

## NUESTROS DOCENTES

### MAESTRÍAS FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

#### ANDREA WILCHES TORRES

**Título(s) profesional:** Química de Alimentos – UPTC

**Título(s) de postgrado:** MSc. Bioquímica – Universidad Nacional de Colombia, Doctora en Ciencias – Química - Universidad Nacional de Colombia.

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 12 años

**Responsabilidad:** Dirección de programas de maestría - Facultad de Ciencias e Ingeniería (PMCI)

### MAESTRÍA EN INGENIERÍA AMBIENTAL

#### NAYDA PATRICIA ARIAS DUQUE

**Título(s) profesional:** Ingeniera Química - Universidad Nacional de Colombia

**Título(s) de postgrado:** Maestría en Ciencias- Física - Universidad Nacional de Colombia, Doctorado en Ingeniería-Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia.

**Dedicación:** Cátedra en maestría, Tiempo Completo en la Universidad de Boyacá

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 14 años

**Responsabilidad en el departamento:** Investigación y docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Métodos Matemáticos y Estadísticos, Química ambiental, Termodinámica, Procesos Unitarios para Agua Residual, Materiales Nanoestructurados para remediación ambiental.

#### ISABEL CRISTINA BOLAÑOS PORTILLA

**Título(s) profesional:** Ingeniera Sanitaria - Universidad del Valle

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ingeniería con énfasis en Ingeniería Sanitaria y Ambiental - Universidad del Valle, Doctorado en Ingeniería con énfasis en Ingeniería Sanitaria y Ambiental - Universidad del Valle (en curso).

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 10 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Manejo integral del recurso hídrico

## NUESTROS DOCENTES

### **WILMAR ALIRIO BOTELLO SUÁREZ**

**Título(s) profesional:** Ingeniero de producción biotecnológica - Universidad Francisco de Paula Santander.

**Título(s) de postgrado:** Doctor en Microbiología Agropecuaria – Universidad de Estadual Paulista – UNESP (Brasil)

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 10 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Desarrollo Sostenible

### **LADY JHOANA DOMINGUEZ MAJÍN**

**Título(s) profesional:** Ingeniera Ambiental - Universidad Nacional de Colombia

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Toxicología - Universidad Nacional de Colombia

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 9 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Ecotoxicología

### **ÓMAR FRANCO TORRES**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Agrónomo - UPTC

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Gestión Pública e Instituciones Administrativas - Universidad de los Andes, Especialista en Derecho de Medio Ambiente, Universidad Externado de Colombia, Máster en Fertilizantes y Medio Ambiente - Universidad de Madrid (España).

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 20 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Planificación y Ordenamiento del Recurso Hídrico

## NUESTROS DOCENTES

### **HÉCTOR MANUEL GARCÍA LOZADA**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Químico - Universidad de América

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Docencia Universitaria - Universidad del Rosario, Magíster en Ingeniería Ambiental, Universidad Nacional de Colombia, Doctorado en Salud Pública, Universidad Nacional de Colombia

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 32 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Manejo integral del recurso Aire

### **ROSALINA GONZÁLEZ FORERO**

**Título(s) profesional:** Ingeniera Química - Universidad Nacional de Colombia

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Gestión gerencial - Universidad Central de Colombia, Especialista en Pedagogía para el desarrollo del aprendizaje autónomo - Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Magíster en Tecnología educativa, Instituto tecnológico de Cataluña (España) - PhD. Civil Engineering-Environmental & Water resource. University of Delaware (USA).

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 22 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Investigación

### **JUAN DIEGO GONZÁLEZ PARRA**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Civil - Universidad Nacional de Colombia.

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ingeniería con énfasis en Recursos hidráulicos - Universidad Nacional de Colombia.

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 12 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Modelación de sistemas ambientales

## NUESTROS DOCENTES

### **OLGA LUCÍA USAQUÉN PERILLA**

**Título(s) profesional:** Ingeniera Sanitaria y Ambiental - Universidad de Boyacá

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Gestión Ambiental - Universidad de Boyacá, Magíster en Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos, Universidad de Cantabria (España), Doctora en Ciencias y Tecnologías para la Gestión Ambiental de Sistemas Hídricos, Universidad de Cantabria (España).

**Dedicación:** Cátedra en maestría, pero Tiempo Completo en Universidad de Boyacá

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 20 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Recursos hídricos, dinámica de procesos ambientales

### **DALIA SORAYA USECHE DE VEGA**

**Título(s) profesional:** Ingeniera Agrónoma- UPTC

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Ingeniería Ambiental - UPTC, Especialista en Seguridad y Salud en el trabajo - UPTC, Magíster en Ingeniería ambiental – UPTC, Doctora en Agroecología – Universidad de Antioquia.

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 14 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia e investigación

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Ingeniería ambiental

## MAESTRÍA EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

### **FIDEL ARAGÓN FRANCO**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Mecánico y Electricista, Universidad Nacional Autónoma de México

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Administración, Universidad Autónoma de Bucaramanga + Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Doctorado en planeación estratégica para la mejora del desempeño, Instituto Tecnológico de Sonora (México) (en curso).

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 24 Profesional - 20 Académica

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Calidad, Planeación, Modelos de Excelencia

## NUESTROS DOCENTES

### **JOHN CAMARGO SANABRIA**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Industrial - Universidad Distrital Francisco José de Caldas

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ingeniería - Universidad de Los Andes (Colombia)

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 10 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Logística y operaciones

### **ANDRÉS CORREAL CUERVO**

**Título(s) profesional:** Ingeniero de Sistemas – Universidad de Boyacá

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Telemática - Universidad de Boyacá, Magíster en Telecomunicaciones – Universidad de Maryland (USA), Maestría en Seguridad de la Información – Online Business School (OBS) + Universidad de Barcelona (UB), Doctorado en Política y Gestión de la Educación Superior – Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF), Argentina (en curso).

**Dedicación:** Tiempo completo

**Cargo:** Vicerrector de Desarrollo Institucional

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 22 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Seguridad de la información

### **CINDY JOHANA CHAPARRO PÉREZ**

**Título(s) profesional:** Psicóloga – UPTC

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Gestión Humana y Desarrollo Organizacional – Universidad Externado de Colombia.

**Dedicación:** Cátedra (en maestría), Tiempo Completo en Universidad de Boyacá

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 8 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Talento Humano

## NUESTROS DOCENTES

### **MAURICIO ALEJANDRO RIAÑO MANCIPE**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Industrial - UAN Universidad Antonio Nariño

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Prevención de Riesgos y Salud Ocupacional - Universidad Aconcagua (Santiago de Chile).

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 10 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

### **ANDRÉS GUSTAVO RODRÍGUEZ BUITRAGO**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Electrónico - Universidad Santo Tomás

**Título(s) de postgrado:** Especialización en Instrumentación electrónica - Universidad Santo Tomás, Master of Business Administration - especialidad en gerencia de proyectos, Universidad Viña del Mar.

**Dedicación:** Cátedra

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 10 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Planeación y gestión de proyectos