



Candidato a la rectoría UdeA / 2024-2027

## **JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES**

### Formación académica

Maestría / Universidad de Antioquia  
Magíster en medicina tropical - 1995

---

Pregrado | Universidad de Antioquia  
Médico veterinario - 1991

### Formación académica complementaria

Curso / Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración  
Programa de Alta Dirección en Educación Superior. II Edición - 2023

---

Curso / Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración  
Programa de Alta Dirección en Educación Superior. I Edición - 2022

---

Curso / Banco Interamericano de Desarrollo - Universia  
Curso Internacional para Rectores sobre Estrategia y Transformación Digital - 2021

## Experiencia administrativa y profesional

Noviembre de 2021 al 15 de febrero de 2024	Representante de los rectores ante el Grupo de seguimiento del Decreto 1279 de 2002.
Diciembre de 2021 a diciembre de 2023	Representante de las Universidades en el Consejo Superior del Sistema Nacional de Innovación Agropecuaria, SNIA.
Abril de 2018 a la fecha	Presidente de la Asamblea General de la Fábrica de Plantas y Semillas de Antioquia S.A.S, FASPLAN
Abril de 2018 a la fecha	Presidente de la Junta Directiva de la Fábrica de Plantas y Semillas de Antioquia S.A.S, FASPLAN
25 de octubre de 2019 a marzo de 2023	Representante de las Instituciones de Educación Superior públicas de Antioquia ante el Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación de Antioquia, CODECTI Antioquia.
7 de febrero de 2019 al 28 de octubre de 2022	Miembro designado por el presidente de la República de Colombia ante el Consejo Directivo de la Escuela Superior Tecnológica de Artes Débora Arango.
Abril de 2018 a la fecha	Presidente de la Junta Directiva de la Corporación Tecnova.
Abril de 2018 a la fecha	Miembro de la Asamblea General de la Corporación Tecnova.

9 de abril de 2018 a la fecha	Miembro del SUE Cafetero Rectores + Antioquia.
9 de abril de 2018 a la fecha	Presidente del Consejo Directivo de la Fundación Universidad de Antioquia.
9 de abril de 2018 a la fecha	Miembro de la Junta Rectora de la Fundación Universidad de Antioquia.
9 de abril de 2018 a la fecha	Miembro de la Junta Asesora del Comité Universidad – Empresa – Estado.
9 de abril de 2018 a la fecha	Presidente de la Asamblea General del Hospital Alma Mater de Antioquia.
9 de abril de 2018 a diciembre de 2021	Presidente de la Junta Directiva del Hospital Alma Mater de Antioquia.
9 de abril de 2018 a la fecha	Miembro del Consejo Nacional de Rectores de la Asociación Colombiana de Universidades, Ascún.
9 de abril de 2018 a la fecha	Miembro del Consejo Nacional de Rectores del Sistema Universitario Estatal, SUE.
9 de abril de 2018 a la fecha	Miembro del G10 Rectores.
9 de abril de 2018 a la fecha	Miembro del G8 Rectores Antioquia.
9 de abril de 2018 a la fecha	Rector de la Universidad de Antioquia.
2016 - 2017	Decano Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Antioquia.
Septiembre del 2012 a abril del 2015	Vicerrector General de la Universidad de Antioquia.

2012 - 2013	Miembro del Consejo Superior de la Universidad Tecnológica del Chocó, en representación del Ministerio de Educación Nacional.
2003 - 2012	Director de Regionalización de la Universidad de Antioquia.
Octubre de 2010	Rector (e) de la Universidad de Antioquia.
Febrero a abril de 2009	Vicerrector de Investigación (e) de la Universidad de Antioquia.
2002 - 2003	Jefe Centro de Investigaciones Agrarias (CIAG) de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Antioquia.
2002 - 2003	Miembro del Comité Editorial de la Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias.
2002	Coordinador Grupo de Investigación CENTAURO.
Mayo a junio 2001	Asesor internacional de la Agencia Internacional de Energía Atómica para el Ministerio de Agricultura y Ganadería de la República de El Salvador.
1998 - 2000	Investigador Internacional del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América en Plum Island Animal Disease Center. Greenport. NY, USA.
1995 - 2000	Investigador Asociado de la Corporación Biogénesis Grupo de Inmunovirología. Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.
1994 a la fecha	Profesor auxiliar vinculado de la Universidad de Antioquia en las áreas de Pregrado: -Microbiología Veterinaria. -Metodología de la Investigación. -Introducción a la Investigación.

## Participación en eventos nacionales e internacionales

- Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Responsables de la Estandarización de la Información Administrativa y Financiera en las Instituciones de Educación Superior, AMEREIAF. Guadalajara, México. Noviembre 21 – 25, 2023.
- Congreso de las Américas sobre Educación Internacional (CAEI). Nevada, EEUU. Noviembre 5 – 10, 2023.
- Encuentro de Egresados de la UdeA en los Estados Unidos. Washington, EE.UU. Agosto 25, 2023.
- Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración – CLADEA. “II Edición del Programa de Alta Dirección en Educación Superior”. Ciudad de México, México. Agosto 21 – 24, 2023.
- Visita técnica a la Escuela Superior Politécnica del Litoral de Ecuador, ESPOL, para asesoría académica para la creación del Instituto de Ciencias del Mar y de cooperación estratégica. Guayaquil, Ecuador. Agosto 7 – 11, 2023.
- V Encuentro Internacional de Rectores de Universia. Valencia, España. Mayo 6 – 13, 2023.
- STS forum - Latin America and the Caribbean High - Level Conference “Science and Technology Diplomacy”. Ciudad de México, México. Marzo 13 – 16, 2023.
- XII Encuentro anual de la Red Iberoamericana de creación de empresas y emprendimiento, Red Motiva. Mar del Plata, Argentina. Noviembre 13 – 17, 2022.
- Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración – CLADEA. “Programa de Alta Dirección en Educación Superior CLADEA”. Miami, EE.UU. Septiembre 13 – 16, 2022.
- Conferencia Mundial de Educación Superior de la UNESCO - WHEC2022. Barcelona, España. Mayo 14 – 21, 2022.
- Misión Académica Colombiana en EXPO DUBÁI 2020. Dubái, Emiratos Árabes Unidos. Diciembre 6 – 17, 2021.
- Misión de Rectores del G8. EE. UU. Septiembre 29 – octubre 9, 2019.
- XX Encuentro Iberoamericano y VI Congreso Internacional de la Red Motiva. Valencia, España. Mayo 28 – junio 1, 2019.
- 1ra. Reunión de Diálogo con Rectores de Universidades Líderes de América Latina. EE. UU. Octubre 21 – 24, 2018.
- Misión Académica a China – Huawei. China. Agosto 24 al 3 de septiembre, 2018.
- 3er Congreso Empresarial Colombiano – ANDI. Cartagena, Colombia. Agosto 16 – 17, 2018.
- Misión G8: Innovación para la prosperidad. Alemania. Julio 5 – 20, 2018.
- IV Encuentro Internacional de Rectores Universia. España. Mayo 19 – 26, 2018.
- Collaboration between Vocational and University Education: Building Partnerships for

Regional Development”, hosted by the Spanish Ministry of Education in collaboration with the University of Basque Country. San Sebastián, España. Octubre 17 – 18, 2011.

- Bali International Convention Centre Nusa Dua, Bali –Indonesia -Transforming tertiary Education for Innovation and competitiveness. Bali. Junio 6 – 9, 2011.
- Reunión Comité Académico II Encuentro de Rectores Universia. Madrid, España. Febrero 13 – 20, 2010.
- Ceremonia de graduación de estudiantes de la Facultad de Ingeniería condoble titulación Ecole Nationale d’ingénieurs de Metz. Francia. Junio 27 a Julio 5, 2008.
- Visita técnica para asesoría académica y de infraestructura para la construcción de la Sede de Ciencias del Mar de Urabá, Antioquia. Valparaiso, Chile. Marzo 6 – 12, 2008.
- Asamblea General del Grupo de Universidades Iberoamericanas de la Rábida. Quito, Ecuador. Noviembre 28 – diciembre 2, 2007.
- Foro Euro-Latinoamericano de Turín. Turín, Italia. Octubre 20 – 27, 2007.
- Reunión de Rectores Grupo Universidades Iberoamericanas de la Rábida. Madrid, España. Julio 8 – 16, 2007.

## Áreas, líneas y actividades de investigación

### Áreas de actuación

---

- Ciencias Agrarias - Medicina Veterinaria - Medicina Veterinaria Preventiva - Epidemiología Animal.
- Ciencias Biológicas - Microbiología - Microbiología Aplicada - Microbiología Médica. Inclusión, acceso y sentido de pertenencia.
- Bienestar universitario.

### Línea de investigación

---

Línea de Investigación en Enfermedades Infecciosas de los Animales (GEIA).

### Actividades de investigación

---

- Investigación y Desarrollo: “Understanding the ecology of vesicular stomatitis in endemic areas. Marzo 2002.
- Investigación y Desarrollo: “Ecoepidemiología de la estomatitis vesicular en un Municipio cafetero del Departamento de Antioquia”. Enero 1999 - enero 2000.

- Investigación y Desarrollo: "Trypanosomiasis americana en el Municipio de Ámalfi, Antioquia". Febrero 1997 - marzo 1999.
- Investigación y Desarrollo: "Estandarización de la prueba de ELISÁ en leche entera para la detección del virus IBR. Enero 1996 - enero 1997.
- Investigación y Desarrollo: "Caracterización fenotípica de la resistencia natural en el ganado criollo colombiano. Septiembre 1996 - octubre 1998.
- Investigación y Desarrollo: "Didelphis marsupialis como reservorio silvestre de Leishmaniosis visceral en la costa caribe colombiano. Febrero 1994 - junio 1995.

## Producción bibliográfica

15 Artículos publicados en revistas científicas

---

4 Capítulos de libros

---

7 Trabajos dirigidos / tutorías concluidas

Artículos publicados en revistas científicas

---

- Pecuarías ISSN: 0120-0690 Ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.15 fasc.3 p.356-367,2002.
- JUAN RODAS, FABIO ZULUAGA, LUIS TRUJILLO, GUILLERMO HENAO, NESTOR GUTIERREZ, LEON CHAVERRA, JORGE OSSA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, "Evaluación del tratamiento del semen bovino con anticuerpos específicos contra la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (RIB). Informe preliminar" En: Colombia Revista Colombiana De Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 Ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.9 fasc.1 y 2 p.53 - 57, 1996.
- GREGORY ADLER, BRUNO TRAVI, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, "Population dynamics of Didelphis marsupialis in Northern Colombia" En: Dinamarca Studies On Neotropical Fauna And Environment ISSN: 0165-0521 Ed: v.32 fasc.1 p.7 - 11,

1997.

- GREGORY ADLER, BRUNO TRAVI, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Diversity and abundance of small mammals in degraded tropical dry forest of Northern Colombia" En: Francia Mammalia ISSN: 0025-1461 Ed: v.61 fasc.3 p.361-370 ,1997.
- FABIO ZULUAGA, JAIME URIBE, JORGE OSSA, HORWALD BEDOYA, VICTOR QUIROZ, IVAN PIEDRAHITA, LUIS MORALES, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Ecoepidemiología de la Estomatitis Vesicular en un municipio cafetero de Antioquia" En: Colombia Revista Colombiana De Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-690 Ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.14 fasc.1 p. -, 2001.
- MARTA WOLFF, DIANA CASTILLO, JAIME URIBE, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Tripanosomiasis americana: determinación de riesgo epidemiológico de transmisión en el municipio de Amalfi, Antioquia" En: Colombia Iatreia ISSN: 0121-0793 ed: Facultad De Medicina U De A v.14 fasc.2 p.111 - 121 , 2001.
- MARTA OLIVERA, ROSA SIERRA, JESUS BERDUGO, ANDRES RUIZ, GABRIEL BEDOYA, FERNANDO MORENO, LUIS CARVAJAL, MARIBEL MARTINEZ, ALBEIRO LOPEZ, OMAR SALDARRIAGA, JAIME VELASQUEZ, MARIA T. RUGELES, ANA E ARANGO, JORGE E OSSA, NELSON BERMUDEZ, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Caracterización de recursos genéticos autóctonos en Colombia" En: Colombia Revista Escuela Nacional de Policía General Santander Rafael Reyes ISSN: 0 Ed: v. fasc.3 p.16 - 17, 2000.
- MARTA WOLFF, DIANA CASTILLO, JAIME HERNAN URIBE, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Prevalencia de anticuerpos contra T. cruzi en reservorios domésticos y silvestres en Amalfi, Antioquia" En: Colombia Revista Colombiana De Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 Ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.13 fasc.1 p.11 -18, 2000.
- SADOH MOLINA, HERNANDO CASTANO, JUAN CADAVID, ORLANDO ZAPATA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Estudio serológico para el virus de Parainfluenza 3 en el hato BON en el Departamento de Antioquia" En: Colombia Revista Colombiana De Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 Ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.11 fasc.2 p.81 - 86, 1998.
- JUAN PALACIOS, OMAR SALDARRIAGA, JUAN RODAS, FABIO ZULUAGA, JORGE OSSA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Estandarización de la Técnica de ELISA para la Detección de Anticuerpos Contra el Herpesvirus Bovino-1 (HVB-1) en Leche Entera" En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 Ed: ED. Universidad de Antioquia v.10 fasc.2 p.95 - 99,1997.



# JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES

- IVAN VELEZ, BRUNO TRAVI, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Dinámica poblacional de *Didelphis marsupialis* y su infección por *Leishmania chagasi* en la costa caribe Colombiana" En: Colombia Revista Colombiana De Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 Ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.9 fasc.suplemento p.1996.
- JUAN ZAPATA, FABIO ZULUAGA, JORGE OSSA, JUAN RODAS, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Caracterización bioquímica del Herpes Virus Bovino-1 (HVB-1) en Colombia. Proyecto de Investigación". En: Colombia Revista Colombiana De Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 Ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.9 fasc.1,2 p.66-69,1996.
- JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Estudio sobre la tripanosomiasis americana, Municipio de Amalfi, vereda Montebello, 1994, informe preliminar." En: Colombia Boletín Epidemiológico De Antioquia ISSN: 0120-4297 Ed: v.XIX fasc. Julio-Sep.p. 1994.
- JUAN RODAS, NESTOR GUTIERREZ, LUIS TRUJILLO, GUILLERMO HENAO, IVAN CHAVERRA, FABIO ZULUAGA, JORGE OSSA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Evaluación del Tratamiento del Semen Bovino con Anticuerpos Específicos contra Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (RIB)". En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 Ed: ED. Universidad de Antioquia v.8 fasc.suplemento p.90-92,1993.
- JUAN RODAS, FABIO ZULUAGA, LUZ ACEBEDO, LUIS TRUJILLO, JORGE OSSA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, "Estandarización de una Técnica de ELISA para Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (RIB) y Encuesta Serológica del Hato BON de Antioquia" En: Colombia Revista Colombiana De Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 Ed: Universidad de Antioquia v.8 fasc.Suplemento p.12 - 14,1993.

## Áreas

- Ciencias Agrarias, Zootecnia, Nutrición y Alimentación Animal, Evaluación de Alimentos para Animales.
- Ciencias Agrarias, Zootecnia, Ecología de los Animales Domésticos y Etología, Manejo Animales Silvestres En Cautiverio.
- Ciencias Agrarias, Medicina Veterinaria, Medicina Veterinaria Preventiva, Enfermedades Infecciosas de Animales.

## Sectores

Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal, producción animal, incluso servicios veterinarios.

## Capítulos de libros

---

- MOLINA SADOH, CASTANO HERNANDO, CADAVID FERNANDO, ZAPATA O, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, "Estudio serológico para el virus de parainfluenza-3 en el hato BON en el departamento de Antioquia" Ganado Bon. Una Continuación A La Preservación Y Propagación Del Ganado Criollo Colombiano. En: Colombia ISBN: 958-33-5015-X Ed: Biogénesis, v.1, p.139 - 146 1,2003.
- LOPEZ ALBEIRO, ZULUAGA FABIO, BARRERA JOSE, ARANGO ANA, MEJIA GLORIA, MARTINEZ MARIBEL, BALSERO PATRICIA, MOGOLLON MILADY, OSSA JORGE, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, "Phenotypic polymorphism of BON cattle fibroblasts to replicate foot-and-mouth disease virus preliminary association with IFN production" Ganado Bon. Una Continuación A La Preservación Y Propagación Del Ganado Criollo Colombiano. En: Colombia ISBN: 958-33-5015-X Ed: Biogénesis, v.1 , p.123 - 137 1,2003.
- RODAS JUAN, ZULUAGA FABIO, TRUJILLO LUIS, OSSA JORGE, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, "Estandarización de una técnica de ELISA para rinotraqueitis infecciosa bovina (RIB) y determinación de la prevalencia de la infección en el hato BON de Antioquia" Ganado Bon. Una Continuación A La Preservación Y Propagación Del Ganado Criollo Colombiano. En: Colombia ISBN: 958-33-5015-X Ed: Biogénesis, v.1, p.115 - 122 1,2003.
- JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, "Resistencia natural del ganado BON a brucelosis y fiebre aftosa" Ganado Bon. Una Continuación a la Preservación Y Propagación Del Ganado Criollo Colombiano. En: Colombia ISBN: 958-33-5015-X Ed: Biogénesis, v.1, p.93 - 100 1,2003.

## Otros trabajos

---

- JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, Modelos animales de enfermedades en humanos, encefalitis por herpes simplex, modelo animal: Encefalitis focal por herpes simplex en conejos blancos Nueva Zelanda. En: Colombia, 1991, finalidad: Temas Microbiológicos, Facultad Medina UdeA.
- JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, Anticuerpos en huevos de gallinas inoculadas con Salmonella typhimurium. . En: Colombia, 1992, finalidad: Boletín Plumazos.

## Trabajos dirigidos / tutorías concluidas

- VICTOR HUGO QUIROZ HERRERA HORWALD BEDOYA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, Ecoepidemiología de la Estomatitis Vesicular en un Municipio cafetero de Antioquia Universidad De Antioquia – UdeA. Medicina Veterinaria, 2001. Persona orientada: Víctor Hugo Quiroz Herrera, Horwald Bedoya.
- SANTIAGO TOBAR, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, Prevalencia de anticuerpos contra la estomatitis vesicular en personal de manejo de veinte hatos lecheros del altiplano norte de Antioquia Universidad De Antioquia – UdeA. Medicina Veterinaria, 2001. Persona orientada: Santiago Tobar, Dirigió como: Tutor principal.
- JAIME URIBE, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, Tripanosomiasis americana en Amalfi, Antioquia Universidad de Antioquia – UdeA. Zootecnia, 1999, Persona orientada: Jaime Uribe, Dirigió como: Tutor principal.
- JUAN PALACIO OMAR SALDARRIAGA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, Estandarización de la prueba de ELISA para la detección del virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en muestras de leche. Universidad de Antioquia – UdeA. Medicina Veterinaria, 1997 Persona orientada: Juan Palacio, Omar Saldarriaga, Dirigió como: Tutor principal.
- MONICA MEJIA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, La Boa en cautiverio Universidad de Antioquia – UdeA. Medicina Veterinaria, 1996. Persona orientada: Mónica Mejía, Dirigió como: Tutor principal.
- CLAUDIA PATRICIA CEBALLOS FONSECA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CÉSPEDES, Evaluación del Olaquinox como promotor de crecimiento en babillas (Caiman crocodilus fuscus) Cope, 1968, mantenidos bajo condiciones controladas en un zoológico del departamento de Bolívar. Universidad de Antioquia Medicina Veterinaria, 1995. Persona orientada: Claudia Patricia Ceballos Fonseca, Dirigió como: Tutor principal.

- MARGARITA MARIA ZAPATA RESTREPO, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, Detección por PCR de Clostridium botulinum en el lago del Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe de MEDELLÍN -Universidad de Antioquia, 2003, Persona orientada: Margarita María Zapata Restrepo, Dirigió como: Tutor principal.

## Jurado en comités de evaluación

- JOSE ESCOBAR, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, Titulo: Prevalencia de anticuerpos de replicación viral contra fiebre aftosa en la población de la región del guavio en: Universidad Nacional De Colombia - Sede Bogotá. Programa académico: Epidemiología. Nombre del orientado: Doris Alvarado Wilches