

# Departamento de Geografía

## Boletín informativo 2017

### **Editorial**

**Director del Departamento:** José Daniel Pabón  
Caicedo.

**Coordinador de Pregrado:** Luis Jorge Gracia.

**Coordinador de Posgrado:** Luis Carlos Jiménez



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

# Presentación

En la actividad del Departamento de Geografía durante el año 2017 es posible destacar diversos logros en los diversos ejes misionales docencia y formación, investigación y extensión, participación de docentes del Departamento en redes y en eventos académicos y en publicaciones (artículos, capítulos de libro y libros).

Uno de los hechos a destacar es la oportunidad que tuvo la comunidad asociada al Departamento de compartir con el profesor David Harvey, influyente pensador y representante de la geografía crítica radical. El profesor Harvey visitó Colombia invitado por los organizadores del IV Seminario Internacional *El Capital* de Marx 150 aniversario (Bogotá D.C., 2 al 6 de octubre de 2017). Los organizadores del evento facilitaron una charla para el Departamento de Geografía, la cual se llevó a cabo en el Auditorio de Economía el día 3 de octubre en el horario de 11 a 2 p.m., después de lo cual el profesor Harvey se reunió con algunos miembros de la comunidad del Departamento para compartir un almuerzo y reflexiones sobre su actividad.

Durante el año 2017 hubo un desarrollo normal, acorde con lo planificado, en los programas de pregrado y postgrado. Durante el período se otorgó el título profesional de geógrafo o geógrafa a 25 estudiantes; en la *Especialización de Análisis Espacial* se graduaron 17 estudiantes, en la *Maestría en Geografía* 6 y en el Programa de *Doctorado en Geografía* 3.

En cuanto a investigación hubo continuación de tres proyectos iniciados en años anteriores, en los cuales se vincularon de diversa forma estudiantes de los programas de postgrado del Departamento de Geografía. En materia de extensión, el Departamento ejecutó tres proyectos para instituciones como la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) y para el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS); estos proyectos permitieron vincular estudiantes de pregrado y egresados para el desarrollo de análisis y elaboración de documentos.

El Ciclo Anual de Conferencias del Departamento de Geografía, que en el 2017 tuvo su XIV versión, fue dedicado al tema "Cambio Climático: Ética, política y practicas en el sur global". En el participaron 17 ponentes: 1 Internacional, 14 nacionales y 2 estudiantes. Y conto con el apoyo de 5 estudiantes auxiliares, uno de maestría y cuatro del pregrado.



# 1. Programas curriculares

## 1.1 Pregrado en Geografía

Durante el año 2017 fueron admitidos 70 estudiantes (40 en el primer semestre y 30 en el segundo). En el mismo periodo se graduaron 25 Geógrafos/as, a quienes se les otorgo el título.

Se desarrollaron un total de 25 trabajos de grado dentro de las tres modalidades reglamentadas por la Universidad: trabajos monográficos, pasantías y en la modalidad cursos de posgrado.

Las prácticas de campo realizadas durante el 2017 fueron en total 29 (14 para el primer semestre y 15 para el segundo semestre). Estudiantes del Departamento tuvieron la oportunidad de recorrer los territorios de: Boyacá, Caldas, Valle del Cauca, Tolima, Meta, Cundinamarca, Antioquia, Quindío, Amazonas, Córdoba y Bolívar.



Práctica de campo Geografía económica.

Durante el primer semestre se trabajó en la actualización de la información del programa en proceso de autoevaluación. De la misma manera, se desarrollaron reuniones periódicas para el proceso de modificación del plan de estudios, durante los dos periodos académicos.

Para el periodo 2017-3 la estudiante Laura Alejandra Rodríguez Sandoval realizó intercambio académico (movilidad saliente) a la Universidad Autónoma de Baja California, en México.

En cuanto a la planta docente, dada la reducción del componente de geografía física en la planta del Departamento de Geografía por el retiro del profesor Kim Robertson, en el concurso docente del año 2017 la Universidad incluyo a dos profesores de catedra 0.4 (uno en geomorfología; otro

en hidrogeografía); no obstante, dicho concurso quedo desierto, con lo que se requiere incluir estas plazas en el concurso siguiente que organice la Universidad.

## 1.2 Actividades de los estudiantes de pregrado

Estudiantes de pregrado miembros del grupo Geopolis UN realizaron el VIII Concurso de Fotografía Geográfica, en el marco del XIV Ciclo Anual de Conferencias; la fotografía ganadora se convierte en la portada del primer dossier al siguiente año de la revista Cuadernos de Geografía. El concurso contó con la participación de fotógrafos nacionales y extranjeros. De la misma manera, durante el evento se contó con la activa participación de estudiantes con un stand de concursos en geografía física.

Durante el mes de abril se llevó a cabo el “Torneo Intergaláctico” *Marina Frolova*. Un evento deportivo cuyo objetivo es la integración de estudiantes, docentes y administrativos en un espacio deportivo. El evento fue organizado por el grupo Geopolis



Torneo intergaláctico.



Ganadores del torneo.

# 1. Programas curriculares (continuación)

## 1.3 Programas de Postgrado en Geografía

Los programas de posgrado del Departamento Se presentaron por admisión regular 4 personas al Doctorado, 16 a Maestría y 20 a la Especialización.

Se programó un total de 41 cursos incluidos: proyecto de tesis (Maestría y Doctorado), Tesis (Maestría y Doctorado), examen de calificación de Doctorado y trabajo final de Especialización; 18 en el primer semestre y 23 en el segundo semestre. Estos cursos estuvieron a cargo de 27 profesores incluidos directores de tesis de otras facultades.

Se participó en la convocatoria de Colciencias, con la obtención de 3 becas doctorales a asignar en 2018. La participación de profesores visitantes y conferencistas especiales fueron:

- Antonio Paulo de Farria del Instituto de Geociencias de la Universidad Federal de Rio de Janeiro.
- Max Furrier como pasante posdoctoral.
- James Angus Fraser de la Universidad de Sussex del Reino Unido.
- Nubis Miriam Pulido de la Universidad de los Andes Mérida, Venezuela.
- Julio Cesar Suzuki de la Universidad de Sao Paulo.
- Jesús Javier Sánchez de la Universidad Carlos III de Madrid.
- Philipp Rastner de la Universidad de Zurich, Suiza.
- Mauro José Ferreira de la Universidad Estatal del Oeste de Paraná.
- Timothy Randhir de la Universidad de Massachusetts.
- Francisco Maturana de la Universidad Alberto Hurtado.
- Joel Francisco Mejía de la Universidad de los Andes Mérida, Venezuela.

## 1.4 Especialización en análisis Espacial

Se aceptaron 20 estudiantes a la Especialización en Análisis Espacial, ingresaron por admisión anticipada, por admisión automática y regular.

Se graduaron 17 estudiantes quienes realizaron y aprobaron sus trabajos de grado en las líneas de la Geografía Urbana, Política, Ambiental, Biogeografía, del Paisaje, Turismo y Riesgos Naturales.

Para este año se graduaron los siguientes estudiantes de la especialización en Análisis Espacial con sus respectivos trabajos de grado:

- Jazmín Astrid Palacios Duarte "Análisis espacial de los factores que inciden en el crecimiento urbano en el occidente de Bogotá 1990-2011" **Director de Tesis:** Gabriel Triana
- Jhon Alexander Guzmán Manrique "Análisis de la distribución espacial del potencial eólico en Colombia" Director de tesis: Daniel Pabón Caicedo
- María Fernanda Tinjacá Clavijo "Análisis espacial de subsidencia en Bogotá D.C. para los años de 1986 y 2007, y su relación con el plan de gestión del riesgo distrital" **Director de Tesis:** Gabriel Triana
- Andrey Didier Rey Venegas "Los SIG medio para comprender procesos de ocupación en territorios de borde" **Directora de Tesis:** Isabel Duque
- Mayra Alexandra García Costa "retos en la gobernanza energética y el sector de las hidroeléctricas en Colombia" **Director de tesis:** Jhon Williams Montoya
- Ximena Carolina Rodríguez Sepúlveda "Evaluación de la dinámica del uso del suelo en el municipio de Chía y sus implicaciones en la tradición de la propiedad rural y su valor catastral" **Director de tesis:** Jhon Williams Montoya
- Alba Johana Acosta Rodríguez "Análisis Espacial del Fraccionamiento Predial en la Vereda Yerbabuena en el Municipio de Chía Durante las Últimas 4 Décadas como Consecuencia de la Metropolización con Bogotá" **Director de tesis:** Luis Carlos Jiménez
- Omar Yezid Barrera León "Análisis espacial de las elecciones al senado 2010 y 2014: una aproximación a la configuración de las fuerzas políticas del departamento de Córdoba" **Director de tesis:** Luis Gabriel Salas
- Laura Milena Bedoya Romero "Análisis del Espacio percibido por niños sordos en la localidad de Bosa: surgimiento de topofilias y topofobias" **Directora de tesis:** Susana Barrera
- Juan Camilo Bueno Castellanos "Atributos espaciales que determinan la riqueza de especies de aves en humedales urbanos de Bogotá, en la planicie Cundiboyacense, Colombia". Director de tesis: Juan Manuel Díaz Merlano.



# 1. Programas curriculares (continuación)

- Claudia Johanna Calderón Gil "Análisis espacial de los procesos erosivos de la Serranía de la Lindosa, Guaviare". Director de tesis: German Vargas
- Juan Pablo Forero Redondo "Análisis espacial para la evaluación del sendero panorámico y cortafuegos de los cerros orientales". Director de tesis: Germán Vargas
- Diana Alejandra González Gutiérrez "Composiciones territoriales de los habitantes locales en un sitio de descanso: Turismo residencial en Carmen de Apicalá, Tolima". Directora de tesis: Susana Barrera.
- Edna Viviana Herrera Rodríguez "Determinación de áreas con potencial presencia de niobio y tantalio en el oriente colombiano". Director de tesis: Germán Vargas.
- Lina María Rodríguez Cortés "Análisis de la transformación del paisaje hídrico por la puesta en marcha del proyecto hidroeléctrico el quimbo (pheq): cambios en el uso del suelo". Directora de tesis: Susana Barrera.
- Ludy Mallerly Rodríguez Gámez "Zonificación de la amenaza por inundación en la cuenca hidrográfica del río Gualí, municipio de Honda departamento del Tolima". Director de tesis: Gabriel Triana.
- Geimy Katherine Urrego Díaz "Dinámica de distribución espacial en la expansión urbana del municipio de Leticia, Colombia". Directora de tesis: Isabel Duque
- Yeimy Tatiana Ramírez Cárdena "Consideraciones para la reconversión productiva en el paisaje rural alto-andino. unidad de trabajo: vereda Usme, Bogotá D.C. 2012 -2016". Director de tesis: Juan Manuel Díaz Merlano.
- Luis Alberto Herrera Martínez "Determinación de conflictos territoriales entre el ordenamiento territorial y la actividad minera. lineamientos de mitigación en Colombia". Director de tesis: Germán Vargas Cuervo.
- Lady Julieth Monroy Hernández "Paisajes de borde difuso en áreas de montaña contiguas a grandes ciudades. el caso de los cerros orientales de Bogotá". Directora de tesis: Susana Barrera.
- Lizeth Alejandra Amézquita Morales "Espacio público y escalas de la segregación socio espacial en Bogotá". Directora de tesis: Isabel Duque Franco
- Javier Enrique Aguilar Galindo "Relaciones territoriales de las víctimas del conflicto armado: una mirada desde ciudad bolívar (Bogotá, Colombia)". Directora de tesis: Astrid Ulloa.
- Gretta Natalie Acosta Sicacha entre territorios admitidos y territorios blindados" reconfiguraciones espaciales del pueblo Misak entre el Valle de Pubenza y el borde urbano de Bogotá D.C. **Directora de tesis:** Nubia Yaneth Ruiz Ruiz, codirectora Astrid Ulloa.

## 1.5 Maestría en Geografía

Para el año 2017 ingresaron 16 estudiante al programa de Maestría por admisión regular, opción de grado, por admisión automática y por tránsito de la especialización a la maestría.

Se otorgó el título a 8 estudiantes, quienes desarrollaron sus tesis de maestría en las líneas de Geografía Urbana, Política, Ambiental, Biogeografía y Paisaje. Para este año se graduaron los siguientes estudiantes con sus respectivos trabajos de grado:

- Ginette Ruiz Silva "Urbanización del desplazamiento en Bogotá, morfología urbana asociada al fenómeno de desplazamiento interno forzado. estudio de caso en los barrios "Las Palmitas" y "Potosí" en Bogotá. **Director de tesis:** Jhon Williams Montoya Garay

## 1.6 Doctorado en Geografía

Ingresaron cuatro estudiantes al programa de Doctorado, por admisión regular y tránsito entre programas de la maestría en Geografía al Doctorado.

Se contó con la sustentación de tres tesis:

- William Andrés Posada Restrepo "Arqueología en territorios de incandescencia: una aproximación geográfica a los procesos de cambio social y ambiental bajo condiciones de volcanismo activo. Cordillera Central de Colombia" Director de tesis: José Daniel Pabón Caicedo. Codirector de tesis: John Jairo Sánchez Aguilar.
- Andrés Felipe Carvajal Vanegas "Impactos del cambio en las coberturas de la superficie terrestre, sobre el almacenamiento de carbono y la regulación climática en la cuenca del río la vieja, Colombia" Director de tesis: José Daniel Pabón Caicedo.
- Juan Carlos Alarcón Hincapié "El cambio climático como factor transformador del territorio" Director de tesis: José Daniel Pabón Caicedo.



## 2. Investigación

Se desarrollaron los siguientes proyectos de investigación:

- Construcción del dossier UNESCO como línea base para la declaratoria del Parque de Chiribique como Patrimonio de la Humanidad. Junto a un grupo multidisciplinario de científicos de la Universidad Nacional de Colombia (departamento de Geografía e Instituto de Ciencias Naturales), Universidad del Quindío, y el Instituto SINCHI; se establecieron investigaciones para establecer indicadores geológicos y geomorfológicos relacionados con los aspectos culturales de las pinturas rupestres; a partir de criterios geográficos, litológicos, mineralógicos y geomorfológicos; y se elaboró cartografía geológica y estructural (escala 1:50.000). Parte de los resultados se expone en dos artículos científicos en la Revista Colombia Amazónica (Vol. X). Germán Vargas Cuervo.

- Continuación del proyecto “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”. Código: 33931 QUIPU: 201010025776. 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 durante el periodo 2016-2017. Astrid Ulloa

- Continuación del proyecto de investigación de Colciencias “Análisis de procesos regionales que acentúan o suavizan la señal global del calentamiento y del cambio climático sobre el territorio colombiano” (Código 1101-569-35174)”. En el proyecto se desarrollaron actividades durante todo el año (tesis, modelamiento del clima para escenarios futuros, publicaciones y participación en eventos. José Daniel Pabón.

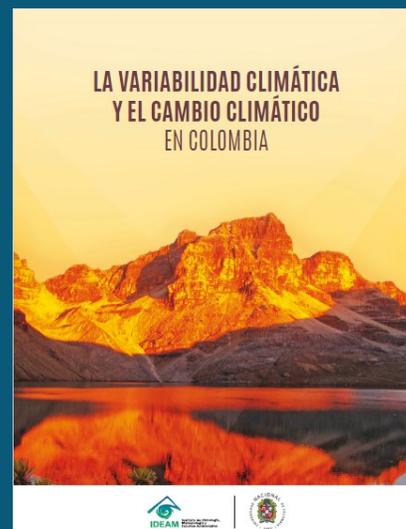
## 3. Extensión

### 3.1 Proyectos de extensión

- Continuación del proyecto en convenio con la CAR “Elaboración de las bases de la adaptación al cambio climático y las fases extremas de variabilidad climática en la jurisdicción CAR” en convenio con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca" (Productos Cartilla, talleres, informes técnicos) José Daniel Pabón.

Durante el proyecto se vincularon 10 estudiantes de pregrado.

- Inicio y terminación del proyecto de extensión “Generación de conocimiento de los fenómenos de variabilidad climática que afectan al país, para priorizar el monitoreo respecto a su afectación sobre el mismo” en contrato con IDEAM, código Hermes 3798 (Productos: automatización de procesos para predicción climática; Publicación en medio digital (USB) de documento síntesis sobre el estado del conocimiento sobre “La variabilidad climática y cambio climático en Colombia” José Daniel Pabón.



Resultado proyecto IDEAM - UNAL..



### 3. Extensión (continuación)

Inicio y terminación del proyecto de extensión “ELABORACIÓN DE UN PLAN DE ACCIÓN DE LA LINEA INSTRUMENTAL SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA POLÍTICA NACIONAL SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO” en contrato con el Ministerio del Ambiente y Desarrollo sostenible (Productos: documento de base conceptual de la línea instrumental de “información, ciencia, tecnología e innovación para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima” para incorporarlo a la Política Pública sobre Cambio Climático; elaboración del Plan de Acción de esta línea instrumental y de 8 videos sobre la Tercera Comunicación de Colombia ante la Convención de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático) José Daniel Pabón.

Durante la ejecución del proyecto se realizó la vinculación de 3 estudiantes auxiliares: uno del pregrado, uno de la Maestría y una estudiante del Doctorado.

#### 3.2 Cursos de Extensión

Cartografías Participativas y SIGP, herramientas para el empoderamiento y autogestión comunitaria. Grupo ESTEPA. Susana Barrera.

#### 3.4 Eventos

XIV Ciclo anual de Conferencias del departamento de Geografía: “Cambio climático: ética, política y prácticas en el Sur Global”

En la segunda mitad del 2017, entre el 26 y 28 de octubre se llevó a cabo el XIV Ciclo Anual de Conferencias del Departamento de Geografía, organizado el departamento de geografía de la facultad de ciencias humanas de la Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá y el grupo de investigación Tiempo clima y sociedad.

La gestión logística y administrativa del XIV Ciclo Anual de Conferencias contó con el apoyo de cinco estudiantes auxiliares: uno de la Maestría en Geografía y cuatro estudiantes del pregrado. EL evento contó con la participación de un ponente extranjero, 14 nacionales y 2 estudiantes.



*Ciclo de conferencias.*

Dicho evento tuvo lugar en las instalaciones de la Hemeroteca nacional universitaria. El XIV Ciclo Anual de Conferencias del Departamento de Geografía hace un llamado a la reflexión y al debate sobre el cambio climático y el sistema de gobernanza ambiental internacional en el Sur Global. Este cambio y sus dinámicas están influenciando el desarrollo de los países y de los territorios, estableciendo objetivos desde centros de poder y decisión; lo que termina generando problemas como la creación de un nuevo orden global sobre la especialización de las funciones de cada país, al tiempo que, las diferentes realidades territoriales en términos de las diversas geografías políticas, económicas y humanas tienden a ser ocultadas, producto de las mismas dinámicas de esta nueva configuración política.

Una de las problemáticas que genera esta configuración política es la creación de un nuevo orden global sobre la especialización de las funciones de cada país frente a objetivos establecidos por centros de poder y decisión, lo que viene tomando forma de división internacional del trabajo en el contexto global. De otra parte, las diferentes realidades territoriales en términos de la diversidad de las geografías políticas, económicas y humanas tienden a ser ocultadas por las dinámicas de la gobernanza internacional de asuntos relacionados con el cambio climático.



## 3. Extensión (continuación)

### 3.5 Conferencia de David Harvey

El 3 de Octubre el profesor David Harvey se reunió con el departamento de Geografía. Profesores y estudiantes de pregrado y posgrado asistieron a la conferencia que tuvo una activa participación con preguntas sobre el quehacer de la disciplina. Harvey es un influyente pensador y representante de la geografía crítica radical. El profesor Harvey visitó Colombia invitado por los organizadores del IV Seminario Internacional *El Capital de Marx 150 aniversario* (Bogotá D.C., 2 al 6 de octubre de 2017).



*Conferencia David Harvey.*

### 3.6 Eventos organizados por estudiantes

En el marco de la Semana Universitaria del sesquicentenario la representación estudiantil del pregrado organizó el Primer encuentro de estudiantes de Geografía UN, un espacio de socialización, participación e integración. Se desarrolló una agenda que incluyó reunión de estudiantes, la presentación de grupos de trabajo estudiantiles locales, distritales y nacionales, charlas con egresados y finalmente una sesión de talleres geográficos organizada por los grupos estudiantiles.

El grupo de bienestar Geopolis UN realiza los talleres titulados “Cápsulas en Geografía aplicadas”, los cuales buscan apropiarse y divulgar el conocimiento y el quehacer de la Geografía a la comunidad universitaria.



*Taller Geopolis de capsulas informativas.*

## 4. Participación en eventos académicos

La participación de docentes y estudiantes en eventos nacionales e internacionales durante el año 2017 se presentan a continuación:

### 4.1 Participación docente

- I Congreso Panhispánico de Geografía. XII Congreso Colombiano de Geografía, 26 y 27 de julio. Tunja, Boyacá. Universidad Tecnológica y Pedagógica de Tunja. Susana Barrera (ponente).
- Beuf, Alice & Valero Edgar, Clúster Salud en Bogotá. En Seminario Internacional Desigualdades Urbanas en América Latina y la Región Andina, 25-27 de octubre, Quito.
- Seminario INER 2017. “Diversidad metodológica en la producción de conocimiento. Aprendizajes y retos para la ciencia social”, 16 y 17 de agosto. Medellín, Universidad de Antioquia. Instituto de Estudios Regionales INER. Susana Barrera
- XVII Seminario Nacional de Ciencias del Mar, en Medellín, entre el 22-26 de septiembre Juan Manuel Díaz. (ponente).
- Panel de expertos: Lectura de la singularidad Territorial desde el paisaje cultural y la gestión social, 30 de agosto. Medellín, Universidad Pontificia Bolivariana. Grupo de investigación en arquitectura, urbanismo y paisaje GAUP. Susana Barrera.
- VIII Congreso Latinoamericano de Semiótica-2017, 27 al 30 de septiembre. Bogotá, Universidad Nacional de Colombia. Susana Barrera.
- Simposio: Extractivismos: derechos, conflictos y resistencias en América Latina Coordinadores: Astrid Ulloa, Universidad Nacional de Colombia. Julio Arias Vanegas, The Graduate Center, CUNY. Comentarista: Gerardo Damonte, PUC, Lima. Astrid Ulloa.
- Simposio: “Feminismos latinoamericanos y pueblos indígenas”. Coordinadoras: Ivonne Vizcarra Bordi, Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales de la Universidad Autónoma del Estado de México (ICAR-UAEMEX), Universidad Nacional de Colombia) Astrid Ulloa.



# 4. Participación en eventos académicos

## (continuación)

- Taller de Expertos relacionado con la "Gestión sostenible de sedimentos en el marco de la gestión integrada de los recursos hídricos". El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS. Bogotá, Colombia, los días 30 de noviembre y 1 de diciembre. Germán Vargas C.

- RCEM2017. BACK TO ITALY. 10th Symposium on River, coastal and estuarine morphodynamics. Shoreline changes along the coast of the Sanquianga Natural Park, Pacific Ocean Colombian. Germán Vargas Cuervo<sup>1</sup>, and Carolina Castrillón Ojeda. Trento – Padova September 15 – 22.

- I Congreso Internacional y II Congreso Nacional de Ríos y Humedales. Universidad Javeriana, CENIGAA, Universidad Sur colombiana, Colciencias, USGS. Neiva, Huila. Octubre 23-27. 30 horas. Germán Vargas C. Ponente magistral. I

- V Congresso Internacional de Riscos, subordinado ao tema "Riscos e Educação", organizado pela RISCOS - Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança, em colaboração com a Universidade de Coimbra, 23 a 26 de maio, em Coimbra. Yolanda Hernández y Germán Vargas C.

- Workshop en el evento, Thinking Geography from Latin America: Towards a Transnational Dialogue across uneven Landscapes of Knowledge, LASA, Diálogo de saberes en Lima, Perú. 28 de abril a 1 de mayo. Astrid Ulloa

Feminismos, géneros y mujeres indígenas en América Latina. Simposio: Feminismos latinoamericanos y pueblos indígenas, Congreso XVI Congreso de Antropología en Colombia- V Congreso Asociación Latinoamericana de Antropología, Bogotá. 6 al 9 de junio. Astrid Ulloa.

- Las aguas ancestrales de los pueblos indígenas en Colombia, en el seminario internacional: Diversidad económica y comunes socioambientales: futuros emergentes. Noviembre 20. Concepción, Chile. Astrid Ulloa.

- Género y cambio climático, en el Coloquio de Investigación sobre Género y Medio Ambiente, Red GESMA, 26 octubre. México. Astrid Ulloa.

- Feminismos indígenas, en el seminario en el Posgrado Feminismos de América Latina, de la Universidad Nacional Autónoma de México, octubre 27, México. Astrid Ulloa.

- Extractivismos, cambio climático y género en Colombia. En: XXXVIII Congreso Nacional y XXIII internacional de Geografía, 17 al 19 de octubre, Temuco, Chile. Astrid Ulloa

- Indigenous peoples' relational knowledges, climate change, cultures, territories and non-humans in Colombia. En: "15th Symposium on Knowledge and Space: Knowledge for Governance", Heidelberg, Alemania. Junio 28 al 1 de julio. Astrid Ulloa

- Relaciones de género y etnicidad en los procesos extractivos en Colombia. En: La crisis actual de América Latina: causas y salidas, en Weingarten, Alemania. 23 al 25 de junio. Astrid Ulloa.

- Inclusión socio-tecnológica y ciudadanía inteligente en el 2º Congreso Internacional de Paisaje Urbano. 12-14 de junio, Barcelona. Isabel Duque.

Feminism Resistance to Extractivism: North America: Judith Le Blanc, Africa: Emem Okon y Latin America: Astrid Ulloa. 16 de marzo, en la ciudad de New York, organizado por Fondo de Acción Urgente para América Latina -FAU-AL junto a sus fondos hermanos Urgent Action Fund-USA, Urgent Action Fund-Africa, y la Asociación para los Derechos de las Mujeres en el Desarrollo- AWID New York. Astrid Ulloa.

Género, minería y territorio: una perspectiva comparada entre Chile y Colombia. Con Hugo Romero-Toledo. Simposio: Extractivismo: derechos, conflictos y resistencias en América Latina. Congreso XVI Congreso de Antropología en Colombia- V Congreso Asociación Latinoamericana de Antropología, Bogotá. 6 al 9 de junio

## 4.2 Participación en otras sedes de la UN.

Los profesores Nohra León Rodríguez, Luis Gabriel Salas Salazar y José Daniel Pabón Caicedo participaron en la Dimensión Pacífica de la Nación Colombiana que se desarrolla en la Sede Tumaco de la Universidad Nacional de Colombia, actividad que representa una extensión del Departamento a las regiones del país.

## 4.3 Participación estudiantil

Geografías del post-acuerdo; territorios y justicia social en Encuentro Nacional de Estudiantes de Geografía ENEG, Universidad del Valle, 3 al 7 de octubre. Karen Tatiana Álvarez Ome (ponente).



*Karen Álvarez Ome, Universidad del Valle.*



# 5. Publicaciones

## 5.1 Publicaciones del departamento

Los docentes adscritos al departamento de Geografía participan de manera prolífica en publicaciones académicas.

### 5.1.1 Libros

Las publicaciones que se presentan a continuación fueron realizadas con el apoyo de la editorial de la Facultad de Ciencias Humanas.

#### Un mundo digital. Territorio, segregación y control a inicios del siglo XXI

**Autor:** Jeffer Chaparro Mendivelso



El libro indaga, desde una perspectiva exploratoria, el macrofenómeno asociado a las tecnologías digitales de la información y la comunicación (tdic), asumido aquí como macrofenómeno en tanto las tdc afectan —de manera fuerte pero diferencial— las formas de organiza-

ción social, las actividades productivas e incluso los imaginarios. De igual manera, las tdc participan decididamente en la reconfiguración territorial del planeta a diferentes escalas y desde diversas vertientes. En suma, las tdc contribuyen a la instalación de un mundo digital.

**Páginas:** 358 **ISBN:** 978-958-775-949-5

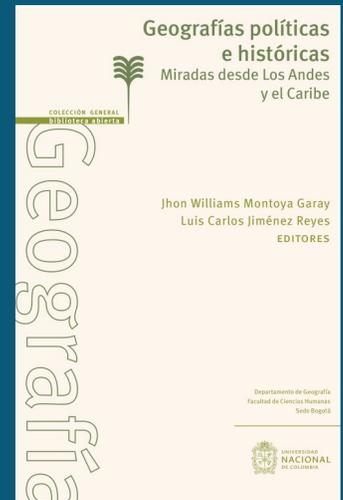
#### Geografías políticas e históricas. Miradas desde Los Andes y el Caribe

**Autores:** Jhon Williams Montoya Garay y Luis Carlos Jiménez Reyes

Esta es una obra colectiva que se suma a la producción académica y científica de los grupos de investigación del Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia, en cooperación con investigadores externos cercanos a la disciplina y al Departamento. El libro contiene

el desarrollo de varias de las ponencias presentadas en el duodécimo Ciclo de conferencias en geografía: Geografías históricas y políticas de América (Universidad Nacional de Colombia, 2014), organizado por el grupo de investigación Estudios sobre la problemática urbano-regional de Colombia (Geourbe), así como dos textos derivados: El fallo de La Haya y el diferendo marítimo y territorial en el Caribe (Universidad Nacional de Colombia, 2013).

**Páginas:** 330 **ISBN:** 978-958-958-783-457-4



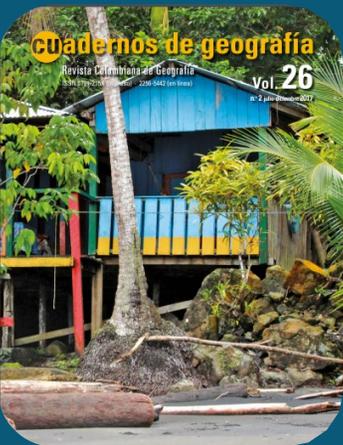
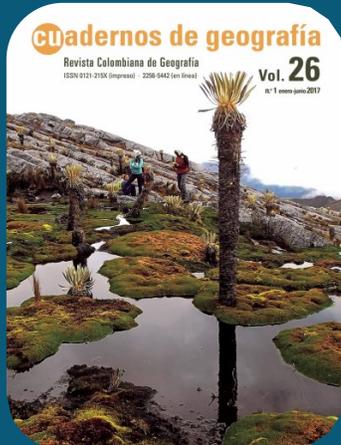
# 5. Publicaciones (continuación)

## 5.1.2 Revista

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 y disciplinas afines. Cuenta con clasificación A2 en Colciencias. Durante el año 2017 se realizaron las siguientes dos publicaciones:

Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía. Vol. 26, Núm. 1 (Enero – Junio 2017). ISSN: 0121-215X (Impreso), 2256-5442 (En línea). Para consulta en línea:

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/issue/view/4383>



Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía. Vol. 26, Núm. 2 (Julio – Diciembre 2016). ISSN: 0121-215X (Impreso), 2256-5442 (En línea). Para consulta en línea: <https://revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/issue/view/4615>

## 5.1.3 Artículos

• Vargas Cuervo, Germán. (2017). "Determination of the Relative Sediment Concentration in Water Bodies Using Remote Sensing Methodology." Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía 26 (1): 11-24. doi: 10.15446/rcdg.v26n1.56021.

## 5.2 Otras publicaciones

### 5.2.1 Artículos

• Max Furrier, Germán Vargas-Cuervo & Cristian Camilo Moncada. (2017). Geomorphological characterization and mapping of Cartagena de Indias and adjacencies. BOLETÍN DE CIENCIAS DE LA TIERRA (41), pp. 5-14. Enero, 2017. Medellín. ISSN 0120 – 3630 DOI: <http://dx.doi.org/10.15446/rbct.n41.51031>.

• Torres-Pineda C.E., Pabón-Caicedo J.D., 2017: Variabilidad intraestacional de la precipitación en Colombia y su relación con las ondas Madden-Julian. Revistas de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 41 (158), pp. 79-93 doi: <http://dx.doi.org/10.18257/raccefyn.380> José Daniel Pabón

• 'Herramientas para conocer y defender el territorio' ILSA. 'Inventarios comunitarios sobre el agua', 'Inventarios comunitarios sobre la flora y 'Paisajes del agua y tejidos sociales' Susana Barrera.

• Cartilla primer taller Internacional de creación Cartográfica para la Participación, autogestión y empoderamiento de los territorios locales. <http://www.humanas.unal.edu.co/estepa/files/2215/0259/2092/CARTILLA.pdf> . Susana Barrera.

• El monstruo de cabezas infinitas: entre la paz y la guerra en Colombia. La voz de la Chimba. Santiago de Chile: Ciudad Viva, 2017, p: 23-27. ISSN 0717-0009}. Jeffer Chaparro.

• Nuevos competidores políticos en elecciones de concejo municipal en Colombia 2015, magnitud de circunscripciones y resultados electorales. En coautoría con Clara Rocío Rodríguez Pico del IEPRI. El artículo fue aceptado por la Revista Estudios Políticos de la Universidad de los Antioquia y será publicado en el primer número de 2018. Isabel Duque.

• Mackenzie, K., Siabato, W., Reitsma, F. and Claramunt, C. 2017, "Spatio-temporal visualisation and data exploration of traditional ecological knowledge/indigenous knowledge" Conservation and Society, Vol.15 No.1, p. 41,-58, January-March 2017. ISSN: 0972-4923. Medknow.

• Siabato, W., Claramunt, C. and Ilarri, S. 2018, ¿A Survey of Modelling Trends in Temporal GIS?, ACM Computing Surveys, Vol.51 No. XX, pp.1-37, June 2018. doi:10.1145/3141772. <http://csur.acm.org/>



# 5. Publicaciones

## (continuación)

- Conselho Editorial Ad Hoc Internacional da Revista Espaço Aberto do Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal do Rio de Janeiro desde marzo de 2017. Germán Vargas
- Pabón-Caicedo J.D., Montealegre-Bocanegra J.E., 2017: Los fenómenos de El Niño y de La Niña, su efecto climático e impactos socioeconómicos. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Colección Jorge Álvarez Lleras No. 43. Bogotá D.C., 168 p. [978-958-9205-93-8] José Daniel Pabón
- “Perspectives of Environmental Justice from Indigenous Peoples of Latin America: a relational indigenous environmental justice”. En: Environmental Justice. Vol.10 (6) PP. 175-180. Ulloa, Astrid. 2017.
- “Extractivismos y desigualdades de género”. Voces en el Fénix. No. 60. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires. Pp. 97-105. ISSN: 1853-8819. Ulloa, Astrid. 2017.
- “Dinámicas ambientales y extractivas en el siglo XXI: ¿Es la época del Antropoceno o del Capitaloceno en América Latina?”. Revista Desacatos. No. 54. pp. 58-73. ISSN: 1607-050X. Ulloa, Astrid. 2017.
- “Geopolitics of carbonized nature and the zero carbon citizen”. South Atlantic Quarterly. 116. 1. Pp. 111-120. ISSN: 1527-8026. Ulloa, Astrid. 2017.

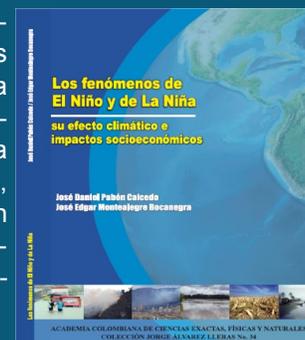
### 5.2.2 libros

En el año 2017 el IDEAM, junto con otras instituciones, publicó "Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático en Colombia", elaborada por un equipo de trabajo dentro de los cuales está un egresado del Programa de Doctorado en Geografía (Andrés Felipe Carvajal Vanegas), un estudiante del Programa de Doctorado en Geografía (Jorge Enrique Gutiérrez Valderrama), un egresado del Programa de Pregrado en Geografía (Alexi Cusva Verdugo) y un docente del Departamento de Geografía (José Daniel Pabón-Caicedo). Esta obra representa un avance en el conocimiento sobre la relación clima-sociedad en Colombia.

- Gutiérrez-Valderrama J.E., Carvajal A.F., Pabón J.D., Cusva-Verdugo A., Nieto V., Lecanda X., Rodríguez-Cajamarca J., Mendoza J.E., Álvarez J.C., Quimbayo G., Dorado J., Camacho A., Bernal I., Sierra P., Zamora A., 2017: *Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático en Colombia*. Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático IDEAM, PNUD, MADS, DNP, CANCELLERÍA. Bogotá D.C., Colombia. [ISBN: 978-958-8971-54-4]

- Análisis de las emergencias humanitarias en Colombia, 2015-2016. Unidad para las víctimas 2017. Luis Gabriel Salas.

- Pabón-Caicedo J.D., Montealegre-Bocanegra J.E., 2017: Los fenómenos de El Niño y de La Niña, su efecto climático e impactos socioeconómicos. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Colección Jorge Álvarez Lleras No. 43. Bogotá D.C., 168 p. [978-958-9205-93-8] José Daniel Pabón .



### 5.2.3 Capítulos de libros

- El subsistema de ciudades medias en Colombia y su integración al sistema urbano nacional." En Francisco Maturana, Maria Encarnação Beltrão Sposito, Carmen Bellet, Cristián Henríquez y Federico Arenas (eds.), Ciudades medias en Iberoamérica (pp. 110-143). Santiago de Chile: Instituto de Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Montoya-Garay, Jhon Williams, y Isabel Duque Franco. 2017. Jhon Williams Montoya.

## 6. Intervención de los profesores en los medios

- El periodista Rolón, M. (14 de abril de 2017), entrevista al profesor Juan Manuel Díaz y escribió el artículo "El Escudo Guayanés: un mundo perdido en Colombia." En el Espectador. Recuperado de <https://www.elespectador.com/noticias/medio-ambiente/el-escudo-guayanes-un-mundo-perdido-en-colombia-articulo-689298>
- La *Agencia de Noticias UN* . (14 de noviembre de 2017). Escribió un artículo, resultado de la tesis doctoral del profesor Jeffer Chaparro, titulado: "Acceso limitado a tecnologías propicia segregación digital". Recuperado de <http://agenciadenoticias.unal.edu.co/detalle/article/acceso-limitado-a-tecnologias-propicia-segregacion-digital.html>
- Un hecho destacado es la realización del documental "Geografías", elaborado por el Colegio Profesional de Geógrafos, en donde participo el profesor Jeffer Chaparro como Director.





*Carrera 30 No. 45-03, Edificio 212 Aulas de Ciencias Humanas  
Conmutador: (57-1) 316 5000 Ext. 16320      Telefax: (57-1) 316 5025*