

JORNADAS DE ENERGIA

Alrededor de 60 profesores de jornada completa participaron en las Jornadas de Energía, que se celebraron en el Auditorium de Idiem, en diciembre último.

La reunión fue convocada por la Comisión de Energía de la Facultad y tuvo carácter interno.

Las finalidades del encuentro fueron dos: actualizar la información relativa a las actividades de la Facultad en el área de la Energía y analizar y discutir proposiciones sobre el futuro quehacer en este campo.

Para lograr este último objetivo, se contó, por una parte, con un documento de trabajo preparado por la Comisión de Energía durante el primer Semestre de 1981 y, por otra, con las presentaciones escritas y verbales efectuadas por algunos Departamentos y grupos de trabajo de la Facultad.

LARGA TRAYECTORIA

El Director Académico de la Facultad, Raúl Uribe, en representación del Decano, en una breve alocución recordó la importancia que siempre ha tenido para este plantel de enseñanza superior, el desarrollo de disciplinas asociadas a la Energía.

Manifestó que precisamente por destacar la importancia que le asigna al problema energético y a las disciplinas que lo abordan, se determinó hace poco más de un año la creación de una Comisión de Energía.

Dicho organismo se formaba, según dijo en la ocasión, para "hacer una síntesis y conocer los esfuerzos desarrollados hasta la fecha en la Facultad en diversas áreas relacionadas con la energía y con la intención de promover e incentivar la investigación en este tema".

No significa, indicó Raúl Uribe, que la creación de esta Comisión fuese el punto de origen de la actividad en el área de la Energía en la Facultad. Pero sí marca un hito muy importante en este quehacer, pues define una actitud y una preocupación por reforzar y dar énfasis a las áreas energéticas de mayor interés nacional y por fomentar el trabajo interdisciplinario.

Recordó más adelante, la larga tradición de esta Facultad en el desarrollo de disciplinas asociadas a la Energía. Basta con recordar —añadió— que en las grandes empresas nacionales abordadas por el país, a fines de los años treinta y comienzos del cuarenta, en el campo del desarrollo energético, le cupo una participación preponderante a personas estrechamente vinculadas con nuestra Facultad".

Destacó el Director Académico el singular interés de la Facultad por impulsar proyectos en el área de la Energía ya sea en lo docente, de extensión o en investigación fundamental y aplicada. Se desea dijo desarrollar una política que permita tomar nuestra verdadera dimensión en el plano nacional e internacional.

Finalmente, Raúl Uribe recordó palabras dichas por el Decano meses atrás: "Es nuestra obligación demostrar que tenemos un papel que jugar y que la tecnología, la ingeniería y la ciencia tienen mucho por hacer en este país. Es un profundo error creer que nosotros debemos esperar que las tecnologías apropiadas sean desarrolladas en los países más avanzados y emplearlas cuando ellos hayan probado si son efectivas. Si seguimos esa política errónea —sustentada por más de una alta autoridad en materias de energía en el país— sentiremos sus efectos dentro de la década. Por eso tenemos la obligación de salir y decir: somos capaces de resolver nuestros propios problemas".

Estas afirmaciones, acotó Raúl Uribe, válidas para cualquier disciplina, lo son especialmente para todo lo relacionado con este aspecto de importancia tan vital para la comunidad, que es la energía".

CONCLUSIONES

En estas jornadas se alcanzó un consenso en la identificación de tres líneas prioritarias que convendría abordar. Ellas son: combustibles y combustión, uso eficiente (ahorro) de la energía y energías no convencionales.

Se consideró igualmente la conveniencia y ne-

cesidad de que los nuevos proyectos específicos que se generen dentro de los grandes temas de interés, sean de carácter multidisciplinario, lo cual representa, en cierta medida, una innovación respecto a nuestra forma tradicional de trabajo.

Para ilustrar lo anterior se pueden citar como ejemplo los siguientes temas:

- Sustitución de hidrocarburos por otros combustibles y por electricidad (esto último en el caso del transporte colectivo).
- Potencial de ahorro de energía en los diferentes sectores de consumo.
- Potencial de aplicación de fuentes energéticas no convencionales (incluyendo estudios de demanda).
- Evaluación de los recursos no convencionales (energía solar, eólica y geotérmica).
- Acumulación de energía.
- Abastecimiento energético rural.

Cabe señalar que, en la etapa de las conclusiones de las jornadas, se destacó la necesidad de contar con una infraestructura apropiada, es decir, contar con un campo experimental donde no existan restricciones de espacio o de tipo ambiental y con laboratorios docentes para algunas fuentes no convencionales, tales como energía solar y eólica.

