENESIS Dedicación: 5 horas Semanales Agosto de 1997 Febrero de 1998</p>				
	<p>Actividades de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investigación y Desarrollo - Título: Programa de fertilización in vitro en bovinos: Primer ternero probeta en Antioquia Agosto 1997 Febrero 1998 				
	<p>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Dedicación: 10 horas Semanales Junio de 1997 Noviembre de 1997</p>				
	<p>Actividades de investigación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investigación y Desarrollo - Título: Caracterización Epidemiológica y Virológica de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina (I.B.R.) en Colombia. Enero 1997 1998 				

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería • Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Tecnología MG (Sembrados y Ganado), Clonamiento de Ganado, Selección Asistida, Diagnóstico (con Chips ADN, Biosensores). • Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias • Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos 					

Idiomas


	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Inglés	Deficiente	Aceptable	Bueno	Bueno
• Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Portugués	Deficiente	Aceptable	Bueno	Aceptable

Líneas de investigación

- Dinámica Folicular, *Activa:Si*
- Metabolismo y Reproducción Animal, *Activa:Si*
- Biotecnología Animal, *Activa:Si*
- Biotecnología Pecuaria, *Activa:Si*
- Reproducción Animal, *Activa:Si*
- Criobiología, *Activa:Si*
- Embriología preimplantacional, *Activa:Si*
- Espermología Animal, *Activa:Si*

Reconocimientos

- Puntaje Meritorio Encuentro Regional de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI, Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedColSI - N 2016
- Becario COLCIENCIAS convocatoria 727 de 2015, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. - Marzode 2016
- Mención de Honor a la Labor Académica e Investigativa, CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA - Mayode 2012
- Mención de Honor a la Labor Académica e Investigativa, CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA - Mayode 2013
- Reconocimiento al Servicio, CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA - Mayode 2011
- Technical Staff, Board de Tecnicos Especializados, Sociedad Internacional de Transferencia de Embriones IETS - Enerode 2000
- Mención de Honor a la Labor Académica e Investigativa, CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA - Enerode 2008
- Mención de Honor de Sobresaliente, UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE - Septiembrede 2004




Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel

Cursos de corta duración

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular
 JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, JORGE GOMEZ, Inseminación Artificial en Bovinos. *Finalidad:* . En: Colombia ,2000, ,Comite regional de Ganaderos de Puerto Berrio.
 participación: Docente , 2 semanas
 Palabras:
 Biotecnología, Celó, Cruzamientos Planeados, Gen, Inseminación Artificial a Tiempo Fijo, Ovulación,
 Areas:
 Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,
 Sectores:
 Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.
- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular
 JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, JORGE GOMEZ, Inseminación Artificial en Bovinos, *Finalidad:* . En: Colombia ,2001, ,Comite regional de Ganaderos de Puerto Berrio.
 participación: Docente , 2 semanas
 Palabras:
 Biotecnología, Celó, Cruzamientos Planeados, Gen, Mejoramiento Animal, Ovulación,
 Areas:
 Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,
 Sectores:
 Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,
- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular
 JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, JORGE GOMEZ, Inseminación Artificial en Bovinos, *Finalidad:* . En: Colombia ,2002, ,Comite regional de Ganaderos de Puerto Berrio.
 participación: Docente , 4 semanas
 Palabras:
 Biotecnología, Celó, Cruzamientos Planeados, Gen, Mejoramiento Animal, Ovulación,
 Areas:
 Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,
 Sectores:
 Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,
- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.					
<ul style="list-style-type: none"> • Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Ultrasonido: principios básicos y aplicaciones a la reproducción animal, <i>Finalidad:</i> Actualizar y ampliar los conocimientos referentes a la ultrasonografía y su aplicación a la biotecnología reproductiva . En: Colombia ,2012, ,UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN. participación: Docente , 0 semanas • Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Ultrasonografía aplicada a la reproducción bovina, <i>Finalidad:</i> Capacitación en el área de la ultrasonografía para los técnicos de la región de Urabá . En: Colombia ,2012, ,POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID. participación: Docente , 1 semanas • Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Especialización JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Control farmacológico del ciclo estral en bovinos para la inseminación artificial a tiempo fijo IATF, <i>Finalidad:</i> Identificar los aspectos más importantes relacionados con la inseminación artificial a tiempo fijo IATF . En: Colombia ,2012, ,UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN. participación: Docente , 2 semanas 					

Trabajos dirigidos/tutorías

-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado
JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Respuesta de grupos raciales Bos taurus a la aplicación de protocolos de sincronización del celo e inducción de la ovulación y la utilización de las técnicas de detección de celo e inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2006. *Dirigido como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Juan Pablo Correa Montoya Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO,
Áreas:
Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,
Sectores:
Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.
-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado
JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Estudio del Comportamiento Reproductivo de un Hato Brahman Puro Sometido a Programas de Reproducción Asistida en el Suroeste de Antioquia CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA Estado: Tesis concluida Industrias Pecuarias, 2006. *Dirigido como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Sarita Arteaga Escobar Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO,
Áreas:
Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,
Sectores:
Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.
-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado
JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Impacto de la Adopción de Biotecnologías Reproductivas Aplicadas en el Mejoramiento Genético de la Hacienda El Caney CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA Estado: Tesis concluida Administración de Empresas Agropecuarias, 2007. *Dirigido como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Juan Santiago Martínez Molina Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO,
Áreas:
Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,
Sectores:
Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.
-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado
JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Ganadería Orgánica y Principios de Sostenibilidad CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA Estado: Tesis concluida Industrias Pecuarias, 2008. *Dirigido como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Sebastian Villarreal Lopez Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO,
Áreas:
Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,
Sectores:
Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.
-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado
JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Evaluación de la aptitud reproductiva y caracterización seminal en reproductores bovinos de la hacienda pasatiempo CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA Estado: Tesis concluida Industrias Pecuarias, 2008. *Dirigido como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Ana Milena Ruiz Castaño Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO,
Áreas:
Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,
Sectores:
Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.
-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado
JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Evaluación de la suplementación de nitrógeno no proteico de baja degradabilidad (optigen 1.200) en el desempeño productivo y reproductivo de vacas de sistemas de doble propósito CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA Estado: Tesis concluida Administración de Empresas Agropecuarias, 2008. *Dirigido como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Carlos Alberto Sanin Botero Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO,
Áreas:
Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,
Sectores:
Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.
-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	Persona(s)
Más información	Producción en arte	Buscar				
	Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,					
	• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica					
	JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Efecto de la suplementación con ácidos grasos poliinsaturados e inseminación artificial a tiempo fijo, sobre el porcentaje de preñez en vacas Brahman POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis en curso Maestría en Gestión de la Producción Animal, 2013. <i>Dirigido como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Esteban Fernando Saldarriaga García Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Áreas: Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos,					
	• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica					
	JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Efecto del nivel de suplementación con propilenglicol durante el período de transición a la lactancia sobre actividad ovárica, salud uterina y desempeño reproductivo en vacas Holstein UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN Estado: Tesis concluida Maestría en Ciencias Agrarias, 2011. <i>Dirigido como:</i> Cotutor/asesor, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Sandra Marcela Castro Ruiz Tutor(es)/Cotutor(es): ALBEIRO LOPEZ HERRERA , JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO , JORGE ENRIQUE GOMEZ OQUENDO , RUBEN GALVIS GOEZ , SANDRA CASTRO RUIZ, Áreas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,					
	• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica					
	JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Evaluación técnica económica de dos protocolos de sincronización de celos e inducción de la ovulación para la inseminación artificial a tiempo fijo IATF en ganado Bos taurus en el departamento de Antioquia POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Maestría en Gestión de la Producción Animal, 2012. <i>Dirigido como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> José Ignacio Perez Zea Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Áreas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,					
	• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica					
	JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Eficiencia de la tasa de aprovechamiento, concepción y preñez en receptoras de embriones POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis en curso Maestría en Gestión de la Producción Animal, 2012. <i>Dirigido como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Mario Guzman Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Áreas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,					
	• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado					
	JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Plan de mejoramiento productivo y reproductivo en la unidad ganadera de la Granja Los Alpes CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA Estado: Tesis concluida Industrias Pecuarias, 2009. <i>Dirigido como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Liceth García Zapata Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Áreas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería,					
	• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado					
	JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Evaluación de la relación entre el tamaño del folículo dominante al momento de la inseminación artificial y la tasa de concepción en vacas Holstein de alta producción CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA Estado: Tesis concluida Medicina Veterinaria, 2012. <i>Dirigido como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Andrea Álvarez Arango Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Áreas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,					
	• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado					
	JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Evaluar el efecto de dos protocolos de inseminación artificial en hembras porcinas sobre porcentaje de natalidad y su relación costo beneficio. CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA Estado: Tesis concluida Medicina Veterinaria, 2015. <i>Dirigido como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Manuela Aguilar Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Áreas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,					
	• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica					
	JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Diseño multivariable como estrategia de gestión para la evaluación de factores que optimicen el uso de la inseminación artificial en bovinos POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Maestría en Gestión de la Producción Animal, 2015. <i>Dirigido como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Esteban Fernando Saldarriaga García Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Áreas: Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos,					
	• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado					
	JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Evaluación de la hormona gonadotropina corionica equina eCG en los tratamientos superovulatorios y la producción de embriones de hembras Brahman. POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Estado: Tesis concluida Ingeniería Agropecuaria, 2008. <i>Dirigido como:</i> Cotutor/asesor, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Edwar Urrego Aguirre Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO , JORGE GOMEZ , JUAN JOSE MOLINA ECHEVERRI, Áreas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería,					
	• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	SEDE MEDELLÍN	SEDE MEDELLÍN	SEDE MEDELLÍN
Tutor(es)/Cotutor(es): JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO , NEIL ALDRIN VASQUEZ ARAQUE,					
Áreas: Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos.					

Jurado en comités de evaluación

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, *Título: Efecto del plasma seminal sobre el estado redox de semen equino criopreservado Tipo de trabajo presentado: Trabajo de grado/tesis en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN programa académico Ciencias - Biotecnología Nombre del orientado: Edison Pizarro*

Participación en comités de evaluación

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Jurado Evaluador de la RedCOLSI
 en: UNIVERSIDAD EAFIT
 Palabras:
 Inseminación Artificial a Tiempo Fijo.
 Áreas:
 Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias.
 Sectores:
 Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Jurado Evaluador de la RedCOLSI
 en:
 Palabras:
 Reproducción.
 Áreas:
 Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias.
 Sectores:
 Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Jurado Evaluador de la RedCOLSI
 en: CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA
 Palabras:
 Biotecnología, Reproducción,
 Áreas:
 Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias.
 Sectores:
 Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Taller Pruebas Saber Pro modulo Producción Pecuaria
 en: Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación
 Palabras:
 Reproducción, Mejoramiento Animal, Ciencias Agrarias, Cruzamientos Planeados,
 Áreas:
 Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería,
 Sectores:
 Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, XII Encuentro Nacional y V Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias ENICIP
 en: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
 Palabras:
 Biotecnología, Reproducción,
 Áreas:
 Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería,
 Sectores:
 Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Evaluador convocatoria proyectos de investigación comité para el desarrollo de la Investigación CODI
 en: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
 Palabras:
 Espermatozoides, Semen, Calidad seminal,
 Áreas:
 Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería,
 Sectores:
 Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios.

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Evaluador de Artículos para Publicación en Revista
 en: POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <ul style="list-style-type: none"> Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Evaluador de Artículos para Publicación en Revista en: CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA</p> <p>Áreas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <ul style="list-style-type: none"> Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Profesor titular <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, X Encuentro Nacional y III Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias ENICIP en: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>					

Par evaluador

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Proyecto Institución: Universidad de La Salle, 2014, Abril

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Revista Lasallista De Investigación, 2014, Abril

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Revista Lasallista de Investigación, 2008, Julio

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Revista Politecnica, 2011, Agosto

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias, 2013, Octubre

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Revista MVZ Córdoba, 2013, Enero

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias, 2009, Octubre

Ámbito: Internacional Par evaluador de: Material para publicación científica Revista: Revista Científica-Facultad De Ciencias Veterinarias, 2016, Enero

Eventos científicos

1 Nombre del evento: IX Encuentro Nacional y II Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias ENICIP Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Internacional Real el: 2007-11-22 00:00:00.0, 2007-11-24 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Productos asociados

- Nombre del producto: Reproducción Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo
- Nombre del producto: Evaluación de la cantidad y calidad de embriones bovinos producidos para transferencia, mediante la utilización de dos protocolos diferentes de superovulación Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Tipo de vinculación: Patrocinadora

Participantes

- Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Ponente

2 Nombre del evento: XII Encuentro Nacional y V Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias ENICIP Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Internacional Real el: 2013-10-28 00:00:00.0, 2013-10-30 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Plaza Mayor

Productos asociados

- Nombre del producto: Biotecnología y reproducción Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo
- Nombre del producto: Vitricación de blastocistos ovinos expuestos a una solución crioprotectora con Dimetilformamida y empacados en pajilla abierta y estirada OPS de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- Nombre del producto: Biotecnología y reproducción Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo
- Nombre del producto: Producción de EROs y Peroxidación Lipídica en Embriones Bovinos Vitricados con Dimetilformamida Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Tipo de vinculación: Patrocinadora

Participantes

- Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Ponente

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	Realizado
Más información	Producción en arte	Buscar				
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: Reproducción Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Nombre del producto: Evaluación del uso de la hormona gonadotropina coriónica equina eCG en los tratamientos superovulatorios para la producción de embriones de hembras de la raza Brahman Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia 						
Instituciones asociadas						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Tipo de vinculación: Patrocinadora 						
Participantes						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Ponente 						
<p>4 Nombre del evento: XI Encuentro Nacional y IV Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias ENICIP Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Internacional Realizado el: 2011-10-24 00:00:00.0, 2011-10-26 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Hotel Intercontinental</p>						
Productos asociados						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: Biotecnología Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Nombre del producto: Efecto del crioprotector Dimetilformida sobre la viabilidad de embriones bovinos producidos in vitro Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto: Fisiología Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Nombre del producto: Efecto del nivel de suplementación con propilenglicol durante el periodo de transición a la lactancia sobre la actividad ovarica y salud uterina en Holstein Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia 						
Instituciones asociadas						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Tipo de vinculación: Patrocinadora 						
Participantes						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Ponente 						
<p>5 Nombre del evento: X Encuentro Nacional y III Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias ENICIP Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Internacional Realizado el: 2009-10-21 00:00:00.0, 2009-12-23 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Edificio de Extensión Universidad de Antioquia</p>						
Productos asociados						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: Reproducción Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Nombre del producto: Efecto de la hormona folículo estimulante FSH en dosis sostenidas durante los procesos de superovulación en vacas Holstein Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia 						
Instituciones asociadas						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA Tipo de vinculación: Patrocinadora 						
Participantes						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Ponente 						
<p>6 Nombre del evento: X Simposio Internacional de Reproducción Animal Tipo de evento: Simposio Ámbito: Internacional Realizado el: 2013-07-04 00:00:00.0, 2013-07-05 00:00:00.0 en Córdoba - Universidad Nacional de Córdoba</p>						
Productos asociados						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: Manipulación, criopreservación y cultivo de gametos Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Nombre del producto: Efecto de la Dimetilformamida sobre la viabilidad y vitrificación de embriones bovinos producidos in vitro Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto: Manipulación, criopreservación y cultivo de gametos Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Nombre del producto: Producción de especies reactivas de oxígeno EROs y peroxidación lipídica en embriones bovinos vitrificados con Dimetilformamida Tipo de producto: Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia 						
Instituciones asociadas						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: Universidad Nacional de Córdoba Tipo de vinculación: Patrocinadora 						
Participantes						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Ponente 						
<p>7 Nombre del evento: Congreso Internacional de Reproducción Bovina Tipo de evento: Congreso Ámbito: Nacional Realizado el: 2005-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, C</p>						
Instituciones asociadas						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: Intervet Tipo de vinculación: Patrocinadora 						
Participantes						
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 						

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica 2013-07-01

Más información Producción en arte Buscar

- *Nombre de la institución:* Instituto de Reproducción Animal de Córdoba *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

9 *Nombre del evento:* Simposio Internacional de Biotecnología Reproductiva en Bovinos, Búfalos y Pequeños Ruminantes *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2013-10-15 00:00:00.0, 2013-10-17 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. - *Fundación Logyca*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Laboratorios taller de los andes *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

10 *Nombre del evento:* VI Seminario Internacional de Reproducción de Grandes Animales *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2008-05-30 00:00:00.0, 2008-05-31 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. - *Universidad de La Salle*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* CGR Biotecnologías reproductivas *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

11 *Nombre del evento:* V Seminario Internacional de Reproducción en Grandes Animales *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2006-01-01 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. - *Hotel Von Humbolt*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* CGR Biotecnologías reproductivas *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

12 *Nombre del evento:* IV Seminario Internacional en Reproducción de Grandes Animales *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2003-01-01 00:00:00.0 *en* MEDELLÍN - *Facultad de Ciencias Agrarias*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* CGR Biotecnologías reproductivas *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

13 *Nombre del evento:* Segundo Congreso Internacional de Reproducción Bovina *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2008-09-15 00:00:00.0, 2008-09-17 00:00:00.0 *en* BOGOTÁ, D.C. - *Gran Auditorio Compensar*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Intervet - Schering Plough Animal Health *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

14 *Nombre del evento:* Seminario Internacional de Reproducción Porcina *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2011-10-11 00:00:00.0, 2011-10-12 00:00:00.0 *en* MEDELLÍN - *Hotel Intercontinental*

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE PORCICULTORES *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Asistente

15 *Nombre del evento:* Seminario Oportunidades y Aportes de la Biotecnología a los Sectores Académico y Productivo *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2005-01-01 00:00:00.0, 2005-01-02 00:00:00.0 *en* MEDELLÍN - *Auditorio Fernando Gómez Martínez*

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Uso del Ultrasonografía para el Estudio de las Disfunciones Reproductivas en Bovinos: Estudio de caso Vacas Repetidoras *Tipo de producto:* Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* Grupo de investigación en Biotecnología Animal GIBA *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
MEDELL					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: Grupo de Investigación en Biotecnología Animal GIBA Tipo de vinculación: Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					
<p>17 Nombre del evento: I y II Curso Manejo de la Sanidad en la Producción Animal. Tipo de evento: Taller Ámbito: Nacional Realizado el: 2002-01-01 00:00:00.0, en MEDELLÍN - Auditorio Fernando Gómez Martínez</p>					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: Grupo de investigación en Biotecnología Animal GIBA Tipo de vinculación: Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					
<p>18 Nombre del evento: Curso teórico práctico de parasitología clínica orientado a la producción animal Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el: 2009-11-06 00:00:00.0, 2009-11-13 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid</p>					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Tipo de vinculación: Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					
<p>19 Nombre del evento: I Curso de Actualización en Reproducción Animal Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el: 2000-08-10 00:00:00.0, 2000-08-11 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Auditorio Fernando Gómez Martínez</p>					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID Tipo de vinculación: Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					
<p>20 Nombre del evento: Curso Práctico de Diagnóstico de Hemoparasitos en Grandes Animales Tipo de evento: Otro Ámbito: Internacional Realizado el: 2007-07-18 00:00:00.0, 2007-07-18 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales - UDCA</p>					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A Tipo de vinculación: Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					
<p>21 Nombre del evento: IV Jornadas de Investigación: Investigación Un Nuevo Reto en Programas de Pregrado. Tipo de evento: Otro Ámbito: Realizado el: 2001-01-01 00:00:00.0 en MEDELLÍN -</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: Respuesta de Novillas de Vientre de la Raza Cebú Comercial a la Sincronización del celo e Inducción de la Ovulación Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					
<p>22 Nombre del evento: Foro sobre Sistemas Doble Propósito. Andes, Ant. Tipo de evento: Otro Ámbito: Realizado el: 1998-01-01 00:00:00.0, en ANDES -</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: Evaluación de Comportamiento Productivo y Reproductivo de Hatos con Sistema Doble Propósito en el Suroeste y Uraba Antioqueño Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					
<p>23 Nombre del evento: VI Seminario Internacional de Reproducción en Grandes Animales Tipo de evento: Seminario Ámbito: Realizado el: 2008-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. -</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: Efecto de un protocolo de superestimulación hormonal sobre la producción in vitro de embriones bovinos a partir de oocitos obtenidos mediante aspiración transvaginal guiada por ultrasonido Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					
<p>24 Nombre del evento: IV Encuentro Nacional y I Internacional de Semilleros de Investigación. Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Realizado el: 2001-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. -</p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: <i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen</i> 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					
<p>25 Nombre del evento: VII Encuentro Nacional y IV Internacional de Semilleros de Investigación Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Realizado el:2004-01-01 00:00:00.0, CARTAGENA DE INDIAS -</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: <i>Aplicación de Protocolos de Sincronización del Celso y Orientación para la Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en Bovinos Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen</i> 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					
<p>26 Nombre del evento: Primer Seminario Nacional de Investigadores en Salud y Producción Animal Tipo de evento: Seminario Ámbito: Realizado el:2008-01-01 00:00:00.0, TUNJA -</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: <i>Evaluación de la cantidad y calidad de embriones bovinos obtenidos mediante dos protocolos diferentes de superovulación Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen</i> Nombre del producto: <i>Efecto de la estimulación hormonal en la producción in vitro de embriones a partir de oocitos obtenidos mediante aspiración transvaginal. Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen</i> Nombre del producto: <i>Evaluación de la hormona gonadotropina coriónica equina eCG en los tratamientos superovulatorios y la producción de embriones de hembras Brahman. Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen</i> 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					
<p>27 Nombre del evento: II Simposio sobre Investigaciones Agrobiológicas Tipo de evento: Simposio Ámbito: Realizado el:2005-01-01 00:00:00.0, en MEDELLÍN -</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: <i>Control del Desarrollo Folicular en programas de Ovulación Múltiple para la Obtención de Embriones Transferibles en Bovinos Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo</i> 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					
<p>28 Nombre del evento: Encuentro Nacional de Investigación y Desarrollo ENID 2012 Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el:2012-08-01 00:00:00.0, 2 08-02 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. -</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: <i>Efecto de la Dimetilformamida sobre la viabilidad posvitricación de embriones bovinos producidos in vitro Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo</i> 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: <i>CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA Tipo de vinculación: Patrocinadora</i> 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					
<p>29 Nombre del evento: Primer Conversatorio de Biotecnología Animal Tipo de evento: Otro Ámbito: Realizado el:2006-01-01 00:00:00.0, en Rionegro -</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto: <i>Avances en Biotecnología Reproductiva Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo</i> 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					
<p>30 Nombre del evento: Simposio Biotecnología Reproductiva Bovina del Laboratorio a la Granja Tipo de evento: Simposio Ámbito: Nacional Realizado el:2011-09-16 00:00:00.0, 2011-09-16 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Universidad CES</p>					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: <i>UNIVERSIDAD CES Tipo de vinculación: Patrocinadora</i> 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					
<p>31 Nombre del evento: VI Seminario Internacional de Medicina, Cirugía y Reproducción Equina Tipo de evento: Seminario Ámbito: Internacional Realizado el:2011-01-0 00:00:00.0, en MEDELLÍN - Universidad CES</p>					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: <i>UNIVERSIDAD CES Tipo de vinculación: Patrocinadora</i> 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	el evento: Organizador		
<p>32 Nombre del evento: I Congreso Internacional sobre Marcadores Moleculares en Producción Animal Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el: 2011-00:00:00.0, 2011-07-29 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Universidad Nacional De Colombia - Sede Medellín</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN Tipo de vinculación: Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					
<p>33 Nombre del evento: III Seminario Internacional de Enfermedades Parasitarias en Bovinos y Equinos Tipo de evento: Seminario Ámbito: Internacional Realizado el: 2007-16 00:00:00.0, 2007-07-17 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Salón de Protocolo CORFERIAS</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A Tipo de vinculación: Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					
<p>34 Nombre del evento: Curso Práctico Diagnóstico de Hemoparasitosis en Grandes Animales Tipo de evento: Taller Ámbito: Nacional Realizado el: 2007-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Laboratorio de Parasitología y Microbiología UDCA</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A Tipo de vinculación: Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					
<p>35 Nombre del evento: III Seminario Internacional en Reproducción y Metabolismo en Bovinos. Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el: 2002-01-01 00:00:00.0, en MANIZALES - Recinto del Pensamiento</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: UNIVERSIDAD DE CALDAS Tipo de vinculación: Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					
<p>36 Nombre del evento: Sanidad Bovina Tipo de evento: Taller Ámbito: Nacional Realizado el: 1999-01-01 00:00:00.0, en Caldas - Centro Agropecuario La Salada</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Tipo de vinculación: Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					
<p>37 Nombre del evento: Manejo Reproductivo del Hato Tipo de evento: Taller Ámbito: Nacional Realizado el: 1998-01-01 00:00:00.0, en Caldas - Centro Agropecuario La Salada</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Tipo de vinculación: Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					
<p>38 Nombre del evento: Inseminación Artificial en Bovinos Tipo de evento: Taller Ámbito: Nacional Realizado el: 1998-01-01 00:00:00.0, en Caldas - Centro Agropecuario La Salle</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Tipo de vinculación: Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					
<p>39 Nombre del evento: IV Jornada Lasallista de Investigación Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Nacional Realizado el: 2008-01-01 00:00:00.0, en Caldas - Aula Ma</p> <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución: CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA Tipo de vinculación: Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Organizador 					

Datos generales Actividades formación Actividades evaluador Apropiación social Producción bibliográfica Producción Técnica n BOGOT

Más información Producción en arte Buscar

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

41 *Nombre del evento:* Primer Encuentro Internacional en Biotecnología *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2008-03-03 00:00:00.0, 2008-03-04 00:00:00.0 *en* MEDELLÍN - Auditorio Gerardo Molino

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

42 *Nombre del evento:* Día de la Reproducción INTERVET *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2007-09-07 00:00:00.0, 2007-09-07 00:00:00.0 *en* CALDAS - Aula Máxima

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

43 *Nombre del evento:* Seminario de Reproducción Bovina *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2005-01-01 00:00:00.0, *en* MEDELLÍN - Facultad Ciencias Agrarias

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

44 *Nombre del evento:* Producción Bovina: reproducción y Biotecnologías Asociadas *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2007-01-01 00:00:00.0, MEDELLÍN - Auditorio Oviedo

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

45 *Nombre del evento:* IX Encuentro Nacional y II Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2001-00:00:00.0, *en* MEDELLÍN - Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Evaluación de la cantidad y calidad de embriones bovinos producidos para transferencia mediante la utilización de dos protocolos de superovulación *Tipo de producto:* Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

46 *Nombre del evento:* III Curso de Actualización en Reproducción Animal *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional *Realizado el:* 2005-01-01 00:00:00.0, *en* MEDELLÍN - Auditorio Fernando Gómez Martínez

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:* POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID *Tipo de vinculación:* Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO *Rol en el evento:* Organizador

47 *Nombre del evento:* XIV Encuentro Nacional y VII Internacional de Investigadores de las Ciencias Pecuarias ENICIP *Tipo de evento:* Encuentro *Ámbito:* Internacional *Realizado el:* 2017-11-01 00:00:00.0, 2017-11-03 00:00:00.0 *en* MEDELLÍN - Plaza Mayor

Productos asociados

- *Nombre del producto:* Adición de ácido ascórbico durante el cultivo in vitro y la vitrificación y su efecto sobre la viabilidad de blastocistos bovinos producidos in vitro *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia
- *Nombre del producto:* Vitrificación de semen equino mediante el método de esferas con y sin crioprotector permeable *Tipo de producto:* Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Ponente 					
<p>48 Nombre del evento: 46th Annual Conference of the International Embryo Technology Society Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2020-01-00:00:00.0, 2020-01-19 00:00:00.0 en New York - New York Hilton Midtown</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Expression of lipid metabolism related genes in bovine embryos cultured in vitro with Diacylglycerol acyltransferase-1 (DGAT1) inhibitor Tipo de producto:Demás trabajos - Demás trabajos - Póster 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN Tipo de vinculaciónGestionadora Nombre de la institución:Instituto Nacional de Innovación Agraria-INIA Tipo de vinculaciónPatrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: DIMITRIOS RIZOS Rol en el evento: Ponente Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Ponente Nombre: NEIL ALDRIN VASQUEZ ARAQUE Rol en el evento: Ponente 					
<p>49 Nombre del evento: 36th Annual meeting of the Association of Embryo Technology in Europe Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2020-09-00:00:00.0, 2020-09-11 00:00:00.0 en Dublin - Dublin</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Inhibiting Diacylglycerol Acyltransferase-1 enzyme in bovine embryos produced in vitro reduces their lipid content and improves cryotolerance Tipo de producto:Demás trabajos - Demás trabajos - Póster 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria Tipo de vinculaciónPatrocinadora Nombre de la institución:UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN Tipo de vinculaciónGestionadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: DIMITRIOS RIZOS Rol en el evento: Ponente Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Ponente Nombre: NEIL ALDRIN VASQUEZ ARAQUE Rol en el evento: Ponente 					
<p>50 Nombre del evento: 15º Congreso Internacional de la Asociación Española de Reproducción Animal Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2019-07-00:00:00.0, 2019-11-09 00:00:00.0 en Toledo - Universidad de Castilla La Mancha</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Diacylglycerol acyltransferase-1 (DGAT1) improves in vitro embryo development and quality in bovine Tipo de producto:Demás trabajos - Demás trabajos - Póster 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria Tipo de vinculaciónPatrocinadora Nombre de la institución:UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN Tipo de vinculaciónGestionadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: DIMITRIOS RIZOS Rol en el evento: Ponente Nombre: JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Ponente Nombre: NEIL VASQUEZ Rol en el evento: Ponente 					
<p>51 Nombre del evento: XIII Encuentro nacional y VI Internacional de investigadores de las ciencias pecuarias ENICIP Tipo de evento: Encuentro Ámbito: Internacional Realizado el:2015-10-19 00:00:00.0, 2015-10-21 00:00:00.0 en MEDELLÍN - Plaza Mayor</p>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Reproducción y Biotecnología Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Nombre del producto:Efecto del ácido ascórbico sobre la criotolerancia de embriones bovinos producidos in vitro Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto:Peroxidación lipídica en los embriones bovinos producidos in vitro sometidos al proceso de vitrificación Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto:Vitrificación y calentamiento en pajilla modificada de blastocistos bovinos producidos in vitro Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA Tipo de vinculaciónPatrocinadora 					
Participantes					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	l de Reproducción Porcina	Tipo de evento: Congreso	Ámbito: Internacional
00:00:00.0 en MEDELLÍN - Plaza Mayor					
Realizado el:2019-02-21 00:00:00.0, 2019					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN Tipo de vinculación:Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre: JOHN JAIRÓ GIRALDO GIRALDO Rol en el evento: Asistente 					

Redes de conocimiento especializado

- Nombre de la red Red de Garrapatas y Enfermedades Transmitidas por Garrapata para America Latina y el Caribe Tipo de redReal, Creada el:2006-07-31 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. con 25 participantes
- Nombre de la red Corporación Red SPVet salud pública veterinaria Tipo de redReal, Creada el:2008-08-30 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. con 10 participantes
- Nombre de la red Sociedad Internacional de Transferencia de Embriones IETS Tipo de redReal, Creada el:2005-08-05 00:00:00.0, en Champaign con 600 participantes
- Nombre de la red Sociedad Latinoamericana de Reproducción Animal Tipo de redReal, Creada el:2011-11-11 00:00:00.0, en Santiago de Chile con 120 participantes

Estrategias de comunicación del conocimiento

- Nombre de la estrategia Semillero de Investigación en Biotecnología Pecuaria BIPE Inicio enFebrero - 2006, Finalizó en :Diciembre - 2017,

Estrategias pedagógicas para el fomento a la CTI

- Nombre de la estrategia Curso teórico práctico de aspiración follicular guiada por ultrasonido, producción in vitro de embriones bovinos y su criopreservación Inicio enJulio - 2015, Finalizó en :Julio - 2015,

Artículos

- Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

JOHN JAIRÓ GIRALDO GIRALDO, NEIL ALDRIN VASQUEZ ARAQUE, "Vitrificación y calentamiento en pajilla modificada de blastocistos bovinos producidos in vitro" . En: Colombia
Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia
v.28 fasc. p.57 - 5 ,2015, DOI:
Palabras:
Criopreservación, Reexpansión, Viabilidad embrionaria,
- Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

JOHN JAIRÓ GIRALDO GIRALDO, NEIL ALDRIN VASQUEZ ARAQUE, "Peroxidación lipídica en embriones bovinos producidos in vitro sometidos al proceso de vitrificación" . En: Colombia
Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia
v.28 fasc. p.55 - 55 ,2015, DOI:
Palabras:
Criopreservación, Vitrificación, Embriones bovinos,
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

JOHN JAIRÓ GIRALDO GIRALDO, NEIL ALDRIN VASQUEZ ARAQUE, NATALIA JARAMILLO BOLIVAR, "Efecto del ácido ascorbico sobre la criotolerancia de embriones bovinos producidos in vitro" . En: Colombia
Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia
v.28 fasc. p.43 - 43 ,2015, DOI:
Palabras:
Criopreservación, Reexpansión, Viabilidad embrionaria,
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

JOHN JAIRÓ GIRALDO GIRALDO, JORGE GÓMEZ, FABIO NELSON ZULUAGA, JOHN JAIRÓ ARBOLEDA MONSALVE, JUAN CARLOS ZAPATA, "Caracterización Epidemiológica y Viroológica de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina en Colombia" . En: Colombia
Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia
v.11 fasc.2 p.87 - 93 ,1998, DOI:
Palabras:

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> Producción bibliográfica - Artículo - Revisión (Survey) JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, "Una mirada al uso de la inseminación artificial en bovinos" . En: Colombia Revista Lasallista de Investigación ISSN: 1794-4449 ed: Ediciones Universidad De Antioquia v.4 fasc.1 p.51 - 57 ,2007. DOI: Palabras: Biotecnología, Gen, Mejoramiento Animal, Celo, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios, Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, LUIS ALBERTO RODRIGUEZ, JORGE GOMEZ, JUAN CAMILO ALVAREZ, JHON OSORIO, JULIANA COLORADO, SEBASTIAN ORDONEZ, OLGA LOPEZ, "Evaluación de la cantidad y calidad de embriones bovinos producidos para transferencia mediante la utilización de dos protocolos diferentes de superovulación" . En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.20 fasc.4 p.669 - 669 ,2007. DOI: Palabras: Dinamica Follicular, Mejoramiento Animal, Superovulación, Transferencia de Embriones, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios, Producción bibliográfica - Artículo - Revisión (Survey) JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, "Sincronización y resincronización de celos y ovulaciones en ganado de leche y carne" . En: Colombia Revista Lasallista de Investigación ISSN: 1794-4449 ed: Ediciones Universidad De Antioquia v.5 fasc.2 p.90 - 99 ,2008. DOI: Palabras: Dinamica Follicular, Inseminación Artificial a Tiempo Fijo, Sincronización, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios, Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, JORGE GOMEZ, NEIL VASQUEZ, JORGE ENRIQUE GOMEZ OQUENDO, NEIL ALDRIN VASQUEZ ARAQUE, "Efecto de la Dimetilformamida sobre la viabilidad posvitricificación de embriones bovinos producidos in vitro" . En: Colombia Revista Lasallista de Investigación ISSN: 1794-4449 ed: Ediciones Universidad De Antioquia v.9 fasc.1 p.13 - 20 ,2012. DOI: Palabras: Biotecnología, Criopreservación, Vitricificación, embriología, Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, PEDRO C DOS SANTOS NETO, DIMITRIOS RIZOS, "Vitricificación de blastocistos ovinos expuestos a una solución crioprotectora con Dimetilformamida y empacados en pajilla abierta y estirada OPS" . En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.26 fasc.4 p.339 - 339 ,2013. DOI: Palabras: Criopreservación, Reexpansión, Viabilidad embrionaria, Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, JORGE GOMEZ, NEIL VASQUEZ, BENJAMIN ALBERTO ROJANO, "Producción de EROs y peroxidación lipídica en embriones bovinos vitricificados con Dimetilformamida" . En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.26 fasc.4 p.337 - 337 ,2013. DOI: Palabras: Criopreservación, Peroxidación lipídica, Vitricificación, Producción bibliográfica - Artículo - Revisión (Survey) JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, ANDREA ALVAREZ ARANGO, SEBASTIAN ORDONEZ, "La vitricificación como alternativa de conservación de embriones producidos in vitro" . En: Colombia Journal of Agriculture and Animal Sciences ISSN: 2256-3342 ed: v.1 fasc.1 p.38 - 51 ,2012. DOI: Palabras: Biotecnología, Transferencia de Embriones, embriología, invitro, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios, Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, NATALIA JARAMILLO BOLIVAR, NEIL ALDRIN VASQUEZ ARAQUE, "Adición de ácido ascórbico durante el cultivo in vitro y la vitricificación y su efecto sobre la viabilidad de blastocistos bovinos producidos in vitro" . En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.30 fasc.N/A p.35 - 35 ,2017. DOI: Palabras: Biotecnología, embriología, Fertilización in vitro, Viabilidad embrionaria, Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, SANDRA CASTRO RUIZ, ALBEIRO LOPEZ HERRERA, RUBEN GALVIS GOEZ, "Efecto del nivel de suplementación con propilenglicol durante el periodo de transición a la lactancia sobre actividad ovárica y desempeño reproductivo en vacas Holstein" . En: Colombia Revista Lasallista de Investigación ISSN: 1794-4449 ed: Ediciones Universidad De Antioquia 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, NATALIA JARAMILLO BOLIVAR, NEIL ALDRIN VASQUEZ ARAQUE, "Efecto de la L-carnitina sobre diferentes parámetros de calidad en ovocitos bovinos madurados in vitro". En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.30 fasc.N/A p.45 - 45 ,2017, DOI: Palabras: Biotecnología, embriología.</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, GIOVANNI RESTREPO BETANCUR, "Vitrificación de semen equino mediante el método de esferas con y sin crioprotector permeable". En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.30 fasc.N/A p.57 - 57 ,2017, DOI: Palabras: Biotecnología, Calidad seminal, Espermatozoides, Criopreservación,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, GIOVANNI RESTREPO BETANCUR, JORGE ENRIQUE GOMEZ OQUENDO, SEBASTIAN ORDONEZ, "Evaluación de la estimulación ovárica y la calidad de oocitos bovinos obtenidos por aspiración folicular". En: Colombia Journal of Agriculture and Animal Sciences ISSN: 2256-3342 ed: v.6 fasc.1 p.20 - 28 ,2017, DOI: Palabras: Biotecnología, Dinámica Folicular, Función ovarica, Ultrasonido,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, SANDRA CASTRO RUIZ, RUBEN GALVIS GOEZ, ALBEIRO LOPEZ HERRERA, JORGE ENRIQUE GOMEZ OQUENDO, "Efecto del nivel de suplementación con Propilenglicol durante el periodo de transición a la lactancia sobre actividad ovárica y salud uterina en vacas Holstein". En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.24 fasc.3 p.429 - 429 ,2011, DOI: Palabras: Reproducción, Ganadería, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, NEIL VASQUEZ, JORGE GOMEZ, BENJAMIN ALBERTO ROJANO, "Efecto del crioprotector Dimetilformamida DMF sobre la viabilidad de embriones bovinos producidos in vitro". En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 ed: Editorial Universidad de Antioquia v.24 fasc.3 p.385 - 385 ,2011, DOI: Palabras: Biotecnología, Transferencia de Embriones, embriología, invitro, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, JORGE GOMEZ, NEIL VASQUEZ, GIOVANNI RESTREPO BETANCUR, "Suplementación de la maduración in vitro de oocitos equinos con suero fetal bovino y fluido folicular equino". En: Colombia Journal Ciencia Y Agricultura Fmvz Uptc ISSN: 0122-8420 ed: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia v.8 fasc.2 p.57 - 57 ,2010, DOI: Palabras: Reproducción, Biotecnología, invitro, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, TOMAS GOMEZ FERNANDEZ, NATALIA RIVERA TOBON, NEIL ALDRIN VASQUEZ ARAQUE, "Efecto de la aplicación de gonadotropina coriónica equina eCG en vacas donantes de embriones superovuladas". En: Colombia Journal Ciencia Y Agricultura Fmvz Uptc ISSN: 0122-8420 ed: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia v.8 fasc.2 p.74 - 74 ,2010, DOI: Palabras: Biotecnología, Reproducción, Transferencia de Embriones, Superovulación, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, JORGE GOMEZ, NEIL VASQUEZ, "Efecto del crioprotector Dimetilformamida (DF) sobre la viabilidad de embriones bovinos producidos in vitro". En: Colombia Journal Ciencia Y Agricultura Fmvz Uptc ISSN: 0122-8420 ed: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia v.8 fasc.2 p.75 - 75 ,2010, DOI: Palabras: Biotecnología, Reproducción, Invitro, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p> 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>Palabras: Dinámica Folicular, Función ovarica, Reproducción,</p>					
<p>• Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, NEIL ALDRIN VASQUEZ ARAQUE, DIMITRIOS RIZOS, "Inhibiting diacylglycerol acyltransferase-1 (DGAT1) enzyme in bovine embryos produced in vitro reduces their lipid content and improves cryotolerance" . En: Brasil Animal Reproduction <i>ISSN:</i> 1984-3143 <i>ed:</i> Colegio Brasileiro de Reproducao Animal v.17 <i>fasc.</i>3 p.8 - 8 ,2020, <i>DOI:</i> 10.1590/1984-3143-AR2020-0017 Palabras: Biotecnología, Cryotolerance, Embryo, Embryo quality.</p>					
<p>• Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, NEIL VASQUEZ, DIMITRIOS RIZOS, "Inhibiting diacylglycerol acyltransferase-1 reduces lipid biosynthesis in bovine blastocysts produced in vitro" . En: Países Bajos Theriogenology <i>ISSN:</i> 0093-691X <i>ed:</i> Elsevier Bv v.158 <i>fasc.</i> p.267 - 276 ,2020, <i>DOI:</i> 10.1016/j.theriogenology.2020.09.014 Palabras: Triacylglycerol, Cryotolerance, Embryo quality, Cattle, DGAT1.</p>					
<p>• Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, JORGE GOMEZ, GUILLERMO HENAO RESTREPO, NEIL VASQUEZ, GIOVANNI RESTREPO BETANCUR, SEBASTIAN ORDONEZ, "Efecto de la estimulación hormonal en oocitos, sobre la producción in vitro de embriones bovinos" . En: Colombia Journal Ciencia Y Agricultura Fmvz Uptc <i>ISSN:</i> 0122-8420 <i>ed:</i> Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia v.6 <i>fasc.</i>3 p.61 - 61 ,2008, <i>DOI:</i> Palabras: Biotecnología, Reproducción, invitro, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p>					
<p>• Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, JORGE GOMEZ, JORGE IVAN MOLINA, JUAN JOSE MOLINA, NATALIA VELEZ, EDWARD URREGO, "Evaluación de la hormona gonadotropina corionica equina eCG en los tratamientos superovulatorios de hembras Brahman" . En: Colombia Journal Ciencia Y Agricultura Fmvz Uptc <i>ISSN:</i> 0122-8420 <i>ed:</i> Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia v.6 <i>fasc.</i>3 p.60 - 60 ,2008, <i>DOI:</i> Palabras: Biotecnología, Superovulación, Transferencia de Embriones,</p>					
<p>• Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, JORGE GOMEZ, JUAN ESTEBAN RESTREPO, XIMENA CARDONA, JHON OSORIO, JULIANA COLORADO, SEBASTIAN ORDONEZ, "Evaluación de la cantidad y calidad de embriones bovinos producidos mediante protocolos diferentes de superovulación" . En: Colombia Journal Ciencia Y Agricultura Fmvz Uptc <i>ISSN:</i> 0122-8420 <i>ed:</i> Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia v.6 <i>fasc.</i>3 p.59 - 59 ,2008, <i>DOI:</i> Palabras: Dinámica Folicular, Superovulación, Transferencia de Embriones, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p>					
<p>• Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, ELIZABETH CORDOBA, JUAN DAVID CASTRO, "Efecto del uso de la hormona foliculo estimulante FSH en dosis sostenidas en procesos de superovulación de vacas Holstein" . En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias <i>ISSN:</i> 0120-0690 <i>ed:</i> Editorial Universidad de Antioquia v.22 <i>fasc.</i>3 p.573 - 573 ,2009, <i>DOI:</i> Palabras: Biotecnología, Dinámica Folicular, Transferencia de Embriones, Superovulación, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p>					
<p>• Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, EDWARD URREGO, JORGE GOMEZ, JORGE IVAN MOLINA, JUAN JOSE MOLINA, CLAUDIA FERNANDA RIOS MOYANO, "Evaluación del uso de la hormona gonadotropina corionica equina eCG en los tratamientos superovulatorios de hembras Brahman" . En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias <i>ISSN:</i> 0120-0690 <i>ed:</i> Editorial Universidad de Antioquia v.22 <i>fasc.</i>3 p.577 - 577 ,2009, <i>DOI:</i> Palabras: Biotecnología, Dinámica Folicular, Superovulación, Transferencia de Embriones, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p>					
<p>• Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, DIMITRIOS RIZOS, NEIL VASQUEZ, "Diacylglycerol acyltransferase-1 (DGAT1) improves in vitro embryo development and quality in bovine" . En: España Reproduction in Domestic Animals <i>ISSN:</i> 1439-0531 <i>ed:</i> Wiley-VCH Verlag Berlin GmbH v.54 <i>fasc.</i>54 p.122 - 122 ,2019, <i>DOI:</i> 10.1111/rda.13549 Palabras: Embryo, Bovine, DGAT1,</p>					
<p>• Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>Palabras: Biotecnología, Embriones bovinos, Invitro, Ovocito.</p>					

Libros

Producción bibliográfica - Libro - Libro pedagógico y/o de divulgación

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, JESUS BERDUGO, JORGE GOMEZ, FABIO NELSON ZULUAGA, "Curso de Actualización en Reproducción Animal" En: Colombia 2000. ed:Politecnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid ISBN: v. 1 pags. 110

Palabras:

Aborto, Balanopostitis, Biotecnología, Dinámica Follicular, Epidemiología, Mejoramiento Animal,

Areas:

Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,

Sectores:

Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,

Producción bibliográfica - Libro - Libro resultado de investigación

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, "Aspectos básicos del ciclo estral de la hembra bovina" En: Colombia 2018. ed:Editorial Lasallista ISBN: 978-958-8406-80-0 v. pags.

Palabras:

Dinámica Follicular, Función ovarica, Ganadería, Inseminación Artificial a Tiempo Fijo,

Areas:

Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería,

Capítulos de libro

Tipo: Otro capítulo de libro publicado

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

DIANA MARCELA ALVAREZ SOTO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

JORGE ENRIQUE GOMEZ OQUENDO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

LAURA MILENA BETANCUR RESTREPO, "Marcadores de calidad seminal en ovinos" Jóvenes Investigadores: Entusiasmo Y Creatividad Al Servicio Del Conocimiento De Todos. En: Colombia ISBN: 9789588406374 ed: Vieco SAS, v. . p.189 - 196 Jovia, 2014

Palabras:

Biotecnología, Criopreservación, Espermatozoides,

Areas:

Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos,

Sectores:

Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,

Tipo: Otro capítulo de libro publicado

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

JORGE GOMEZ, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

NEIL VASQUEZ, "Efecto de la Dimetilformamida sobre la viabilidad posvitricación de embriones bovinos producidos in vitro" X Simposio Internacional De Reproducción Animal. En: Argentina ISBN: 978-987-22915-8-7 ed: FONCYT, v. , p.289 - 289, 2013

Areas:

Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos,

Sectores:

Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,

Tipo: Otro capítulo de libro publicado

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

JORGE GOMEZ, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

NEIL VASQUEZ, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

BENJAMIN ALBERTO ROJANO, "Producción de especies reactivas de oxígeno eros y peroxidación lipídica en embriones bovinos vitrificados con Dimetilformamida" X Simposio Internacional De Reproducción Animal. En: Argentina ISBN: 978-987-22915-8-7 ed: FONCYT, v. , p.290 - 290, 2013

Palabras:

Criopreservación, embriología, Vitricación,

Areas:

Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos,

Sectores:

Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,

Tipo: Otro capítulo de libro publicado

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

JORGE GOMEZ, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

JULIANA COLORADO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

SEBASTIAN ORDONEZ, Tipo: Otro capítulo de libro publicado

JHON OSORIO, "Evaluación de la Cantidad y Calidad de Embriones Bovinos producidos para transferencia mediante la Utilización de Dos protocolos Diferentes de Superovulación" Avances En Investigación Formativa 2008. En: Colombia ISBN: 978-958-44-6346-3 ed: Redcoisi, v. , p.68 - 76, 2008

Palabras:

Biotecnología, Superovulación, Transferencia de Embriones,

Areas:

Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos,

Sectores:

Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	de curso		
<p>INEL VÁSQUEZ, Tipo: Capítulo de libro JORGE GÓMEZ, Tipo: Capítulo de libro LUIS FERNANDO CORDOBA CORDOBA, Tipo: Capítulo de libro ANDRES ORTEGA, Tipo: Capítulo de libro ELIANA VÁSQUEZ CORREA, "Efecto de los suplementos fluido folicular y suero fetal bovino sobre la maduración in vitro de oocitos equinos" <i>Perspectivas y Avances de Investigación</i>. En: Colombia ISBN: 978-958-8406-12-1 ed: Delasalle, v., p.217 - 230 ,2010 Palabras: Biotecnología, Mejoramiento Animal, Reproducción, Invitro, Areas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <p>🕒 Tipo: Capítulo de libro JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Tipo: Capítulo de libro DIANA MARCELA ALVAREZ SOTO, Tipo: Capítulo de libro JORGE ENRIQUE GÓMEZ OQUENDO, Tipo: Capítulo de libro LAURA MILENA BETANCUR RESTREPO, "Evaluación de tres diluyentes diferentes para la conservación y criopreservación de material seminal de la especie ovina" Serie Jovial Jovenes Investigando Jovenes Creando . En: Colombia ISBN: 978-958-8406-31-2 ed: Nicolás Aristizábal, v., p.137 - 146 Jovia ,2013 Palabras: Biotecnología, Calidad seminal, Criopreservación, Espermatozoides, Areas: Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <p>🕒 Tipo: Capítulo de libro JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Tipo: Capítulo de libro ANDREA ALVAREZ ARANGO, "Evaluación de la relación entre el tamaño del folículo dominante al momento de la inseminación artificial y la tasa de concepción en vacas Holstein de alta producción" Serie Jovial Jovenes Investigando Jovenes Creando . En: Colombia ISBN: 978-958-8406-31-2 ed: Nicolás Aristizábal, v., p.131 - 136 Jovia ,2013 Palabras: Biotecnología, Dinamica Folicular, Ovulación, Reproducción, Areas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <p>🕒 Tipo: Capítulo de libro JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Tipo: Capítulo de libro LAURA MILENA BETANCUR RESTREPO, Tipo: Capítulo de libro DIANA MARCELA ALVAREZ SOTO, "Evaluación de tres diluyentes diferentes para la conservación y criopreservación de material seminal de la especie ovina" Serie Jovial Jovenes Investigando Jovenes Creando . En: Colombia ISBN: 978-958-8406-31-2 ed: Nicolás Aristizábal, v., p.137 - 146 ,2013 Palabras: Biotecnología, Calidad seminal, Criopreservación, Espermatozoides, Areas: Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <p>🕒 Tipo: Capítulo de libro JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Tipo: Capítulo de libro LUZ ADRIANA GUTIERREZ RAMIREZ, Tipo: Capítulo de libro OSWALDO BEDOYA MEJIA, Tipo: Capítulo de libro CARLOS ARTURO DAVID RUALES, Tipo: Capítulo de libro DIVIER AGUDELO GOMEZ, Tipo: Capítulo de libro SANDRA VÁSQUEZ MEJIA, "Línea base para la producción, desarrollo y transformación agropecuaria" <i>Tendencias de la producción académica y científica: análisis desde los grupos de investigación de la</i>. En: Colombia ISBN: 9789588406350 ed: Artes y Letras SAS, v., p.25 - 83 ,2014 Palabras: Biotecnología, Ciencias Agrarias, Ganadería, Mejoramiento Animal, Areas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Animales y Lechería -- Ciencias Animales y Lechería, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p> <p>🕒 Tipo: Capítulo de libro JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Tipo: Capítulo de libro SEBASTIAN BARRIENTOS TABARES, Tipo: Capítulo de libro MANUELA CARVAJAL RAMIREZ, "Efecto del ácido ascórbico sobre la criotolerancia de embriones bovinos producidos in vitro" <i>JÓVENES INVESTIGANDO CON SENTIDO</i>. En: Colombia ISBN: 978-958-8406-58-9 ed: Vieco SAS, v., p.107 - 118 ,2016 Palabras: Criopreservación, Biotecnología, Fertilización In vitro, Areas: Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Biotecnología Agrícola y de Alimentos, Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	de libro		
<p>LAURA MILENA DE IANLUR RESTREPO, "Marcadores de calidad seminal en ovinos" Serie Jovial Jovenes Investigadores: entusiasmo y creatividad al servicio del conocimiento . En: Colombia ISBN: 978-958-8406-37-4 ed: Viteco SAS , v. , p.189 - 196 ,2014</p> <p>Áreas: Ciencias Agrícolas -- Biotecnología Agrícola -- Tecnología MG (Sembrados y Ganado), Clonamiento de Ganado, Selección Asistida, Diagnóstico (con Chips ADN, Biosensores),</p> <p>Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p>					
<p>Tipo: Otro capítulo de libro publicado</p> <p>JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Tipo: Otro capítulo de libro publicado</p> <p>JORGE GÓMEZ, Tipo: Otro capítulo de libro publicado</p> <p>JUAN PABLO CORREA MONTOYA, "Respuesta de hembras bovinas Bos taurus a la aplicación de dos protocolos de sincronización de celos e inducción de la ovulación" IV Encuentro de Investigadores Conquistando el conocimiento . En: Colombia ISBN: 0 ed: Politecnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid , v. , p.622 - 646 ,2006</p> <p>Palabras: Celo, Dinámica Follicular, Inseminación Artificial a Tiempo Fijo, Mejoramiento Animal,</p> <p>Áreas: Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,</p> <p>Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,</p>					

Innovación de proceso o procedimiento

- Producción técnica - Innovación de proceso o procedimiento

JOHN JAIRO GIRALDO GIRALDO, Vitrificación de embriones bovinos producidos in vitro, *Nombre comercial: , contrato/registro: .* . En: Colombia, ,2011.

Áreas:
Ciencias Agrícolas -- Ciencias Veterinarias -- Ciencias Veterinarias,

Sectores:
Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Producción animal, incluso servicios veterinarios,

Proyectos

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
Asociaciones epidemiológicas entre la seropositividad a Neospora caninum y alteraciones reproductivas en hatos lecheros del trópico alto colombiano
Inicio: Marzo 2005 *Fin:* Mayo 2007 *Duración*
Resumen

Se muestrearan hatos lecheros del trópico alto Colombiano ubicados en la Sabana de Bogotá y Norte de Antioquia, con el fin de determinar la presencia de anticuerpo s contra Neospora caninum. Se hará un estudio longitudinal prospectivo y retrospectivo de casos y controles.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
Aplicación de Protocolos de Sincronización del Celo y Orientación para la Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en Bovinos.
Inicio: Enero 2004 *Duración*
Resumen

En los hatos lecheros la detección de celos se ha convertido en uno de los factores más importantes que disminuyen la eficiencia reproductiva. Si bien existen diversos métodos complementarios para mejorar la detección de celo, la sincronización de ovulaciones e inseminación sistemática de todos los animales sin detectar celos se ha convertido en una alternativa viable y fácil de implementar con la que se puede obtener una fertilidad del 35 al 40%. En los hatos de carne, la inseminación artificial no se ha utilizado como herramienta para la mejora genética debido a la dificultad en detectar los animales en celo debido a la geografía de los potreros y a la capacidad técnica del personal que detecta celos e insemina. La implementación de programas de sincronización de ovulaciones e inseminación sistemática permite eliminar la detección de celos en hatos de cría y permite concentrar la tarea de inseminación artificial en un corto tiempo permitiendo que dicha tarea sea realizada logrando una fertilidad del 40 al 50%.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
Relación Entre La Condición Corporal al Parto, La Suplementación Energética y la Reactivación de la Actividad Ovárica Posparto en Vacas Brahman Bajo Amamantamiento Continuo
Inicio: Junio 2003 *Fin:* Junio 2004 *Duración*
Resumen

La eficiencia reproductiva determina la rentabilidad de cualquier sistema de producción pecuario, en donde el manejo de la explotación tiene un fuerte impacto sobre la eficiencia reproductiva de la hembra. Dentro de los factores limitantes de la reproducción bovina se encuentra la nutrición de la hembra durante la etapa de monta, la gestación y el posparto temprano, los cuales se reflejan en la condición corporal de la hembra y afectan de manera directa la capacidad reproductiva posparto. El efecto adverso de la baja nutrición en el comportamiento reproductivo posparto en el ganado se ha reconocido por largo tiempo. El propósito del presente proyecto de investigación, es evaluar la relación entre el estado nutricional al momento del parto y durante el posparto, la suplementación energética, la reactivación ovárica y la concepción, en vacas de tipo carne con amamantamiento permanente, alimentadas en condiciones semiextensivas en el Magdalena Medio de Antioquia.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
-----------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------	--------------------

Más información	Producción en arte	Buscar
-----------------	--------------------	--------

El uso del ultrasonido y el conocimiento de la dinámica folicular es particularmente importante a nivel de los eventos reproductivos, no sólo para comprender mejor los mecanismos ováricos, sino también porque, desde un punto de vista aplicativo, podría ayudar a mejorar los rendimientos de los tratamientos conceptivos.

Tipo de proyecto: Extensión y responsabilidad social CTI
 Relación Entre La Dinámica Folicular y Lútea y Algunos Metabolitos Energéticos en Vacas de Alta Producción Repetidoras de Servicios: Estudio Ecográfico y Perfil de Progesterona.
Inicio: Febrero 2005 *Fin:* Mayo 2007 *Duración*
 Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
 Relación Entre La Dinámica Folicular y Lútea y Algunos Metabolitos Energéticos en Vacas de Alta Producción Repetidoras de Servicios: Estudio Ecográfico y Perfil de Progesterona
Inicio: Septiembre 2006 *Fin:* Septiembre 2007 *Duración*
 Resumen

El objetivo de este trabajo es caracterizar los patrones de desarrollo folicular en 10 vacas repetidoras de celos a lo largo de ciclos sexuales espontáneos. Se llevaron a cabo exámenes ecográficos de los ovarios durante 32 días posteriores a la inseminación, observándose el patrón de ondas foliculares presentadas, igualmente se midieron las concentraciones de progesterona y se correlacionaron con los distintos patrones de crecimiento folicular encontrados.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
 Caracterización Epidemiológica y Virológica de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (I.B.R.) en Colombia.
Inicio: Enero 1997 *Duración*
 Resumen

Dada la importancia de poder determinar las implicaciones de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (I.B.R.) en la ganadería y que los factores que influyen sobre los procedimientos desarrollados para el aislamiento infructuoso del virus permanecen sin definir, los investigadores se han propuesto continuar con los intentos de aislamiento de virus, con algunos cambios en las estrategias.

Tipo de proyecto: Extensión y responsabilidad social CTI
 Relación Entre La Condición Corporal al Parto, La Suplementación Energética y la Reactivación de la Actividad Ovárica Postparto en Vacas Brahman Bajo Amamantamiento Continuo
Inicio: Duración
 Resumen

Tipo de proyecto: Extensión y responsabilidad social CTI
 Uso de la Ultrasonografía para el Estudio de los Eventos Reproductivos en el Bovino.
Inicio: Duración
 Resumen

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
 Efecto de los suplementos fluido folicular y suero fetal bovino sobre la maduración in vitro de oocitos equinos.
Inicio: Marzo 2009 *Fin proyectado:* Marzo 2010 *Fin:* Abril 2010 *Duración* 12
 Resumen

La producción in vitro de embriones (PIVE) en equinos es una técnica que genera incrementos en la eficiencia reproductiva de especímenes de alto valor genético y comercial. Sin embargo, a pesar de todos los estudios que se han realizado, todavía es una técnica con un acceso y un éxito limitado, debido principalmente a las dificultades para alcanzar tasas de fertilización eficientes mediante fertilización in vitro convencional, al igual que por las altas necesidades en recursos técnicos y económicos para la fertilización mediante inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI), entre otras limitaciones existentes para el desarrollo embrionario in vitro. Otro de los pasos fundamentales en el desarrollo embrionario, es la maduración in vitro (MIV), a partir de la cual se determina en gran medida la capacidad que un ovulo equino tendrá para desarrollarse de manera in vitro en un embrión. En el mundo, se han evaluado múltiples alternativas para el mejoramiento de este proceso, desde el uso de diferentes medios, fluidos y moléculas, hasta el cocultivo con células somáticas. Sin embargo aún no se conoce una composición óptima para el medio de maduración para oocitos equinos. Esta investigación explora el uso de dos componentes fundamentales para la MIV, como son el suero fetal bovino (SFB), y el fluido folicular equino, con el fin de conocer de acuerdo a las condiciones fisiológicas reproductivas de la hembra equina en nuestro ambiente productivo, cual de estos componentes, es más favorable para la MIV, como un indicador de habilidad de los oocitos para el desarrollo embrionario. Los resultados evidenciaron mayores porcentajes de máxima expansión del cúmulo para los oocitos madurados en un medio suplementado con SFB, respecto a los madurados con FF. No se encontró diferencia para los porcentajes totales de MIV entre los tratamientos. Se concluye que el SFB como suplemento en la MIV, ejerce un efecto benéfico sobre la expansión del cúmulo de oocitos equinos.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
 Efecto del nivel de suplementación con propilenglicol durante el periodo de transición a la lactancia sobre actividad ovárica, salud uterina y desempeño reproductivo en vacas Holstein
Inicio: Febrero 2010 *Fin proyectado:* Agosto 2011 *Fin:* Julio 2011 *Duración* 18
 Resumen

La necesidad de una transición exitosa desde las etapas finales de la preñez hasta la consolidación de la lactancia ha tomado fuerza durante la última década en la medida que investigadores y especialistas en nutrición y manejo de vacas lecheras de alta producción han reconocido la importancia de este periodo. Esta etapa de transición se caracteriza por cambios dramáticos en la demanda de nutrientes, lo que requiere de una coordinación muy precisa del metabolismo para satisfacer los requerimientos de glucosa, ácidos grasos y aminoácidos, inmediatamente siguiendo al parto. El objetivo de este proyecto será analizar los efectos de diferentes niveles de suplementación con propilenglicol, en vacas en el periodo de transición sobre la disminución en la movilización lipídica y sobre el número de células (PMNN) en sangre y exudados uterinos, además su efecto sobre la reactivación ovárica en el posparto temprano.

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
 Relación de variables metabólicas en el momento de la inseminación relacionadas con la tasa de concepción en vacas Holstein
Inicio: Marzo 2011 *Fin proyectado:* Septiembre 2012 *Fin:* Septiembre 2012 *Duración* 18
 Resumen

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	Indicados de g
Más información	Producción en arte	Buscar				
<p>Los cambios de concentración en la salud metabólica y la fertilidad, en nuestro medio aun se desconocen los mecanismos por los cuales las alteraciones metabólicas alteran la fertilidad, entendida como la capacidad de concebir fácilmente.</p> <p>Tipo de proyecto: Investigación, desarrollo e Innovación Efecto del crioprotector Dimetilformamida (DF) sobre la viabilidad de embriones bovinos producidos in vitro Inicio: Julio 2010 Fin proyectada: Septiembre 2011 Fin: Junio 2011 Duración: 18 Resumen</p> <p>Durante los últimos 20 años, se ha observado que la producción de embriones bovinos, ha crecido de forma progresiva, en especial en el área de la producción in vitro (PIV), lo que ha hecho que esta se convierta en una técnica importante no solo a nivel académico sino también a nivel comercial. Consecuentemente, esto ha generado la necesidad de criopreservación de los embriones excedentes de dicha producción. Sin embargo, la criopreservación de esta clase de embriones, por medio de los métodos convencionales de congelamiento, no ha alcanzado tasas de sobrevivencia satisfactorias, debido a sus características físicas, lo que ha llevado a la utilización de otros métodos como es el de vitrificación. Este método, con curvas de enfriamiento superiores a las del congelamiento, va a permitir la reducción del tiempo de exposición del embrión en los puntos críticos de temperatura, disminuyendo así los daños térmicos y mecánicos causados durante la formación de hielo y aumentando la viabilidad de los embriones posterior a su vitrificación. No obstante, es importante resaltar, que a pesar del alcance conseguido con estas técnicas hasta hoy, aun es necesario el desarrollo de nuevos métodos y la búsqueda de nuevas perspectivas que optimicen la vitrificación de embriones producidos in vitro. Debido a la fragilidad de la membrana plasmática y su sensibilidad a la congelación es necesaria, la investigación de métodos que superen o prevengan la ruptura del citoesqueleto durante y después de la criopreservación de embriones. Sin embargo, hoy aun no se desarrolla un protocolo ideal para la criopreservación de oocitos y embriones bovinos. Hay varios agentes crioprotectores que han sido evaluados, entre ellos: Glicerol, Etilenglicol (EG) y Dimetilsulfoxido (DMSO). La Dimetilformamida (DF) es un crioprotector utilizado en la congelación de semen equino, y se ha observado una mejora en la motilidad espermática en comparación con otros crioprotectores. Con base en estos resultados, se quiere evaluar la Dimetilformamida (DF) como crioprotector intracelular en la vitrificación de embriones bovinos producidos in vitro, para lo cual se evaluarán dos concentraciones diferentes del crioprotector, sus efectos posdevitricación y la peroxidación lipídica como un indicador de daño en la estructura de la membrana celular.</p> <p>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Relación de variables metabólicas en el momento de la inseminación artificial relacionadas con la tasa de concepción en vacas Holstein Inicio: Julio 2013 Fin: Junio 2015 Duración Resumen</p> <p>Los sistemas especializados de producción lechera en Colombia, se localizan en su mayoría en los altiplanos andinos. Los pocos estudios descriptivos (Gaviria et al (1999), Osorio SF (1994)) del modelo tecnológico utilizado en estas zonas arrojan resultados importantes acerca de la incidencia de problemas de tipo metabólico y reproductivo que podrían ser originados por un manejo nutricional inadecuado.</p> <p>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Efecto del ácido ascórbico sobre la criotolerancia de embriones bovinos producidos in vitro. Inicio: Febrero 2015 Fin: Mayo 2016 Duración Resumen</p> <p>La criopreservación es una de las biotecnologías de mayor impacto, ya que hace parte de la transferencia de embriones comercial, y debido a esto hay muchos esfuerzos e investigaciones para mejorar las respuestas de supervivencia y calidad de los embriones sometidos a la criopreservación. Una de los métodos de conservación de los embriones producidos bajo condiciones criogénicas es la vitrificación, la cual ha demostrado tener efectos deletéreos (Tsang and Chow, 2010), dentro los cuales se pueden resaltar la alteración de la morfología, del estado energético y de la cromatina, sin embargo estos efectos están presentes de una manera dependiente de la etapa de desarrollo (Martino et al., 2013). Adicionalmente, la criopreservación se ha asociado con un aumento en la producción de EROs (Tatone et al., 2010), el cual podría activar las vías de señalización de apoptosis (Xu et al., 2010). Sin embargo, la criotolerancia de los embriones no solo está sujeta a las condiciones de la criopreservación, sino también a las condiciones de cultivo utilizadas durante el proceso de producción in vitro de embriones, las cuales influyen en su eficiencia de desarrollo y la supervivencia del embrión después de la congelación. De esta manera, se han evaluado diferentes sustancias moléculas antioxidantes para disminuir el estrés oxidativo ya sea durante el cultivo de embriones o la vitrificación.</p> <p>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Evaluación de tres diferentes diluyentes para la criopreservación de material seminal de la especie Ovína Inicio: Febrero 2013 Fin: Julio 2014 Duración Resumen</p> <p>A nivel nacional los sistemas de producción instalados no permiten hacer una selección confiable de rasgos genéticos de interés productivos, ya que la baja tecnificación de estos sistemas bajo monta natural y la no relación adecuada de hembras por reproductor conduce a apareamientos inadecuados ocasionando repercusiones negativas en los rebaños, tanto genéticas como productivas. Afortunadamente desde hace algunos años, productores y profesionales vienen aunando esfuerzos para incrementar el aprovechamiento económico de esta actividad, una de las formas de contribución es la utilización de biotecnologías para mejorar genéticamente las razas ovinas criollas, obteniendo animales superiores que eleven la productividad y la calidad de los productos finales (carne, lana, leche, derivados de leche).</p> <p>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Caracterización epidemiológica y virológica de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en Colombia Inicio: Enero 1997 Duración Resumen</p> <p>Se muestrearon bovinos de diferentes sistemas de producción (carne, leche y doble propósito), con el fin de determinar los anticuerpos contra IBR de los sueros obtenidos. También se trató de las muestras de secreciones vaginales y nasales aislar el agente viral.</p> <p>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Programa de Fertilización in vitro en Bovinos Inicio: Enero 1998 Fin: Abril 1999 Duración Resumen</p> <p>Se obtuvieron oocitos provenientes de ovarios obtenidos en la Central de Faenado de Medellín a los cuales mediante punción ovárica se extrajeron los oocitos y luego de un proceso de maduración se procedió a la Fertilización in vitro y posteriormente se realizó clivaje y luego los embriones en estado de blastocisto fueron implantados en vientres nodrizas con el fin de obtener una gestación a término.</p> <p>Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo Efecto del control Biológico, cultural y físico sobre la densidad poblacional de la mosca de establo Stomoxys calcitrans en la granja Román Gómez Gómez del Politécnico Colombiano Inicio: Enero 1998 Duración Resumen</p> <p>Se realizaron conteos semanales de la población de moscas localizadas en los animales y en las trampas para insectos. Se clasificaron por especie y también se utilizó el parasitoides Spalangia cameroni como control biológico.</p>						

