



JUAN CAMILO ÁLVAREZ BALVIN

C.C. 71.294.608 (Itagüí-Antioquia)
01-06-1985

Calle 77 Sur Número 43^a-90 Apto 501, Sabaneta-Antioquia

Tel: 2063278 - 3004249797

E-mail juankalvarez@elpoli.edu.co

PERFIL PROFESIONAL

Profesional en el área de las Ciencias Agrarias con posgrado en Biotecnología, experiencia en gestión y fomento de la investigación formativa y experimental en la educación media y universitaria. Docente en los niveles de media técnica, profesional y maestría. Habilidades para el liderazgo, la comunicación y la implementación de tecnología en la organización. Apertura, aprendizaje y mejoramiento permanente

FORMACIÓN ACADÉMICA

2001
Itagüí-Antioquia

Bachiller Académico
Instituto Cristo Rey de Itagüí

2008
Medellín-Antioquia

Ingeniero Agropecuario
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

2012
Medellín-Antioquia

Magíster en Ciencias - Biotecnología
Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín

IDIOMAS

ESPAÑOL (Nativo)

INGLÉS

(Michigan English Test, MET. **B1** for Listening, **B2** for Reading and Grammar)

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- » **Curso Innovación Educativa con Recursos Abiertos** Coursera y Tecnológico de Monterrey, 40 horas, Medellín, Septiembre 29 de 2014.
- » **Diplomado en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos.** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, 120 horas, Medellín, Octubre 6 de 2014.
- » **Diplomado en Propiedad Intelectual.** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, 120 horas, Medellín, Septiembre 3 de 2013.
- » **Curso de Docencia y Mediación pedagógica en la virtualidad.** Ministerio de educación nacional y la Universidad Autónoma de Bucaramanga. Diciembre de 2011
- » **Diplomado en Docencia Universitaria,** Fundación Universitaria Católica del Norte y Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Medellín, Septiembre 5 a Noviembre de 2010.
- » **Diplomado en Biotecnología de la Reproducción Animal,** Universidad Nacional de Colombia y Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Medellín, Septiembre 5 a Noviembre 28 de 2008.

EXPERIENCIA LABORAL

- » **Entidad:** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (2006-2)
Cargo: Auxiliar de Docencia en el área de Reproducción Animal
Referencia: Jorge Gómez Oquendo
Teléfono: 3197900 Ext. 318
- » **Entidad:** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (2006-2, 2007-1)
Cargo: Asesor En Capacitación e Inducción de Docentes y Estudiantes de la Media técnica en Biotecnología Agraria, en convenio con el municipio de Medellín.
Referencia: Yonny Alejandro Agudelo
Teléfono: 3197900 Ext. 148
- » **Entidad:** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (2006-1, 2007-2)
Cargo: Extensionista del Programa de Agroturismo en la Granja Román Gómez Gómez PCJIC
Referencia: William Alonso Berrío Cataño
Teléfono: 3197900 ext. 193
- » **Entidad:** Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia (2007-1, 2008-1)
Cargo: Asistente de investigación en proyectos de educación ambiental.
Referencia: Francisco Maya Lopera
Teléfono: 5122020 Ext. 103
- » **Entidad:** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (2008-2)
Cargo: Joven Investigador (Convocatoria institucional)
Referencia: Carmen Elena Usuga Osorio
Teléfono: 3197981

- » **Entidad:** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (2009)
Cargo: Docente programa técnica profesional en Biotecnología Agraria
Referencia: Alejandro Agudelo Obando
Teléfono: 3197900 Ext. 239

- » **Entidad:** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (2010)
Cargo: Joven Investigador Colciencias
Referencia: Carmen Elena Usuga Osorio
Teléfono: 3197900 Ext. 181

- » **Entidad:** Católica del Norte Fundación Universitaria (2011-2, 2012-1)
Cargo: Diseñador Instruccional cursos virtuales de apoyo a la presencialidad del programa de Tecnología en Producción Agropecuaria.
Referencia: Omar Fabián Ruíz Medina
Teléfono: 6051535

- » **Entidad:** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (2012)
Cargo: Coordinador de laboratorio de Biotecnología Animal
Referencia: Leonardo Fabio Galindo
Teléfono: 3197900 Ext. 423

- » **Entidad:** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (2013 - 2014)
Cargo: Coordinador Unidad de Educación Continua Vicerrectoría de Extensión
Referencia: Diego Fernando Usme Mejía
Teléfono: 3197900 Ext. 266

- » **Entidad:** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (2009 - Actual)
Cargo: Docente de Cátedra Facultad de Ciencias Agrarias.
Asignaturas pregrado: Bioética, Seminario en producción agraria, anatomía y reproducción animal y Seminario de Investigación en Administración de empresas agropecuarias (actual).
Asignaturas postgrado Seminarios de investigación. Maestría en Gestión de la Producción animal.
Referencia: Willian Mario Martínez Salazar
Teléfono: 3197900 Ext. 242 – 115

- » **Entidad:** Católica del Norte Fundación Universitaria (2015)
Cargo: Coordinador de Investigación Cibercolegio UCN.
Referencia: Omar Fabián Ruíz Medina
Teléfono: 6051535

- » **Entidad:** Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (2015-2 – 2018-1)
Cargo: Decano Facultad de Ciencias Agrarias
Referencia: Carlos Eduardo Ortega Zapata
Teléfono: 3197900 Ext. 127

EXPERIENCIA INVESTIGATIVA

- » **GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA ANIMAL (GIBA)**
Coordinador de Investigación y Extensión
- » **GRUPO UNIÓN DE INVESTIGADORES POR EL AGRO (UNIAGRO)**
Coordinador Estudiantil
- » **UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN**
Laboratorio de Biotecnología Animal. Desarrollo de procesos *in vitro* para la producción de embriones bovinos, estudios de calidad embrionaria y aplicaciones moleculares en el diagnóstico embrionario.

PARTICIPACIÓN COMO PONENTE EN EVENTOS ACADÉMICOS

- » **VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre Biotecnología Agropecuaria, REDBIO México 2010.**
Evaluación de la calidad de embriones bovinos producidos *in vitro* a partir de oocitos madurados con una molécula sintética alternativa a las gonadotropinas, centro convenciones Guadalajara, Jalisco, Noviembre 1 al 5 de 2010.
- » **II SEMINARIO Nacional y I Internacional de Investigadores en Salud y Producción Animal.**
 - Evaluación de un método alternativo de maduración *in vitro* de oocitos bovinos sobre la calidad embrionaria.
 - Efecto de las condiciones atmosféricas *in vitro* sobre la maduración, fertilización y clivaje de oocitos bovinos.Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Septiembre 9 y 10 de 2010.
- » **I SIMPOSIO EN PRODUCCIÓN ANIMAL**
Evaluación de la calidad de embriones bovinos producidos *in vitro* a partir de oocitos madurados con moléculas sintéticas alternativas a las gonadotropinas (ponencia). Universidad Nacional de Colombia sede Medellín, noviembre 21 y 22 de 2008.
- » **X ENCUESTRO NACIONAL Y VI INTERNACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**
Evaluación de un protocolo de inseminación artificial a tiempo fijo en bovinos de carne ubicados en el trópico bajo (ponencia). Universidad EAFIT, Octubre 11 al 14 de 2007
- » **IV ENCUESTRO DE INVESTIGADORES**
Evaluación de un protocolo de inseminación artificial a tiempo fijo en bovinos de carne ubicados en el trópico bajo (ponencia).
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Noviembre 7 y 8 de 2006
- » **II SIMPOSIO AGROBIOLÓGICO**
Clínicas Agrobiológicas: una estrategia de extensión e investigación (ponencia)
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Noviembre 22 de 2005

RECONOCIMIENTOS Y MENCIONES

- » **POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID**
Maestro Huella de la Técnica Profesional en Biotecnología Agraria. Marzo 7 de 2013.
- » **DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, COLCIENCIAS**
Reconocimiento por excelencia académica en el programa de formación de investigadores e innovadores. Diciembre 16 de 2009.
- » **POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID**
Distinción al mejor promedio crédito académico durante el programa de ingeniería agropecuaria, ceremonia de grados, marzo 7 de 2008.
- » **POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID**
Reconocimiento a la actividad investigativa por obtención del primer puesto en el IV concurso de investigación estudiantil, proyecto "Comparación de dos métodos de incubación sobre la maduración *in vitro* de oocitos bovinos". Medellín, Noviembre 28 de 2008
- » **X ENCUENTRO NACIONAL Y VI INTERNACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, REDCOLSI**
Segundo puesto en la categoría Ciencias Agrarias por ponencia del proyecto: Evaluación de un protocolo de inseminación artificial a tiempo fijo en bovinos de carne ubicados en el trópico bajo. Universidad Autónoma del Caribe, Barranquilla, octubre 11-14 de 2007
- » **6° ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN REDCOLSI - NODO ANTIOQUIA**
Reconocimiento Especial por ponencia del proyecto: Evaluación de un protocolo de inseminación artificial a tiempo fijo en bovinos de carne ubicados en el trópico bajo. Universidad EAFIT, Mayo 11 y 12 de 2007.

HERRAMIENTAS DE APOYO

Sistema Operativo Windows y office (Word, Power Point, Excel)
Internet y sus herramientas, Corel Draw
Manejo de plataforma Moodle y Blackboard
Turnitin

REFERENCIAS PERSONALES Y PROFESIONALES

- **Dr. Jorge Enrique Gómez Oquendo. Médico Veterinario**
Docente
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid
Docente, Facultad de Ciencias Agrarias
319 79 00 Ext. 318; 321 41 76; 315 535 69 01

- **Dra. Olga Lucía Balvin Medina. Ingeniera Agrónoma**
Secretaría de Medio Ambiente Alcaldía de Medellín
Directora de Proyectos
385 92 67; 300 323 41 64

- **Hemerson Antonio Moncada Ángel. MV, M.Sc, Ph.D**
Docente
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid
3147632740; 3113574188



JUAN CAMILO ÁLVAREZ BALVIN
CC. 71.294.608 (Itagüí)