

Estudiantes de Ingeniería celebran 75 años de la Facultad

Reconocen aporte de profesores eméritos a la formación académica

23 JUN 2016 Ciencia y Tecnología



El desarrollo de Costa Rica está ligado desde hace 75 años con el quehacer de la Facultad de Ingeniería, desde los tres pilares académicos en los que participan activamente las y los estudiantes, los cuales son la investigación, la acción social y la docencia (foto Archivo ODI).

El Consejo de Estudiantes de Ingeniería (CEI) organizó recientemente un acto en el que celebraron el 75.º aniversario de la Facultad de Ingeniería y al que asistieron autoridades de la UCR, docentes, investigadores, estudiantes, profesores eméritos de dicha Facultad e invitados especiales de los poderes Legislativo y Ejecutivo del país.

Como representante de la población estudiantil de Ingeniería, el **coordinador general del CEI, Mauricio Arias Ávila**, señaló que la Universidad de Costa Rica ofrece a las y los jóvenes

del país enormes oportunidades para desarrollarse como profesionales exitosos.

“La UCR aporta investigación que ayuda al crecimiento de nuestra sociedad mediante el fortalecimiento de las obras de infraestructura y el aprovechamiento sostenible de los recursos, **contribuye con la acción social para sumar en la educación de niños y adolescentes y ayudar a comunidades mediante la apertura de cursos libres, además de los TCU que llevamos adelante los estudiantes; de esta manera se pone al servicio del país todos los conocimientos que hemos adquirido. Es una Universidad que forma profesionales con concepción humanista quienes se convertirán en grandes costarricenses**”, describió el Ing. Arias Ávila.

Por su parte, el **Dr. Orlado Arrieta Orozco, decano a.i. de la Facultad de Ingeniería**, hizo énfasis en que **las y los egresados han demostrado en el mercado laboral la excelencia de su formación académica**, fruto del arduo trabajo que se realiza en las aulas, laboratorios, en el Trabajo Comunal Universitario y en las tesis.



El Dr. Henning Jensen Pennington (centro) recordó que cuando la UCR ha estado en peligro o su nombre haya sido puesto en duda, son los propios estudiantes quienes han salido en su defensa, lo que evidencia el valor que esta institución tiene para ellas y ellos (foto Anel Kenjekeeva).

“Es invaluable el trabajo que desarrollan los estudiantes a través de distintas modalidades académicas, ese aporte es el que debemos destacar cada vez más y hacerlo sentir, de forma tal de continuar contribuyendo a la transformación de Costa Rica e involucrándonos en la toma de decisiones referentes a los distintos proyectos que nos atañen como en tecnología, infraestructura, etc. **Debemos entonces fortalecer y defender el criterio técnico, velando porque no se antepongan intereses políticos de otra índole**”, argumentó el Dr. Arrieta Orozco.

En esta actividad que se llevó a cabo en la Sala del CEI que se ubica en el segundo piso del edificio de la Facultad de Ingeniería, **se presentaron algunos de los proyectos de**

investigación desarrollados por estudiantes; por ejemplo, la **propuesta de diseño para un aeropuerto internacional** en Cascajal de Orotina, Puntarenas, elaborada como proyecto de tesis por Luis Alonso Pérez Monge de la Escuela de Arquitectura.

Asimismo, estuvieron presentes los proyectos sobre estudio del **movimiento humano** de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y **Verificación de efectividad de tanques de agua como amortiguadores ante sismos** de la Escuela de Ingeniería Civil, además del **Grupo de Ingeniería Aeroespacial (GIA)** de la Escuela de Ingeniería Mecánica, entre otros.

Aportes al desarrollo

Para el rector de esta Universidad, **Dr. Henning Jensen Pennington**, el gran avance de la investigación, la docencia y la acción social del área de la ingeniería en la UCR se ve reflejado en la sociedad costarricense gracias al aporte de las y los estudiantes.



Algunos de los profesores eméritos de la Facultad de Ingeniería e invitados especiales participaron en el evento de celebración del 75 aniversario que organizó el Consejo de Estudiantes de Ingeniería (foto Anel Kenjekeeva).

“Ellas y ellos son el motor que mueven la inmensa estructura que tiene esta institución de estudios superiores y quienes a la larga se convertirán en esos profesionales ejemplares que harán la diferencia en los ámbitos local e internacional. Por este motivo la simbiosis entre los estudiantes y el esquema universitario es de vital importancia para que la misión social de la Universidad se cumpla y que esa información se emplee como un conocimiento activo que sea transformador y de impacto para la sociedad”, comentó el Dr. Jensen Pennington.

Durante esta actividad se develaron un nuevo distintivo que identifica al CEI y una antigua placa que fue entregada por la Federación de Estudiantes de la UCR en 1986 a la que en

ese entonces se llamaba Asociación de Estudiantes de Ingeniería.

Y como parte del programa de celebración, **se les entregó a los profesores eméritos de la Facultad de Ingeniería un recuerdo del 75.º aniversario**; uno de ellos, el Ing. **Fernando Silesky Guevara de la Escuela de Ingeniería Química**, dijo sentirse orgulloso de haber sido parte del crecimiento de la ingeniería dentro de esta Universidad e instó a las y los jóvenes a que aprovechen todas las ventajas de poder estudiar en la UCR.

“Las y los jóvenes tienen la dicha de contar con un conjunto de profesores de alta capacidad académica, de comunicación y de excelencia, también tienen la dicha de estar dentro de una institución en la que están presentes todos los saberes del mundo y esa comunión potencia el aprendizaje de las y los futuros profesionales; deben saber que la frontera no es esta Facultad, sino más bien conocer de todos esos saberes que hay en la UCR”, aseveró el Ing. Silesky Guevara.

La historia de la UCR cuenta que fue un 7 de marzo de 1941 cuando se impartió la primera lección y precisamente se trató de una clase de la carrera de Ingeniería Civil, a partir de allí la **Facultad de Ingeniería se fue convirtiendo en piedra angular del desarrollo de Costa Rica.**

“A partir de la creación de esta Facultad y de la UCR el avance del país es absolutamente mayor que el que se tenía en la primera mitad del siglo XX, hay instituciones públicas que reflejan ese desarrollo como el ICE (Instituto Costarricense de Electricidad), que desde el primer momento supo basarse en los grandes logros que tenía el ferrocarril eléctrico al Pacífico y a partir de ahí vinieron proyectos como la Garita y Reventazón; también la empresa privada se ha visto beneficiada con la capacidad de las y los profesionales que acá se gradúan”, resaltó el Ing. Guillermo Santana Barboza, jerarca del Instituto Costarricense de Ferrocarriles (Incofer).

La Facultad de Ingeniería de la UCR reúne a las escuelas de Ingeniería [Civil](#), [Agrícola](#), [Eléctrica](#), [Industrial](#), [Mecánica](#), [Química](#), [Topográfica](#), [Arquitectura](#) y Ciencias de la [Computación e Informática](#).



[Otto Salas Murillo](#)

otto.salasmurillo@ucr.ac.cr

Etiquetas: [facultad de ingeniería](#), [estudiantes](#), [75 aniversario](#), [profesores emeritos](#).