

Vencedores de Olimpiada de Estudiantes 2002

Numerosas han sido las muestras de reconocimiento que los deportistas de Ingeniería han recibido por resultar campeones por séptimo año consecutivo en los "Juegos Olímpicos de la Universidad de Chile" realizados entre el 7 y el 11 de octubre.

En un encuentro informal el Director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, Patricio Poblete, les manifestó el saludo y felicitaciones de la comunidad universitaria de la Facultad, por el triunfo y los resultados óptimos obtenidos: puntaje récord de 163 sobre los 180 posibles.



"Estos resultados reflejan un alto desempeño, esfuerzo y dedicación, lo que es más encomiable aún, si se considera la alta exigencia académica que existe en esta Facultad". En la oportunidad hizo entrega de la Copa a la Presidenta del Centro Deportivo Estudiantil, Daniela.

Instituto de Ingenieros de Chile entregó distinción a alumnos de la Facultad



En una ceremonia efectuada a fines de octubre, el Instituto de Ingenieros de Chile hizo entrega de los Premios "Marcos Orrego Puelma"; "Ismael Valdés Valdés" y "Roberto Ovalle Aguirre" destinado a estudiantes de Ingeniería.

En la oportunidad recibieron estas distinciones los alumnos:

- Matías Courdurier Bettancourt: Premio "Marcos Orrego Puelma", que se otorga al mejor alumno.
- Juan Francisco Miranda Soto: Premio "Ismael Valdés Valdés", que se confiere a quien destaca por sus cualidades humanas y espíritu de servicio hacia la comunidad.
- Darío Sepúlveda Fernández, Premio "Roberto Ovalle Aguirre", que se otorga a memorias relacionadas con la instalación o explotación de una industria relevante para el fomento de la economía nacional. El tema de la memoria de Darío Sepúlveda se titula: "Estudio de factores para optimizar el cultivo de células animales para material de transplante".

El proyecto "Comportamiento sísmico de puentes con dispositivo de aislamiento y/o disipación de energía" presentado por el académico del Departamento de Ingeniería Civil de la Facultad, Mauricio Sarrazin, es uno de los dos proyectos que resultaron ganadores en el Concurso del Fondo de Innovación Tecnológica de Obras Públicas, correspondiente al año 2002.

El Ministro de Obras Públicas, Javier Etcheberry y el Director General de Obras Públicas, Carlos Uribe, firmaron el acta que oficializa el término de la tercera versión de este concurso, que en esta oportunidad debió seleccionar a los proyectos ganadores entre 42 que se presentaron.

Este proyecto contribuye al mantenimiento de redes y base de datos

Concurso del Fondo de Innovación Tecnológica de Obras Públicas

en puentes Marga—Marga, Amolanas, Viaducto Metro de Santiago y la registro de microvibraciones y registros reales tomando en cuenta el efecto de viento y temperatura.

El otro proyecto ganador es el presentado por Juan Carlos de la Llera del DICTUS.—"Desarrollo e implementación de defensas

elastoméricas para muelles pesqueros, pretende reducir el costo de mantenimiento y reposición de las defensas para muelles pesqueros, además de disminuir los daños potenciales sobre las embarcaciones que producen las defensas en mal estado y las cargas de impacto sobre las estructuras de los muelles.

Durante la firma del acta, donde además participaron directores nacional del Ministerio e integrantes del Instituto de Ingenieros, el Ministro Etcheberry destacó la importancia de este concurso y declaró su aprobación a los procesos que la Secretaría Ejecutiva de Innovación Tecnológica, dependiente de la Dirección General de Obras Públicas, desarrolla para introducir nuevas tecnologías en las obras de infraestructura que realiza esta Secretaría de Estado.

Conferencia Internacional HIS 2002

La conferencia internacional «Hybrid Intelligent Systems - HIS 2002» se llevó a cabo en nuestra Facultad entre el 1 y el 4 de Diciembre del presente año. El tema central de la misma fueron los sistemas inteligentes y su utilización en áreas tan diversas como telecomunicaciones, control automático, robótica, procesamiento de señales, ingeniería biomédica, Internet, multimedia, bases de datos, marketing, data mining, reconocimiento de patrones, etc.

El profesor Javier Ruiz del Solar, académico del Departamento de Ingeniería Eléctrica y organizador de la conferencia nos comenta "Organizar

la segunda versión de esta serie de conferencia fue un honor, pero al mismo tiempo una desafío para nosotros. La primera versión se realizó en Sydney y no sabíamos si contaríamos con la convocatoria suficiente acá en Santiago, debido a lo alejado que se encuentra Chile del circuito internacional de conferencias y dado que al existir tantas conferencia sobre la temática de los sistemas inteligentes cuesta diferenciarse del resto. Creo que la cifras y el éxito logrado demuestran que cumplimos."

La conferencia tuvo una muy favorable acogida en la comunidad internacional. Se recibieron 150 trabajos para ser evaluados, de los cuales se seleccionaron 88. En la conferencia se presentaron trabajos de autores provenientes de 38 países distintos, principalmente de Australia, Estados Unidos Europa y Japón. Me-

nos de un 25% de los trabajos presentados fueron de autores provenientes de América Latina. La conferencia contó con 140 asistentes, de los cuales 110 correspondieron a asistentes extranjeros.

La conferencia partió el día Domingo 1 de Diciembre con la realización de cursos tutoriales de 4 horas de duración cada uno, dirigidos fundamentalmente a estudiantes de ingeniería.

Durante la conferencia se realizaron asimismo 8 charlas plenarias dictadas por investigadores de primer nivel mundial.

Finalmente Javier Ruiz del Solar señala: "La tercera versión de esta conferencia se realizará en Diciembre del próximo año en Bari. Esperamos que en esa oportunidad esta serie de conferencias se asiente en forma definitiva dentro del circuito mundial de conferencias del área".