


# José Ricardo Velasco Vélez

 jose.velasco@udea.edu.co

 301 5972534

 ricardovelascovelez



## Información personal

**Estado civil:** Soltero.

**Nacionalidad:** Colombiano.

**Fecha de nacimiento:** 18 de noviembre de 1982.

**Lugar de nacimiento:** Medellín, Antioquia.

## Capacidades


Mi perfil profesional está basado en la experiencia laboral adquirida durante doce años en diferentes áreas: en la administración académica en la Dirección y Subdirección de la Escuela de Microbiología, en la gestión de procesos de Extensión Universitaria y en la Coordinación de Prácticas Profesionales, así como las áreas de docencia, investigación y asistencia técnica relacionadas con la Gestión Ambiental, la Biotecnología Ambiental y la Microbiología Marina.

Gracias a mi trayectoria académica y experiencia en administración pública: estoy en capacidad de liderar procesos de planeación, gestión administrativa y financiera, manejo de relaciones públicas, gestión del cambio y desarrollo de la institución a la que pertenezco. Sé acerca de gestión curricular y de la educación superior, del funcionamiento del ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como de las distintas formas de hacer extensión universitaria; he implementado metodologías de direccionamiento estratégico, de gestión financiera y de sistemas de indicadores de gestión; conozco la normativa del funcionamiento del aparato Estatal del País, de la contratación pública, la interventoría, la rendición de cuentas; comprendo el lenguaje de la gestión del talento humano, la gestión de partes interesadas, la gestión del riesgo, el control interno.

Soy un profesional con visión de futuro y liderazgo, poseedor de un espíritu emprendedor, reflexivo y propositivo, comprometido con la institución a la que pertenezco. Me caracterizo por ser una persona abierta y sociable con habilidades interpersonales, con capacidad fomentar la labor interdisciplinaria mediante el trabajo en equipo, adaptable al cambio, altamente orientado al logro y con capacidad de desempeño bajo presión. Cuento con capacidades para aprender y compartir el conocimiento, y me gusta estar en constante actualización.

Como garantía de las calidades que se requieren para asumir con idoneidad nuevamente el cargo de la Dirección de la Escuela de Microbiología, a continuación, detallo en mi hoja de vida los aspectos más destacados de mi trayectoria académica y profesional.

 jose.velasco@udea.edu.co

 301 5972534

 ricardovelascovelez

## Formación académica

### Posgrado:

Universidad de Antioquia. M. Sc. Ciencias Ambientales, 2015.  
Corporación Académica Ambiental.

### Pregrado:

Universidad de Antioquia. Microbiólogo y Bioanalista, 2006.  
Escuela de Microbiología.

## Diplomados

- **Diploma en Planeación Estratégica y prospectiva**, 2 de diciembre de 2019.
- **Diploma en Innovación social para la construcción de paz**, 90 horas, 14 de noviembre de 2018.

## Congresos y eventos

### **III Conferencia Regional de Educación Superior de América Latina y el Caribe, CRES 2018 (Asistente)**

Instituto Internacional de Educación Superior para América Latina y el Caribe (UNESCO-IESALT).  
Secretaría de Política Universitaria, Ministerio de Educación, Presidencia de la Nación de Argentina.  
Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina, junio 2018.

### **V Foro Regional “Los Compromisos Sociales y Territoriales: De Córdoba 1918 a los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 Balances y Perspectivas” (Ponente)**

Instituto Internacional de Educación Superior para América Latina y el Caribe (UNESCO-IESALT).  
Observatorio de Responsabilidad Social para América Latina y el Caribe (ORSALC).  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, República de Perú, septiembre 2017.

### **Reconocimiento por participación en la mesa de interlocución para la construcción colectiva del Plan de Desarrollo 2017-2026**

Universidad de Antioquia, marzo 2017.

**XVI Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriología (Asistente)**

Colegio Nacional de Bacteriología CNB – Colombia. Bogotá D.C., noviembre 2016.

**XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología y 4 Congreso Colombiano de Microbiología (Organizador)**

Asociación Latinoamericana de Microbiología. Asociación Colombiana de Microbiología.  
Escuela de Microbiología. Cartagena de Indias, noviembre 2014.

**International Summer School “Land – use change and conservation strategies for the Brazilian Cerrado” (Expositor)**

Universidade Federal de Viçosa. Georg-August University of Göttingen. DAAD – German Academic Exchange Service. Campus Florestal – Brazil, septiembre 2014.

**13 Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriología (Asistente)**

Colegio Nacional de Bacteriología CNB – Colombia. Bogotá D.C., noviembre 2013.

**IX Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo y VIII Congreso de Áreas Protegidas (Ponente)**

Agencia de Medio Ambiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de la República de Cuba. La Habana, julio 2013.

**3 Congreso Colombiano de Microbiología (Ponente)**

Escuela de Microbiología. Medellín, abril 2012.

**XII Congreso Nacional ACEBAMIC (Asistente)**

ACEBAMIC. Medellín, abril 2010.

**2 Congreso Colombiano de Microbiología (Asistente)**

Escuela de Microbiología de la Universidad de Antioquia. Medellín, abril 2010.

**2 Congreso Colombiano de Microbiología - Curso Precongreso: Estudio de caso gestión ambiental y biotecnología (Organizador)**

Escuela de Microbiología de la Universidad de Antioquia. Medellín, abril 2010.

**Congreso Tópicos Selectos de Infectología y Primer Encuentro Nacional de Virología (Asistente)**

Facultad de Medicina, Departamento de Microbiología y Parasitología – Universidad de Antioquia. Medellín, septiembre de 2005.

**X Congreso CIB y I Encuentro Nacional de Investigación en Salud Pública (Asistente)**

Corporación para Investigaciones Biológicas. Medellín, noviembre 2004.

**Congreso Tópicos Selectos de Infectología y Primer Simposio Nacional de Virología (Asistente)**

Facultad de Medicina, Departamento de Microbiología y Parasitología – Universidad de Antioquia. Medellín, septiembre de 2004.

**IV Coloquio de Investigación (Asistente)**

Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico – Universidad de Antioquia. Medellín, agosto 2004.

**VI Congreso, X Encuentro y III Olimpiadas Científicas y Deportivas Nacionales de Estudiantes de Bacteriología (Asistente)**

Asociación Colombiana de Estudiantes de Bacteriología. Valledupar, abril 2004.

**III Coloquio de Investigación (Asistente)**

Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico. Medellín, marzo 2004.

**VI Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación (Asistente)**

Universidad Santiago de Cali. Red Colombiana de Semillero de Investigación. Santiago de Cali, octubre 2003.

**IV Congreso Internacional del Colegio Nacional de Bacteriólogos (Asistente)**

Colegio Nacional de Bacteriología CNB – Colombia. Medellín, noviembre 2003.

**Congreso Tópicos Selectos de Infectología 2003 (Asistente)**

Facultad de Medicina – Universidad de Antioquia. Medellín, septiembre 2003.

**IV Congreso Nacional de Alergia, Asma e Inmunología (Asistente)**

Asociación Colombiana de Alergia, Asma e Inmunología. Cartagena de Indias, mayo 2003.

**Congreso Tópicos Selectos de Infectología 2002 (Asistente)**

Facultad de Medicina – Universidad de Antioquia. Medellín, septiembre 2002.

**IV Congreso y VII Encuentro de Estudiantes de Bacteriología (Asistente)**

Asociación Colombiana de Estudiantes de Bacteriología. Cartagena de Indias, septiembre 2001.

#### **IV Congreso de Alergia e Inmunología (Asistente)**

Facultad de Medicina y Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico – Universidad de Antioquia. Medellín, junio 2001.

## **Seminarios y simposios**

#### **Seminario – Taller Comunicación y calidad en el servicio de extensión**

Interacción: educación y comunicaciones. Medellín, agosto 2012.

#### **Seminario Interventoría en los contratos de las entidades públicas**

Escuela de Gobierno y Políticas Públicas de Antioquia. Medellín, marzo 2012.

#### **Seminario Taller Estrategias para la escritura en la educación superior**

Vicerrectoría de Docencia - Universidad de Antioquia. Medellín, marzo 2012.

#### **I Simposio y VII Encuentro Nacional Red de Prácticas APROBAC**

Escuela de Microbiología – Universidad de Antioquia. Medellín, noviembre 2011.

#### **Seminario de Delitos sexuales, rastros y herramientas criminalísticas (Ponente)**

Centro de Estudios Técnicos Nacionales. Medellín, junio 2011.

#### **XII Simposio Nacional en Medio ambiente y desarrollo sostenible**

Universidad Nacional de Colombia.

FUNLACI. Bogotá D.C., abril 2011.

#### **III Simposio Regional sobre Tortugas Marinas del Pacífico Suroriental (Expositor)**

Ministerio del Ambiente y Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca – República del Ecuador. Instituto Nacional de Pesca Ecuador. Santa Elena – Ecuador, noviembre 2009.

#### **II Seminario URAMAR 2009 (Organizador)**

Corporación Académica Ambiental – Universidad de Antioquia.

Grupo de Investigación GISMAC. Turbo, noviembre 2009.

#### **Seminario de Delitos sexuales, cuatro perfiles una sola realidad (Ponente)**

Centro de Estudios Técnicos Nacionales. Medellín, mayo 2009.

### **I Simposio de Investigación GISMAC (Ponente)**

Corporación Académica Ambiental – Universidad de Antioquia.  
Grupo de Investigación GISMAC. Medellín, marzo 2007.

### **Simposio de Microbiología clínica**

Laboratorio Departamental de Salud Pública de Antioquia. Medellín, abril 2006.

### **VII Simposio PECET “Avances e Investigaciones de Enfermedades Tropicales” (Ponente)**

PECET – Universidad de Antioquia. Medellín, febrero 2006.

### **Seminario de Banco de Sangre y medicina transfusional**

Hospital General de Medellín. Medellín, noviembre 2005.

### **Seminario sobre tuberculosis**

Dirección Seccional de Salud de Antioquia – Gobernación de Antioquia. Medellín, noviembre 2005.

### **Simposio de Leishmaniasis**

Hospital General de Medellín. Medellín, noviembre 2005.

### **I Simposio Nacional en asma, rinitis y alergia**

Centro Inmunológico Colombiano. Medellín, abril 2005.

### **Seminario Médico cardiovascular, neurovascular y pulmonar en infecciones del sistema nervioso central**

Clínica Cardiovascular Santa María – Congregación Mariana. Medellín, febrero 2005.

### **Simposio de Ciencias forenses**

Asociación Colombiana de Estudiantes de Bacteriología. Medellín, noviembre 2003.

### **III Seminario Iberoamericano – Universidad sector productivo**

Alcaldía de Medellín.

ASCUN.

Fundación Vínculo.

Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado. Medellín, septiembre 2003

### **III Simposio de Investigación en ciencias básicas biomédicas**

Corporación Ciencias Básicas Médicas – Universidad de Antioquia. Medellín, noviembre 2002.

### **Simposio Internacional infección y cáncer**

Grupo Infección y Cáncer. CCBB.

Colciencias.

National Institute of Health.

National Cancer Institute. Medellín, septiembre 2002.

### **Simposio Latinoamericano Avances y perspectivas en investigación y ciencia**

Fundación Latinoamericana para la Promoción de la Ciencia.

Dirección Nacional de Investigación.

Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, abril 2002.

## **Cursos de corta duración y encuentros**

### **Educación Interprofesional (EIP)**

Ministerio de Educación Nacional. Gobierno de Colombia.

Ministerio de Salud y Protección Social. Gobierno de Colombia. Bogotá D.C., mayo 2018.

### **Formación en Operaciones Financieras para Unidades Académicas y Administrativas de la Universidad de Antioquia (Asistente)**

Universidad de Antioquia. Medellín, octubre 2013.

### **Curso de Cooperativismo básico**

Cooprudea. Medellín, marzo 2011.

### **VI Encuentro Nacional de Prácticas (Asistente)**

Red Nacional de Prácticas. Medellín, septiembre 2011.

### **Encuentro Nacional de Tutorías (Asistente)**

Ministerio de Educación Nacional.

Universidad de Medellín.

Universidad de Antioquia. Medellín, febrero 2011.

**Encuentro de Experiencias Pedagógicas: construcción de guías de aprendizaje para fomentar el trabajo autónomo (Asistente)**

Vicerrectoría de Docencia – Universidad de Antioquia. Medellín, julio 2010.

**II Foro Debate: actualidad en política y legislación forestal en Colombia (Asistente)**

Facultad de Ciencias Agropecuarias – Universidad Nacional de Colombia. Medellín, mayo 2007.

**Universidad Cultura y Sociedad – Turismo cultural: hacia un turismo sostenible (Asistente)**

División de Extensión Cultural – Universidad de Antioquia. Medellín, marzo 2007.

**V Jornadas Nacionales de Investigación (Asistente)**

Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico. Medellín, noviembre 2005.

**Curso de Inducción para el servicio social obligatorio**

Dirección Seccional de Salud de Antioquia. Medellín, noviembre 2005.

**Día de la Bioseguridad (Asistente)**

Sede de Investigación Universitaria. Medellín, octubre 2005.

**Curso Biodegradación de plaguicidas en suelos**

Corporación Académica Ambiental – Universidad de Antioquia. Medellín, octubre 2005.

**Curso Contaminación de suelos con plaguicidas**

Red Caribiotec. Corporación Académica Ambiental – Universidad de Antioquia. Medellín, septiembre 2005 – octubre 2005.

**Curso Actualización virus de la hepatitis C**

Facultad de Medicina – Universidad de Antioquia. Medellín, septiembre 2005.

**IV Encuentro Regional de Semilleros de Investigación (Asistente)**

Red COLSI – Nodo Antioquia. Medellín, mayo 2005.

**Curso Protección y uso sostenible de recursos marinos**

Arizona State University. Universidad Nacional de Colombia. Medellín, abril 2005.



### **Curso Toxicología y análisis clínico forense**

Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico – Universidad de Antioquia. Medellín, febrero 2005.

### **Curso y Taller de investigación en dengue y fiebre amarilla**

Sustainable Sciences Institute. Grupo Inmunovirología – Biogénesis. Medellín, Julio 2004.

### **Curso Investigación, desarrollo y aplicación de métodos heliofotocatalíticos para la descontaminación química y biológica de aguas residuales**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Instituto de Química, Universidad de Antioquia. Medellín, junio 2004.

### **Curso Análisis de mutaciones y polimorfismos en genes del sistema inmune**

Corporación Biogénesis. Medellín, septiembre 2003.

### **II Coloquio de Investigación (Expositor)**

Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico – Universidad de Antioquia. Medellín, agosto 2003.

### **Curso Toxicología clínica para Medellín**

Dirección Seccional de Salud de Antioquia. Facultad de Medicina – Universidad de Antioquia. Medellín, octubre 2002.

### **IV Jornadas de Investigación (Asistente)**

Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico. Medellín, marzo 2002.

## **Conferencias - Talleres**

### **XIII Conferencia – Taller análisis y alcances de la ley 972. Atención integral de enfermedades de alto costo cáncer y VIH/SIDA**

Fundación Gestión Cultura. Corporación Grupo de Vida. Medellín, octubre 2005.

### **Taller Control de calidad como herramienta de gestión**

Colegio Nacional de Bacteriólogos. Asociación Nacional de Bacteriólogos. Universidad de Antioquia. Medellín, octubre 2003

**V Conferencia – Taller actualización, sensibilización, prevención en VIH/SIDA y farmacodependencia**

Corporación Grupo de Vida. Medellín, agosto 2001.

**IX Conferencia – Taller actualización, sensibilización, prevención en VIH/SIDA**

Fundación Positivos por la vida. Corporación Grupo de Vida. Medellín, septiembre 2003.

## Otras certificaciones

**Proyecto: Fortalecimiento de capacidades instaladas de Ciencia y Tecnología, a través de una Red Regional de Laboratorios, para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana en el Departamento de Antioquia. (Proponente-Coinvestigador).**  
Universidad de Antioquia, mayo de 2020-2022.

**Capítulo de libro: Polanco Diana, Hernández Violeta, Bedoya Astrid, Cristancho Sergio, Velasco Ricardo. ¿Cómo una cadena de RNA de un virus logró retar la adaptación y activó una nueva simbiosis institucional? En Libro: Polifonía para pensar una pandemia (vol. 2). 2021.**

**Proyecto de renovación de las salas de larga duración, Colección de Antropología y Ciencias Naturales del MUUA – Museo Universitario de la Universidad de Antioquia: Colección Los Microorganismos. (Asesor – Elaboración Guion Científico, Museológico y Museográfico)**  
Museo Universitario de la Universidad de Antioquia. Medellín, julio de 2015 – agosto 2016.

**Coordinador de la Línea de Investigación en Microbiología Marina. Grupo BIOmicro. (Investigador)**  
Escuela de Microbiología Universidad de Antioquia (UdeA). Medellín, enero 2015 – diciembre 2016.

**Proyecto: Fortalecimiento de conocimientos sobre los microorganismos para la promoción de buenos hábitos de higiene en escolares de la institución educativa Baltazar Salazar del área rural municipio de Rionegro, 2015 (Obvio microbio). (Asesor Metodológico)**  
Escuela de Microbiología - Universidad de Antioquia (UdeA). Rionegro, marzo de 2015 – junio de 2016.

**Curso Introducción a la Microbiología del Agua. Ofrecido a Empresas Públicas de Medellín. Principios básicos de la microbiología y destrezas en la ejecución de las pruebas para evaluar la calidad microbiológica del agua. (Organizador y profesor del curso)**  
Escuela de Microbiología – UdeA. Medellín, julio de 2015.

**Proyecto: Caracterización de Egresados de la Escuela de Microbiología: una estrategia para establecer nuevos vínculos. (Asesor Metodológico)**

Escuela de Microbiología – UdeA. Medellín, octubre de 2014 – junio 2016.

**Proyecto: Evaluación del Riesgo cardiovascular en niños del programa Buen Comienzo de la Alcaldía de Medellín: implicaciones en la toma de decisiones clínicas, epidemiológicas y de salud pública. (Asesor)**

Escuela de Microbiología – UdeA. Medellín, octubre de 2013 – marzo 2016.

**Proyecto: Evaluación de la ingesta de Yodo en niños escolares de Medellín: una oportunidad de interacción Universidad – Gobierno – Comunidad enfocada a la toma de decisiones en salud pública. (Asesor Metodológico)**

Escuela de Microbiología – UdeA. Medellín, octubre de 2013 – marzo 2016.

**Proyecto: El ciclo del nitrógeno en ecosistemas acuáticos de agua dulce, una revisión sistemática. (Jurado)**

Escuela de Microbiología. Medellín, 2013.

**Proyecto: Evaluación del porcentaje de remoción mercurio (hg) obtenido por un biofiltro lento de arena con *Pseudomonas putida* spi3 en aguas residuales de las minas de Condoto – Chocó (Jurado)**

Sede de Investigación Universitaria – SIU. Medellín, marzo 2012.

**Proyecto: Evaluación de tres métodos de tratamiento para la remoción de *Escherichia coli* y colifagos somático presentes en agua del río Medellín (Jurado)**

Sede de Investigación Universitaria – SIU. Medellín, marzo de 2012.

**Proyecto: Sistematización de las Prácticas Académicas de la Universidad de Antioquia.**

Escuela de Microbiología – Facultad de Ingeniería. Medellín, 2012

**Proyecto: Mecanismos de acción de hongos y bacterias empleadas como biofertilizantes en suelos agrícolas: una revisión sistemática (Jurado)**

Escuela de Microbiología. Medellín, 2012.

**Proyecto: Estudio Preliminar de la capacidad de remoción de Mercurio mediante un sistema de Biofiltración, a escala de laboratorio, utilizando Turba como material de soporte con una cepa de *Pseudomonas sp.* aislada de una zona minera. (Asesor)**

Escuela de Microbiología. Medellín, 2011.

**Proyecto: Evaluation of antimicrobial activity of a silver nanoparticles commercial plastic Paint (Asesor)**

Escuela de Microbiología. Medellín, noviembre 2011.

**Proyecto: Valoración de la viabilidad en la Implementación de Métodos de medición de Biomasa Microbiana en Suelos (Asesor)**

Escuela de Microbiología. Medellín, 2011.

**Práctica Profesional por el Departamento de Laboratorio Clínico y Banco de Sangre (Practicante)**

Hospital General de Medellín. Medellín, mayo – septiembre 2005.

**Proyecto: “Investigación de la solución integral a la formación y posterior desprendimiento de la biopelícula en sistemas de acueducto de Medellín – EPM” (Auxiliar de Investigación)**

Grupo de Microbiología – Escuela de Bacteriología y Laboratorio Clínico. Medellín, octubre 2003 – marzo 2004.

## Experiencia laboral

### UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

#### Escuela de Microbiología

Medellín – Colombia, octubre 2009 – hasta la fecha

#### Director de Escuela

Agosto 2016 - hasta la fecha

- Funciones descritas en el Manual de Responsabilidades con el modelo de competencias para los empleos de los Niveles Ejecutivo, Profesional, Técnico y Asistencial. Resolución Rectoral 21882 del 13 de enero de 2006.
- Funciones descritas en el Estatuto General de la Universidad de Antioquia, artículo 5. Funciones, Capítulo VIII. Título Segundo, Gobiernos de la Universidad. Acuerdo Superior No. 1 del 5 de marzo de 1994.

### **Subdirector de Escuela**

Noviembre 2015 – agosto 2016

- Funciones descritas en el Manual de Responsabilidades con el modelo de competencias para los empleos de los Niveles Ejecutivo, Profesional, Técnico y Asistencial. Resolución Rectoral 21882 del 13 de enero de 2006.

### **Coordinador de Extensión**

Octubre 2011 – octubre 2015

- Funciones descritas en el Estatuto Básico de Extensión de la Universidad de Antioquia, Acuerdo Superior 124 de 1997.
- Funciones descritas en el Manual de Responsabilidades con el modelo de competencias para los empleos de los Niveles Ejecutivo, Profesional, Técnico y Asistencial. Resolución Rectoral 21882 del 13 de enero de 2006.

### **Coordinador de Prácticas Académicas - Programa Microbiología Industrial y Ambiental**

Octubre 2009 – febrero 2014

- Funciones descritas por el Comité de Prácticas de la Escuela de Microbiología.

### **Profesor Ocasional Tiempo Completo y de Cátedra**

Enero 2009 – junio 2016

- Microbiología ambiental – primer período académico 2016.
- Introducción al programa de microbiología industrial y ambiental – Biotecnología ambiental – primer período académico 2015.
- Introducción al programa de microbiología y bioanálisis – segundo período académico 2015.
- Introducción al programa de microbiología industrial y ambiental – Biotecnología ambiental – Gestión y legislación ambiental – segundo período académico 2015.
- Elaboración guión científico, museológico y museográfico, montaje de salas de larga duración colección de antropología y ciencias naturales – segundo período académico 2015.
- Introducción al programa de microbiología y bioanálisis – segundo período académico 2015.
- Introducción al programa de microbiología y bioanálisis – segundo período académico 2015.
- Gestión y legislación ambiental – segundo período académico 2015.
- Biotecnología ambiental – Gestión y legislación ambiental – Práctica profesional I – primer período académico 2014.
- Biotecnología ambiental - Gestión y legislación ambiental – Práctica en investigación – primer período académico 2013.

- Biotecnología ambiental - Gestión y legislación ambiental – Práctica profesional I y II – segundo período académico 2013.
- Gestión y legislación ambiental – primer período académico 2012.
- Prácticas en investigación II – primer período académico 2012.
- Producción ambiental sostenible – primer período académico 2011.
- Gestión y legislación ambiental – primer período académico 2011.
- Gestión y legislación ambiental – segundo período académico 2011.
- Microbiología ambiental – segundo período académico 2011.
- Biotecnología ambiental - Fisiología microbiana y laboratorio – primer período académico 2009.
- Práctica electiva microbiología ambiental – primer período académico 2009.

### **CENTRO DE ESTUDIOS TÉCNICOS NACIONALES – CETEN**

Medellín – Colombia, julio 2007 – julio 2008 y febrero 2009 – junio 2009.

#### **Docente de cátedra**

- Coordinador y profesor del curso Química y Toxicología Forense.
- Coordinador y profesor del curso Anatomía Forense.
- Coordinador y profesor del curso Biología Forense.

### **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA. ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ. UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA.**

Medellín – Colombia, agosto – diciembre 2007.

#### **Proyecto: “Implementación de Sistemas Productivos Sostenibles en la Gran Región Metropolitana” - Contratista**

Contratista de la Universidad de Antioquia en la Corporación Académica Ambiental y en la Escuela de Microbiología en proyectos orientados hacia la evaluación de la calidad microbiológica del agua y la implementación de sistemas productivos sostenibles, los cuales se han desarrollado en alianza con instituciones como Empresas Públicas de Medellín - EPM, la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA.

Medellín – Colombia, julio – diciembre 2007.

- Coordinar el plan operativo y definir los procesos detallados. Realizar seguimiento al proyecto y evaluar tiempos, calidad, capacidad de respuesta, costos, y dar solución a problemas.
- Elaborar y presentar informes de gestión de acuerdo a los requerimientos de las partes interesadas.
- Suministrar la información requerida por los organismos de vigilancia y control.

## **CORPORACIÓN CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ANTIOQUIA - CTA**

Medellín - Colombia, marzo 2007 – diciembre 2007.

### **Proyecto ONDAS de Antioquia – Contratista**

- Asesorar temáticamente los proyectos de investigación de niños, niñas, jóvenes y maestros tutores.
- Asesorar metodológicamente los proyectos de investigación de niños, niñas, jóvenes y maestros tutores.
- Realizar acompañamiento del proyecto y sus iniciativas, desde la planeación, hasta la ejecución y cierre.
- Entregar informes de gestión de acuerdo a los requerimientos de las partes interesadas.
- Suministrar la información requerida por los organismos de vigilancia y control.

### **Participación en Escenarios Institucionales, Redes y Asociaciones**

- Presidente de la Asociación Colombiana de Programas de Bacteriología, Bacteriología y Laboratorio Clínico, Microbiología y Bioanálisis y Homologables -APROBAC. abril de 2017 a la fecha.
- Integrante de la Asociación Colombiana de Microbiología.
- Comité de Responsabilidad Social Universitaria de la Universidad de Antioquia.
- Comité de Asuntos Estudiantiles de Pregrado del Consejo Académico de la Universidad de Antioquia. Septiembre de 2018 a 2020.
- Comité Asesor de Cultura para la Universidad de Antioquia.
- Comité Editorial de la Revista Frutos de la Vicerrectoría de Extensión de la Universidad de Antioquia.
- Comité de Renovación de la Sala de Ciencias Naturales del MUUA – Museo Universitario de la Universidad de Antioquia.
- Presidente de la Asociación Colombiana de Programas de Formación Profesional en Bacteriología, Bacteriología y Laboratorio Clínico, Microbiología y Bioanálisis y Títulos Homologables – APROBAMYB. Abril 2019 – Actualidad.



**JOSÉ RICARDO VELASCO VÉLEZ**

CC 8.162.392 de Envigado