

# INCURSIÓN ACTIVA EN PROGRAMAS ESPACIALES

“La Facultad tiene los elementos necesarios y de gran nivel para integrarse más activamente en los programas espaciales, vale decir, la parte operacional, que es el Centro de Estudios Espaciales y la parte teórica, intelectual, que es la que aportan sus académicos”.

Esta aseveración corresponde al ex-alumno de la Facultad, Dr. José Miguel Macías, quién desde hace 27 años está radicado en Estados Unidos, donde se ha desempeñado en importantes cargos, siendo el actualidad, Manager del Jet Propulsión Laboratory, Pasadena, California, y que vino a Chile invitado por el Centro de Estudios Espaciales.

“No está muy claro para mí porque no ha habido un complemento entre los integrantes del CEE y el Departamento de Ingeniería Eléctrica. El CEE, por un lado, tiene un gran prestigio a nivel internacional y una vasta idoneidad en el conocimiento de tecnologías espaciales, realizando servicios de rastreo a misiones espaciales a varias agencias de países como Estados Unidos, Alemania, Francia, Japón, y China entre otros, desarrollando tecnología espacial. Por otro lado, contar con un Departamento de Ingeniería Eléctrica, tremendamente poderoso, bueno, para realizar proyectos conjuntos que permitan la construcción de instrumentos necesarios para las naves espaciales, en especial de la NASA. Esta agencia recurre a universidades locales y extranjeras para que le

desarrollen piezas o los hardware y software, que requieren y que ellos no hacen. En este ámbito se logra obtener un muy buen financiamiento”.

En sus conversaciones con las autoridades, les instó a que se incorporen a los programas espaciales, desarrollando, creando proyectos y presentarlos a “Anuncios de Oportunidades” que se producen en el Programa Espacial nor-



teamericano, que son verdaderos concursos internacionales y en los cuales la Facultad podría destacar.

El Centro de Estudios Espaciales organizó una semana de actividades, charlas sobre Telemetría y Telecomando; Geomática y Rastreo, Órbitas y Tiempo, y una exposición realizadas en el Hall Sur del edificio Escuela, para celebrar su retorno a nuestro Campus.

