



## Pregrado de Geología - 50 Años (1956 – 2006). Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

## Undergraduate Programme in Geology - 50 years (1956 - 2006). Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

PEDRO PATARROYO

Departamento de Geociencias, Universidad Nacional de Colombia. Cr. 30 N. 45 - 03, Bogotá.

PATARROYO, P. (2006): Pregrado de Geología - 50 Años (1956 - 2006). Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.- GEOLOGÍA COLOMBIANA, 31, pp. - . Bogotá.

Es muy grato tener la oportunidad de escribir algunos párrafos relacionados con la trayectoria de la escuela de Geología de Bogotá.

El pasado mes de agosto se celebró el quincuagésimo aniversario de la puesta en marcha de la carrera de Geología en la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá.

En muchos escritos de la Facultad de Ciencias se había venido sosteniendo que la carrera de Geología se creó en 1956 (FACULTAD DE CIENCIAS 1984, 1998 y PATARROYO 2006).

De acuerdo con CÁCERES-CÁRDENAS (2005), la carrera de Geología fue creada en 1955 bajo el nombre de "Especialidad en Geología y Geofísica". CÁCERES-CÁRDENAS (*op. cit.*) sostiene "En 1955 el profesor Leopoldo Guerra Portocarrero, Decano de la Facultad de Ciencias en la Universidad Nacional de Colombia, presentó ante el Consejo Académico de esta Universidad el proyecto de creación de una carrera de Geología y Geofísica, elaborado por los miembros del Instituto Colombiano de Petróleos entre ellos Luis Guillermo Durán y el Padre Jesús Emilio Ramírez, quien era docente de la misma Universidad", "..., el Consejo Directivo de la Universidad aprobó la nueva carrera mediante el Acuerdo 158 del 22 de noviembre de 1955, el cual a su vez aprobaba en todas sus partes el Acuerdo 73 del Consejo Académico, donde se establecía la especialidad en "Geología y Geofísica" en la Facultad de Ciencias. ".

"En el artículo escrito en 1956, que hace referencia a la presentación del proyecto de creación de la carrera de Geología en la Universidad Nacional, Durán reconoce la presencia de un grupo impulsador, al cual él pertenecía pero no se nombra específicamente: La actual Junta Directiva [del I.C.P.] propuso la iniciativa de la Especialidad [de Geología y Geofísica] para que, por medio de un Comité, que para el efecto creó, bajo la dirección del R.P Jesúis Emilio Ramírez, S.J., y del Dr. Enrique Hubach,

se hicieran ante la Universidad Nacional las gestiones y recomendaciones conducentes al establecimiento de una facultad o curso sobre Geología y Geofísica."

Teniendo en cuenta lo anteriormente expresado, debe quedar claro que en 1956 se iniciaron las clases de la licenciatura ya que ésta fue aprobada a finales de 1955.

Los primeros profesionales que se graduaron, lo hicieron el 6 de agosto de 1959 ya que habían cursado asignaturas de otras carreras.

Con este acontecimiento de los años cincuenta surgió la primera escuela de Geología en el país dentro de la Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá para suplir la demanda de geólogos, ya que la mayoría provenían del exterior, como respuesta al auge de la industria del petróleo y por la demanda de geólogos para laborar en Colombia.

El título que se otorgaba cuando se creó la carrera era el de Licenciado en Ciencias Geológicas y Geofísicas.

En relación con el pénum de la carrera de Geología puede indicarse que sufrió cambios desde el momento de su implementación, debido a que originalmente se había propuesto una carrera a cuatro años, al final de los cuales se debía otorgar el título de Licenciado en Geología. Sin embargo, los primeros egresados, después de cinco años de estudio, se graduaron con el título de Geólogo y Geofísico. A partir de 1964 el pénum se simplificó y los graduados obtuvieron el título de Geólogo que se mantiene hasta hoy.

En los años 60 se fue consolidando el pénum y se hizo totalmente rígido, de manera que todos los estudiantes que se graduaban salían después de haber cursado exactamente las mismas asignaturas.

En 1969, se realizó una revisión del programa de estudios que dio como resultado una propuesta, que

con algunas modificaciones, derivó hacia el plan de la carrera que fue aprobado por el Consejo Superior en noviembre de 1979 (Acta 45 del 22 de noviembre de 1979 del Consejo Superior Universitario) y que con algunos cambios menores estuvo vigente hasta 1992.

A partir de ese año se implantó la denominada reforma Mockus que con cambios menores permanece hasta la actualidad.

Se ha venido trabajando en una nueva reforma académica para implementar un plan actualizado pero a estas alturas no existe claridad si se debe restringir a cuatro años o si se deja como está. Lo único claro es que en el pregrado se introdujeron los créditos.

El clásico trabajo de grado que obligaba a los postulantes a geólogos a encarar un problema específico durante mínimo un semestre, ahora se redujo a una asignatura con nota numérica otorgada por el director del trabajo y como producto un texto no mayor a 20 páginas.

Hasta julio de 2006, de la escuela de Geología, se habían graduado 1341 profesionales. Aquí no se incluyen 20 que para mediados de agosto obtuvieron el grado de geólogo.

De nuestra escuela de Geología sobresalen muchos geólogos que han contribuido de gran manera al avance del conocimiento geológico del país, ya sea desde la

investigación, la docencia, la administración en las empresas estatales y privadas.

Como parte de la historia de nuestro Departamento, se debe corregir aquí la mención como ingeniero civil de Luis Guillermo Durán que aparece en PATARROYO (2006), quien en realidad es un autodidacta.

## REFERENCIAS

CÁCERES-CÁRDENAS, T. M. (2005): Orígenes de una disciplina científica en la periferia: La Geología en la Universidad Nacional de Colombia (1955 – 1965). Trabajo de grado, Departamento de Historia. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

FACULTAD DE CIENCIAS (1984): Catálogo Facultad de Ciencias. Bogotá, Universidad Nacional de Colombia. 284 pgs.

FACULTAD DE CIENCIAS (1998): Catálogo Facultad de Ciencias. Bogotá, Universidad Nacional de Colombia. 427 pgs.

PATARROYO, P. (2006): Departamento de Geociencias: Punto de vista sobre el avance de una disciplina. En Cubillos, G. (Ed.) Facultad de Ciencias: Fundación y consolidación de comunidades científicas. Universidad Nacional de Colombia. Unibiblos. Pp. 193 – 220. Bogotá.

*Manuscrito recibido Agosto 2006 ; aceptado, Septiembre 2006.*