

UPR Mayagüez organiza evento sobre genética con especialistas del mundo ^[1]

Enviado el 13 enero 2015 - 10:11am

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

[El Nuevo Día](#) ^[2]

Fuente Original:

Agencia EFE

Por:



Entre los expertos que ofrecerán cursos destaca Emma Teeling, directora del Centro de Investigaciones de Murciélagos en la Universidad de la Universidad de Dublín.
(www.ucd.ie/conway/research/researchers/conwayfellowsa-z/dremmateeling/#=)

Puerto Rico organizará desde el próximo lunes y hasta el día 22 el evento "ConGen2015: los recientes avances en la genética de la conservación", en el que durante 10 días especialistas de todo el mundo ofrecerán cursos de este área científica.

Así lo informó hoy a Efe uno de sus organizadores, el catedrático del Departamento de Biología de la Universidad de Puerto Rico (UPR) en Mayagüez, Juan Carlos Martínez Cruzado, quien resaltó que la actividad ayudará "a poner la isla caribeña en el mapa de la genética de la conservación".

"Esto también abre puertas a estudiantes, ya que los expertos podrán conocer más Puerto Rico y entre todos se establecerán lazos de colaboración", dijo Martínez Cruzado.

Expertos de varios países

Destacó que expertos de países como Brasil, EE.UU., Irlanda, Portugal, Rusia o Sudáfrica impartirán sus conocimientos sobre los métodos, interpretación y aplicaciones de genética molecular y análisis para la conservación de especies en peligros de extinción.

Rincón albergará el encuentro donde tendrán un lugar destacado la filogenia -como se conoce a la historia del desarrollo evolutivo de un grupo de organismos-, la migración de animales y la conservación de literatura de genética, entre otros.

Martínez Cruzado resaltó que entre los expertos que ofrecerán cursos destaca Emma Teeling, directora del Centro de Investigaciones de Murciélagos en la Universidad de la Universidad de Dublín, cuyos estudios tienen relevancia ya que el ébola se expandió a partir de un virus de estos animales.

Teeling dictará el curso "El secreto del genoma del murciélago. ¿Cómo estos podrían ayudar al ser humano a vivir más tiempo, en su visión y vernos más felices?".

El evento está organizado por Martínez Cruzado junto a la Asociación Americana de Genética y al profesor e investigador Taras Oleksyk, del Centro Genómico del Caribe del Departamento de Biología de la UPR en Mayagüez.

Tags:

- [ConGen2015](#) [3]
- [UPR](#) [4]
- [RUM](#) [5]
- [Centro Genómico del Caribe](#) [6]
- [Juan Martínez Cruzado](#) [7]
- [genética de la conservación](#) [8]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [9]
- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [10]

- [K-12](#) ^[11]
- [Subgraduados](#) ^[12]
- [Graduates](#) ^[13]
- [Postdocs](#) ^[14]
- [Facultad](#) ^[15]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/upr-mayaguez-organiza-evento-sobre-genetica-con-especialistas-del-mundo?page=13>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/upr-mayaguez-organiza-evento-sobre-genetica-con-especialistas-del-mundo> [2] <http://www.elnuevodia.com/uprmayaguezorganizaeventosobregeneticaconespecialistasdelmundo-1925691.html> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/congen2015> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/rum> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/centro-genomico-del-caribe> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/juan-martinez-cruzado> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/genetica-de-la-conservacion> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0>