

Cuatro gloriosas décadas de la Escuela Centroamericana de Geología

Geol. Giovanni Peraldo Huertas
Escuela Centroamericana de Geología

A finales de agosto y principios de septiembre de 1967, en la III Reunión especial del CSUCA celebrada en la Ciudad de Panamá, se fundó la Escuela de Geología Centroamericana, con sede en la Universidad de Costa Rica, que marcó un hito en el desarrollo científico de nuestro país y de América Central, pues inició un proceso que como un fértil semillero formaría el recurso humano en geología.

La escuela es el resultado de una labor pionera de diversos profesionales aglutinados alrededor del Dr. César Dóndoli Burgazzi, quien gestionó la incorporación del departamento de Geología del Ministerio de Agricultura a nuestra Universidad, mediante el crear la necesidad de la geología en diversas disciplinas, y que finalmente se logró en 1955. En 1959 se construye el edificio del departamento de Geología, siendo un privilegio que una instancia con rango de departamento contara con su propio edificio y fue estratégico, pues en el proyecto de largo plazo del Dr. Dóndoli estaba la creación de una carrera de geología que se instituyó el 10 de abril de 1967. El hecho de que geología estuviera instituida dentro del organigrama de la Universidad de Costa Rica, con plantel físico propio y con una carrera de geología existente, fue suficiente para que en la reunión del CSUCA, se le otorgara la sede de la nueva escuela a nuestra Universidad. Esto demuestra que los procesos -serie de eventos estratégicamente planificados- dan resultado y florecen.

Actualmente, la Escuela mantiene un buen *status* dentro de la Universidad, pues pese a la necesaria diversidad de criterios, se advierte un clima de trabajo febril y donde los funcionarios mantienen un razonable grado de cohesión y solidaridad, reflejado en el aporte a las ciencias naturales. Esto tiene su raigambre en “*el proceso cesariano*”, que no terminó cuando la creación de la escuela, sino ha seguido en las mentes y en los esfuerzos de muchos geólogos hijos de esta escuela, que han logrado que desde la década de 1970 existan una Sección de Sismología, Volcanología y Exploración Geofísica que con el ICE conforma la Red Sismológica Nacional y que ha desarrollado una valiosa investigación en fomento del conocimiento del potencial sísmico

del país para la prevención. Hoy, mantiene contactos con varios prestigiosos laboratorios internacionales. Además tiene la Sección de Geotecnia e Hidrogeología, que se destaca en el estudio de los deslizamientos, del análisis geotécnico de suelos y rocas y de los recursos hídricos. Otras secciones, como Sedimentología & Geología Ambiental, Geoquímica & Petrografía y Geología de Campo, han enriquecido los conocimientos de nuestros graduados y además han aportado en investigación sobre especificidades de la geología de nuestro país. En 1984, apareció la Revista Geológica de América Central, que se convierte en un medio de difusión científica de los esfuerzos de investigación de la escuela y de fomento del intercambio y de discusión geológica a nivel interna y externa. Recientemente, se construyó el Auditorio Dr. César Dóndoli B., en el que se han llevado a cabo actividades de relevancia para nuestra institución. Se está cristalizando el Centro de Investigaciones Geológicas, que es una posibilidad real, tangible, para mejorar el proceso de investigación que la escuela ha mantenido desde su creación y de esta manera mejorar y ampliar los contactos nacionales e internacionales en materia de investigación, docencia y oportunidades para las personas estudiantes mediante becas en el extranjero. La escuela cuenta con un programa de posgrado recientemente acreditado.

La labor de divulgación y de investigación que han desarrollado los profesores queda plasmada en artículos científicos y libros de gran valor para la comunidad científica, tales como: *Atlas Geológica de la Gran Área Metropolitana*, *Geología de Costa Rica*, *Atlas Tectónico de Costa Rica*, *Acuíferos Volcánicos de América Central*, entre otros y se convierten en medio de referencia obligada para geólogos y científicos afines.

La escuela ha graduado cerca de 250 personas que laboran en diferentes instituciones del país e incluso, en otros países centroamericanos. Muchas de estas han realizado sus estudios de posgrado fuera del país y han dejado nuestro sistema educativo muy en alto, al graduarse con tesis sobresalientes. Este año, dos graduados y una graduada de nuestra escuela y que estudian sus posgrados en Estados Unidos, recibieron reconocimientos internacionales importantes; Lepolt Linkimer con el *Premio de Investigación de la Geological Society of America*; Esteban Gazel reconocido con el *Graduate School Research Award*, el *Premio de Investigación de la G.S.A.* y el *University Fellowship* de la Facultad de Ciencias de Rutgers; y Stephani Murillo con el *Premio a Profesora Asistente Sobresaliente, 2007* en New Mexico Institute of Mining and Technology.

Falta mucho por hacer, faltan corregir errores siempre presentes, hay que seguir

avanzando, pero siempre dentro del pensamiento de que la escuela irradia calor humano, no es solo el edificio, es lo que llevamos en las venas los que pasamos nuestras ilusiones e intereses por los pasillos del edificio y es el conglomerado docente, administrativo, estudiantil y egresado que conformamos la gran familia geológica de América Central. Es un orgullo y un privilegio pertenecer a la Escuela Centroamericana de Geología de la Universidad de Costa Rica.