United Nations University
UNU-BIOLAC
Biotecnología para América Latina y el Caribe
Biotechnology for Latin America and the Caribbean

El Programa de Biotecnología para América Latina y el Caribe de la Universidad de las Naciones Unidas, UNU-BIOLAC, se complace en anunciar el comienzo del proceso para solicitar fondos para Becas y Cursos prácticos a realizarse en 2017

Áreas prioritarias

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 2016-2017, 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)**

Fecha tope para entregar las solicitudes: 01 de agosto de 2016

Para enviar su propuesta, por favor regístrate en nuestra página web:
http://biolac.unu.com
Para mayor información, por favor escribe a: **unu.biolac@gmail.com**