

## NUESTROS DOCENTES

### INGENIERÍA SANITARIA

#### **CARLOS RAFAEL LARA MENDOZA**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Sanitario y Ambiental – Universidad de Boyacá

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

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 28 años

**Responsabilidad en el programa:** Decano de la Facultad de Ciencias e Ingeniería, docente e investigador

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

#### **YADI JOHAIRA RAMOS PARRA**

**Título(s) profesional:** Ingeniera Sanitaria – Universidad de Boyacá

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Sistemas Integrados de Gestión QHSE – Universidad de Boyacá, Magíster en Salud Pública – Universidad de los Andes

**Dedicación:** Tiempo completo

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

**Responsabilidad en el programa:** Dirección de programa, docencia e investigación.

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Saneamiento Básico y Contaminación y Calidad del Aire

#### **JAIME DÍAZ GOMEZ**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Sanitario - Universidad del Valle.

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Digestión Anaerobia de Aguas Residuales - Universidad Agrícola de Wageningen (Holanda), Magíster en Ciencias Ambientales y Tecnología - International Institute for Infrastructure (Holanda).

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 38 años

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

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Procesos unitarios para Agua Residual y Plantas de Tratamiento para Agua Residual

#### **HERNÁN ALFONSO ARIAS HOLGUÍN**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Sanitario y Ambiental – Universidad de Boyacá

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Gestión Ambiental – Universidad de Boyacá  
Magister en Gestión y Auditoría Ambiental – Universidad Politécnica de Catalunya

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 23 años

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

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Procesos unitarios de Potabilización, Plantas de Potabilización e Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias

## NUESTROS DOCENTES

### **ANDREA FERNANDA MANOSALVA**

**Título(s) profesional:** Ingeniera Sanitaria – Ingeniera Ambiental – Universidad de Boyacá  
**Título(s) de postgrado:** Maestría en Ingeniería Civil con énfasis Hidroambiental (En curso)  
**Dedicación:** Tiempo completo  
**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 10 años  
**Responsabilidad en el programa:** Docencia e Investigación.  
**Área(s) disciplinar de desempeño:** Acueducto y Alcantarillado.

### **CATHERIN DAYANI CARO AVENDAÑO**

**Título(s) profesional:** Ingeniera Sanitaria-Universidad de Boyacá  
**Título(s) de postgrado:** Maestría en Ingeniería Ambiental  
**Dedicación:** Tiempo completo  
**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 4 años  
**Responsabilidad en el programa:** Docencia, Investigación y Proyección social  
**Área(s) disciplinar de desempeño:** Metodología y Práctica de Investigación y Residuos sólidos.

### **JOSÉ VICENTE GORRAIZ BARRERA**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Sanitario  
**Título(s) de postgrado:** Especialista en Gestión Ambiental  
**Dedicación:** Medio Tiempo  
**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 30 años  
**Responsabilidad en el programa:** Docencia y Divulgación.  
**Área(s) disciplinar de desempeño:** Topografía

### **DIEGO RODRÍGUEZ JIMÉNEZ**

**Título(s) profesional:** Ingeniero Civil-Universidad de la Salle  
**Título(s) de postgrado:** Especialista en estructuras- Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - UPTC - Sede Tunja  
**Dedicación:** Catedrático  
**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 4 años  
**Responsabilidad en el programa:** Docencia.  
**Área(s) disciplinar de desempeño:** Construcción y Análisis estructural y Concretos.

## NUESTROS DOCENTES

### DOCENTES DEL PROGRAMA ADSCRITOS A OTRAS DEPENDENCIAS

#### 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:** Tiempo completo Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 21 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia, investigación y proyección social

#### GABRIEL RICARDO CIFUENTES OSORIO

**Título(s) profesional:** Licenciado en Ciencias de la Educación Biología y Química - UPTC

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Química Ambiental- Universidad Industrial de Santander, Magíster en Ciencias Ambientales – Universidad Jorge Tadeo Lozano, Doctorado en Ciencia y tecnología del ambiente y de la tierra – Universidad de Jaén (España) (en curso)

**Dedicación:** Tiempo completo

**Cargo:** Director de investigaciones Facultad Ciencia e Ingeniería (FCIN)

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 21 años

**Responsabilidad en el programa:** Docencia Área(s) disciplinar de desempeño: Química y calidad del agua.

#### DAVID LEONARDO VARGAS NUNCIRA

**Título(s) profesional:** Ingeniero en Energía – Universidad Autónoma de Bucaramanga

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ingeniería de Energía – Universidad Federal de Itajubá (Brasil)

**Dedicación:** Tiempo completo Cargo: Profesional CIPADE – Vicerrectoría de Investigación Ciencia y tecnología

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 8 años profesional y 4 años académica

**Responsabilidad en el programa:** Docencia Área(s) disciplinar de desempeño: Seminario de investigación.

#### LAURA DANIELA WILCHES TORRES

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

**Título(s) de postgrado:** Maestría en Administración de Organizaciones-Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - UPTC - Sede Tunja

**Dedicación:** Tiempo completo Cargo: Profesional Vicerrectoría de desarrollo institucional

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 5 años profesional y 4 años académica

**Responsabilidad en el programa:** Docencia Área(s) disciplinar de desempeño: Administración