

Crónica de la Facultad

Por: Jairo Cuenca Oviedo*

UNA PERDIDA INCALCULABLE

El pasado 31 de octubre de 1988 un fatal accidente deportivo privó a la Facultad de Minas de uno de sus más notables elementos humanos, por su dinamismo y carisma universitario.

Flavio Barreto Herrera, un connotado llanero nacido en Restrepo (Meta) el 14 de febrero de 1951, recibió el sello indeleble de la disciplina jesuítica en su bachillerato cursado en el Colegio Mayor de San Bartolomé, completando su formación profesional en la Universidad Nacional - Sede de Bogotá; la Facultad de Ingeniería le otorgó el título de Ingeniero Químico el 26 de marzo de 1976.

El profesor Flavio Barreto se distinguió desde su vinculación a la Facultad, el 16 de agosto de 1976, por su marcada inclinación hacia la docencia. Dirigió cursos en las áreas de Termodinámica y Operaciones Unitarias de la Ingeniería Química, destacándose por constantes innovaciones metodológicas siempre con miras al mejor aprovechamiento de sus estudiantes en el proceso difícil de la enseñanza de conocimientos y técnicas.

En varias oportunidades asistió como representante del Departamento de Procesos Químicos, de la Facultad, o por iniciativa propia, a cursos sobre metodología, docencia universitaria, desarrollo y planeación curricular y disciplinas relacionadas, pensando en desarrollar aún mejor su labor y mostrando, así, una mística excepcional.

Como trabajo de promoción a profesor asistente elaboró un sonoviso titulado "El Mundo del Ingeniero Químico", material de gran ayuda para mostrar lo que es esta carrera a futuros aspirantes o a recién admitidos.

Para complementar su vocación universitaria, entre enero y noviembre de 1983, estuvo haciendo una pasantía en Francia en el área de Procesos Químicos con Carbones.

En el campo de la asesoría profesional-universitaria,

Flavio Barreto dirigió trabajos de grado como "Medida de Caudal Líquido", "Cálculo y Diseño de Unidades Térmicas para el Laboratorio de Operaciones Unitarias", "Lixiviación de Mineral de Cobre", "Extracción por Solventes" y "Recuperación de Glucosa"; participó activamente en el Centro del Carbón durante 1984; además, colaboró con el desarrollo físico del Departamento de Procesos Químicos, diseñando, construyendo y montando gran parte de los equipos del Laboratorio de Operaciones Unitarias.

En la parte administrativa fue Jefe del Laboratorio de Operaciones Unitarias, miembro activo del Comité de Proyectos de Grado en Ingeniería Química, Jefe de la Sección de Operaciones Unitarias y Director Académico de la Carrera de Ingeniería Química desde el 6 de noviembre de 1984.

Desde el mismo momento en que asumió la Dirección de Carrera, Flavio Barreto se propuso como meta de corto plazo hacer un diagnóstico de lo que es el currículo actual de Ingeniería Química. Una vez culminado, siguió en asocio del Comité Asesor y las Unidades del Departamento de Procesos Químicos en la tarea de plantear técnicamente una reforma curricular para Ingeniería Química. Fue tal el impulso que se le dio al trabajo bajo su liderazgo, que a la fecha prácticamente se ha terminado y ha servido de derrotero para los otros ocho currículos de la Facultad de Minas.

¡Adiós compañero y amigo! Que el ejemplo de su dedicación y profesionalismo sirva de guía para quienes compartieron sus días como alumnos o como colaboradores.

Este año se realizará el Octavo Congreso Nacional de Minería, en Bogotá, durante los días 18, 19, 20 de octubre. Inscripciones: Secretaría del posgrado de Carbones, teléfono 234 56 90, Facultad de Minas, Medellín.

En los días previos al Congreso se realizará en Medellín el primer Encuentro Nacional de Egresados de la Facultad de Minas (octubre 12, 13, 14). Están cordialmente invitados a inscribirse en ADEMINAS.

* Profesor Asistente