

**NUESTROS DOCENTES**

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA**

**CLAUDIA LORENA MACIAS SOCHA**

**Título profesional:** Química – UPTC.

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Química – UPTC.

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 5 años (3 años en docencia).

**Responsabilidad en el departamento:** Jefe del Departamento de Química y Bioquímica (DQUI), Jefe de laboratorios del DQUI. Docente.

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Química General, Química I.

**JUAN PABLO ORTIZ ROSAS**

**Título profesional:** Ingeniero Químico - Universidad Nacional de Colombia.

**Título de postgrado:** Magíster en Ciencias – Biotecnología - Universidad Nacional de Colombia, Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia.

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 6 años.

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e investigación.

**Área disciplinar de desempeño:** Química, Química II, Procesos Industriales.

**NUESTROS DOCENTES**

**RUBY ALBA E. MÁRQUEZ SALCEDO**

**Título profesional:** Licenciada Química y Biología – UPTC.

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Bioquímica Investigación y Docencia-UPTC, Maestría en Educación - Universidad Arturo Prat. Chile. (en curso).

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 20 Años (4 años, Universidad de Boyacá).

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

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Bioquímica I y Bioquímica II

**NAYDA PATRICIA ARIAS DUQUE**

**Título profesional:** Ingeniera Química- Universidad Nacional de Colombia- Sede Manizales.

**Título(s) de postgrado:** Magíster en Ciencias – Física Universidad Nacional de Colombia- Sede Manizales., Doctora en Ingeniería -Ingeniería Química Universidad Nacional de Colombia- Sede Manizales.

**Dedicación:** Tiempo Completo

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

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e investigación.

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Asignaturas para ingeniería, Métodos Matemáticos y Estadísticos, Química, Termodinámica y Procesos Unitarios para Agua Residual.

**NUESTROS DOCENTES**

**MARÍA CAROLINA OTÁLORA RODRÍGUEZ**

**Título profesional:** Químico de Alimentos – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

**Título(s) de postgrado:**

Magíster en Tecnología de Alimentos - Universidad de Santiago de Chile

Doctora en Ciencia y Tecnología de Alimentos - Universidad Nacional de Santiago del Estero - Argentina.

**Dedicación:** Tiempo completo.

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 10 años (4 años Universidad de Boyacá).

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e Investigación

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

**SERGIO ARMANDO LOZA ROSAS**

**Título profesional:** Químico - Universidad del Atlántico.

**Título de postgrado:** Doctor en Ciencias - Química - Universidad de Puerto Rico Recinto de Río Piedras.

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 5 años (2 años en docencia).

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia e Investigación.

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Química general y Bioquímica.

## NUESTROS DOCENTES

### **ALVARO VARGAS CALERO**

**Título profesional:** Licenciado en Biología y Química - Universidad INCCA de Colombia.

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Análisis Químico Instrumental - Pontificia Universidad Javeriana, Máster oficial en Tecnología Educativa y Competencias Digitales- UNIR.

**Dedicación:** Tiempo completo

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 24 años, 5 años en la Universidad de Boyacá

**Responsabilidad en el departamento:** Actividades de docencia e investigación.

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Química Ambiental I, Química Ambiental II y Metodología y práctica de la investigación

### **ANA CAROLINA CAMPOS ALBA**

**Título(s) profesional:** Licenciada en Química – Universidad Pedagógica Nacional.

**Título(s) de postgrado:** Especialista en Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación – Universidad Pedagógica Nacional, Magíster en Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Educación – Universidad Pedagógica Nacional.

**Dedicación:** Tiempo completo.

**Tiempo de experiencia profesional y/o académica:** 12 años (5 años en la Universidad de Boyacá).

**Responsabilidad en el departamento:** Docencia, investigación, proyección social y coordinación de semilleros de investigación ingeniería ambiental- Sede Sogamoso.

**Área(s) disciplinar de desempeño:** Química I o general, Química II, Química Analítica, Seminario de investigación.