

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.