

CONVOCATORIA PARA BECA DE DOCTORADO

Posición para programa de Doctorado en dinámica de usos del suelo, paisaje y cadenas de valor en Guaviare y el Pacífico colombiano (Proyecto IDEAS-DESIRA).

Contexto

En 2016 se firmaron los Acuerdos de Paz entre el Gobierno colombiano y las FARC, dentro de los cuales se estableció una Reforma Rural Integral (RRI). Uno de los objetivos claves de esta reforma es la definición y estabilización de la Frontera Agrícola y la protección de las áreas de especial interés ambiental, para conceder medios de vida prósperos y sostenibles a las comunidades locales. Sin embargo, amplias áreas de bosque tropical natural se han transformado desde el desarme de las FARC¹, debido a diferentes factores (acaparamiento de tierras y especulación a menudo vinculada a los pastizales, 45%; cultivos ilícitos², 22%; pastoreo extensivo de ganado, 8% y minería, 7%³). La Frontera Agrícola ha sido determinada a escala 1:100.000 por la UPRA (Unidad de Planificación Agrícola y Rural del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural) y el resultado no es una línea de separación, sino extensiones de tierra en las que se reconoce la preexistencia (antes de 2010) del uso agrícola. Fuera de estas zonas, se encuentran tierras con otros usos, en especial zonas forestales sensibles que deben conservarse o gestionarse de manera sostenible. En efecto, los territorios forestales colombianos podrían tener grandes superficies utilizadas y conservadas mediante el Manejo Forestal Sostenible (MFS), pero en la actualidad esta actividad está poco representada y, por lo tanto, la explotación de la madera conduce a la degradación de los bosques⁴.

Para responder a estos retos, el **Proyecto DESIRA IDEAS “Investigación y Desarrollo para la estabilización de la Frontera Agrícola”**, tiene por objetivo general, Contribuir a la estabilización de la frontera agrícola (intensificación agroecológica, gestión forestal sostenible, restauración del paisaje) mediante una visión territorial común apoyada en la generación del conocimiento, el diálogo, la gobernanza efectiva y herramientas innovadoras; mediante tres componentes: i) Fortalecer la gobernanza en dos territorios con el fin de aportar a la estabilización de la frontera agrícola, ii) Caracterizar y comparar la dinámica de transformación y trayectoria actual del bosque y de la provisión de servicios ecosistémicos que dan soporte a las cadenas de valor potenciales identificadas en las

¹ En 2018 se reportaron 219.973 ha deforestadas, lo que representa un aumento del 83% en 5 años (IDEAM, 2018)..

² El área cultivada con cultivos ilícitos se duplicó entre 2015 y 2017. Llegan a 171 000 ha, que es la cifra más alta desde que la ONU monitorea los cultivos ilícitos en el país.

³ Cifras del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, 2018

⁴ El 70% de la madera proveniente de bosque natural comercializada en el país es ilegal (WWF, 2017)

regionales piloto, y iii) Diseñar territorios sostenibles y resilientes en áreas de frontera agrícola, de forma participativa y con enfoque de paisaje.

El desarrollo de la investigación doctoral se inscribirá en la actividad de evaluación de la dinámica y el desempeño de los usos del suelo y las cadenas de valor a nivel de paisajes del proyecto (Componente 2.). El estudiante doctoral utilizará e integrará la información producida por las investigaciones de maestría correspondientes a las siguientes actividades: 1. Caracterización de la dinámica del bosque y de los criterios de restauración y manejo forestal sostenible. 2. Percepciones y contribuciones: sinergias y compromisos (trade-offs) para la provisión de servicios eco-sistémicos de los usos agrícolas y forestales. Y 2. Caracterización de cadenas promisorias e innovadoras para la estabilización de las fronteras agrícolas.

PERFIL

- Título de Pregrado: ecología, ciencias sociales o geografía
- Título de Posgrado - Maestría: desarrollo, economía, ciencias de la sostenibilidad (se prefiere una persona con formación interdisciplinar)
- Experticia o experiencia en trabajo con sistemas alimentarios localizados y cadenas-redes de valor
- Experiencia en análisis de política pública
- Experiencia o familiaridad en mercados justos
- Experiencia o familiaridad con análisis estructural prospectivo
- Experiencia y disposición para el trabajo de campo
- Experticia en manejo de diversos paquetes informáticos GIS, redes, R, paquetes estadísticos
- Buen manejo del inglés
- Excelentes habilidades de escritura y comunicación

Por favor envíe a Daniel Castillo (d.castillo@javeriana.edu.co):

- Carta de motivación, hoja de vida y datos de contacto de al menos 2 referencias, una copia de sus certificados de notas en un solo archivo pdf.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha límite para enviar la documentación: 15 de noviembre de 2021

Inicio del programa de maestría: inicio 1er semestre de 2022.

Para más información por favor contactar a Daniel Castillo (d.castillo@javeriana.edu.co)