Departamento de Geografía Boletín Anual 2016

Editorial

Director del Departamento: José Daniel Pabón Caicedo. Coordinador de Pregrado: Jorge Luis Gracia. Coordinador de Posgrado: Luis Carlos Jiménez R. Editores: Diana Carolina Patiño y Nelson Javier Medina



Presentación

En este número del Boletín Anual del Departamento de Geografía, el tercero correspondiente al año 2016. Este año fue muy dinámico y rico en novedades. A mediados de año ocurrió un cambio de autoridades en la Facultad de Ciencias Humanas, en la Dirección del Departamento de Geografía, en la conformación del Consejo de la Facultad y de los diversos comités, elaboración e inicio de un nuevo Plan de Desarrollo para la Facultad, logro de metas y avance en el mejoramiento de los programas curriculares, una productiva actividad de investigación (se generaron resultados de proyectos) y de extensión (se generaron productos para instituciones públicas: Corporaciones Autónomas y Ministerios) y, finalmente, una amplia y destacada visibilización de la producción de los docentes del Departamento a través de publicaciones y conferencias en eventos académicos y científicos; desarrollo de proyectos de extensión.

En cuanto a aspectos administrativos, dentro de las novedades a celebrar está la designación de la profesora Nohra León del Departamento de Geografía como Vicedecana Académica de la Facultad. Igualmente, la designación del profesor Germán Vargas Cuervo como representante profesoral suplente ante el Consejo de la Facultad.

venía desempeñándose desde el año

anterior.



Profesor Kim Gregory Robertson

Un hecho destacado durante el 2016 fue la realización del XIII Ciclo Anual de Conferencias del Departamento de Geografía, que se llevó a cabo junto con el VII Congreso Ibero Americano de Estudios Territoriales y Ambientales (CIETA) en la Ciudad de Manizales, evento en el que participaron docentes y estudiantes del pregrado y de los postgrados de Departamento de Geografía. En el marco de este evento también se llevó a cabo un Concurso de Cartografía en Manizales.

Durante al año también se destacaron las actividades de los estudiantes: las realizadas por los grupos estudiantiles, la participación de estudiantes en el Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Geografía (Asunción, Paraguay, en octubre-2016) entre otras; concurso de fotografía geográfica y concurso de cartografía, organizado por el profesor Willington

Igualmente merece mencionar la vinculación de los egresados de la Carrera de Geografía y de los postgrados a actividades del Departamento como docencia en algunos cursos, participación en eventos y proyectos de investigación y extensión.



2

Profesor Kim Robertson

El profesor Kim Gregory Robertson, ilustre y muy apreciado por la comunidad del Departamento de Geografía y externa a este, haciendo más que merecidamente uso del derecho a la pensión, decidió retirarse en diciembre de 2015. El profesor Robertson, Ingeniero Geógrafo (Universidad Jorge Tadeo Lozano de Bogotá) y MSc en Ciencias de La Tierra – Geomorfología Fluvial (Universidad de California - Davis), se vinculó al Departamento de Geografía en 1996 y desarrolló una destacada actividad en docencia, investigación y extensión.



El profesor Robertson es un gran conocedor de la geografía física del país, conocimiento que transmitió de diversas formas. En el ejercicio de la docencia, de manera seria, profesional, responsable y estricta, combinando magistralmente teoría y práctica, organizó y dictó cursos en diversas áreas de la geografía: fotointerpretación, cartografía, geografía física, geomorfología, hidrogeografía y riesgos naturales. Se destacó por imprimir una imagen particular a las salidas de campo de sus asignaturas.

La actividad de investigación del profesor Robertson giró alrededor de la geomorfología fluvial y el estudio de los riesgos por fenómenos naturales; los resultados quedaron en informes técnicos a instituciones y publicados en revistas científicas; también los expuso en eventos científicos nacionales e internacionales. Ha sido integrante del grupo de investigación "Tiempo, clima y sociedad".

En extensión el profesor Kim contribuyó con su conocimiento y experticia en diferentes proyectos desarrollados con instituciones como Secretaría Distrital de Ambiente, IDEAM, Corporaciones Autónomas Regionales, entre otras.

En el corredor del piso en donde se ubica el Departamento de Geografía queda aún el eco de sus exposiciones y de expresiones como "investígalo", "se mandan cáscara", "pailas". Igual, en la mente de muchos quedan sus enseñanzas. Siempre con la esperanza de tener ocasión de poder compartir con el profesor Kim, lo llevaremos en la memoria y en el corazón.



1.Departamento de Geografía

El Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia—Sede Bogotá, ofrece a la sociedad colombiana una educación en lo niveles de pregrado y posgrado, en pregrado otorgando el título de geógrafas y geógrafos, y en posgrados, especialización en Análisis espacial, Maestría y Doctorado en geografía.

Cuenta con una planta de profesores expertos en temas humanos, sociales, ambientales, físicos y tecnológicos que ofrecen al estudiante una formación integral y multidisciplinar.

El departamento pone a disposición de los estudiantes tres laboratorios, uno de Cartografía, otro de SIG y Sensores remotos y el más reciente el de Geomodelamiento Espacial. Los laboratorios están equipados con gran variedad de herramientas que facilitan y articulan el aprendizaje como los computadores y respectivos softwares usados durante en la carrera, tableros digitales, proyectores, scaners, GPS, equipos de estereoscopia digital y una sala de estudio destinado como un espacio en que los estudiantes pueden dedicar horas a la labor académica.





2. Pregrado en geografía

2.1 Actividades

• Durante el año 2016 fueron admitidos 97 estudiantes y en el mismo periodo se graduaron 25 Geógrafos y Geógrafas.

En el primer semestre académico se admitieron 47 estudiantes y se graduaron 13

En el segundo semestre académico se admitieron 50 estudiantes y se graduaron 12

2.2 Participación estudiantil en eventos académicos

- La realización del XIII Ciclo Anual de Conferencias del Departamento de Geografía, que se llevó a cabo junto con el VII Congreso Ibero Americano de Estudios Territoriales y Ambientales (CIETA) en la Ciudad de Manizales, evento en el que participaron docentes y estudiantes del pregrado y de los postgrados de Departamento de Geografía.
- Participación de estudiantes de pregrado en el Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Geografía (ELEG) en Asunción Paraguay.
- Concurso de Cartografía



3. Posgrados en Geografía

3.1 Actividades

• Durante el año 2016 fueron admitidos 40 estudiantes, 12 a especialización, 25 a maestría y 3 a doctorado, y en el mismo periodo se graduaron en total 28 estudiantes, 22 de la especialización y 6 de maestría.

En el primer semestre académico se graduaron 12 estudiantes, 7 de especialización, y 5 de maestría En el segundo semestre académico se graduaron 16 estudiantes, 15 de especialización y 1 de maestría

- Para el año 2016 se ofertaron los siguientes cursos:
 - ♦ SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I, II y III: "Geografía Humana en los nuevos contextos, Territoriales, Económicos y Ambientales." Profesora e: Nohra León Rodríguez
 - ♦ SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I, II, y III: "Colombia frente a sus mares" Profesor encargado: Juan Manuel Díaz
 - ♦ SEMINARIO INVESTIGACIÓN III (DOCTORAL I): "Radar altimetría" Profesor encargado: Germán Vargas Cuervo.
 - ♦ SEMINARIO INVESTIGACIÓN III (DOCTORAL I): Dinámicas urbano-regionales, políticas territoriales y geografía social. Profesora encargada: Astrid Ulloa.
 - SEMINARIO INVESTIGACIÓN IV (DOCTORAL II): "Radar altimetría" Profesor encargado: José Daniel Pabón.
 - ♦ SISTEMA NATURALES: ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO. Profesores encargados: José Daniel Pabón Germán Vargas Cuervo Juan Manuel Díaz.
 - CARTOGRAFIA TEMATICA: Profesora encargada: Susana Barrera.
 - SOCIEDAD NATURALEZA EN EL PENSAMIENTO GEOGRAFICO. Profesor encargado: Luis Carlos Jiménez.
 - GEOGRAFÍAS DEL DESARROLLO: "Territorio Cultura y Poder". Profesora encargada: Astrid Ulloa.
 - ♦ GLOBALIZACIÓN Y EL ESTUDIO DE LA GEOGRAFÍA HUMANA. Profesores encargados: Jhon Williams Montoya e Isabel Duque.
 - ♦ TAME II. Profesor encargado: Willington Siabato
 - "SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I: en geografía humana Profesor encargado: Luis Carlos Jiménez.





fesor encargado: Johan Avendaño



- TELEDETECCIÓN APLICADA. Profesor encargado: Germán Vargas Cuervo.
- SEMINARIO PROBLEMATICAS URBANAS. Profesor encargado Carlos Mario Yory.



3.2 Tesis y trabajos de grado

3.2.1 Especialización en Análisis Espacial

Durante el 2016 se graduaron 22 estudiantes en la Especialización en Análisis Espacial con los siguientes trabajos finales:

- Diego Andres Castro Bacares: "Entre alimentos y flores: los conflictos espaciales de la comunidad campesina de Toca, Boyacá y la agroindustria de flores de exportación". **Tutor**: Luis Jorge Gracia
- Ángela Rocio Tuta Rincón 'Análisis espacial del consumo y venta de droga en Bogotá en el año
 2014, para determinación de rutas y puntos críticos del microtrafico' Tutor: Luis Gabriel Salas
- Juan Miguel Ovalle Lobo "Análisis multitemporal del proceso de expansión urbanistico: estudio de caso localidad de Usme en el periodo comprendido entre 1985-2013" Tutora: Nohra Leon Rodriguez
- Jhon Fredy Gutiérrez García ''Análisis espacio temporal de los conflictos de uso del suelo en la cuenca del rio cuja entre 1990 y 2010'' **Tutora:** Susana Barrera
- Juan Francisco Alameda Viveros "Análisis de la dinámica espacio temporal de la temperatura media y máxima en Bogotá 1978-2012" **Tutor**: Daniel Pabón Caicedo
- David Ernesto Negrete Cabrales ''Identificación y caracterización de zonas de afectación por torrencialidad, en una cuenca de la cordillera oriental'' **Tutor**: Kim Robertson
- Jorge Andrés Duarte Torres ''Análisis espacial de los factores que determinan la existencia de incendios forestales en el santuario de fauna y flora Iguaque y sus ecosistemas estratégicos en el periodo 1993-2013'' **Tutor**: Kim Robertson
- Cristian Leonardo Elizalde Elizalde "Modelo de análisis espacial para el riesgo por inundaciones en cauces de segundo orden aplicación quebrada Sanjuana en el casco urbano del municipio de Viota (Cundinamarca)" **Tutor**: German Vargas.
- Andrés Felipe Medina Fandiño Transformaciones y cambios espaciales de las coberturas asociadas al rio Sogamoso por la central hidroeléctrica de Sogamoso: **Tutor**: German Vargas.
- Santiago Antonio Morales Ríos "Estudio multitemporal de las coberturas de la tierra del municipio de tibú, norte de Santander de los años 2000 y 2015 y su correlación con las dinámicas socioeconómicas y políticas" **Tutor**: Jorge Gracia.



- Ángela Ivonne Salgado Beltrán "Afectaciones sociales en las veredas la Maica, San Ciro, Vegagrande, Paraguay y el cerro, municipios de Oporapa, Huila por la construcción del proyecto hidoeléctrico de oporapa" Tutora: Alice Beuf
- Fabián Eduardo Camelo Sánchez "Incidencias de las curtiembres sobre el uso del suelo en el barrio San Benito (Bogotá)" **Tutor**: Luis Carlos Jiménez
- Adriana Romero Sánchez "Variaciones espaciales de la criminalidad en Colombia 1991-2014"
 Tutor: Luis Gabriel Salas
- Adriana Alejandra Ávila Farfán "conflictos por la gobernabilidad de los recursos hídricos en la cuenca alta y media del rio Sumapáz, Cundinamarca" **Tutora**: Astrid Ulloa

•

- Diana Yurani Torres García "Identificación del impacto que genera el programa de coberturas en el cultivo de maíz para el desarrollo rural del departamento de Córdoba, Colombia." Tutor: Luis Carlos Jiménez
- Milton Andrés Riaño Cabrera "accesibilidad al ecoturismo en Colombia: una perspectiva de espacio-tiempo" **Tutora**: Nohra León Rodríguez
- Juan Ricardo Jannereth Osorio Romero "Determinación y análisis del impacto ambiental ocasionado por la construcción de la vía marginal de la selva en el tramo Villagarzón San José del fragua"
 Tutor: Juan Manuel Díaz Merlano
- Victor Manuel Nieto Galindo "Patrones de concentración geográfica y especialización en las áreas metropolitanas Bogotá y Barranquilla." **Tutora:** Nohra León Rodríguez
- Carlos Alberto Durán Gil "Análisis espacial de las condiciones de vulnerabilidad social, económica, física y ambiental en el territorio colombiano" **Tutor**: Gabriel Triana
- Ana María Sarmiento Hernández "Dinámicas territoriales de los pescadores del cauce del rio magdalena (Cambao-Honda). Una espacialización de la crisis" **Tutor**: Juan Manuel Díaz Merlano
- Julián David López Forero "Precariedad en flor un estudio de caso sobre la configuración histórico
 -espacial de los floricultivos agroindustriales y los cambios en la espacialidad del..." Tutor: Juan
 Carlos Celis Ospina
- Juan Miguel Ovalle Lobo "Análisis multitemporal del proceso de expansión urbanistico: estudio de caso localidad de Usme en el periodo comprendido entre 1985-2013" Tutora: Nohra León Rodríguez.



3.2.2 Maestría en Geografía

Durante el 2016 se graduaron 6 estudiantes en de la Maestría en Geografía con los siguientes trabajos finales:

- Héctor Javier Hincapié Aristizabal "Tierra, poder y territorio en el sur del Tolima, desde la segunda mitad del siglo xx hasta principios del siglo xxi" Director de tesis: Jhon Williams Montoya Garay
- Darío Antonio Pérez González "La ruta de la zarzaparrilla: aspectos etnobotánicos y económicos de la zarzaparrilla (discorea sp.) en Cundinamarca Colombia" Directora de tesis: Lauren Raz
- Giovanny Andrés Avendaño López "Cerro y santuario de Monserrate: lugar sagrado, turístico, deportivo e icono de la ciudad de Bogotá" **Director de tesis**: Jhon Williams Montoya garay
- Nataly Alexandra Díaz Cruz "Análisis del paisaje residual en Bogotá, ejes de Transmilenio, avenida el dorado, Fernando Mazuera, caracas y norte quito sur" Directora de tesis: Isabel duque franco
- Luis Emilio Carmona cebaros "Buen vivir": una propuesta de desarrollo rural alternativa en el resguardo de guambia, un análisis desde la geografía rural y la nueva realidad" **Directora de tesis**: Susana Barrera
- Dianne Peña Jiménez "Dinámica espacial del precio del suelo en zonas con procesos de explotación petrolera en el municipio de Barrancabermeja" Directora de tesis: Nohra León Rodríguez





Para el 2016 se otorgó un grado póstumo al estudiante Mario Efraín Pantoja Álava cuya tesis fue " Dinámicas funcionales en sistema urbano regionales periféricos como reflejo a la "globalización", siglo XXI Dirigida por la profesora Nohra León Rodríguez



4. Participación en eventos académicos

Los profesores durante el año 2016 tuvieron una gran participación en conferencias y otros eventos académicos descritos a continuación:

- ♦ Participación en el VII Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y Ambientales. noviembre 2-4, Manizales
- ♦ Bogotá and its metropolitan área: 25 years of modernization. Research Lectures in Economic Geography. Universitãt Heidelberg. Heidleberg, Fecha: 07 Diciembre 2016. Jhon Williams Montoya
- ♦ Segundo Taller Ciencia y Tecnología Espacial CITE16. Ratificación del recurso académico en el desarrollo de la Infraestructura científica y tecnología espacial colombiana. Villavicencio. Fecha: Septiembre 2016. Susana Barrera (ponente)
- ♦ VII Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y ambientales CIETA, Nov 1,2,3 y 4 Fecha: 2016, Manizales Susana Barrera (ponente)
- Partición en el VII Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y Ambientales como coordinador de la Comisión Organizadora. Noviembre 3, 4 y 5 de noviembre. Luis Carlos Jiménez.
- ♦ Seminario perspectivas ambientales: Agua y disputas territoriales: aproximaciones desde la ecología política. Abril 19 de 2016. Organizan: Universidad Nacional de Colombia: Facultad de Ciencias Humanas-Grupo Cultura y Ambiente- Censat-Ambiente y Sociedad. Bogotá. Tipo de participación: ORGANIZADORA. Fecha: Abril 19 de 2016. Ed. Posgrados de Ciencias Humanas Facultad de Ciencias Humanas Universidad Nacional de Colombia. Astrid Ulloa
- ♦ Seminario perspectivas ambientales: "Humedales capitalinos: lenguajes de valoración, participación ciudadana y conflicto". Lugar: Universidad Nacional de Colombia-Salón Oval- Edificio de Posgrados de la Facultad de Ciencias Humanas. Fecha: martes 11 de octubre de 2016. Hora: 5 p.m.-7:30 p.m. Tipo de participación: organizadora. Convocan: Departamento de Geografía-Grupo Cultura y Ambiente. Con el apoyo de: Ambiente y Sociedad, Asociación Herrera, Mesa socio ambiental de Occidente, Mesa Ciudadana Cortijo Tibaguya . Astrid Ulloa
- Seminario perspectivas ambientales: conferencia: De derechos y rebeldes. derechos humanos, desarrollo y alternativas desde el sur global. A cargo de: Julia Suárez-Krabbe, profesora asociada en el programa de encuentros culturales del departamento de comunicación y humanidades de la Universidad de Roskilde en Dinamarca. Tipo de participación organizadora y comentarista. fecha y hora: 29 de noviembre salón oval de 5 a 7. lugar: edificio de posgrados, Universidad Nacional de Colombia. Astrid Ulloa.
- ♦ Simposio: Feminismo poscolonial: la mirada desde los pueblos originarios, en el Segundo Congreso Internacional: Los Pueblos Indígenas de América Latina, siglos XIX-XXI. Avances, perspectivas y retos, Santa Rosa (La Pampa), Argentina, 20 a 24 de septiembre de 2016. Atrid Ulloa
- ♦ Feminismos Territoriales en América Latina. Jornadas GeoRaizAL, 2016. Agroecologías urbanas y economías alternas. Construyendo territorios de paz entre campo y ciudad. Cuarta Jornada jueves 5 de mayo: Economías feministas en propuestas agroecológicas. Universidad Externado, Bogotá. Astrid Ulloa (ponente).



- Defensas de la vida frente a los extractivismos: Un análisis desde la ecología política feminista latinoamericana. Ponencia magistral. Segundo Congreso de Ecología Política Latinoamericana, San pedro de Atacama, Chile. Noviembre 8 -11, 2016 Astrid Ulloa (Ponente)
- Seminario CONFLICTOS TERRITORIALES Y ACUERDOS DE PAZ EN COLOMBIA. Ponencia La conformación territorial en Colombia: entre el conflicto y el desarrollo. 25 y 26 de febrero de 2016. Maestria en Ordenamiento Urbano Regional. Universidad Nacional. Bogotá. Luis Gabriel Salas.
- Género, territorio e interculturalidad. Auditorio del Campus Menchaca Lira, Universidad Católica de Temuco, 19 de octubre, de 2016, Temuco, Chile. Astrid Ulloa (Ponente)
- Ponencia Políticas urbanas en movimiento: Bogotá y Medellín en la era de las smart cities. En el XIV Coloquio Internacional de Geocrítica: Las utopías y la construcción de la sociedad del futuro. 2-7 de Mayo de 2016, Barcelona. Isabel Duque.
- Feminismos territoriales. Second Work Shop: Gender, interculturality and extractivism Northumbria University and Universidad Católica de Temuco, Chile. 17th-18th October, 2016. Astrid Ulloa.
- "Gender and Local Perspectives to Confront the Carbonize Nature and to Locate Relational Ontologies. Workshop Denaturalizing Climate Change: Perspectives for Critic Adaptation Research. Organizado por Die Junge Akademie (German Young Academy of Scientists) en cooperación con el CIESAS Clausura Congreso CEISAL 2016, Salaman Lati Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social in México, y el Sustainability Research Center of the University of Bremen, German. 28 al 30 de septiembre,

Oaxaca, Mexico. Astrid Ulloa(ponente)



Pueblos indígenas y relaciones con lo no-humano: gobernanza vs gobernabilidad ambiental. Ponente central (keynote speaker) en la "The Governance Lectures Series 2016", parte del proyecto: "Governance of Risks and Resources" Centro de Excelencia Heidelberg. Fecha: Abril 18, Santiago de Chile. Astrid Ulloa (ponente)



- Cultures, territories and relational knowledges: rethinking climate change global policies in Colombia. Foro internacional sobre "Environmental-Humanities: Narrating Nature" en la Universidad de Duke, Durham, en Carolina del Norte, USA. Fecha: Marzo 31 al 1 de Abril de 2016. Astrid Ulloa (Ponente)
- Indigenous resistance to extractivism: A cultural-political perspective stemming from 'the circulation of life', en el Coloquio del Departamento de Antropología, de la Universidad de Carolina del Norte, Chapell Hill, USA, Fecha: 28 de marzo. Astrid Ulloa (Ponente).
- "Dinámicas extractivistas y disputas territoriales en América Latina en el Instituto Ibero-Americano, Belin, 8 de marzo 2016. Astrid Ulloa (ponente)
- Extractivism and Gender Relations: Mining Policies, the State, and Social Inequalities in Colombia. en la conferencia internacional de la red desigualdades.net: "Rethinking Equality: Interdependent Inequalities in Latin America", 3-4 marzo 2016. Berlin. Astrid Ulloa (Ponente)
- XII Simposio Bolivariano de Cuencas Subandinas. 'No conventional hydrocarbon generation from Cretaceous Shale in the Cordillera Oriental, XRF&XRD application. 24 al 28 de septiembre de 2016. Germán Vargas C. y Sonia Guiza. Germán Vargas Profesora Elsa Astrid Ulloa Cubillos

Participación en el Congreso Internacional del Bicentenario de Francisco José de Caldas (Bogotá, 27-29 de octubre de 2016) con la conferencia "La contribución de Caldas al desarrollo del conocimiento de la meteorología y de la climatología" José Daniel Pabón

> Participación en el XIV Ciclo Anual del Departamento de Geografía y Congreso Internacional de Estudios Territoriales y del Ambiente (CIETA) 4 de noviembre de 2016 en Manizales con la conferencia "El efecto del cambio climático en las zonas áridas y semiáridas de Colombia" José Daniel Pabón



5. Investigación y Extensión

- Estudios sobre la problemática urbano-regional de Colombia, código COL0024196. Clasificación de Colciencias, Categoría A. Reacreditación en categoría A-2017 Jhon Williams
- Curso de extensión grupo ESTEPA. 'Sistemas de Información Geográfica Participativos: Territorios para la construcción y la participación". Susana Barrera
- Relaciones de género y etnicidad en los procesos extractivos: análisis comparativo entre Colombia y Chile de los procesos de participación política de las mujeres indígenas. Financiado por: Convocatoria de Investigación Orlando Fals Borda: Apoyo a Proyectos de Investigación de Docentes- FCH, 2016. Apoyo A Proyectos De Investigación de Docentes FCH: proyecto: Aprobado y en curso. Se desarrollaron actividades de campo en la región de Araucanía en Temuco, Chile. 2016-2017 Astrid Ulloa.
- Proyecto de investigación análisis comparativo de procesos geomorfológicos generadores de riesgo entre los Andes Colombianos y la Cadena Apeniníca utilizando técnicas de geotecnologías. Desde 2016, Se realiza en el marco de Cooperación entre la Universidad de Palermo, Italia y la Universidad Nacional. Actualmente se está adelantando investigaciones para el modelamiento numérico de las avalanchas en el Municipio de Mocoa. En el marco de este proyecto se han realizado estancias de investigación del docente y dos estudiantes uno de pregrado en geografía y otro de posgrado en geociencias (actualmente). Germán Vargas

parque nacional natural Serranía de Chiribiquere Proyecto de patrimonio natural y cultural de la humanidad UNESCO del Parque Nacional Natural de la Serranía de Chiribiquete. En este proyecto de índole nacional en que participan varias instituciones públicas, Universidades, Fundaciones y un gran número de profesionales, se participó como experto en el componente de geología y geomorfología hacia la historia geológica del Parque, la cartografía geológica y geomorfológica y su relación con el entorno natural biológico y cultural. Se realizaron tres expediciones en el 2015, 2016 y 2017 y se contribuyó en la elaboración del dossier y la sustentación de los resultados para la UNESCO. En el marco de este proyecto se han producido importantes documentos del país, videos y publicaciones. Código Hermes 37877. German Vargas



6. Publicaciones

Los profesores del Departamento mantienen una activa publicación en revistas académicas y en libros. En el 2016 se publicaron gran cantidad de libros, artículos y capítulos en diferentes libros.

Los siguientes títulos fueron publicados en la editorial de la Facultad de Ciencias Humanas:

Colombia. Bosquejo de su geografía tropical Vol.I Geografía Física:

Autor: Ernesto Guhl Nimtz

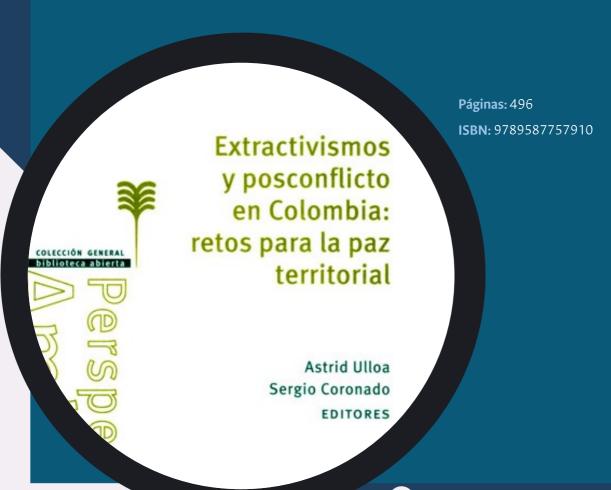
Los lectores tienen en sus manos el producto de la pasión de un geógrafo alemán que convirtió a Colombia en su patria. En efecto, Ernesto Guhl Nimtz llegó a este país en 1939 y se quedó en él por el resto de su vida. Este libro es parte del legado de este hombre, uno de los protagonistas más importantes del estudio de la geografía colombiana del siglo XX. Pese a los 35 años que han pasado desde la primera edición, esta obra -que se ha convertido en un clásico innegable- sigue siendo un referente obligado en diversos aspectos de geografía física y humana, ya que ofrece un panorama todavía innovador de esta disciplina, que el profesor Guhl contribuyó a conformar en nuestro país.



Extractivismos y postconflicto en Colombia: retos para la paz territorial:

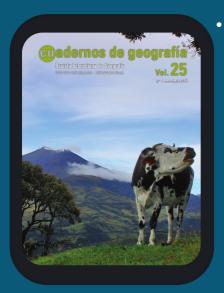
Autor: Profesora Astrid Ulloa y Sergio Coronado

El libro Extractivismos y posconflicto en Colombia: retos para la paz territorial, editado por Astrid Ulloa y Sergio Coronado, reúne un conjunto de artículos sobre el grande y grave problema del extractivismo en Colombia. Son doce los trabajos y un texto introductorio que relacionan los contextos regionales y nacionales, y desde ahí, su inmersión en la economía global del capitalismo. Esta investigación constituye un colectivo de reflexión, un intelectual orgánico que la Universidad Nacional de Colombia y el CINEP/ Programa por la Paz publican para el debate crítico. Son síntesis de investigaciones que han desarrollado las autoras y los autores, sumadas a una reflexión en torno a una amplia bibliografía temática. Logran con pericia moverse en diferentes planos del análisis y las realidades: de la economía política del extractivismo a su ecología política, sociología, derecho, geografía y antropología, con lineamientos históricos y de actualidad.



6.1 Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía

Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía es una revista científica arbitrada de acceso libre y periodicidad semestral, editada desde 1979 por el Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia. Su propósito es la difusión de la producción académica y científica en los campos de la geografía, la geomática aplicada, y disciplinas afines. Cuenta con clasificación A2 en Colciencias. Durante el año 2016 se realizaron las siguientes dos publicaciones:



Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía. Vol. 25,

Núm. 1 (Enero – Junio 2016).

ISSN: 0121-215X (Impreso) 2256-5442 (En línea)

Fotografía:

Titulo: Sonidos del Volcán. **Autor:** José Alejandro Ospina.

La fotografía fue tomada desde el resguardo indígena Cuaré en el municipio de Puracé, departamento del Cauca (Colombia). Se ob - serva el flanco suroccidental del imponente volcán Puracé comple - tamente descubierto y, en primer plano, el saludo mañanero de una simpática vaca del lugar.

Fotografía ganadora del concurso para el XII Ciclo de Conferencias en Geografía, Universidad Nacional de Colombia, 2014.

Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía. Vol. 25,
 Núm. 2 (Julio – Diciembre 2016).

ISSN: 0121-215X (Impreso) 2256-5442 (En línea)

Fotografía:

Titulo: Vista parcial de la región sudoeste de la Ciudad de São Paulo (Brasil).

Autor: Maria Laura Silveira.

La fotografía fue tomada desde el piso 16 del Sheraton São Paulo wtc Hotel, localizado en el Complejo World Trade Center de São Paulo (Avenida das Nações Unidas, Brooklin Novo, Centro Empresarial), en el municipio de la capital de la Región Metropolitana de São Paulo (Brasil). Se observan al fondo los edificios en altura del barrio de altos ingresos Morumbi, en un plano más cercano un conjunto de viviendas construidas por el Estado, una sucursal de la cadena comercial de materiales de construcción Leroy Merlin, el río Pinheiros canalizado, la Línea 9 Esmeralda de la cptm (Companhia Paulista de Trens Metropolitanos) y la autopista Marginal Pinheiros.



6.2 Publicaciones en otros medios

Artículos

- Especial Miradas Geográficas a las Metrópolis Latinoamericanas. En Revista Cuadernos de Geografía, 25 (2): 9-18. Silveira, María Laura; Beuf, Alice; Montoya, Jhon Williams. 2016. Editorial. Dossier J Williams
- Siabato, W., Moya, J. & Bernabé-Poveda, M. Á. 2016, 'Supporting Aeronautical Information Management (AIM) through Geographic Information Technologies and Spatial Data Infrastructures (SDI)', International Journal of Applied Geospatial Research (IJAGR), vol. 7, no. 3, pp. 1-37.
- Dubrova, S. V., Podlipskiy, I. I., Kurilenko, V. V. & Siabato, W. 2015, 'Functional city zoning. Environmental assessment of ecogeological substance migration flows', Environmental Pollution, vol. 197, pp. 165-172. Willington Siabato.
- Mackenzie, K., Siabato, W., Reitsma, F. & Claramunt, C. 2016, 'Spatio-temporal visualisation and data exploration of traditional ecological knowledge/indigenous knowledge', Conservation & Society, vol. 14, no. 4, p. 0-0. Willington Siabato.

Libros

- El Escudo Guayanés en Colombia, un mundo perdido. Banco de Occidente, Cali, 209p. Juan Manuel Díaz Merlano
- Libro: Introducción a la Geografía humana. una perspectiva contemporánea. Propuesta editorial presentada en septiembre con un cronograma para desarrollar entre el 2016 y el 2017.

Se obtuvo el compromiso de 15 autores que enviaron el resumen de su artículo. Como editor, definí parcialmente los contenidos, contacté los potenciales autores, compilé los resúmenes y definí las nor-

mas editoriales generales para la elaboración de los ensayos.

La propuesta incluye un artículo de mi autoría denominado

Urbanización planetaria y el estudio geográfico de la urbanización. Elementos de Geografía urbana, en elaboración. Jhon Williams Montoya.

• El conflicto en contexto: Análisis en cinco regiones colombianas, 1998-2014. Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias políticas y relaciones Internacionales. Departamento de Ciencias Políticas. Impresión Javegraf. Bogotá, mayo de 2016. Luis Gabriel Salas.



Capítulos de libros

- Extractivismos y posconflicto en Colombia: Retos para la paz territorial. Universidad Nacional de Colombia-CINEP: Bogotá. ISBN: 978-958-775-791-0. Ulloa, A., y S. Coronado (eds). 2016. Astrid Ulloa
- "Territorios, Estado, actores sociales, derechos y conflictos socioambientales en contextos extractivistas: aportes para el posacuerdo", En. Ulloa, A. Y S. Coronado (eds). Extractivismos y posconflicto en Colombia: Retos para la paz territorial. Universidad Nacional de Colombia-CINEP: Bogotá. Pp. 23-58. ISBN: 978-958-775-791-0 Ulloa, Astrid y Sergio Coronado. 2016. "Diferencias de género y etnicidad en las políticas globales-nacionales-locales de cambio climático". En: Cambio Climático: perspectivas del acuerdo de Paris 2015, Margarita Flórez (compiladora). Ediciones Aurora Asociación Ambiente y Sociedad DAR (Derecho, Ambiente y Recursos Naturales). Bogotá, mayo 2016. Pp. 135-154. ISBN: 978-958-9136-95-9 Ulloa, Astrid. 2016.
- . "Cuidado y defensa de los territorios-naturalezas: mujeres indígenas y soberanía alimentaria en Colombia", En: Rauchecker, Markus/Chan, Jennifer (eds.) (2016): Sustentabilidad desde abajo: luchas desde el género y la etnicidad, Berlin: Lateinamerika-Institut der Freien Universität Berlin.TrAndes. Berlin. Pp. 123 -141. ISBN: 978-3-00-055578-7 Ulloa, Astrid. 2016.
- En el Libro Agua y Ambiente. Hacia un Enfoque Integrador. Capitulo Análisis sociocultural de las inundaciones asociadas al canal del dique, región Caribe. Autores Yolanda Teresa Hernández Peña y Germán Vargas Cuervo. Colombia Páginas 139 a 156. Abril 2016. Germán Vargas
- En el Libro cambio climático. Lecciones de y para ciudades de América latina. Capitulo Efectos del cambio climático en el Caribe colombiano. Páginas 61 a 103. Único autor. Abril de 2016. ISBN 978-958-772-479 -0. Editorial Universidad Externado de Colombia. Germán Vargas
- Duque Franco, Isabel. (2016). Perspectivas teóricas en torno a la participación y la emancipación en el ordenamiento territorial. En Beuf, Alice & Rincón Avellaneda, Patricia (compiladoras). Ordenar los territorios. Perspectivas críticas desde América Latina (págs.363-382). Bogotá: Universidad de los Andes & Universidad Nacional de Colombia. Tandem Coediciones. Isabel Duque.
- Pabón-Caicedo J.D., 2016: Sobre la meta de un calentamiento global menor de 2⊠C en el siglo XXI. En: Cambio climático, perspectivas del Acuerdo de Paris 2015. Ediciones Aurora. pp.21-30 José Daniel Pabón
- Carvajal A.F., Pabón J.D., 2016: Transformación de la superficie terrestre por la actividad humana y su relación con el cambio climático. Sociedade & Natureza, 28 (2), pp. 185-198 José Daniel Pabón
- Pabón J.D., Alarcón J.C., 2016: The effects of climate change on arid and semi-arid areas of Colombia. Proceedings of the International conference "InterCarto/InterGIS". 2016;1(22):56-62. José Daniel Pabón.



Revistas

- "Justicia climática y mujeres indígenas en América Latina". Latin American Studies Association Forum-LASAFORUM. Vol. 47. Issue 4. Pp. 12-16. ISSN 0890-7218 Ulloa, Astrid. 2016
- "Feminismos territoriales en América Latina: defensas de la vida frente a los extractivismos". Revista Nómadas. No. 45. Octubre de 2016. Pp. 123-139. ISSN: 0121-7550. Ulloa, Astrid. 2016.
- Silveira, María Laura; Beuf, Alice; Montoya, Jhon Williams. 2016. Editorial. Dossier especial Miradas Geográficas a las Metrópolis Latinoamericanas. En Revista Cuadernos de Geografía, 25(2): 9-18. Jhon Wiliams Montoya
- Conflicto armado y configuración territorial: Elementos para la consolidación de la pos negociación de paz en Colombia. Revista Bitácora Urbana. Volumen 26 Número 2 julio - diciembre de 2016. Luis Gabriel Salas

Publicaciones electronicas

• CHAPARRO, Jeffer; DREGER, Charlotte; OSPINA, Alejandro. Turismo sostenible a través del World Wide Opportunities on Organic Farms (WWOOF) en la finca agroecológica Gabeno, municipio de Tenjo. Ar@cne. Revista Electrónica de Recursos de Internet sobre Geografía y Ciencias Sociales. [En línea]. Barcelona: Universidad de Barcelona, n° 209, 1 de junio de 2016.⊠http://www.ub.edu/geocrit/aracne/aracne -209.pdf⊠. ISSN: 1578-0007

CHAPARRO, Jeffer; VELANDIA, Manuel; GIRALDO, Carlos. Teletrabajo, ciencia ficción y cibergeografía: contribuciones para comprender nuevas realidades laborales desde las utopías y las distopías.

Mhttp://www.ub.edu/geocrit/xivcoloquio/ ChaparroVelandiaGiraldo.pdfM. En: BENACH, Nuria; ZAAR, Miriam Hermi; VASCONCELOS P. JUNIOR, Magno (eds.). Actas XIV Coloquio Internacional de Geocrítica: Las utopías y la construcción de la sociedad del futuro. Barcelona: Universidad de Barcelona, 2016, Mhttp://www.ub.edu/geocrit/xiv-coloquio/xiv-coloquio-portada.htmM. ISBN: 978-84-617-5447-2.







Carrera 30 No. 45-03, Edificio 212 Aulas de Ciencias Humanas Conmutador: (57-1) 316 5000 Ext. 16320 Telefax: (57-1) 316 5025 Correo: depgeografi_bog@unal.edu.co / Bogotá, Colombia, Sur América