

Pocas mujeres optan por estudiar en el campo de la computación ^[1]

Enviado el 6 marzo 2014 - 1:12pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

Pedro Bosque Pérez / pedro.bosque@gfrmedia.com

Por:



A la Primera Conferencia del Caribe de Mujeres en la Computación, organizada por la UPR de Mayagüez, asistieron cerca de 200 personas entre conferenciantes y estudiantes. (Suministrada)

Aguadilla - Aunque las mujeres se desempeñan con igual éxito que los hombres en las ciencias de la computación en Puerto Rico, el por ciento de féminas que optan por prepararse en las diferentes áreas de ese campo profesional es muy bajo, según se reveló recientemente durante la Primera Conferencia del Caribe de Mujeres en la Computación.

La actividad, organizada por la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez (UPRM), reunió a mujeres que trabajan en diferentes instituciones de educación superior, la industria e investigación en la Isla y Estados Unidos, así como a estudiantes de escuela superior y universidad.

Las estudiantes de escuelas superiores de todo Puerto Rico que participaron en el evento tuvieron la oportunidad de ver a mujeres que se destacan en la enseñanza e investigación. Esto les permitió ampliar la visión de lo que pueden alcanzar como futuras profesionales, rompiendo con el estereotipo de que el trabajo en computación es un área para hombres, señaló la doctora Nayda Santiago, catedrática de ingeniería en computadoras en UPRM y directora de la actividad.

Santiago destacó que los diferentes campos de la computación tienen mucha demanda de empleo, son seguros y con buena remuneración, además de vitales para el desarrollo económico de un país.

Recintos de la UPR y universidades privadas tienen diferentes especialidades en el área de la computación que se pueden estudiar sin necesidad de salir fuera de Puerto Rico.

No hay molde para estudiar computación

Las participantes de la Primera Conferencia del Caribe de Mujeres en la Computación destacaron durante la actividad que las jóvenes pueden y deben aspirar a prepararse para participar en esa área de trabajo, sin limitarse por los estereotipos y moldes que pueda tener la familia y la sociedad en Puerto Rico.

En el caso de las mujeres, el campo de la computación no está reservado para “nerds” o “geeks”, sino para todas las jóvenes sin importar sus gustos o planes personales.

En muchas regiones de Puerto Rico aún se presiona a las jóvenes para que se casen y tengan hijos y se percibe que estudiar ciertas carreras, como la computación, puede impedirlo.

No obstante, conferenciantes y participantes en los paneles de la actividad expresaron que casarse o establecer una relación de pareja, y aspirar a tener hijos no debe ser un límite ni está reñido con prepararse y trabajar en las diferentes áreas de las ciencias de computación.

Ejemplos en la Isla y fuera

Entre las participantes del evento estuvo la ingeniera Nagin Cox, quien trabaja desde hace más de 20 años en la Nasa. La ingeniera es parte del equipo que maneja el carro explorador Curiosity en Marte, que investiga si el planeta fue habitable en el pasado. Cox afirma que Marte pudo

albergar vida.

En la actividad también participó la profesora Karen Alkoby, de Gallaudet University en Washington D.C. Alkoby es la única mujer sorda con un grado de doctora en ciencias de computadoras en Estados Unidos.

La educadora destacó en su mensaje “Venciendo lo imposible”, que durante su proceso de aprendizaje no vio su sordera como un impedimento para educarse, alcanzando un grado doctoral.

En la conferencia también participaron profesoras de varios recintos de la UPR y de otras universidades en la Isla, así como egresadas de instituciones universitarias puertorriqueñas que hacen estudios graduados en Estados Unidos.

Entre ellas estuvo la profesora Awilda Valle, directora de la Oficina de Asuntos Estudiantiles del Departamento de Administración de Empresas de la UPR; y la profesora Bárbara Santiago, directora del Departamento de Matemáticas de la UPR en Humacao. También participó la profesora Patricia Ordóñez, del Departamento de Ciencias en Computadoras de la UPR en Río Piedras y la profesora Sandra Fonseca, de la Universidad Metropolitana de Puerto Rico, entre otras educadoras que laboran en universidades en Puerto Rico.

Entre las investigadoras que hablaron en el evento estuvo Yajaira González, del Lincoln Laboratory, del Massachusetts Institute of Technology. González se graduó de la UPRM y siguió estudios graduados en Estados Unidos.

A la Primera Conferencia del Caribe de Mujeres en la Computación asistieron cerca de 200 personas, entre participantes y estudiantes.

Tags:

- [RUM](#) [3]
- [Primera Conferencia del Caribe de Mujeres en la Computación](#) [4]

Categorías de Contenido:

- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [5]
- [Subgraduados](#) [6]
- [Graduates](#) [7]
- [Postdocs](#) [8]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/pocas-mujeres-optan-por-estudiar-en-el-campo-de-la-computacion?page=12>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/pocas-mujeres-optan-por-estudiar-en-el-campo-de-la-computacion> [2] <http://www.elnuevodia.com/pocasmujeresoptanporestudiarenelcampodelacomputacion-1725901.html> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/primera-conferencia-del-caribe-de-mujeres-en-la-computacion> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0>