

Guayaquil, Viernes 28/ Mayo/ 2010

- Cynthia Flores Rodríguez
- Ronald G. Soria
- Mónica Vicuña Molina

EL ING. JORGE RENGEL ESPINOSA CUENTA SU HISTORIA

Catedrático y gestor de la sede de la Espol

Entre 1989 y 1990 ocupó el decanato en la Facultad de Ciencias de la Tierra. Además, estuvo encargado del rectorado de la Politécnica y fue subsecretario de Minas en el gobierno de Osvaldo Hurtado.

SU PASIÓN. El estudio de las rocas, a través del microscopio, es la base de la materia de Mineralogía Óptica, que dicta desde hace 46 años a los estudiantes de las Ingenierías en Geología y Minas.

Redacción Guayaquil

ació en Loja, estudió la mayor parte de su carrera en Cuenca y vino a Guayaquil, hace cinco décadas, por amor a su esposa, la guayaquileña Beatriz Piedra Rodas, con quien tiene 48 años de casado. Jorge Rengel Espinosa, de 71 años, es ingeniero civil por título, pero ingeniero en Geología y Minas en la práctica de la cátedra que desde hace 46 años dicta en la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol).

En el laboratorio de Petrografía, a través de un microscopio de polariza-

ción, muestra una lámina que contiene distintos minerales. "Es hermosísimo ver los colores de las micas, biotitas, moscovitas, plagio, cuarzo, hay ocho minerales diferentes aquí. Esto aprenden a reconocer los estudiantes en Mineralogía Óptica", explica el profesor, quien, pese al paso de los años, no ha perdido el entusiasmo por su oficio.

También enseña Petrografía que, según define, estudia la geografía de las rocas. Y Petrología, que se encarga del "génesis" de las piedras. Agrega que ambas son materias básicas de los primeros años de las ingenierías en Minas y en Geología, carreras en las que también ha impartido Topografía y Topografía de Minas. Asimismo, fue catedrático de Ingeniería Civil, donde dictó Petrografía y Topografía.

Retorna al pasado para contar que, después de cuatro años de estudios de Ingeniería Civil en la Universidad de Cuenca, y de dos años adicionales que cursó en la de Guayaquil, donde se graduó, aún siendo estudiante de la última, empezó su carrera en la Politécnica, como ayudante de Minas. "Estaba encargado de manejar el laboratorio".

Sentado junto a su escritorio, donde dos microscopios de polarización y delgadas láminas portaobjeto con muestras de rocas, reemplazan a los papeles, relata que el 6 de noviembre de 1964 ingresó a la Politécnica, en el campus de Las Peñas.

Entonces, informalmente, empezó a enseñar Mineralogía Óptica y Petrografía, hasta que ambas materias fueron incluidas en el pènsum académico, al año siguiente.

Habla con el sencillo y discreto orgullo que alberga por haber sido el director de la unidad de planificación del lugar donde se encuentra: el campus Gustavo Galindo, ubicado en el kilómetro 30,5 de la vía Perimetral, en La Prosperina, la sede principal de la Espol.

El también gestor de la constitución de las ingenierías Civil y en Minas, como

“

La educación y la universidad son honores. He formado jóvenes. Sabemos que no tenemos la última palabra. Les he dicho que más les vale que aprendan lo más pronto posible para que se deshagan de nosotros”.

“

Fui coordinador técnico del programa de ciencia que hizo por primera vez el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Hacen falta doctores, por lo menos másters preocupados por hacer investigaciones, no por ganar dinero, porque los científicos y profesores no hacemos plata”.

carreras politécnicas, relata que entre 1976 a 1982 planearon la construcción de la sede.

"El campus fue inaugurado por etapas", explica mientras tiene en sus manos una copia del discurso que el ex rector Gustavo Galindo dio el 22 de julio de 1988, cuando aperturaron el área de tecnologías en La Prosperina. "Nosotros (Ciencias de la Tierra) nos pasamos en 1992".

Materiales de construcción, Petrografía y Mineralogía, Hormigón, Planificación Académica y Proyectos de Desarrollo de Educación Superior de Ciencia y Tecnología son sus especializaciones, reconoce con modestia.

La Ingeniería Civil la ejerció en forma privada y pública. "Estuve en la Contraloría haciendo fiscalización, durante la presidencia de Carlos Julio Arosemena, un poquito después de la caída de José María Velasco Ibarra". La función la desempeñó antes de ingresar a la Espol, a la que le ha dedicado más de la mitad de su vida y donde se educaron sus hijos, Pablo y Jorge, en Acuicultura e Ingeniería en Geología.



Envíe sus sugerencias a enlamiraf@granasa.com.ec

JIMMY NEGRETTE / EXPRESO

