

NUESTROS DOCENTES

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA

CLAUDIA LORENA MACIAS SOCHA

Título profesional: Química – UPTC.

Título(s) de postgrado: Maestría en Química – UPTC (en curso)

Dedicación: Tiempo Completo

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 2 años.

Responsabilidad en el departamento: Jefe del Departamento de Química y Bioquímica – DQBQ, docente.

Área(s) disciplinar de desempeño: Química de Salud.

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 (en curso).

Dedicación: Tiempo Completo

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

Responsabilidad en el departamento: Docencia e investigación.

Área disciplinar de desempeño: Química para ingeniería

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: Investigación y docencia

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

NUESTROS DOCENTES

WILLIAM FREND OSORIO ZAMBRANO

Título profesional: Médico Veterinario - Universidad Nacional de Colombia.

Título(s) de postgrado: Magíster en ciencias en Biología - West Texas A&M University, Ph.D en Patología - West Texas A&M University, Medicina Molecular - Queen's University.

Dedicación: Tiempo completo

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: Profesional 28 años y Académica 2.5 años.

Responsabilidad en el departamento: Docencia, investigación y proyección social

Área(s) disciplinar de desempeño: Bioquímica I en el programa de Medicina

JHON EDISON HERNÁNDEZ BOTIA

Título profesional: Químico de Alimentos – UPTC

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

Dedicación: Tiempo Completo

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 5 años

Responsabilidad en el departamento: Docencia e investigación

Área(s) disciplinar de desempeño: Química general y bioquímica

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, Master oficial en tecnología educativa y competencias - UNIR (en curso).

Dedicación: Tiempo completo

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 23 años (4 años en la Universidad de Boyacá).

Responsabilidad en el departamento: Actividades de docencia e investigación.

Área(s) disciplinar de desempeño: Química Ambiental I y Metodología y práctica de la investigación en el programa de Ingeniería ambiental - Sede de Sogamoso.

NUESTROS DOCENTES

MARÍA CAROLINA OTÁLORA RODRÍGUEZ

Título profesional: Químico de Alimentos – UPTC.

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: 9 años

Responsabilidad en el departamento: Docencia e Investigación

Área(s) disciplinar de desempeño: Bioquímica

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: 9 años (4 años en la Universidad de Boyacá)

Responsabilidad en el departamento: Docencia e investigación y proyección social

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

WILFRED EDILBERTO ESPINOSA MANRIQUE

Título profesional: Químico de Alimentos – UPTC.

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

Dedicación: Tiempo Completo.

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 4.5 años

Responsabilidad en el departamento: Jefatura de laboratorios de química y bioquímica, docencia e investigación.

Área(s) disciplinar de desempeño: Química general y Química analítica

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: 17 Años (3 años en la Universidad de Boyacá).

Responsabilidad en el departamento: Docencia e investigación

Área(s) disciplinar de desempeño: Bioquímica

NUBIA CARMENZA MONROY BARRETO

Título profesional: Licenciada Ciencias de la Educación Biología y Química - UPTC.

Título(s) de postgrado: Especialista en Educación Ambiental- UPTC, Maestría en cambio climático FUNIBER (Fundación Universitaria Iberoamericana).

Dedicación: Tiempo Completo

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 25 Años (4.5 años en la Universidad de Boyacá).

Responsabilidad en el departamento: Coordinadora laboratorios química, biología - microbiología y física, docencia e investigación.

Área(s) disciplinar de desempeño: Química general y química ambiental II (laboratorio).

ANDREA ÁLVAREZ MORENO

Título profesional: Química - Universidad Nacional de Colombia

Título de postgrado: Magíster en Ciencia y Tecnología de nuevos Materiales - Universidad de Sevilla, España, Doctora en Ciencia y Tecnología de Materiales - Universidad de Sevilla, España.

Dedicación: Tiempo Completo

Tiempo de experiencia profesional y/o académica: 11 años

Responsabilidad en el departamento: Investigación, Docencia y Coordinación de Semillero SIPBIO.

Área(s) disciplinar de desempeño: Química General y Química Ambiental

NUESTROS DOCENTES**DOCENTES QUE PRESTAN SERVICIO AL DEPARTAMENTO
ADSCRITOS A OTRAS DEPENDENCIAS****GERMAN JAVIER ARIAS HOLGUIN**

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

Título(s) de postgrado: Magíster en docencia de la Química – Universidad Pedagógica Nacional

Dedicación: Tiempo completo

Cargo: Director División de Calidad Académica - Vicerrectoría Académica

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

Responsabilidad en el departamento: Docencia

Área(s) disciplinar de desempeño: Bioquímica