



## Premio Pre Ingeniería 2004

Auspiciado por:

- **Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SCTIP - MECyT)**
- **Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias**

Coordinado por:

- **Comisión de Ciencia y Tecnología - CCyT-CAI**

<p>Entrega del <b>Premio Pre Ingeniería 2004</b> 6 de junio 2005</p>
--

*Dentro de la Semana de la Ingeniería (junio 2005), el Centro Argentino de Ingenieros hizo entrega del **Premio Pre Ingeniería 2004**, dirigido a estudiantes de Ingeniería que realizaron trabajos originales de investigación y desarrollo tecnológico, así como proyectos destacables en ese campo.*

El **Premio Pre Ingeniería** es un concurso de carácter nacional que ya ha concretado cinco ediciones (2000, 2001, 2002, 2003 y 2004). El mismo tiene como objetivo premiar a los estudiantes de Ingeniería y a otros estudiantes universitarios interesados en la problemática de la ingeniería y la tecnología, que hayan realizado trabajos originales de investigación y desarrollo de carácter tecnológico o relacionados con el campo de la ingeniería, así como proyectos o destacables servicios pre-profesionales de ingeniería. La coordinación del concurso está a cargo de la Comisión de Ciencia y Tecnología del CAI.

El Premio Pre Ingeniería 2004 otorgó una recompensa en efectivo ( \$ 2.000.- ) para el trabajo más destacado, además de distinciones de acuerdo a mérito para las restantes presentaciones y la inscripción sin cargo como socio del Centro Argentino de Ingenieros.

### Coloquio Pre Ingeniería

El Coloquio se realizó previo a la ceremonia de entrega del Premio, el día 6 de junio en la sede del CAI - Cerrito 1250 - a partir de las 14,30 hs.

En el mismo expusieron los autores de los trabajos, acompañados por los profesores que avalaron los mismos, participando autoridades del CAI y de la Semana de la Ingeniería, integrantes de la Comisión de Ciencia y Tecnología y profesionales destacados del CAI.

El Coloquio fue presidido por el Presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología, Ing. Ulises J. P. Cejas, a quien acompañaron el Coordinador General del Premio Pre Ingeniería, Ing. Horacio S. Picard, y el Presidente de la Comisión de Enseñanza de la Ingeniería, Ing. Julio Ortiz.

Abrió el acto el Ing. Victor Padula Pintos, anterior Presidente de la CCyT, quien se refirió al concepto de apertura hacia lo inesperado que implica realizar trabajos de investigación o desarrollo tecnológico en campos innovadores.

A continuación los autores expusieron el contenido de sus trabajos y contestaron preguntas o comentarios de los profesionales presentes.

La Comisión de Ciencia y Tecnología invitó para el cierre del encuentro al Sr. Ramiro PRODÁN, titular de la Empresa ELT Argentina S.A. -Italavia, y Presidente de la Cámara Argentina de Industrias Electrónicas, Electromecánicas y Luminotécnicas,

CADIEEL , quien disertó sobre la evolución de la firma a lo largo de 40 años de industria. Se refirió a los escollos que necesitó sortear a lo largo de esos años y los motivos por los que actualmente continúa produciendo en forma exitosa. Finalmente se generó un importante debate entre los presentes sobre las posibilidades y los límites pragmáticos que significa desarrollar tecnología en el país.

### **Ceremonia de entrega del Premio**

A las 18,30 hs. se realizó la ceremonia de entrega del Premio y de las Distinciones Académicas.

La misma fue presidida por los Ings. Tulio Del Bono Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Roberto P. Echarte, Presidente del CAI, . Eduardo Baglietto, Presidente de la Semana de la Ingeniería, Oscar A. Bouzo Vicepresidente 1º del CAI, Ricardo V. Marelli, Vicepresidente 2º del CAI y Ulises J. P. Cejas, Presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología.

La coordinación de la entrega estuvo a cargo del Ing. Horacio Picard y la Lic. María Teresa Borches, ambos miembros de la Comisión de Ciencia y Tecnología del CAI.

El Ing. Cejas inició el acto dando la bienvenida a los participantes y destacó la importancia del Premio, destinado a alentar la excelencia académica demostrada en trabajos realizados por alumnos universitarios de nuestro país. Agradeció a su vez a los Profesores que avalaron los trabajos y a los profesionales especialistas que intervinieron en la evaluación de los mismos.

### **Entrega del Premio Pre Ingeniería y de las Distinciones Académicas**

En nombre de la Comisión de Ciencia y Tecnología que actuó como Jurado del Concurso, el Presidente de la misma Ing. Cejas declaró como **ganador del Premio Pre Ingeniería 2004** al trabajo:

#### **"Sistema de Costeo Basado en Actividades"**

*Autores:* **Laura Isabel ZANITTI, Carlos Augusto REINHEIMER y Bernardo Sebastián GONZALEZ,**

Carrera Ingeniería Industrial, Facultad Regional Santa Fe, Universidad Tecnológica Nacional (UTN)

*Aval del trabajo :* Profesor Ing. Eduardo DONNET

*Tutor del trabajo :* Profesor Ing. Víctor C. TUCCI

*El Premio se concedió por el aporte original de un sistema de costeo informatizado a la problemática concreta de una industria de la región, que se tradujo en resultados que ésta aplicó a la mejora de costos de su producción y a decisiones gerenciales sobre la conveniencia de tercerizar determinados productos.*

Los Ings. **Del Bono, Echarte, Baglietto y Cejas** hicieron entrega del Premio a los autores, consistente en Diploma, \$ 4.000.- como estímulo económico, certificado de incorporación al Centro Argentino de Ingenieros como socios por un período de 2 años, e inscripción a uno de los cursos del C.A.I. a elección de los autores, todo sin cargo

Se informó además que el resumen del trabajo será publicado en la revista "La Ingeniería" y en el sitio web del C.A.I.

A su vez se hizo entrega de Diplomas de reconocimiento a los Profesores Ings. Eduardo DONNET y Victor C. TUCCI.

El Jurado decidió otorgar **Mención Especial con Carácter de Distinguido** a los siguientes dos trabajos:

## **"Propiedades de espumas de aluminio fabricadas por fusión de polvos compactados"**

*Autora:* **Catalina Elena JIMÉNEZ**

Carrera Ingeniería en Materiales, Instituto de Tecnología Jorge A. Sábato,  
Universidad Nacional de General San Martín.

*Aval del trabajo :* Profesor Ing. Guillermo O. ANTERI.

## **"Tratamientos de superficie en titanio para implantes dentales"**

*Autor:* **Leonardo Martín PAZOS**

Carrera Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires

*Aval del trabajo :* Profesor Ing., M.Sc.(U:K), Luis Alberto DE VEDIA.

*Tutor del trabajo:* Profesora Dra. Alicia Norma ROVIGLIONE

Los Ings. Cejas, Kunica, Padula Pintos y Ortiz hicieron entrega de los respectivos Diplomas, el certificado de incorporación al Centro Argentino de Ingenieros como socios por un período de 2 años, e inscripción a uno de los cursos del C.A.I. a elección de los autores, todo sin cargo.

Se hizo entrega además de los Diplomas de reconocimiento a los Profesores Ing. Guillermo O. ANTERI, Ing. Luis Alberto DE VEDIA y Dra. Alicia Norma ROVIGLIONE

El Jurado, considerando la calidad de la presentación, otorgó la distinción **Diploma de Mención Especial** al trabajo:

## **"Catalizadores para la oxidación selectiva de sulfuros a sulfóxidos / sulfonas con agua oxigenada."**

*Autor:* **Pablo DIMITROFF**

Carrera Ingeniería Química, Fac. de Ingeniería, Universidad Nac. de La Plata.

*Aval del trabajo:* Profesora Dra. Patricia VAZQUEZ

*Tutor del trabajo:* Profesor Dr. Gustavo Pablo ROMANELLI

La entrega del Diploma al autor, así como los respectivos Diplomas de reconocimiento a los Profesores fue realizada por los Ings. Cejas, Picard y Kunica.

El cierre de la ceremonia estuvo a cargo del Ing. Tulio Del Bono, Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, quién manifestó la importancia la importancia de estimular a los estudiantes universitarios y a sus profesores por medio de acciones como el concurso Premio Pre Ingeniería, dirigido no solo a valorizar sus esfuerzos sino también a darles la oportunidad poco frecuente de exponer sus trabajos.

Por otra parte, el hecho de que los ganadores del Premio hayan sido los autores del trabajo "Sistema de Costeo Basado en Actividades" muestra además que este concurso tiene en consideración todos los campos de la Ingeniería, ya que premia no solo a la innovación tecnológica o a la investigación, sino también a aquello que caracteriza nuestra profesión: producir y hacer obras con calidad, confiabilidad y al menor costo.

Completó su exposición haciendo referencia al Plan que ha puesto en marcha la Secretaría a su cargo, y al especial papel que le corresponde al desarrollo tecnológico innovativo en el mismo, ya que uno de los motores del crecimiento del país pasa por la Ingeniería y las soluciones que ésta ofrece a los problemas que se plantean a nuestra sociedad. □□□