

# CÓDIGOS DE BARRAS ADN

Entrenamiento práctico sobre códigos de barras ADN para especies amenazadas y regulación del comercio ilegal de vida silvestre, dirigido a entidades gubernamentales y académicas



PROGRAMACIÓN Dia 1, 22 de octubre de 2018 Universidad ICESI

HORA	ACTIVIDAD	CONFERENCISTA	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN
8:00	Registro			Registro de asistentes.
8:30	Bienvenida	Joseph Tohme & Zaida Lentini	Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT & Universidad ICESI	Palabras de apertura.
8:45	Conferencia	Alex Borisenko	Centro Canadiense de ADN Barcoding, Universidad de Guelph, Canadá.	Introducción general al código de barras de ADN: pros y contras del enfoque, su potencial y limitaciones
9:45	Conferencia	Mailyn González	Instituto Alexander von Humboldt. Laboratorio de Genética de la Conservación.	Códigos de barras genéticos, su uso en el comercio ilegal de especies silvestres e invasoras, y iBOL Colombia
10:15	Descanso			
10:30	Conferencia	Camila Plata	Sistema de información sobre Biodiversidad de Colombia - SIB	Integración y uso de datos sobre Biodiversidad a través del SIB Colombia
11:00	Conferencia	Carlos Ospina Bravo	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Departamento de recursos genéticos.	El Plan de Acción Nacional de Biodiversidad en Colombia.
11:45	Conferencia	Rodrigo Moreno	Instituto Alexander von Humboldt. Oficina de Asuntos Internacionales, Política y Cooperación.	Gestión sostenible de los recursos genéticos: directrices internacionales, marco político y normativo nacional.
12:15	Almuerzo			
14:00	Conferencia	Wilfred Hearty	Earlham Institute, Reino Unido.	Genómica aplicada a la conservación de la biodiversidad.
15:00	Conferencia	Lina Garcia	Instituto Alexander von Humboldt. Evaluación de Riesgo de la Vida Silvestre	La investigación y la gestión de especies de interés en procesos de conservación: amenazadas, con valor de uso, introducidas e invasoras.
15:30	Conferencia	Diana Victoria Marín Lenis	Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT	Aplicación de la técnica de código de barras de ADN para detectar la variabilidad genética en <i>Spodoptera fruiperda</i> Smith, (Lepidoptera: Noctuidae) en Colombia.
16:00	Descanso			
16:15	Conferencia	Gustavo A. Trujillo	Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC)	Consecuencias del tráfico de fauna silvestre y de la introducción de especies potencialmente invasoras en el Valle del Cauca
17:15	Conferencia	Ian Barnes	Vertebrados y Antropología. Departamento de Ciencias de la tierra Museo de Historia Natural, Reino Unido	Uso de colecciones de museos como fuentes de ADN antiguo para investigación en conservación y evolución