

INFORME FINAL DE GESTIÓN 2020



MAESTRÍA EN DESARROLLO SUSTENTABLE Y GESTIÓN AMBIENTAL



Maestría en
DESARROLLO
SUSTENTABLE
Y GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME DE GESTIÓN 2020

ESTUDIANTES

2020-I

- Nuevos: 15
- Activos: 90
- Graduados: 4

2020-III

- Nuevos: 15
- Activos: 95
- Graduados: 6



DOCENTES

Edgar Ernesto Cantillo	Fundamentos de Ecología
Carlos Caicedo Cuervo	Fundamentos de Economía
Nestor Bernal Suárez	Métodos y técnicas de Investigación
Carlos Zafra Mejía	Taller de Investigación I y III – Tesis II
Mireya Cordoba Sánchez	Biología de la Conservación
Magali Castro Cabrera	Taller de Planificación del Desarrollo Sustentable
Nohora Ramírez Sánchez	Sociología del Desarrollo
Miguel Angel Gamboa Castellanos	Tesis I
Carlos Vergara Tamayo	Seminario: Economía y Desarrollo Sustentable
Roberto Emilio González	Seminario: Ordenamiento Territorial
Wilmar Fernández Gómez	Taller de Investigación II
Yolanda Hernández Peña	Taller de Investigación II – Tesis I - Seminario: Gestión del riesgo – Geografía Ambiental
Julio Beltrán Vargas	Taller de Investigación I y III – Tesis II - Seminario: Simulación de Sistemas Ambientales – Teorías del Desarrollo



INFORME DE GESTIÓN 2020

INVESTIGACIÓN, CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

- Diplomado. Gobernanza del agua en América Latina y el Caribe. Cap-Net. Unesco. Segundo semestre del 2020. Docente Yolanda Hernández.
- La percepción de los riesgos y mecanismos de adaptación frente a los eventos climáticos extremos desde una perspectiva de género. I Seminario Internacional y III Seminario Colombiano sobre Imaginarios y Representaciones, realizado del 21 al 25 de septiembre de 2020. Red Iberoamericana de Investigación en imaginarios y representaciones-Universidad Santo Tomas. Docente Yolanda Hernández.
- El caso de Altos de la Estancia Bogotá-Colombia de zona de deslizamiento a Parque Urbano. V International Congress on Risks, under the theme “Contribution of the Science for Disaster Risk Management. Acting today, protecting tomorrow”, October 12 al 16, 2020, en Coimbra-Portugal. Docente Yolanda Hernández.

- Carlos Zafra-Mejía¹ Julio Beltrán-Vargas 2020 Yolanda Hernández-Peña Contaminación y salud pública en hábitats urbanos: metales pesados en sedimentos viales de Bogotá, Colombia . Revista EIA, ISSN 1794-1237 / Año XVII/ Volumen 17/ Edición N.33 / Enero-junio 2020 /Reia33001 pág 1-15 Publicación semestral de carácter técnico-científico / Universidad EIA, Envigado (Colombia)
- García-León, G., Beltrán-Vargas, J., & Zafra-Mejía, C. (2020). Modelación dinámica del comportamiento hidrológico de un humedal urbano bajo condiciones del fenómeno ENSO. *Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica*, 23(2). <https://doi.org/10.31910/rudca.v23.n2.2020.1750>
- Gómez Avellaneda, A. L., Y.T. Hernández Peña, y C.Zafra Mejía (2020). Minería en Usme, Bogotá: justicia espacial y percepciones sociales. *Equidad y Desarrollo*, (35), 125-144. <https://doi.org/10.19052/eq.vol1.iss35.6>
- Hernandez Peña, Y., Vargas Cuervo, G., & Zafra Mejía, C. (2020). Percepciones sobre fenómenos volcánicos: elementos para la gestión del riesgo en Colombia. *Perspectiva Geográfica*, 25(1). <https://doi.org/10.19053/01233769.9488>



INFORME DE GESTIÓN 2020

VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

- Preparación IV simposio Ibero Afroamericano de riesgos. 2022. Procesos globales, amenazas y estrategias locales. Universidad Distrital-Universidad de Coimbra
- Panelista. Foro temático Construyamos Juntos: Diseño Ecológico y Armonización con la Naturaleza en el Corredor Verde de la Carrera Séptima. : 24 de octubre de 2020. Lugar: Jardín Botánico con transmisión vía streaming vía Facebook Live. Hora: 11:00 a.m. a 1:00 p.m. Julio Eduardo Beltrán.



INFORME DE GESTIÓN 2020

ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

- Todos los espacios académicos de maestría se adaptaron a presencialidad remota
- Se diseñaron y montaron todos los espacios académicos en plataforma moodle
- Los profesores de planta, compartidos y por honorarios fueron capacitados en técnicas didácticas remotas
- Realización de reuniones de manera remota
- Manejo de archivos y de información de la Maestría a través de Drive
- Proceso de inscripción de cohorte 2020 y 2021 de manera remota



AMENAZAS

- Prolongación de la pandemia
- Falta de reglamentos de postgrado
- Política y programas de apoyo a la investigación centralizados y con obstáculos administrativos para conseguir recursos

- Falta de profesores compartidos que asuman Funciones en investigación y docencia
- La universidad transfiere pocos recursos al programa de maestría, para participar en actividades académicas como seminarios, talleres o capacitación docente
- Las instalaciones físicas se encuentran deterioradas y con escasas ayudas para desarrollar clases de manera optima
- Dificultades para acceder a recursos de investigación

DEBILIDADES

FORTALEZAS

- 80% de los profesores tiene doctorado
- Reconocimiento nacional del programa
- Egresados se encuentran vinculados al sector publico y privado en cargos directivos o como asesores

- Extender el programa a la regiones
- La presencialidad remota, puede ser aprovechada para descentralizar el programa

OPORTUNIDADES

