



UNITED NATIONS
UNIVERSITY

UNU-BIOLAC

Programme for Biotechnology in
Latin America and the Caribbean

Open Call for Proposals - Segundo Semestre 2018

Fellowships y Curses programados para después de Julio de 2018

La secuenciación profunda y de alto rendimiento de genomas, el análisis metagenómico y de la expresión de genes de todo el genoma para descubrir nuevos genes y funciones, son aproximaciones tecnológicas claves que proporcionan nuevos conocimientos sobre la aparición y progresión de una gran diversidad de enfermedades y multi-resistencia a los antibióticos. Por otra parte, el cambio climático global está cuestionando la sostenibilidad de los sistemas tradicionales de cultivo y el control de la salud animal y humana al afectar la aparición de enfermedades y sus agentes etiológicos y vectores. Por lo tanto, para el bienio 2018-2019, UNU-BIOLAC se propone capacitar a jóvenes científicos para hacer uso de grandes volúmenes de datos como estrategia de conocimiento transversal a las siguientes áreas prioritarias:

- 1. Enfermedades emergentes y no atendidas (humanas, animales y vegetales)**
- 2. Microbiología ambiental: La metagenómica como una herramienta para la bioprospección en el área de la biorremediación**
- 3. Fuentes renovables de energía (biotecnología industrial)**

Se recibirán propuestas hasta el 2 de Febrero

Para aplicar, por favor envía tu propuesta y documentos requeridos a la siguiente dirección de correo electrónico:

applications.unu.biopac@gmail.com

Preguntas a: unu.biopac@gmail.com

visita nuestro website : biopac.unu.edu

