

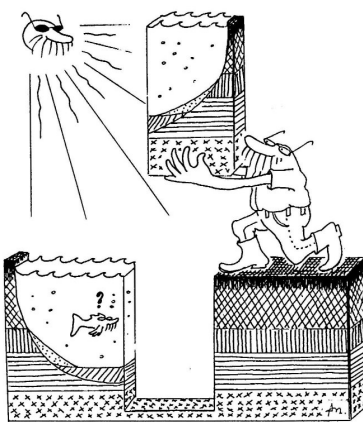


Universidad de Bogotá
JORGE TADEO LOZANO



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE AMAZONIA
Instituto Amazónico de
Investigaciones - Imani

“PALEOLIMNOLOGIA COMO HERRAMIENTA DE ESTUDIO Y MANEJO DE LAGOS”



*Don limnético de Andrés Boltovskoy.
Universidad Nacional de La Plata, Argentina*

Dictado por:

FELIPE GARCÍA-RODRÍGUEZ PhD.

Universidad de La República, Facultad de Ciencias
Montevideo, Uruguay

Bogotá, Colombia, Noviembre 12 y 13 de 2009

Lugar

Universidad Jorge Tadeo Lozano, Bogotá – Colombia.

Duración y horario

12 horas (9 - 12 am y 3 - 6 pm).

Temario del curso

Clase 1. Limnología: Definición y objetos de estudio. Eutrofización y oligotrofización. Causas y consecuencias. Impactos humanos/naturales y estado trófico. Limnología como herramienta de manejo. Paleolimnología: Definición y objetos de estudio. Sedimentación.

Componentes autóctonos y alóctonos. Dataciones relativas y absolutas. Geoquímica. Sedimentos. Impactos humanos y Paleolimnología. Pleistoceno, Holoceno, Antropoceno.

Clase 2. Microfósiles acuáticos. Diatomeas, crisófitas, espículas. Taxonomía y el impedimento taxonómico. Principio del actualismo. Gasterópodos, bivalvos. Información aportada por los microfósiles.. Microfósiles terrestres. Silicofitolitos, polen. Sets de calibración y ecuaciones de transferencia. Ejemplos.

Clase 3. Que es el cambio climático. Factores que regulan el cambio climático. Cambio climático y sus influencia en la eutrofización de lagos de países en vías de desarrollo. Ejemplos. Las variaciones del nivel del mar y la zona costera. Formación y desarrollo de lagunas costeras. La necesidad de estudios biogeográficos. Gradientes climáticos.

Clase 4. Limnología + Paleolimnología = la mejor herramienta de manejo. Ejemplos. Resumen de clases 1 a 4. Taller de discusión.

Cupo del curso: Limitado

Certificación: Se expedirá un certificado de asistencia a los participantes.

Dirigido a: Estudiantes de pregrado, postgrado o profesionales que trabajen o investiguen en el tema de la Paleolimnología, así como profesores de universidades iberoamericanas que tenga a su cargo cátedras de limnología y ecología.

Las personas interesadas deben diligenciar El formato de inscripción (contactar por correo electrónico) y enviarlo **antes del 25 de septiembre de 2009**.

Valor: Para profesionales y estudiantes de postgrado \$150.000 (aprox. US\$70.00). Para estudiantes de pregrado \$100.000 (Aprox. US\$45.00).

El valor del pago en dólares puede ser reajustado de acuerdo a la tasa de cambio. Los valores en pesos colombianos o dólares corresponden al neto a pagar, sin incluir los gastos de envío o de transacciones.

Fecha de pago: A las personas aceptadas se les informará el 28 de septiembre y tendrán plazo de pagar el curso, sin excepción antes del 16 de octubre de 2009.

Información e inscripción:

Santiago R. Duque

Universidad Nacional de Colombia, Sede Amazonia. Instituto Amazónico de Investigaciones – Imani. Leticia (Amazonas), Colombia.

Teléfono 57 8 5927264 ext: 129 y fax: ext: 127.

Correo: srduquee@bt.unal.edu.co