

Eléctrica y Mecánica celebraron 45 años de formar ingenieros

22 FEB 2010 Ciencia y Tecnología



La rectora Yamileth González dijo que en las décadas de 1950 y 1960 los aires de modernización, industrialización y cambio provocaron la apertura de nuevas carreras en la UCR en áreas como ingeniería, agronomía, tecnología y economía Omar Mena Valverde

“Dos escuelas que han apoyado la ciencia y el desarrollo nacional... cumplen 45 años de trabajo tenaz, sólido, responsable, relevante, creativo, transformador y pertinente para mejorar las condiciones de país e incluso más allá de las fronteras” así definió la rectora de la Universidad de Costa Rica Dra. Yamileth González García la labor de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica.

Durante la celebración del aniversario de ambas unidades académica la rectora expresó que la Universidad camina al ritmo de la historia, acorde con las necesidades que el progreso del país demanda. Por eso destacó el fortalecimiento y regionalización de los

programas de grado de las escuelas de la Facultad de Ingeniería que actualmente ofrecen la carrera de Ingeniería Industrial en San Ramón, de Ingeniería Mecánica en Alajuela y de Ingeniería Eléctrica en Liberia y Puntarenas.

También la Dra. González reconoció las alianzas con empresas de alta tecnología como Intel, la acreditación de las carreras que asegura la excelencia y el desarrollo de los posgrados. Añadió que “ambas carreras son coherentes con los principios institucionales al formar profesionales competentes capaces de transformar la realidad con originalidad y entrega”.

Al respecto el representante estudiantil de la Escuela de Ingeniería Mecánica Marco Antonio Durán instó a sus compañeros a involucrarse, más allá del Trabajo Comunal Universitario, en otros proyectos sociales con comunidades y empresas, con el fin de llevar a esos lugares nuevas tecnologías y poner en prácticas los conocimientos adquiridos para que “se note la presencia de los ingenieros”.



La celebración del 45.º aniversario de ambas unidades académicas se realizó el 26 de noviembre del 2009 en el auditorio de la Escuela de Ingeniería Eléctrica ubicada en la Ciudad de la Investigación Omar Mena Valverde

Acreditación y liderazgo

El director de la Escuela de Ingeniería Eléctrica Dr. Jorge Arturo Romero Chacón recordó que la década de 1960 el país experimenta cambios con el surgimiento del Mercado Común Centroamericano, la creación de instituciones autónomas como el ICE y Recope,

por lo que la Escuela de Ingeniería hace un esfuerzo por diversificar los estudios y crear las primeras ingeniería denominadas “industriales”

Fue así como en 1964 el Consejo Universitario aprueba los planes de estudio de las carreras de eléctrica y mecánica elaborados por una comisión coordinada por el Ing. Rodrigo Orozco Saborío.

También el Dr. Romero destacó la participación de los primeros docentes de ambas escuelas como Rafael A. Esquivel, Charles Houston, Allan Stahl, Víctor Rojas y Rafael Ferraro.



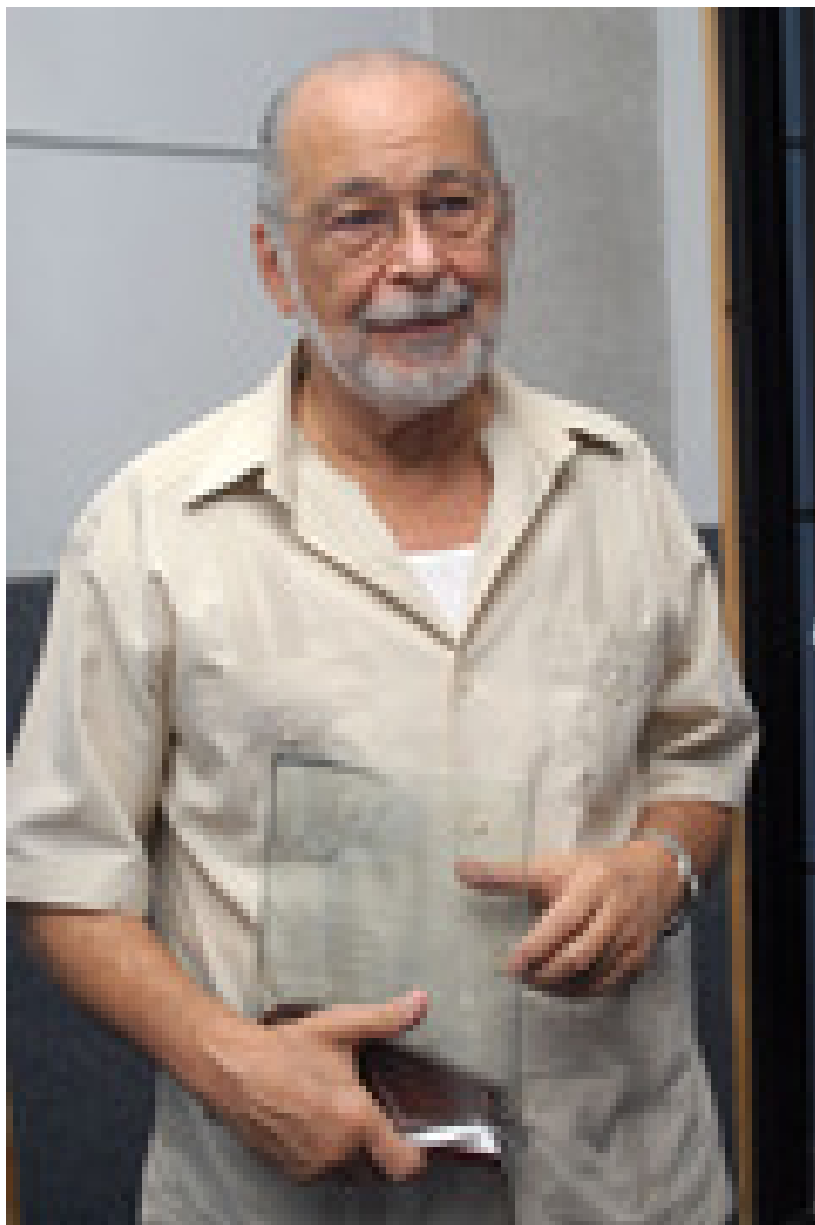
Jorge A. Romero dijo que en setiembre de 1964 una comisión de la Escuela de Ingeniería presentó los nuevos planes de estudios de las carreras de Eléctrica y Mecánica. En la mesa la Ing. Hennia Cavallini, Edwin Solórzano y Yamileth González Omar Mena Valverde

En la década de los años 70 las carreras de ingeniería Eléctrica y Mecánica otorgan las primeras licenciaturas y en la actualidad ambas escuelas cuentan con programas de maestría tanto académicas como profesionales manifestó el Dr. Romero.

Añadió que el liderazgo de los y las académicas que han ocupado la dirección de ambas escuelas ha permitido que actualmente las carreras estén acreditadas por la Agencia Canadiense de Acreditación. De la Escuela de Ingeniería Mecánica agradeció a los ingenieros Glenn Dewey, Manuel Murillo Sánchez, José Elmer Arias, Alejandro Pacheco Molina, Roberto Trejos Dent, Jorge La Fuente Guevara, José Luis Carlos González y Hennia Cavallini Solano, quien ocupa actualmente la dirección de esta unidad académica.

Por la Escuela de Ingeniería Eléctrica destacó la labor de Rodrigo Orozco, Róger Lorenzo Barboza, José Joaquín Chacón, Jorge Blanco Roldán, Jorge Badilla Pérez, Roberto Trejos Dent, Ismael Retana Robleto, José Miguel Páez Jiménez e Ismael Mazón González.

Homenaje a padre de las carreras



El Ing. Rodrigo Orozco, padre de las carreras de Ingeniería Eléctrica y Mecánica recibió un homenaje por parte de sus colegas Omar Mena Valverde

El decano de la Facultad de Ingeniería M.Sc. Edwin Solórzano Campos hizo un reconocimiento especial al **Ing. Rodrigo Orozco Saborío** quién coordinó la comisión que estableció los primeros planes de estudios para la creación de los programas que posteriormente dieron origen a los departamentos y más tarde a las Escuelas de Ingeniería Eléctrica y Mecánica.

Solórzano dijo que al Ing. Orozco se le considera el impulsor, gestor y padre de ambas carreras, por lo que en el aniversario 45 “queremos darle un reconocimiento y agradecimiento”.

Don Rodrigo Orozco quien también fue decano y vicedecano de la Facultad de Ingeniería entre 1973 y 1981 recibió una placa en la que queda patente el liderazgo que ejerció para hacer posible la creación de estas unidades académicas.

Concluido el homenaje comentó que la creación de ambas carreras, hace 45 años respondía a que “el país iba avanzando” y también “pensando en el futuro” para que los nuevos estudiantes tuvieran otras opciones.

Recordó el Ing. Orozco, quien estudió ingeniería en la Universidad de Costa Rica y concluyó su carrera en la Universidad de Indiana, Estados Unidos, que cuando regresó al país inició su carrera docente dando clases de electricidad y magnetismo en el Departamento de Física de la UCR y en la Escuela de Ingeniería Civil.

[Elizabeth Rojas Arias](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

elizabeth.rojas@ucr.ac.cr