



### NOTA EDITORIAL

Por Clemencia Gómez  
Vicepresidenta Sociedad Colombiana de Geología

Felipe Lamus nos adentra, con su juicioso trabajo recopilatorio, al entendimiento de quien fue Thomas van der Hammen. Por fortuna, el reconocimiento nacional e internacional de su legado como académico, profesor y hombre de ciencias se hizo en vida. Ahora el reto es conservar sus ideas, con una academia unida en defenderlas y con lo más importante, argumentos técnicos para reconocer el valor de la conservación de los ecosistemas de la Sabana que el maestro Thomas caracterizó. Aunque por los avatares profesionales no ejerza como palinóloga, ni haya tenido el honor de conocer al profesor Van der Hammen, toda una vida de estudios palinológicos registrados en múltiples publicaciones, una escuela de profesionales formada bajo su tutela, su enorme contribución al entendimiento de la evolución del paisaje vegetal y de la geología del cuaternario hablan por sí solos. Sea este Geonotas un reconocimiento a un gran maestro y que sirva como aliciente para entender que un solo hombre puede hacer grandes cambios, imagínense miles. Amigos geólogos, ingenieros geólogos y geocientíficos, el País nos necesita y aquí tenemos un ejemplo de cómo con esfuerzo, dedicación y cariño la geología puede ser reconocida y valorada. Que la vida y obra del Maestro sea un ejemplo para todos.

### INVITACIÓN RE-ACTIVACION CAPITULO CALDAS (EJE CAFETERO)

El próximo Viernes 15 de Abril, se llevará a cabo la reunión de re-activación del Capítulo Caldas (Eje Cafetero) en las instalaciones de la Universidad de Caldas en la ciudad de Manizales.

Los profesionales interesados en vincularse, pueden comunicarse al correo [asistente@sociedadcolombianadageologia.org](mailto:asistente@sociedadcolombianadageologia.org) para recibir todos los detalles de la reunión.

### VENTANA INFORMATIVA

#### ¿Quién es ese tal Van der Hammen?

Felipe Lamus Ochoa  
Sociedad Colombiana de Geología – Corporación Geológica Ares

### COMUNICADO ASOCIADOS

Damos la bienvenida a los nuevos estudiantes y profesionales Miembros de la Sociedad Colombiana de Geología:

Yefferson Yarce Mazo, Juan Manuel Hoyos, Oscar Enrique Forero Ospino, Víctor Manuel Perdomo Melo, Oscar Daniel Navarro, Ana María Cardona, Diego Fernando Navarrete Gallego, María Alejandra Cetina Terazona, José Gilberto Bermúdez Cordero, Nelsy Alejandra Amaya Muñoz, Oscar Freddy Muñoz Rodríguez, Carolina García Londoño, Rosa Anabel Rodríguez Sulbaran.

Invitamos a toda la comunidad geocientífica a apoyar a la Sociedad Colombiana de Geología y pagar la anualidad del año 2016 o realizar su afiliación. Si está interesado puede comunicarse al correo [asistente@sociedadcolombianadageologia.org](mailto:asistente@sociedadcolombianadageologia.org)

### Próximos Eventos Geocientíficos

Simposio  
Servicio Geológico Colombiano  
**100 años**  
de producción científica al servicio de los colombianos  
27 de junio al 1.º de julio de 2016  
Centro Empresarial y Recreativo El Cubo  
Carrera 30 n.º 52-77 • Bogotá • Colombia

### CONFERENCIA: Geología para la Gente – Capítulo Antioquia SCG

"Riesgos naturales y mala memoria: desastrosa combinación"

A lo largo de la historia nos hemos enfocado más en las consecuencias de los desastres que en sus causas, y el ser humano ha culpado recurrentemente a la naturaleza sin cuestionarse a sí mismo. Incluso muchas veces se opta por olvidar el pasado con una actitud de indiferencia y complacencia, lo cual nos ha llevado a cometer los mismos errores una y otra vez.

Si aprendemos a recordar y a conmemorar de una manera crítica aquellos eventos que nos han marcado en el pasado, lograremos tener un mejor futuro, donde nuestra relación con la naturaleza sea una de respeto y gratitud.

**Fecha: Martes 19 de abril de 2016**

**Hora: 6:30 pm**

**Lugar: Sala 3D - Auditorio Parque Explora - Carrera 53 # 52 de Medellín.**

Se encuentra abierta la recepción de resúmenes para presentaciones orales y/o poster.

¡Ánimate a participar con tu trabajo!

Fechas de recepción: 10 de marzo a 12 de mayo de 2016

No olvides revisar las instrucciones para autores  
Mayor información: [stg12tecnico@gmail.com](mailto:stg12tecnico@gmail.com)



### Presidente

Alberto Ochoa Yarza  
[presidencia@sociedadcolombianadageologia.org](mailto:presidencia@sociedadcolombianadageologia.org)

### Geonotas

Sociedad Colombiana de Geología  
Carrera 32 A No. 25 B 83  
Centro Empresarial Mirador de Takay  
Local – 105  
Bogotá D.C., Colombia.  
Teléfono: 319 4318594

### Página Web

[www.sociedadcolombianadageologia.org](http://www.sociedadcolombianadageologia.org)

### Versión digital

[asistente@sociedadcolombianadageologia.org](mailto:asistente@sociedadcolombianadageologia.org)

Consulte la versión digital en nuestra página Web:  
[www.sociedadcolombianadageologia.org](http://www.sociedadcolombianadageologia.org)



## ¿Quién es ese tal Van der Hammen?

**MSc. Felipe Lamus Ochoa**  
**Corporación Geológica ARES**

¿Qué causa en los extranjeros la sabana de Bogotá? No podríamos menos que decir que una leyenda dorada nos hizo, desde muy pronto, tener visitas de europeos. Sus religiones de desierto fueron incapaces de entender, cómo las culturas de esta región podían adorar más un nogal que a su cruz de eucalipto. No todos han venido por oro, y entre los que lo han hecho por amor a la naturaleza, podemos mencionar desde Alexander Von Humboldt hasta nuestro renombrado personaje Thomas Van der Hammen.

Último en pertenecer a la estirpe de los naturalistas enamorados de nuestra tierra, holandés y protestante de nacimiento, su corazón se convirtió en colombiano y católico. Ya desde niño mostró interés por las artes, la naturaleza y la espiritualidad, debido principalmente a lo que compartía con sus amigos además de sus vivencias cercanas del final de la segunda guerra mundial. Esto logra explicar su visión del cambio como algo dinámico y constante.

Pacifista de corazón, amaba el ballet, el violín y la escultura. Tal vez sino hubiese estudiado geología podría haber sido escritor. Terminó en 1951 su doctorado en la Universidad de Leiden y vino a Colombia a trabajar con el Servicio Geológico Nacional hasta 1959 como jefe de Palinología y Paleobotánica. Muy pronto se enamoró de Anita Malo Rojas, dibujante del Instituto geográfico con la que contrajo matrimonio en 1953. Fue cofundador del programa de Geología de la Universidad Nacional en 1956. Fue profesor, además, de la Universidad Pedagógica, Universidad Distrital y en el Instituto Colombiano de Antropología.

Después de este periodo en Colombia, regresa entre 1959 y 1966 a su Alma Mater de Holanda. En 1966 pasa a la Universidad de Ámsterdam y desde allí en 1967 coordina un proyecto sobre geología y palinología del Cuaternario en Colombia.

Es relevante también su participación en los proyectos de excavación del Abra en Zipaquirá en 1969 que culminaron con los descubrimientos, posteriormente, de los Abrigos rocosos del Tequendama que proporcionaron datos de ocupación de la sabana de 12.000 años. En 1970 es nombrado miembro correspondiente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. El gobierno colombiano le otorga en este año la orden de San Carlos. En 1975 obtiene el 1er Premio Nacional de Arqueología por su libro sobre las excavaciones del Tequendama. En 1976 recibe nuevos títulos de profesor y miembro extranjero de la Universidad Libre de Ámsterdam y la Real Academia Danesa de Ciencias respectivamente. Si hasta aquí no se ha interesado en el personaje espere un poco sus próximos emprendimientos.

En 1977 inicia el proyecto ECOANDES, este proyecto pretende la realización de grandes transectas que iniciaron en la Sierra Nevada de Santa Marta, posteriormente las cordilleras Central (1980), Oriental (1981) y Occidental (1983). En 1984 es nombrado miembro del Comité Coordinador del Programa de Montañas Tropicales del UNESCO-MAB/IUBS. En 1985 comenzó el proyecto ECOANDES II y en 1986 inicia el programa Tropenbos-Colombia. Su actividad académica es notoria en todos estos años participando y organizando conferencias, simposios y excursiones de campo. En 1989 se retira de la Universidad de Ámsterdam y la propia reina de Holanda le entrega la distinción de Caballero de la Orden del León de Holanda (Nederlandse Leeuw). Hasta este punto ya había publicado tres volúmenes fruto del trabajo con ECOANDES. Los 90s están marcados por muchos viajes y homenajes, entre otros, la condecoración al Mérito Ecológico dada por la Asociación de municipios del Tatamá (1993), Premio Nacional del Medio Ambiente, por vida y obra del gobierno colombiano, Miembro Comité Técnico Estrategia Nacional de Biodiversidad, Comité Científico del proyecto Alta Montaña colombiana, Asesor externo términos de referencia del Plan de Ordenamiento Territorial Ambiental para la Sabana de Bogotá (1994), Premio a la vida y obra del Fondo para la protección del Medio Ambiente. En 1998 es publicado su libro “Plan ambiental de la Cuenca Alta del río Bogotá” en el que propone el concepto de “Estructura Ecológica principal de la Sabana”. También en 1998 recibe la “Medalla Valentijn” por “Grandes méritos científicos en el trópico”. Durante la “Primera Semana de la Montaña” fue homenajeado por el Colegio Champagnat y los Caminantes del Retorno, además de la “Orden Manobi” en reconocimiento al invaluable apoyo prestado al Sistema de Parques Nacionales.

En 2001 hace parte del panel de expertos del Ministerio del Medio Ambiente sobre Ciudad y región, Sabana de Bogotá.

De su preocupación por el río Bogotá nace la idea de conservar todo su curso y buscar conectividad con los cerros, aplicando el concepto de la “Estructura Ecológica Principal de la Sabana”. Entre 2003 y 2007 publica del quinto al séptimo volumen de “Estudios de Ecosistemas Tropoandinos” obras “Cumbre” donde muestra toda su grandeza como científico. El Departamento de Geociencias de la Universidad Nacional de Colombia en 2006 lo homenajea por sus aportes al desarrollo del departamento en sus 50 años. En 2007 recibe el Premio Colombiano Ejemplar, el Premio Fundadores: Luis Guillermo Durán, Padre Jesús E. Ramírez de la Sociedad Colombiana de Geología y el homenaje por vida y obra de la Sociedad Geográfica de Colombia. En 2008 por parte del Consejo de Bogotá se le otorga la Orden al Mérito “José Acevedo y Gómez” en el grado de Gran Cruz por sus servicios y capacidades al servicio de la Capital.

En paralelo desde su retiro, en su finca de Chía (Santa Clara), comenzó un proyecto de recuperación de un reducto de bosque nativo. Este lugar es un ejemplo vivo de como podemos recuperar y conservar espacios naturales amenazados por el crecimiento desorganizado de las ciudades. Allí consagró, además, un santuario a San Francisco de Asís donde descansan sus restos desde Marzo de 2010 con un obituario que reza: “Que amé a Anita, a sus hijos y nietos, a Francisco y Clara de Asís, a las rocas, las plantas y los animales, a toda la gente y al Creador de este maravilloso universo, presente en todo y en todos”. Su proyecto de Santa Clara también fue un centro de pensamiento ambiental donde convergían múltiples actores interesados en la naturaleza. Fue siempre un optimista al ver el crecimiento y avance del movimiento ambiental en Colombia y con seguridad sus cientos y cientos de alumnos seguirán el camino que él comenzó a abrir. En sus homenajes siempre dijo que lo que hizo no fue por amor a la Ciencia sino a la Naturaleza.

Con este panorama a “vuelo de pájaro” de “este tal Van der Hammen” cito una de sus frases que resume todo lo que Thomas pudo ser: “La ciencia y el arte están hechos de la misma materia prima. Las formas están en la piedra; sólo es necesario sacarlas con algo de cuidado. Sólo se requiere cariño, amor a la naturaleza, a todo lo que vive, e interés por encontrar el fondo de las cosas. La naturaleza es mi maestra”.