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

Inter Metro establece acuerdo con Universidad de Costa Rica para investigaciones en Biodiversidad y Bioprospección [1]

Enviado el 6 mayo 2016 - 1:07pm

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

Contribución de CienciaPR: No

Fuente Original: Inter Metro

Por: Inter Metro

Reunion de profesores y becários del programa 100,000 Strong in the Americas de UIPR-Metro

Arrancan acuerdos entre la Inter Metro y la Universidad de Costa Rica para establecer un programa de intercambio en Investigacion en el area de la Biodiversidad y Bioprospección.

La Inter Metro recibió financiación de *100,000 Strong in the Americas Innovation Fund* subvencionadas por Campus Puerto Rico con el apoyo del Departamento de Estado, iniciativa de educación en el hemisferio occidental distintiva del presidente Obama, con proposito de incrementar la preparación a una fuerza de trabajo con conciencia global.

Los Professores Ernesto Torres (Director del Centro de Educación Ambiental, Conservación e Interpretación -UIPR Metro) y Filipa Godoy (Investigadora Principal del Laboratorio de Ecologia Microbiana y Genomica – UIPR Metro) establecieron un programa de colaboracion con el Dr Adrian Pinto, (Ecologo Microbiano y Director del Centro de Estructuras Microscopicas de UCR) para fortalecer la investigacion en Biodiversidad y en Bioprospeccion en sistemas microbianos y ofrecer oportunidades de desarrollo a estudiantes subgraduados del Departamento de Ciencias Naturales. Los becarios participarán en investigaciones de campo y en practicas avanzadas de Microscopia Electrónica y Metagenomica. Este es un programa innovador que involucra a estudiantes y profesores en estudios medioambientales sobre la biodiversidad en Puerto Rico y Costa Rica, enfocando el tema de la bioprospección.

Para coordinar estos esfuerzos, el Dr. Pinto se desplazó a Puerto Rico donde se establecieron nuevas metas del acuerdo de cooperacion, se diseñaron las experiencias de investigación en Microscopia Electronica y los estudiantes becarios pudieron presentar sus proyectos de investigación y interactuar con el investigador. En Otoño estudiantes de Costa Rica vendrán a Puerto Rico para entrenarse en Metagenomica coincidiendo con el arranque de la nueva Maestria en Microbiologia Molecular con enfasis en Bioinformatica, un enfoque graduado unico en el Caribe.

La UIPR-Metro afianza así la colaboración bidireccional entre Puerto Rico y Costa Rica fortaleciendo la meta de Internacionalización del Recinto y con vista a aumentar el número de Puertorriqueños que se benefician de experiencias de alto valor añadido en las Américas.

Esta información fue recibida mediante comunicado de prensa de parte de la Universidad Interamericana de Puerto Rico, Campus Metropolitano (Inter Metro).

Tags:

- Universidad Interamericana de Puerto Rico [2]
- UIPR [3]
- Inter Metro [4]
- Costa Rica [5]
- biodiversidad [6]
- bioprospección [7]
- microscopio [8]
- metagenómica [9]

Categorías de Contenido:

- Ciencias agrícolas y ambientales [10]
- Ciencias terrestres y atmosféricas [11]

- Subgraduados [12]
- Facultad [13]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/inter-metro-establece-acuerdo-con-universidad-de-costa-rica-para-investigaciones-en

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/inter-metro-establece-acuerdo-con-universidad-de-costa-rica-para-investigaciones-en [2] https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-interamericana-de-puerto-rico [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/uipr [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/inter-metro [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/costa-rica [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/biodiversidad [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/bioprospeccion [8] https://www.cienciapr.org/es/tags/microscopio [9] https://www.cienciapr.org/es/tags/metagenomica [10] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0 [11] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0 [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0 [13] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0