

La red temática "La biodiversidad iberoamericana como fuente de recursos naturales para su explotación sostenible" (BRIFRENES) del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo y el Centro de Investigación para la Biodiversidad y Cambio Climático (BIOCAMB) de la Universidad Indoamérica invitan:



UNIVERSIDAD
INDOAMÉRICA

Vive la Excelencia

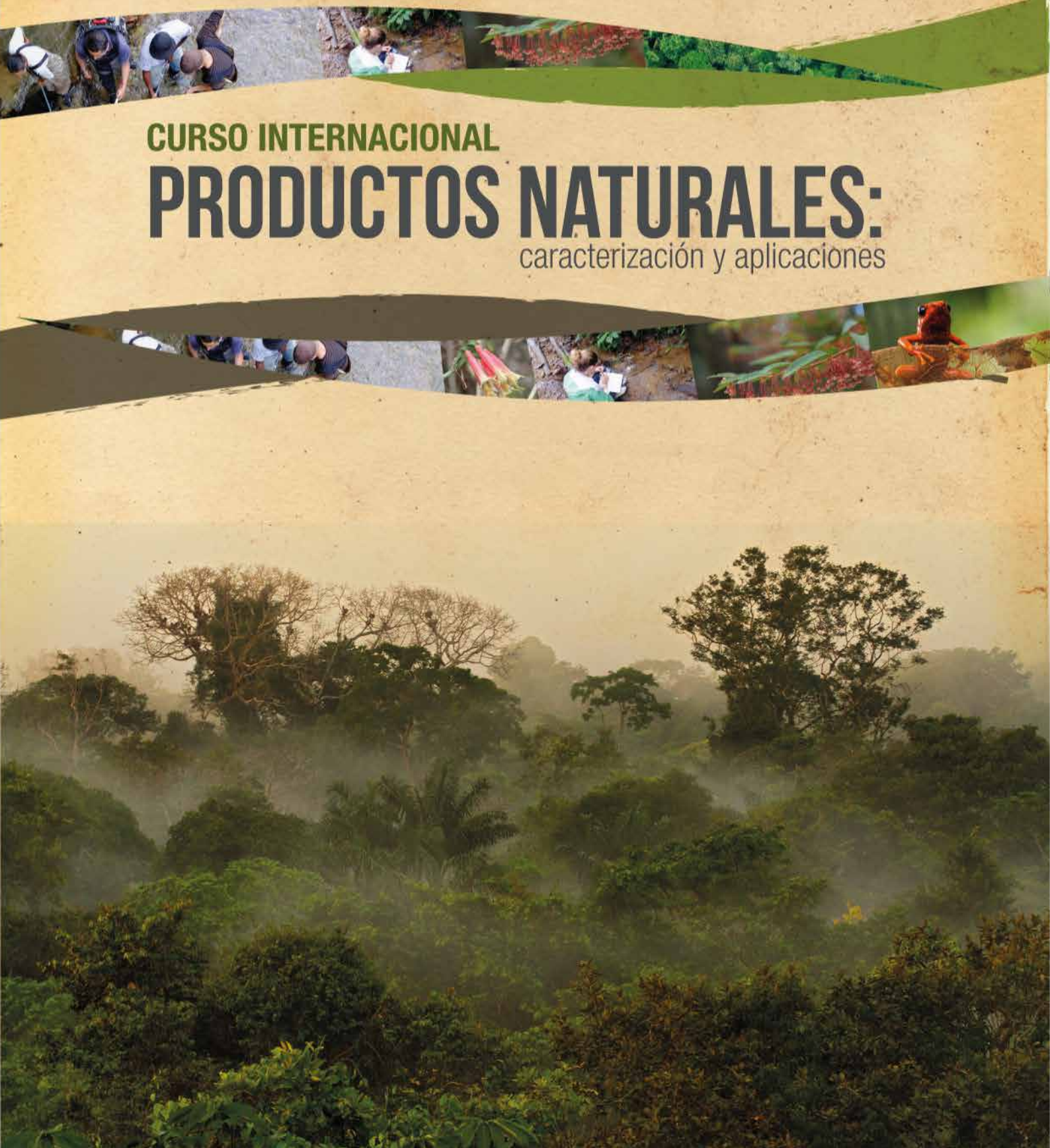
CARRERA DE
**BIODIVERSIDAD Y
RECURSOS GENÉTICOS**



CURSO INTERNACIONAL

PRODUCTOS NATURALES:

caracterización y aplicaciones



CONTENIDO DEL CURSO:

La biodiversidad es un recurso incalculable con mucho potencial por explorar. Los metabolitos secundarios son una fuente de productos naturales ampliamente utilizados en medicina, cosmética, entre otros. El curso dará una visión general de los productos naturales, su caracterización y sus aplicaciones prácticas. El curso está dirigido a docentes, investigadores y estudiantes de química, farmacia, biología, biotecnología y afines.

DOCENTES:

Dr. Jaume Bastida, Universidad de Barcelona, España
Dr. Ricardo Reyes, UNAM, México
Dra. Gabriela Feresin, Universidad Nacional de San Juan
Dr. Warley Borges, Universidad Federal de Espírito Santo, Brasil
Dr. Edison Osorio, Universidad de Antioquia, Colombia
Dra. Karent Bravo, Universidad de Antioquia, Colombia

COSTO:

EL curso no tiene costo, es financiado en su totalidad por la red BRIFRENES, pero se requiere inscripción (www.uti.edu.ec)
Se dará certificado de participación (solamente a participantes inscritos y que hayan participado en los tres días del evento)

CONTACTO:

noraoleas@uti.edu.ec

FECHA: 3 -5 JULIO 2017

DURACIÓN: 15 HORAS PRESENCIALES

LUGAR: UNIVERSIDAD INDOAMÉRICA, QUITO.
(Calle Machala y Sabanilla, Cotacollao)

CRONOGRAMA:

HORARIO	LUNES 3/07/2017	MARTES 4/07/2017	MIÉRCOLES 5/07/2017
9:00-10:00	Bienvenida. Dra. Nora Oleas. UTI. Ecuador Red Temática BIFRENES. Dr. Jaume Bastida. UB. España	Conferencia: Los productos naturales, prototipo para medicamentos con propiedades biorreguladoras? Dra. Gabriela E. Feresin. UNSJ. Argentina	Conferencia: Narciclasina y sus derivados: estructura química, actividades biológicas y síntesis. Dr. Warley Borges. UFES. Brasil
10:00-12:00	Curso: Principios de Resonancia Magnética Nuclear de Carbono e Hidrógeno (1). Dr. Ricardo Reyes. UNAM. México	Curso: Principios de Resonancia Magnética Nuclear de Carbono e Hidrógeno (2). Dr. Ricardo Reyes. UNAM. México	Curso: Principios de Resonancia Magnética Nuclear de Carbono e Hidrógeno (3). Dr. Ricardo Reyes. UNAM. México
12:00-14:00	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo
14:00-16:00	Curso: Inhibición enzimática. Una estrategia en la búsqueda de sustancias bioactivas. Teoría. Dra. Karent Bravo. UdeA. Colombia	Curso: Determinación de la IC ₅₀ de inhibidores de referencia de la enzima tirosinasa e interpretación estadística de los resultados. Práctica. Dra. Karent Bravo. UdeA. Colombia	Conferencia: Obtención de ingredientes bioactivos: Una exploración de la funcionalidad de los productos naturales. Dr. Edison J. Osorio. UdeA. Colombia Finalización del Curso

