

## CRONICA DE LA FACULTAD

Por Omar Flórez Vélez

### 1. Orden "Julio Garavito" para la Facultad

Con motivo del septuagésimo aniversario del Ministerio de Obras Públicas, el Presidente de la República concedió la "Cruz de Plata" de la Orden al Mérito Julio Garavito a la Facultad. Ello obedeciendo a que conjuntamente con la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional en Bogotá (también condecorada en esta ocasión) eran las únicas facultades de Ingeniería existentes cuando se fundó el Ministerio.

La condecoración fue impuesta al Decano de nuestra Facultad, Ingeniero Alfonso Ramírez, en ceremonia realizada en la ciudad de Bogotá, el pasado treinta y uno de enero, durante sesión solemne de la Sociedad Colombiana de Ingenieros.

### 2. Curso de "Evaluación de Yacimientos"

Entre el 31 de marzo y el 10 de abril, se realizó con todo éxito un curso intensivo sobre "Evaluación de Yacimientos", organizado por la Sección de Minas y Metalurgia de la Facultad. El mismo presentó como expositor al Ingeniero Edmundo Tulcanaza, quien es Ingeniero de Minas; experto del programa multinacional de minerales en el Perú (O.E.A.). Actualmente se desempeña como catedrático en el Departamento de Minería de la Universidad Nacional de Ingeniería de Lima.

El objetivo central de este curso fue el difundir la aplicación de las técnicas de investigación operativa en la minería, proporcionando los criterios fundamentales utilizados en el estudio estructural de yacimientos, optimización de reconocimientos, evaluación de reservas, y concluir con la incidencia de estos criterios en la formulación de problemas de economía minera.

### 3. Cursos de Extensión

Mediante el Acuerdo No. 01 de marzo 4/75, el Consejo Directivo de la Facultad creó la realización de cursos de extensión para beneficio de los egresados en las diferentes carreras de Ingeniería. Lo anterior con miras a facilitar la oportunidad de que los egresados actualicen sus conocimientos y con el objetivo de extender los servicios docentes de la Facultad al mayor número posible de personas.

Los interesados pueden solicitar información en la Secretaría de la Facultad y/o en las secretarías de los diferentes Departamentos como también en la oficina de Admisiones y Registros. Es de anotar que cada curso tiene un valor de \$500.00, siendo tres el máximo número de materias (cursos) que se pueden tomar simultáneamente.

#### **4. Nuevos Directivos**

Desde noviembre del pasado año, vienen desempeñándose como Vice-Rector y como Decano de la Facultad, los ingenieros Darío Valencia y Alfonso Ramírez R. respectivamente. La Revista DYNA confía en que harán una gran labor en beneficio de la comunidad universitaria al frente de tan importantes cargos.

#### **5. Ingeniería Administrativa**

Con motivo de la celebración de los tres primeros lustros de esta carrera, se ha constituido un comité coordinador central integrado por los ingenieros administradores Rafael Awad, Alfredo Osuna, y José Alberto Vélez (quienes representaban a la Sociedad Colombiana de Ingenieros Industriales y Administradores, SOCIA), el doctor Edgar Guzmán, actual jefe del Departamento de Administración y Programación de la Facultad y director de la carrera; además los estudiantes: Piedad Gómez, Jorge E. Bernal y Omar Flórez V.

La programación contempla actos socio-culturales y será elaborada conjuntamente entre SOCIA y la carrera, ésta se llevará a cabo a mediados del año.

La carrera en mención, según nos lo indica su director, ha tenido un incremento del orden del 357% durante estos quince años. En 1960 la carrera tenía 84 estudiantes, en la actualidad sobrepasan los 300. Durante su existencia han egresado 134 profesionales, un promedio de nueve por año.

La revista DYNA se solidariza con esta celebración y desea rotundos éxitos a esta carrera que también ha contribuido al prestigio de nuestra gloriosa Facultad.

#### **6. Coloquio y V Congreso de Matemáticas**

Con el fin de organizar y coordinar el V coloquio Nacional de Matemáticas, el Departamento de Matemáticas y Física ha encargado al Ingeniero Horacio Arango.

Según nos indicaba el coordinador de este certámen, los objetivos centrales son los de actualizar los conocimientos del profesorado participante y el de difundir la Matemáticas Aplicadas. Igualmente, podrán participar profesores de enseñanza media, catedráticos a nivel superior y personas interesadas en estas disciplinas (que desarrollan actividades en la industria a través de centros de investigación operativa, estadística, etc.).

Finalmente, nos señaló el Ingo. Arango, el coloquio se realizará paralelamente, a mediados del año, con el V Congreso Nal. de Matemáticas. En ambos certámenes tendrá participación decisiva la Sociedad Colombiana de Matemáticas y la Universidad Nal., sede de Medellín por intermedio de su Depto. de Matemáticas.

#### **7. Profesorado en los Departamentos de la Facultad**

Consideramos de interés para la comunidad universitaria el suministrar información relacionada con el número de profesores con que cuentan los cuatro departamentos que operan en la Facultad. Para el presente semestre académico los datos son los siguientes:

Departamento	Prof. de tiempo Completo	Número Total de Profesores
Ingeniería	25	120
Matemáticas y Física	26	91
Admón. y Programación	19	54
Recursos Minerales	<u>6</u>	<u>31</u>
<b>Totales:</b>	<b>76</b>	<b>296</b>

**Fuente:** Informaciones suministradas por los respectivos jefes de los mencionados Departamentos.

#### 8. Admisiones para el primer semestre de 1975

Para el presente semestre académico la U. Nacional admitió 1,094 nuevos estudiantes, distribuidos así:

Fac. de Arquitectura	120
Fac. de Ciencias Agrícolas	287
Fac. de Minas	<u>687</u>
<b>Total</b>	<b>1.094</b>

Es de anotar que para la Facultad se inscribieron 2.373 de los cuales 2.125 presentaron el exámen de admisión y fueron admitidos el 28.9%.

Otro aspecto que merece destacarse es el concerniente a la demanda que tienen los diferentes programas que ofrece la Facultad: En esta convocatoria, las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería Administrativa representan el 40.7% de la demanda total; Ingeniería Civil representa el 14.8%, Ingeniería Mecánica el 16.1%, Ingeniería de Petróleos el 1.0%, entre otras. Indiscutiblemente estos son indicadores que las autoridades universitarias deben tener presentes para la toma de decisiones en relación a la planeación y asignación de recursos a cada programa académico.

**Fuente:** Oficio de la Secretaría de Admisiones y Registro (No. SAR-019)

#### 9. Nuevo Pensum de Matemáticas

El Departamento de Matemáticas y Física ha elaborado un proyecto de reforma a la enseñanza de las Matemáticas en la Ingeniería; éste se hará teniendo en cuenta criterios como los siguientes: reducción del número de materias y reorganización de los temas tratados, eliminando la repetición de un tema en varios cursos.