



# 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

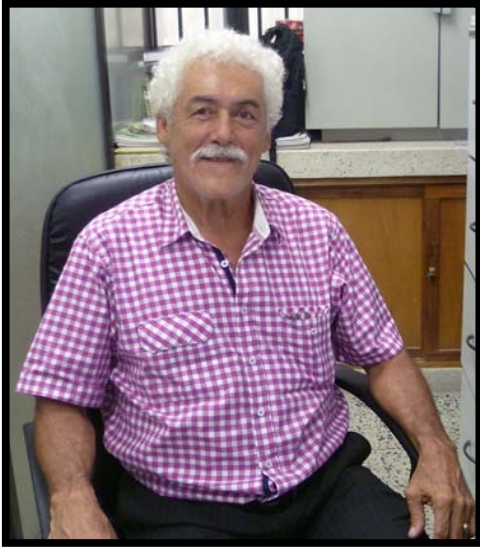
calidad” y de “procesos agroindustriales”.

Correo: [cerquera@usco.edu.co](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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.

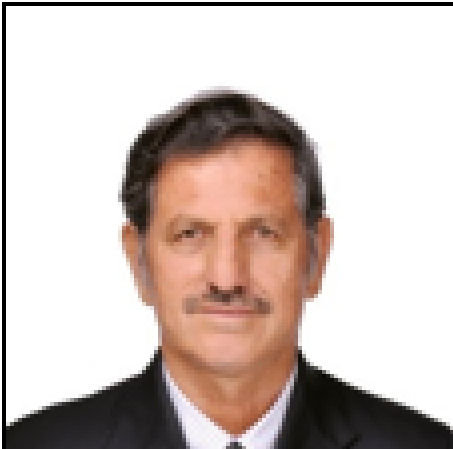
**Membresías:** Miembro de la Sociedad Colombiana de las Ciencias del Suelo.

**Correo:** [jenniferkatusca.castro@usco.edu.co](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:alvarohcardona@hotmail.com)

[Hoja de Vida CvLAC](#) 

