



Facultad de Ingeniería Gestión Ambiental

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL DOCENTES

NESTOR ENRIQUE CERQUERA PEÑA

Coordinador de la Maestría en Ingeniería y Gestión Ambiental



Perfil Profesional:

- Magister en ingeniería agrícola. Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá.
- Magister en Dirección universitaria. Universidad de los Andes. Bogotá.
- Especialista en Ciencia y tecnología de alimento. Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá.
- Ingeniero agrícola. Universidad Surcolombiana.

Área de interés e investigación: Procesos agroindustriales, ingeniería química, ingeniería de procesos, ingeniería y tecnología.

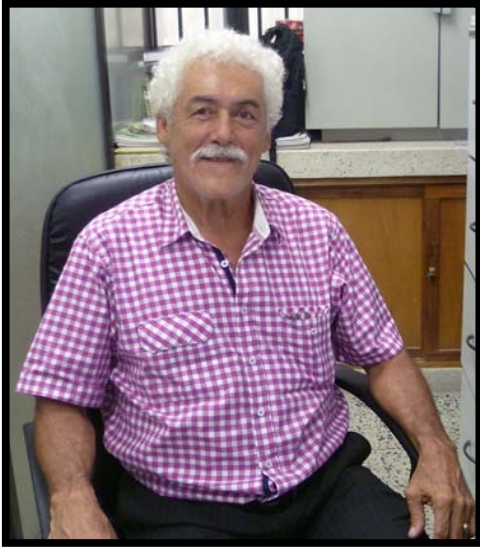
Membresías: Integrante grupo de investigación Agroindustria USCO, coordinador de los laboratorios de “control de

calidad” y de “procesos agroindustriales”.

Correo: cerquera@usco.edu.co

[Hoja de Vida CvLAC](#) 

ALFREDO OLAYA AMAYA



Perfil Profesional:

- Doctor en ingeniería, área recursos hidráulicos. Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.
- Magister en recursos naturales. Universidad de Costa Rica - CATIE.
- Especialista en educación matemática. Universidad Surcolombiana.
- Licenciado en biología y química. Universidad del Tolima.

Área de interés e investigación: Cuencas hidrográficas, sistemas de gestión ambientales, evaluación de impacto ambiental.

Membresías: Director del grupo de investigación ecosistemas surcolombianos – ECOSURC.

Correo: alolaya@usco.edu.co

[Hoja de Vida CvLAC](#) 

EDUARDO PASTRANA BONILLA



Perfil Profesional:

- Doctor en Food science. University Of Georgia.
- Magister en Food science. California State University Fresno.
- Ingeniero agrícola. Universidad Surcolombiana.

Área de interés e investigación: Química y bioquímica. Procesos agroindustriales.

Membresías: Integrante grupo de investigación hidroingeniería y desarrollo agropecuario – GHIDA.

Correo: pastrana@usco.edu.co

[Hoja de Vida CvLAC](#) 

ARMANDO TORRENTE TRUJILLO



Perfil Profesional:

- Doctor en Ciencias agrarias. Universidad Nacional de Colombia - sede Palmira.
- Magister en suelos y aguas. Universidad Nacional de Colombia - sede Palmira.
- Especialista en riego. Universidad del Tolima.

Área de interés e investigación: Ciencias agrícolas, ciencias del suelo, ciencias de la tierra y medioambientales.

Membresías: Director del grupo de investigación hidroingeniería y desarrollo agropecuario – GHIDA, coordinador del laboratorio de suelos.

Correo: armando.torrente@gmail.com

[Hoja de Vida CvLAC](#) 

JENNIFER KATIUSKA CASTRO CAMACHO



Perfil Profesional:

- Magister en Ingeniería y Gestión Ambiental. Universidad Surcolombiana- Sede Neiva.
- Ingeniera Agrícola. Universidad Surcolombiana- Sede Neiva.

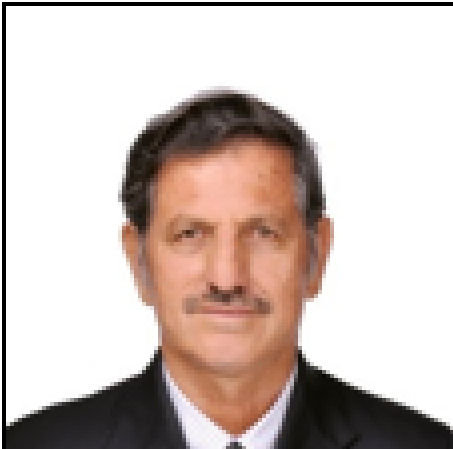
Área de interés e investigación: Conservación de suelos, agroindustria y desarrollo agrícola sostenible.

Membresías: Miembro de la Sociedad Colombiana de las Ciencias del Suelo.

Correo: jenniferkatusca.castro@usco.edu.co

[Hoja de Vida CvLAC](#) 

EDUARDO VALENCIA GRANADA



Perfil Profesional:

- Magister en ingeniería sanitaria y ambiental. Universidad del Valle.
- Especialista en producción animal. Instituto Agronómico Mediterráneo. Zaragoza. España.
- Ingeniero agrícola. Universidad del Valle- Universidad Nacional. Cali-Palmira.

Área de interés e investigación: Reúso de aguas industriales, tratamiento de aguas residuales.

Correo: eduvale@usco.edu.co

WISBERTO NAVARRO SALCEDO



Perfil Profesional:

- Magister en filosofía. Universidad INCCA de Colombia.
- Filósofo. Universidad Nacional de Colombia.

Área de interés e investigación: Humanidades
- filosofía.

Correo: wisberto@usco.edu.co



[Hoja de Vida CvLAC](#)

GABRIEL HERRERA TORRES



Perfil Profesional:

-Magister en ingeniería ambiental. Universidad Nacional de Colombia.
-Ingeniero sanitario. Universidad del Valle.

Área de interés e investigación: Ingeniería y tecnología, ingeniería ambiental y geológica, ingeniería de procesos, ingeniería química.

Membresías: Integrante del centro la Sallista de investigación y modelación ambiental CLIMA - Universidad de la Salle.

Correo: gherrera54@yahoo.com

[Hoja de Vida CvLAC](#)

GISSELLE NEGOVER BRIÑEZ**Perfil Profesional:**

-Magister en ciencias biológicas. Universidad del Tolima.
-Licenciada en biología. Universidad del Tolima.

Área de interés e investigación: Ciencias naturales, ciencias biológicas, zoología, ornitología, entomología, ciencias biológicas del comportamiento y ecología.

Correo: negover@yahoo.com

[Hoja de Vida CvLAC](#) 

JORGE ANTONIO POLANIA



Perfil Profesional:

- Magister en ingeniería eléctrica. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Ingeniero electrónico. Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Área de interés e investigación: Física electrónica, arquitectura de computadores, electrónica analógica, programación matlab, control digital, procesamiento digital de señales, señales y sistemas.

Correo: joanpola@gmail.com



[Hoja de Vida CvLAC](#)

JOSE DAVID RIVERA



Perfil Profesional:

- Magister en ciencias económicas. Universidad Nacional de Colombia.
- Economista. Universidad Nacional de Colombia.

Área de interés e investigación: Economía.

Correo: jodaries@gmail.com

[Hoja de Vida U.D](#)

ROBERTO VARGAS CUERVO



Perfil Profesional:

-Maestría en ciencias - Geología.
Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá.
-Geólogo. Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá.

Área de interés e investigación:
Geología, efectos hidrogeológicos.

Membresías: Director museo geológico y del petróleo - Miembro del grupo Ecosurc.

Correo: roberto.vargas@usco.edu.co

[Hoja de Vida CvLAC](#) 

JAIME ROJAS PUENTES



Perfil Profesional:

-Especialista en ingeniería ambiental.
Universidad Surcolombiana.
-Ingeniero químico. Universidad Nacional.
Sede Bogotá.

Área de interés e investigación: Química general, calidad de aguas, termodinámica y fisicoquímica.

Membresías: Coordinador del laboratorio de aguas.

Correo: jarojas@usco.edu.co

RAFAEL ARMANDO MENDEZ



Perfil Profesional:

- Magister en dirección universitaria. Universidad de los Andes. Bogotá.
- Especialista en proyectos de desarrollo. Escuela Superior de Administración Pública ESAP. Bogotá.
- Ingeniero industrial. Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Bogotá D.C.

Área de interés e investigación: Emprendimiento e innovación, formulación y evaluación de proyectos.

Membresías: Consultor y asesor en desarrollo empresarial, presidente del comité técnico del Sena Industrial- Neiva, miembro de la red de emprendimiento Huila-emprender, director del centro de emprendimiento e innovación- Universidad Surcolombiana.

Correo: centrodeemprendimiento@usco.edu.co

[Hoja de Vida CvLAC](#) 

FREDDY HUMBERTO ESCOBAR MACUALO



Perfil Profesional:

- Doctor en petroleum engineering. University Oklahoma. Oklahoma, Estados Unidos.
- Magister en petroleum engineering. University Oklahoma. Oklahoma, Estados Unidos.
- Ingeniero de petróleos.

Área de interés e investigación: Minería y procesamiento de minerales, otras ingenierías y tecnologías.

Membresías: Integrante del Centro de investigación CENIGAA.

Correo: fescobar@usco.edu.co

[Hoja de Vida CvLAC](#) 

ALVARO HERNANDO CARDONA



Perfil Profesional:

- Magister en Derecho, programa en derecho de los recursos naturales. Universidad Externado de Colombia.
- Especialista en derecho minero – energético. Universidad Externado de Colombia.
- Abogado. Universidad Externado de Colombia.

Área de interés e investigación:
Ciencias sociales y derecho, política y legislación ambiental.

Membresías: Integrante del grupo de investigación en derecho del medio ambiente - Universidad Externado de Colombia.

Correo: alvarohcardona@hotmail.com

[Hoja de Vida CvLAC](#) 

