

Futuros ingenieros de sangre verde ^[1]

Enviado el 1 febrero 2012 - 3:35pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por octavo año consecutivo, el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos – Mujeres en la Ingeniería (IEEE-WIE) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico, llevó a cabo una actividad del Programa STAR (Student-Teacher and Research Engineer/Scientist) que contó con la participación de 115 estudiantes y 44 padres de alrededor de todo Puerto Rico. Se trató de una serie de presentaciones dirigidas a estudiantes de escuela superior, tanto féminas como varones, de toda la Isla con el propósito de asesorarlos respecto a los diferentes campos de Ingeniería que se ofrecen en el RUM. Las conferencias estuvieron a cargo de profesores y alumnos de varias áreas de esa disciplina. Entre estos, de los doctores Nayda Santiago, Lizdabel Morales y Rubén E. Díaz, de los Departamentos de Ingeniería de Computadoras, Eléctrica y Mecánica, respectivamente. También participaron los doctores Rubén E. Díaz e Ismael Zapata del Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura; así como el estudiante graduado Joel Méndez, de Ingeniería Química. Asimismo, el doctor Mauricio Cabrera, de Ingeniería Industrial. Por su parte, a los padres y familiares se les orientó acerca de los diversos servicios que ofrecen las Oficinas de Tránsito y Vigilancia, Colocaciones, Asistencia Económica y Residencias Estudiantiles. Culminaron con un conversatorio en el que participaron estudiantes de tercer a sexto año, para aclarar dudas sobre la vida y el ambiente universitario. Finalmente, los jóvenes compitieron en el desarrollo de un proyecto de Ingeniería, cuyo reto consistió en construir un filtro con materiales reciclables que pudiera limpiar un litro de agua con tierra en menos de dos minutos. Los participantes se dividieron en 12 equipos mixtos identificados con cintas de colores. Los materiales provistos fueron botellas, arena, piedra y algodón. El proyecto debía ser realizado en 60 minutos y cumplir con los estándares indicados. “Es importante que actividades como estas se realicen en el Colegio porque le da al estudiante la oportunidad de aprender más sobre la carrera que van a escoger de parte de profesionales y

estudiantes que se encuentran en la misma. Además, tienen la oportunidad de ver las instalaciones que la Universidad ofrece y conocer futuros compañeros de estudio”, expresó Eymarie Prado, presidenta del IEEE-WIE. Como parte del evento, se realizó un recorrido por varios laboratorios de la Facultad de Ingeniería. “Los padres y estudiantes estuvieron contentos con la actividad y quieren que la misma se repita cada semestre. Esperábamos por lo menos como 60 alumnos, y terminamos con 115 estudiantes y 44 padres en total”, agregó Prado. “El Recinto es reconocido como una Universidad de prestigio y también por su Colegio de Ingeniería. Nosotras queremos que tal profesión no sufra de déficit de mujeres y hombres brillantes que pueden dar el grado y completar una carrera. Además, es un potencial para atraer más estudiantes al Recinto, así como promover las relaciones entre estudiantes y profesores”, concluyó. La actividad también contó con el apoyo del decano del Colegio de Ingeniería, doctor Jaime Seguel y el decano de Asuntos Académicos de dicha Facultad, doctor Agustín Rullán.

Tags: • escuela superior ^[2]

Categorías de Contenido: • K-12 ^[3]
 • K-12 ^[3]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/futuros-ingenieros-de-sangre-verde?page=19#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/futuros-ingenieros-de-sangre-verde> [2]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/escuela-superior> [3] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0>