

# EN PLENA MARCHA PROGRAMA DE FORMACION DE **ACADEMICOS JOVENES**

Las políticas de Facultad para renovar sus cuadros académicos implementadas desde el año 1999 ya plasman resultados positivos y esperanzadores. Las acciones tomadas permitirán que este plantel cuente con al-

rededor de 25 nuevos académicos con un alto nivel de formación (doctorados) en las más prestigiosas universidades de Europa y Estados Unidos, en un plazo de cinco años.

Los criterios básicos de selección de postulantes se ciñen respecto a la calidad, excelencia y rendimiento académico que deberá estar en el 10% superior de su generación.

Hasta el momento alrededor de 15 académicos jóvenes ya se encuentran realizando sus estudios de postgrados conducentes al grado de Doctor en universidades de Europa y Estados Unidos. En tanto, otros siete están por dar inicio en lo que resta del año 2001, su especialización en el exterior. Ellos son:

- Felipe Caro Valdés, del Departamento de Ingeniería Industrial, realizará sus estudios en el Massachusetts Institute of Technology, MIT, Estados Unidos..
- Francisco Javier Piera Ugarte, del Departamento de Ingeniería Eléctrica, realizará sus estudios de doctorado en la Universidad de Purdue, Estados Unidos.
- Patricio Parada Salgado, del Departamento de Ingeniería Eléctrica, iniciará sus estudios en la Universidad de Illinois en Urbana, Estados Unidos.
- Mauricio Toledo Villegas, del Departamento de Ingeniería Civil, realizará sus estudios en la Universidad de Stanford, Estados Unidos
- Leonardo Massone Fajardin, de IDIEM, realizará sus estudios en la Universidad de California, Estados Unidos.
- Gabriel Weintraub, del Departamento de Ingeniería Industrial, iniciará sus estudios en la Universidad de Stanford, Estados Unidos.
- Andrés Musalem, del Departamento de Ingeniería industrial, iniciará sus estudios en la Universidad de Wharton, Estados Unidos.



**Francisco Piera**



**Patricio Parada**

## Impresiones

Este Programa ha impactado fuertemente a este grupo de académicos jóvenes, quienes desean enfrentar este desafío con responsabilidad, principalmente por la oportunidad de perfeccionamiento académico que la Facultad les ha brindado y por el enriquecimiento personal que esta experiencia conlleva.

Estas son las impresiones emitidas por cinco de ellos:

Para Francisco Piera, esta etapa que ha iniciado es una experiencia "fantástica, enriquecedora". Espera volver pronto para que con otra gente también de su generación que está saliendo a doctorarse, trabajar todos juntos por los destinos de la Facultad.

Respecto a esta iniciativa implantada por la Facultad señaló:

"Me parece super buena. Creo que es algo que hacía falta desde hace tiempo y por ello me parece fantástico que lo estemos haciendo ya, porque es una excelente oportunidad de captar a gente que se ha formado acá, dando facilidades para un ingreso rápido y para facilitar-

les estudios de postgrado y que puedan volver a poner al servicio de la facultad, de la universidad todos los conocimientos adquiridos. En definitiva, creo que este programa es una oportunidad muy importante para la escuela y para nosotros. Todos ganamos”.

En tanto, Patricio Parada, piensa ya lo que va a realizar una vez retorne al Departamento de Ingeniería Eléctrica:

“Mi idea es comenzar una nueva área de investigación dentro del ámbito de telecomunicaciones aprovechando

“Este programa es bueno para la Facultad y para nosotros. Hasta ahora sus resultados son super efectivos, hay gente que tiene deseos de quedarse, de entregar aunque sea un granito de arena para mantener el liderazgo y excelencia de esta Facultad, a la cual nos unen lazos de gratitud y hondo afecto”.

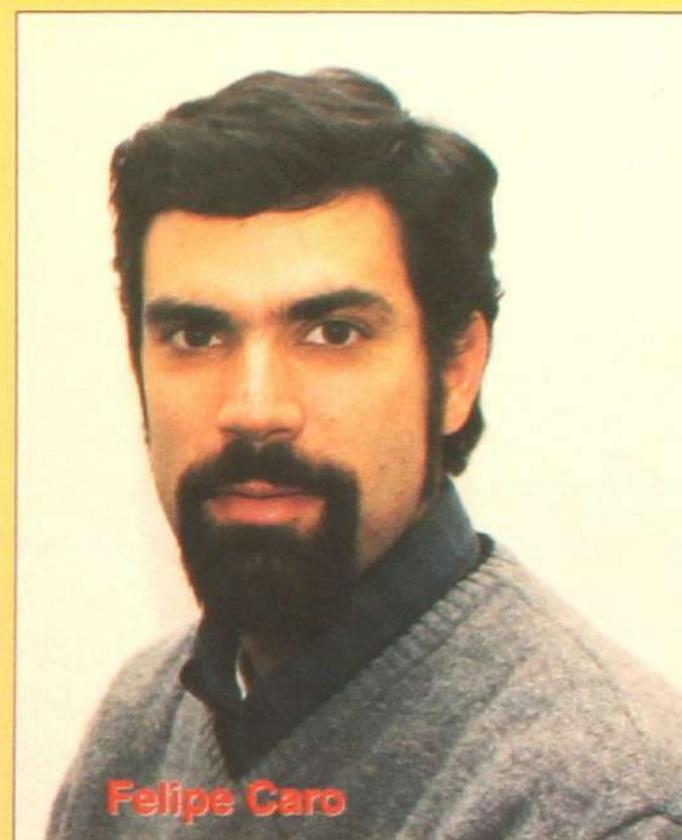
También, en la opinión emitida por Gabriel Weintraub, esta iniciativa es fundamental para la Facultad: “Producirá un gran impacto en el corto plazo en la Facultad. Y lo que es más importante aún, es que so-



**Gabriel Weintraub**



**Andrés Musalem**



**Felipe Caro**

do los nuevos conocimientos que habré adquirido en mi doctorado, y además de la investigación, reforzar y crear nuevos cursos y formar nuevas gentes de manera que este proceso de perfeccionamiento en el exterior se mantenga.

Creo que este programa es super necesario para el crecimiento de esta Facultad y de la Universidad, pasó durante mucho tiempo que el proceso natural de renovación del cuerpo académico se frenó y ahora la acción que tomó la autoridad, fue básicamente revertir esta situación. Y creo es el camino y las medidas adecuadas, porque se está privilegiando a buena gente, se está permitiendo que ingresen como académicos buenos estudiantes formados dentro de nuestra Facultad. Focalizar y centrar nuestro crecimiento con nuestra propia gente que están formados en nuestra Facultad, tiene un valor incalculable..

Por su parte, Felipe Caro, manifestó que esta es una oportunidad única para poder realizar sus sueños de dedicarse a la vida académica, vocación que dice sentir desde hace muchos años.

mos un grupo significativo que está siguiendo esta senda de perfeccionamiento, lo que permitirá tener a un grupo de la misma generación con conocimientos adquiridos en las más importantes universidades del mundo, los que pondremos al servicio de nuestra Institución desarrollando proyectos innovadores y ambiciosos”.

Por su parte, Andrés Musalem, manifestó que para él particularmente es super importante por que le da la oportunidad de superar una vez más un nuevo desafío intelectual que exige hacer un trabajo de alto nivel académico y además permite trabajar con gente prestigiosa.

Esta iniciativa visionaria e impostergable adoptada por las autoridades de la Facultad, tiene dos virtudes que son vitales, nos da libertad para escoger dentro del área que uno ha seguido la línea que a uno le gustaría trabajar e investigar, lo que constituye una componente creativa. La otra virtud, es que nos permitirá contribuir y colaborar en este proceso de la Facultad de generar y entregar conocimiento formando a los mejores ingenieros del país porque tiene un valor social importante”.