

A portrait of John Jairo Arboleda Céspedes, a man with glasses, wearing a dark blazer over a checkered shirt, standing in front of a building. The image is partially overlaid by a green and blue geometric graphic on the right side.

Candidato a la rectoría UdeA

**John Jairo
Arboleda Céspedes**

2021-2024

 @johnarboleda63  @john.jairo.arboleda.udea | john.arboleda@udea.edu.co | www.johnjairoarboleda.com

Resumen

Me desempeño como rector de la Universidad de Antioquia desde abril de 2018, soy médico veterinario con estudios de maestría en Medicina Tropical de la Corporación Ciencias Básicas Biomédicas. Desde el año 2000 he sido profesor adscrito a la Facultad de Ciencias Agrarias, unidad académica donde también fui decano y jefe del Centro de Investigaciones Agrarias. De manera simultánea a mi labor docente, realicé trabajo científico: entre 1996 y 2000 como investigador asociado del grupo de Inmunovirología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, actividad durante la cual me vinculé como investigador internacional al Plum Island Animal Disease Center — PIADC— del Departamento de Agricultura de Estados Unidos, con sede en New York. Además, soy cofundador y fui coordinador del grupo de investigación Centauro, pionero en recibir la categoría A de Colciencias.

Durante nueve años —entre 2003 y 2012— me desempeñé como Director de Regionalización de la Universidad de Antioquia, donde he ejercido también como Vicerrector de Investigación, Vicerrector de Extensión, Vicerrector General, Director de Bienestar Universitario y Rector encargado. Con esa experiencia universitaria como carta de presentación, en el 2018 el Consejo Superior Universitario me designó rector de la Alma Máter de los antioqueños. Tras mi deseo de ser designado nuevamente rector de la Universidad de Antioquia hay una trayectoria que trasciende mi actual

labor y expresa el gran compromiso que tengo con esta institución que ha sido escenario de mi crecimiento personal y profesional.

Logros

Desde el 2018, cuando el Consejo Superior Universitario me posesionó como rector, me rodeó un equipo de altas calidades profesionales y reconocida trayectoria institucional, cuya constancia ha sido evidencia de una gobernabilidad estable y armónica. Con este equipo nos propusimos poner en acción un plan que concibió una «Universidad de excelencia para el desarrollo integral, social y territorial». Hoy, una mirada en perspectiva nos permite destacar importantes logros y avances. En el campo de la investigación, por ejemplo, alcanzamos una notable mejoría en la clasificación de nuestros grupos de investigación; tuvimos una alta producción científica; gestionamos importantes recursos del Sistema Nacional de Regalías y nos vinculamos a procesos nacionales como la Misión Internacional de Sabios y la gestación del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación. En el ámbito de la docencia, por ejemplo, pasamos de 46 a 77 % de programas de pregrado acreditados, y de 26 al 35 % de programas de posgrado con acreditación de alta calidad. De otro lado, a través de la extensión universitaria —ese potente brazo que lleva las capacidades de la universidad a la sociedad—, impulsamos la presencia del comité universidad empresa estado —CUEE— en ocho subregiones antioqueñas —sumando al trabajo que ya veníamos haciendo en el Valle de Aburrá—; alcanzamos 96 registros de propiedad intelectual y promovimos 47 nuevas startups incubadas; así mismo, consolidamos la política de Responsabilidad Social Universitaria. Y como parte del compromiso institucional en el contexto transicional que vive Colombia, pusimos en marcha la Unidad Especial de Paz y la Unidad de Resolución de Conflictos. Por supuesto, también tuvimos importantes logros en beneficio del bienestar de nuestra comunidad universitaria, de la internacionalización, de la regionalización, la infraestructura y el talento humano. Todo lo anterior gracias, en buena medida, a una gestión financiera que no solo ha sido positivamente valorada por los entes de control, sino que ha venido saneando notablemente el déficit histórico que ha aquejado a la institución.

Ese «balance de sumas y saldos» —apenas esbozado aquí— nos da la tranquilidad de refrendar el apoyo que recibimos de muchos colegas profesores, estudiantes, empleados, egresados y jubilados, y también de muchos actores del orden social, comunitario, productivo, educativo, político y gubernamental. Hoy, estoy seguro, lo que hemos construido inspira el respaldo y apoyo de muchos otros que han sido testigos de que no solo ejecutamos el plan de acción que —en sintonía con el Plan de Desarrollo

Una universidad solidaria, comprometida con la vida, la equidad y la diversidad,
con visión global y pertinente frente a los retos de la sociedad.

Institucional 2017-2027— construimos para el trienio que termina, sino que también asumimos sin reparos las coyunturas consustanciales de una universidad pública que se precia de ser plural, diversa, crítica y activa socialmente. Así, el trienio rectoral coincidió también con la amplia movilización que, en 2018, puso en la agenda de país la urgencia de proveer más recursos para la educación superior pública; y, en 2019, sucedieron las masivas manifestaciones sociales que convocaron necesarias reflexiones académicas y la participación de gran parte de la comunidad universitaria. Ambos eventos tuvieron resonancias en la Universidad —algunas con desenlaces lamentables—, que nos exigieron gestionar canales de diálogo y concertación, y apostar por mantener una comunidad universitaria unida, en la que primara el reconocimiento y el respeto por el valor social e histórico de la Alma Máter.

Tras esas eventualidades apareció nuestra mayor prueba: la pandemia por la covid-19, este «hecho social total» que irrumpió abruptamente en nuestra cotidianidad y que ha dejado lamentables pérdidas humanas en toda la sociedad, agudos impactos sociales y económicos y vigentes incertidumbres. Pese a ello, la Universidad ha sacado lo mejor de sí para demostrarle a la sociedad su vital relevancia y el conocimiento que ha consolidado durante dos siglos de historia. Como equipo administrativo hemos orientado y acompañado esa oportuna presencia institucional en este momento de pandemia, posibilitando que nuestros desarrollos científicos, el criterio y rigor profesional en diversas áreas —de la medicina, la salud pública, las ciencias económicas y ciencias sociales, especialmente—, así como la infraestructura instalada de laboratorios, la atención mediante telemedicina, los avances en innovación biotecnológica y toda la capacidad universitaria, se integraran a las acciones que los gobiernos nacional, departamental y local, así como otras autoridades sanitarias e instituciones, han venido desarrollando para gestionar la pandemia.

Pero, además de esa proyección positiva de la universidad en los últimos meses, tuvimos que actuar para enfrentar tal situación al interior de esta «casa de todos». La suspensión de las actividades presenciales, incluso antes de que se decretara en el país el aislamiento preventivo, dio muestras de nuestra férrea convicción de mantener a salvo, con bienestar y salud, a toda la comunidad universitaria. Tras esa difícil decisión vino un gran acompañamiento, disposición y creatividad de profesores, estudiantes y empleados para mantener, desde la actividad remota, nuestro estatus y calidad académica. Simultáneamente activamos estrategias de formación para la virtualidad, acompañamos a estudiantes y a sus familias con recursos que aportaran a su bienestar, ajustamos los esquemas financieros para garantizar la estabilidad laboral de nuestro talento humano y buscamos estrategias de admisión que nos permitieran convocar a nuevos aspirantes para su ingreso a la universidad. Pese al difícil contexto impuesto por

Una universidad solidaria, comprometida con la vida, la equidad y la diversidad,
con visión global y pertinente frente a los retos de la sociedad.

la pandemia, solo un 1.1 % de los estudiantes abandonaron los estudios entre los dos semestres realizados durante la pandemia, un indicador extraordinariamente bajo con relación a los de la última década. Y, así mismo, construimos un protocolo de bioseguridad institucional que nos permitió poner en alternancia las actividades de cerca de 80 laboratorios, lo que, unido al trabajo académico desde casa —soportado en las plataformas tecnológicas— facilitó que todos los pregrados y posgrados siguieran su curso y pudieran culminar y reiniciar los semestres académicos.

Antes de ser rector los logros de mi vida como directivo en la Universidad de Antioquia se materializaron primero en la Facultad de Ciencias Agrarias con la consolidación de grupos de investigación de excelencia y el desarrollo del proceso que llevó a la transformación académica-administrativa de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia en la Facultad de Ciencias Agrarias.

Como director de Regionalización tuve la oportunidad de consolidar la presencia de la Universidad de Antioquia en cinco subregiones (Urabá, Bajo Cauca, Magdalena Medio, Oriente y Suroeste) y liderar la apertura de nuevas sedes (Occidente en el municipio de Santafé de Antioquia, Norte en el Municipio de Yarumal, Nordeste en los municipios de Amalfi y Segovia, y una sede alterna en el Suroriente, en el municipio de Sonsón, así como el convenio con el Municipio de Envigado). Logrando tener sedes en las 9 subregiones del departamento, con oferta de más de 68 programas académicos, más de 6000 estudiantes matriculados y más de 13.000 graduados en todo el territorio antioqueño, convirtiendo a la UdeA en un referente de equidad y desarrollo regional. En su momento la regionalización de la Universidad fue una propuesta visionaria, pero a la vez, seguro por eso mismo, muy criticada, pero al cabo del tiempo se ha convertido en uno de los mayores logros en la historia reciente de la Universidad de Antioquia, una historia que cumplió 25 años de presencia regional y se consolida como una política pública en lo local, la región y el país.

Realicé gestiones para implementación de la Estampilla UdeA en las distintas regiones del departamento y para la exención del pago del impuesto predial y de servicios públicos de las sedes y seccionales. Así como la formalización de acciones y alianzas estratégicas que han permitido vincular activamente a los gobiernos locales, departamentales y nacionales, a las organizaciones sociales, así como a las instituciones públicas y cooperativas, a fin de aprovechar las oportunidades que ofrecen los actuales y variados instrumentos de cooperación local, regional, nacional e internacional para el fortalecimiento de la regionalización universitaria, a través de la implementación y puesta en marcha de estrategias de mejoramiento de la educación precedente, con

Una universidad solidaria, comprometida con la vida, la equidad y la diversidad,
con visión global y pertinente frente a los retos de la sociedad.

programas como inducción a la vida universitaria, Formador de formadores, semilleros en las diferentes áreas del conocimiento, entre otros.

Formación académica

Maestría / Universidad de Antioquia
Magíster en medicina tropical – 1995

Pregrado | Universidad de Antioquia
Médico veterinario - 1991

Experiencia administrativa y profesional

25 de enero de 2021 a la fecha	Miembro del Comité Ejecutivo de la Comisión Regional de Competitividad e Innovación de Antioquia.
10 de diciembre de 2020 a la fecha	Miembro del Consejo Rector de la Agenda Antioquia 2040.
25 de octubre de 2019 a la fecha	Representante de las universidades públicas de Antioquia ante el CODECTI Antioquia.
7 de febrero de 2019 a la fecha	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.
9 de abril de 2018 a la fecha	Miembro del SUE Cafetero Rectores + Antioquia.

Una universidad solidaria, comprometida con la vida, la equidad y la diversidad,
con visión global y pertinente frente a los retos de la sociedad.

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 Asesora del Comité Universidad – Empresa – Estado.
9 de abril de 2018 a la fecha	Presidente de la Junta Directiva de la IPS Universitaria.
9 de abril de 2018 a la fecha	Miembro del SUE Rectores – Sistema Universitario Estatal.
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.

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.

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.

Participación en eventos nacionales e internacionales

- 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 con doble 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.

Una universidad solidaria, comprometida con la vida, la equidad y la diversidad,
con visión global y pertinente frente a los retos de la sociedad.

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 Amalfi, Antioquia". Febrero 1997 - marzo 1999.
- Investigación y Desarrollo: "Estandarización de la prueba de ELISA 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

Artículos publicados en revistas científicas

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.

- JUAN RODAS, FABIO ZULUAGA, JORGE OSSA, 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 blanco orejinegro (BON) de Antioquia". En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias ISSN: 0120-0690 Ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.9 fasc.1 y 2p.- 1996.
- DIEGO BEDOYA, JUAN RODAS, LUZ ACEBEDO, JORGE OSSA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, "Estudio virológico y epidemiológico de la rinotraqueitis infecciosa bovina en un hato lechero del Valle de Aburrá" En: Colombia Revista Da Acovez ISSN: 0120-1530 Ed: v.1 fasc.17 p.34 -35,1993.
- OTERO RAFAEL, LUIS GOMEZ, GLORIA TOBON, RAUL OSORIO, RAFAEL VALDERRAMA, DANIEL HOYOS, JORGE URRETA, SADOH MOLINA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, "Accidente ofídico en Antioquia y Chocó, Aspectos clínicos y epidemiológicos (Marzo/89-Febrero/90)". En: Colombia Acta Médica Colombiana ISSN: 0120-2448 Ed: Editorial Acta Medica Colombiana v.17- 4 fasc. p.229- 1992.
- CARLOS MARIO TRUJILLO ARCILA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, "La estomatitis vesicular: algunos aspectos históricos, clínicos, ecoepidemiológicos, virológicos, de prevención y control". En: Colombia Revista Colombiana de Ciencias

Una universidad solidaria, comprometida con la vida, la equidad y la diversidad,
con visión global y pertinente frente a los retos de la sociedad.

Pecuarias 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 CESPEDES, "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 CESPEDES, "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 CESPEDES, "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 CESPEDES, "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 CESPEDES, "Prevalencia de anticuerpos contra T. cruzi en reservorios domésticos y

Una universidad solidaria, comprometida con la vida, la equidad y la diversidad,
con visión global y pertinente frente a los retos de la sociedad.

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 CESPEDES, "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 CESPEDES, "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.
- IVAN VELEZ, BRUNO TRAVI, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, "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 CESPEDES, "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 CESPEDES, "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 CESPEDES, "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 CESPEDES, "Estandarización de una Técnica de ELISA para

Una universidad solidaria, comprometida con la vida, la equidad y la diversidad,
con visión global y pertinente frente a los retos de la sociedad.

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.

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 Medicina UdeA.
- JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, Anticuerpos en huevos de gallinas inoculadas con Salmonella typhimurium. . En: Colombia, 1992, finalidad: Boletín Plumazos.

Una universidad solidaria, comprometida con la vida, la equidad y la diversidad,
con visión global y pertinente frente a los retos de la sociedad.

Trabajos dirigidos / tutorías concluidas

- VICTOR HUGO QUIROZ HERRERA HORWALD BEDOYA, JOHN JAIRO ARBOLEDA CESPEDES, 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 CESPEDES, 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 CESPEDES, 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 CESPEDES, 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 CESPEDES, 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 CESPEDES, Evaluación del Olaquinox como promotor de crecimiento en babillas (Caiman crocodilus fuscus) Cope, 1968, mantenidos bajo condiciones controladas en un zocriadero 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