

Uapit

# Asesores productivos

Empresas nacionales e internacionales, organismos públicos, institutos y ministerios han acudido a esta unidad de la Facultad de Ingeniería para nutrirse del conocimiento que posee. Ésta ha manejado un promedio anual de 50 a 60 proyectos de pequeñas y grandes dimensiones

**Danilo Figueroa**

La Unidad de Asesoría de Proyectos e Innovación Tecnológica, adscrita a la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes y conocida como la Uapit, tiene ya 28 años de creada (1979).



Profesor Franklin Rivas,  
coordinador de la Uapit-ULA  
(Fotografía Ramón Pico)

En materia de convenios macro, se puede hacer referencia al pactado con Petróleos de Venezuela (Pdvs), específicamente con Intevep. Desde el año 2006 ha asesorado cerca de 47 proyectos que han contado con una participación de todas las facultades de nuestra universidad. Los proyectos asistidos van, desde las áreas de la química, la ingeniería e informática, hasta las sociales y ambientales.

La empresa solicitante de la asesoría hace contacto con la ULA a través de la Uapit, evalúa con antelación las posibilidades y potencialidades que tiene la universidad y, de ser positivo dicho sondeo, se entabla el convenio para el cual se tiene un tabulador de costos de los servicios. Esta capacidad de organización para armonizar de manera transparente

en las negociaciones, derriba la idea de una universidad como simple proveedora de servicio o como una contratista más. La intención es que reconozcan a la ULA como una aliada estratégica del sector productivo nacional. La búsqueda de soluciones hacia las necesidades planteadas son, sencillamente, aportes al propio país.

La Uapit también ha derribado las dificultades geográficas para poder actuar con su equipo de expertos en el extremo oriente del país. Tal es el caso del estudio socio-ambiental y cultural en la ubicación de la Refinería de Caripito. Dicho proyecto fue impulsado de manera conjunta con el Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial (Cidiat), y con la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (Faces).

En esta transferencia de servicio vale destacar proyectos sobre Nanotecnología y el desarrollo de software para la industria petrolera.

## Proyectos grandes y pequeños

Uno de los proyectos vitales para la ciudad de Mérida, tiene que ver con el saneamiento del río Albarregas. Este plan se contrató en el año 2006 en la gestión anterior del Ministerio del Ambiente, bajo el mando de la ingeniera Jacqueline Farías. De allí se derivó un arduo estudio del tratamiento de las aguas del río Albarregas que en estos momentos se encuentra en la etapa de construcción de estructuras para la esperada limpieza.

La Uapit estuvo presente, hasta julio del año pasado, en los servicios de inspección de los trabajos del Trolebús y actualmente funge como inspector de la construcción de la planta principal del Central Azucarero Ezequiel Zamora (Caez), en el estado Barinas.

## Rentabilidad

Las ventajas de la Uapit tienen su asidero en el reglamento de obvencciones y asignaciones que maneja la institución. La Uapit no tiene un personal de

planta, se basa en sus potencialidades ilimitadas. Pese a estar adscrita a la Facultad de Ingeniería, tiene la capacidad de manejar proyectos en cualquier área del conocimiento.

Como coordinador de la Uapit, Franklin Rivas asegura que es un ente universitario rentable desde muchos puntos de vista. Desde la óptica económica individual, existe un amparo por parte del marco regulatorio que le permite a un docente -incluso de dedicación exclusiva- cobrar de manera adicional por participar en determinado proyecto.

La participación de la Uapit en la Feria Empresarial que cada año auspicia la Facultad de Ingeniería, es un mecanismo para acercar al sector productivo y a la universidad. Eventualmente las alcaldías piden la asesoría de profesores especialistas en urbanismo, planes de vivienda, revisión de planos, estudios de suelos, de puentes, de vialidad, de aguas, entre otros.

“En el caso de las comunidades vecinales que se nos acercan, activamos de inmediato la evaluación de la inquietud que traen y la canalizamos con el personal idóneo o especialistas. Esto implica la formulación de las propuestas del proyecto para su eficaz presentación ante los organismos capaces de financiarlo”.

### Empresas asesoradas

Entre los organismos y empresas a las cuales la Uapit ha extendido su brazo asesor destacan Sidor, CVG-Venalum, Schlumberger, Baker Hughes, Pdvsa, Cantv, Electricidad de Caracas, Cadela, Grupo AM, Cerámicas Caribe, Ministerio de Salud y Desarrollo Social, Consorcio STM Inspección, Parque Tecnológico, Alcaldía del Municipio Libertador-Mérida, Gobierno Bolivariano de Portuguesa y Trolmérida.



Fotografía Ramón Pico

Un ejemplo de extensión hacia el sector productivo (Fotografía Ramón Pico)



### Ingresos es aumento

Anualmente la Uapit contabiliza montos contratados por asesoría. Desde el año 1998 -cuando sumó cerca de 1.250 millones de bolívares en ingresos- se ha suscitado un evidente incremento gracias al prestigio y al sello de la responsabilidad. Hoy, los ingresos se han sextuplicado y el ejemplo está en los 7 millardos de bolívares (7 millones Bs.F.) obtenidos durante el año 2007. ■

Las comunidades también se apoyan en la Uapit-ULA