Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Colegiales representan al RUM en internados

[1]

Enviado el 23 junio 2017 - 12:51am

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

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

Dialogo digital [2]



Los 35 colegiales que representan al RUM este verano en los internados de ERDC son de nivel subgraduado y graduado, de varios departamentos de Ingeniería, así como de artes y ciencias. (Suministrada)

Treinta y cinco estudiantes de bachillerato y nivel graduado, de varios departamentos del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), partieron recientemente a los internados de 10 semanas que ofrece el Centro de Investigación y Desarrollo en Ingeniería (ERDC) del Cuerpo de Ingenieros de Estados Unidos.

Así lo dio a conocer el profesor Ismael Pagán Trinidad, director del Departamento de Ingeniería Civil y Agrimensura (INCI), que ha mantenido una alianza académica e investigativa con esa entidad por los pasados 30 años.

“Nuestros alumnos tienen estas oportunidades reales en seis de los siete laboratorios nacionales, donde hacen investigación y desarrollo que son de los mejores en el mundo. Es una experiencia de trabajo y de adiestramiento que los ayuda a perseguir estudios graduados, a regresar a la universidad al campo investigativo, inclusive a quedarse trabajando con ellos”, enfatizó Pagán Trinidad, quien es además el principal investigador y gerente del programa en el RUM.

De acuerdo con el parte de prensa del Colegio, el grupo está distribuido entre los laboratorios ubicados en Vicksburg, Mississippi, Alexandria, Virginia y Champaign, Illinois durante dos meses y medio en los que trabajan a tiempo completo, adquieren experiencia y reciben remuneración por su labor. Como parte del acuerdo, se les provee transportación aérea, vivienda y un automóvil para trasladarse hasta sus centros de empleo, y también para realizar actividades extracurriculares que les ayude a obtener una experiencia cultural.

Según el director de INCI, tras pasar los rigurosos requisitos de elegibilidad, que incluyen la redacción de una propuesta de investigación, los alumnos deben someter informes de progreso y formar parte de diversas reuniones, conferencias y simposios a los que son invitados mientras están en los laboratorios. Al concluir su trabajo, se les requiere escribir un artículo técnico, preparar un afiche y asistir a una conferencia en Puerto Rico donde presentan sus hallazgos.

Estos 35 jóvenes se unen a la lista de más de 500 colegiales que han representado al recinto en los internados de ERDC por las pasadas tres décadas. En ese periodo ya suman alrededor de 70, los egresados que ocupan puestos permanentes en esa entidad, que también ha contado con un sinnúmero de docentes colaboradores en diversos proyectos.

Para el profesor Pagán Trinidad, se trata de un auspiciador único, cuyos ofrecimientos expanden el horizonte de alumnos de varios departamentos de ingeniería: como ingeniería civil y agrimensura, ingeniería eléctrica y de computadoras, ingeniería química e ingeniería mecánica, así como de biología, química, física, ciencias marinas, ciencias de computadoras, matemáticas y geología, entre otras disciplinas.

“El resultado es que se motivan a seguir estudios graduados, que entienden que pueden desarrollar investigación, cultivan esa pasión y aspiran a mejorar. Ha sido bien favorable. Incluso, varios regresan y se quedan con nosotros a hacer sus estudios graduados auspiciados por el Cuerpo de Ingenieros. Varios de nuestros egresados que trabajan allá auspician a nuestros estudiantes, son mentores o miembros de sus comités graduados y eso ha sido una ganancia extraordinaria”, puntualizó.

Los laboratorios de ERDC están organizados por temas como: costas e hidráulica; regiones frías; construcción; ambiente; geotécnica y estructuras; tecnología de información; y topografía.

Tags:

- Centro de Investigación y Desarrollo en Ingeniería [3]
- Esatdos Unidos [4]
- ingeniería [5]
- internado [6]
- RUM [7]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados
Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/colegiales-representan-al-rum-en-internados?language=en

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/colegiales-representan-al-rum-en-internados?language=en [2] http://dialogoupr.com/colegiales-representan-al-rum-en-internados/ [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/centro-de-investigacion-y-desarrollo-en-ingenieria?language=en [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/esatdos-unidos?language=en [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/ingenieria?language=en [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/internado?language=en [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/rum?language=en