Diplomado sobre modelos de distribución de especies en el Departamento de Biología de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá

El Grupo de investigación Biología de Organismos Tropicales de la Universidad Nacional de Colombia -BIOTUN- los invita cordialmente a participar en el Segundo Diplomado dictado por el **Profesor Cástor Guisande González** sobre **"Modelos de distribución de especies"** usando el software ModestR y RWizard (http://www.ipez.es/ModestR/) Está dirigido a profesionales, profesores, investigadores y estudiantes de posgrado de todas las áreas, que trabajen en temas de ecología, diversidad, conservación, biogeografía, macroecología, cartografía, etc.

Los modelos de distribución de especies tienen como objetivo principal el predecir, a partir de modelos matemáticos, como será la distribución teórica de una especie. Para ello, se utilizan datos de registros de presencia y/o ausencia, y valores de variables ambientales que puedan ser importantes para predecir la distribución de la especie. Los modelos de distribución pueden ser de interés en los estudios sobre especies invasoras, conservación de especies, efecto del cambio climático sobre la diversidad, etc.

El Diplomado es semi-presencial, con una duración total de 162 horas distribuidas en 72 presenciales y 90 virtuales dirigidas por el Profesor. Está organizado en tres Módulos, que pueden ser tomados individualmente o tomar todo el diplomado:

Módulo 1: Organización de bases de datos

Sesión 1: Del 26 al 29 de septiembre 2016. 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
Sesión 2: Del 3 al 6 de octubre 2016. 2:00 p.m. a 5:00 p.m

Módulo 2. Modelos de distribución

Sesión 3: Del 10 al 13 de octubre 2016. 2:00 p.m. a 5:00 p.m
Sesión 4: Del 17 al 20 de octubre 2016. 2:00 p.m. a 5:00 p.m

Módulo 3. Riqueza de especies y comparación de nichos

Sesión 5: Del 30 de enero al 3 de febrero 2017 2:00 p.m. a 5:00 p.m
Sesión 6: Del 6 al 9 de febrero 2017 2:00 p.m. a 5:00 p.m

Las clases presenciales se realizarán en el Aula TIC, Departamento de Biología, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.
El Diplomado es homologable para estudiantes de posgrado Universidad Nacional.

Con el fin de que el estudiante tenga las últimas versiones y actualización de los programas, se requiere que cada quien traiga su portátil, preferiblemente PC, o una partición con Windows en Mac.
Cupo máximo: 25 personas
INVERSIÓN: Aplica descuentos

TARIFAS DIFERENCIALES	**TARIFA PLENA**	**DESCUENTOS**	
		Pronto pago(*) particulares y estudiantes otra Universidad (10%)	**Estudiantes posgrado Universidad Nacional matriculados formalmente (20%)**
Valor todo el Diplomado (3 módulos)	$3.000.000	$2.700.000	$2.400.000
Valor de un módulo	$1.200.000	$1.080.000	$960.000
(*) Pronto pago: con un mes de anticipación al inicio del Módulo respectivo			

En archivos adjuntos encuentra información adicional.

Si Ud. está interesado en reservar cupo, debe hacerlo a la mayor brevedad diligenciando sus datos en la planilla Excel adjunta y reenviar a este mismo correo (mcbarrerar@unal.edu.co) para hacer la reserva de cupo y enviarle el link para continuar el proceso de inscripción en nuestra plataforma HERMES.
Cualquier información adicional, con gusto será atendida por este medio.

Agradecemos sinceramente el apoyo de la ACCEFYN para el éxito de estas iniciativas que propenden por la actualización y la formación continua de los investigadores de nuestro país.

MARÍA CAROLINA BECERRA RIVEROS, Biól.
Profesional Universitaria
Laboratorio de Investigación en Ecología Tropical
Departamento de Biología, Universidad Nacional. Bogotá.
PBX: 3165000 Ext. 11330