Mujeres científicas inspiran a alumnas m

Enviado el 10 marzo 2019 - 11:23pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día [2]

Fuente Original:

Amanda Pérez Pintado

Por:



La profesora Mayda Velasco dirige el Colegio de Física Fundamental e Interdisciplinaria de las Américas conocido como COFI. (Ramón "Tonito" Zayas)

Con el fin de fomentar el interés de alumnas de escuela superior y universitarias en los campos de ciencia y tecnología, mujeres <u>científicas</u> [3] destacadas a nivel nacional e internacional participarán mañana en un simposio organizado por el Colegio de Física Fundamental e Interdisciplinaria de las Américas (COFI).

El evento "Mujeres en la Ciencia y Tecnología" se llevará a cabo en el **Conservatorio de Música de Puerto Rico** [4], y contará con panelistas expertas en las áreas de física, computación, ingeniería, bioquímica, astronomía y química.

Para Mayda Velasco, física y directora del COFI, la charla representa una oportunidad para que las estudiantes conozcan de cerca la labor de las científicas en campos que aún son dominados por hombres.

"Si no vemos a otras mujeres, pensamos que no es un campo para uno, y eso no es cierto", expresó Velasco en entrevista con El Nuevo Día. "Cada individuo es distinto, y, hasta que uno no trata, uno no se da cuenta de las habilidades que tiene".

La profesora de Física en la Universidad de Northwestern, en Illinois, indicó que el evento busca alentar a las alumnas a perseguir estudios en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés), así como exponer a las jóvenes a posibles carreras en los campos, particularmente en el área de investigación.

En el simposio, manifestó, las científicas hablarán sobre sus respectivos campos y sus labores, discutirán sus investigaciones y compartirán cómo lograron despuntar en sus áreas.

"Con el grupo de mujeres que escogimos, se va a poder abarcar mucho material", recalcó.

Las conferenciantes serán Manuela Campanelli, directora del Centro de Relatividad Computacional y Gravitación; Young-Kee Kim, profesora de Física en la Universidad de Chicago; Ingrid Montes, profesora de Química en la Universidad de Puerto Rico (UPR) en Río Piedras, y Julie Dutil, profesora de Bioquímica y Genética en la Escuela de Medicina de Ponce.

Además, estarán las panelistas invitadas Lucy Crespo, directora ejecutiva del Fideicomiso de Ciencias, Tecnología e Investigación; Mayra Lebrón, profesora en el Departamento de Ciencias Físicas de la Facultad de Estudios Generales en la UPR, y Velasco, quien moderará el panel.

Al pasado jueves, ya se habían registrado 400 alumnas para asistir a la actividad. Esta cantidad representa la capacidad máxima de la Sala Jesús María Sanromá del Conservatorio, donde se llevará a cabo el simposio de 8:30 a.m. a 1:30 p.m.

Las estudiantes inscritas provienen de escuelas en diversos puntos en la isla, como Caguas, Guaynabo, Cayey, Ceiba, San Juan y Mayagüez.

Luego de las charlas, abundó Velasco, las jóvenes tendrán la oportunidad de hacerles preguntas a las científicas en el panel. "Va a haber un período donde las niñas pueden ir a hablar de uno a uno con ellas", detalló.

Velasco destacó que la conferencia forma parte de los esfuerzos del COFI, entidad certificada por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco, por sus siglas en inglés), para promover la educación en STEM y la equidad de género.

Fundado en 2014 bajo la dirección de Velasco, el COFI es un centro internacional de investigación científica formado por físicos y astrónomos de América Latina, Estados Unidos y Europa, con sede en el Viejo San Juan.

Tags:

Borinqueña [5]

• mujeres en ciencia [6]

Categorías de Contenido:

• Ciencias físicas y químicas [7]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/mujeres-cientificas-inspiran-alumnas?language=en

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/mujeres-cientificas-inspiran-alumnas?language=en [2] https://www.elnuevodia.com/noticias/locales/nota/mujerescientificasinspiranaalumnas-2481272/[3] https://www.elnuevodia.com/ciencia/ [4]

https://www.elnuevodia.com/topicos/conservatoriodemusicadepuertorico/[5]

https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena?language=en [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/mujeres-enciencia?language=en [7] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=en