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

Congreso sobre microorganismos halófilos en Puerto Rico [1]

Enviado el 21 mayo 2016 - 11:49am

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

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

Diálogo Digital [2]

Por:

Antonella Vega

El evento llega por primera vez al Caribe. (Suministrada)

La undécima Conferencia de Microorganismos Halófilos se celebrará por primera vez en el Caribe, y Puerto Rico será su sede. Expertos internacionales en el campo de los halófilos, se reunirán del 22 al 27 de mayo en el Hotel Sheraton del Viejo San Juan.

“El Congreso *Halophiles* [3]se creó para reunir a todos los expertos mundiales en este campo. Aquí se compartirán los hallazgos más recientes de investigaciones y se establecerán colaboraciones científicas. El evento dura una semana y hay alrededor de 100 exposiciones que incluye presentaciones orales y afiches”, sostuvo Rafael Montalvo Rodríguez, organizador y presidente del Comité Internacional del Congreso.

Sobre 25 conferenciantes invitados, tendrán la oportunidad de discutir diferentes aspectos y hallazgos de los halófilos, arqueas, bacterias, virus y *Eukarya*. El evento, que se llevará a cabo en inglés, se dividirá en sesiones que cubrirán temas de: Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad, Ecología, Fisiología, Biología Molecular, Bioquímica, Genética, Genómica y Biotecnología.

“Los extremófilos son organismos que viven en ambientes que se consideran hostiles para la vida normal. Los halofílicos son extremófilos que necesitan vivir en ambientes hipersalinos –donde la cantidad de sal disuelta en el agua es superior a la que se encuentra en el mar–. Los estudios de estos microorganismos se han centrado en su diversidad, genética y fisiología para explicar la supervivencia en hábitats con altas concentraciones de sal. Además, se estudian desde la perspectiva de la Astrobiología con el fin de poder explicar su presencia en otros planetas”, explicó Montalvo Rodríguez, quien también es catedrático del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM).

De acuerdo al profesor, este congreso se realiza una vez cada tres años y luego de haber tenido una trayectoria por: Israel, Eslovenia, Alemania, España, Estados Unidos, Inglaterra y China, para el 2013 los votantes eligieron a Puerto Rico como el próximo destino. “Esta es la primera vez que este congreso se hará en el Caribe. Tendremos la participación de 20 países”, añadió.

La inscripción [4] a la actividad le dará acceso a todas las conferencias y afiches. Para registrarse, puede pulsar aquí [4].

Tags:

- ciencia [5]
- Halophiles 2016 [6]
- microorganismos [7]
- RUM [8]

Categorías de Contenido:

- Subgraduados [9]
- Graduates [10]
- Postdocs [11]
- Facultad [12]
- Educadores [13]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/congreso-sobre-microorganismos-halofilos-en-puerto-rico?page=3

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/congreso-sobre-microorganismos-halofilos-en-puerto-rico [2] http://dialogoupr.com/congreso-sobre-microorganismos-halofilos-en-puerto-rico/ [3] http://www.halophiles2016.org/ [4] http://www.halophiles2016.org/registration-details.html [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/halophiles-2016 [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/microorganismos [8] https://www.cienciapr.org/es/tags/rum [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0 [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0 [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0 [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0 [13] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0