



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES – Imani
Sede Amazonia
Laboratorio de Limnología

CURSO INTERNACIONAL

Título:	<i>Algas perifíticas en ambientes de planicies de inundación</i>
Conferencista	Liliana Rodríguez PhD. Docente de la Universidad Estadual de Maringá – UEM. Investigadora del núcleo de investigación en Limnología, ictiología y acuicultura - Nupélia/UEM - Paraná, Brasil
Fecha:	30 de mayo al 10 de Junio de 2011 (presencial)
Tiempo:	30 horas (20 teóricas, 10 prácticas) para curso de extensión 48 horas (4 créditos) para curso académico
Lugar:	Universidad Nacional de Colombia, Sede Amazonia (Leticia)

Descripción del curso:

El régimen hídrico, en sus escalas diarias, estacionales o plurianuales, es el principal factor de fuerza en la estructuración de los procesos vigentes en áreas inundables, y por tanto induce a las respuestas diferenciadas conforme al componente estructural o grupo funcional que se considere. Por tanto, el objetivo de este curso es propiciar a los estudiantes participantes soporte teórico y práctico sobre la comunidad de algas perifíticas en ambientes de la planicie de inundación. También se abordan los factores principales que afectan la estructura y dinámica del perifiton en ambientes leníticos, semilóticos y lóticos. El curso provee entrenamiento en colecta y metodologías sobre diversos tipos de sustratos según objetivos planteados, así como el reconocimiento general de grupos de organismos del perifiton, entre ellos las diatomeas.

Temas del curso:

- 1.** Introducción general: Definiciones e importancia del perifiton.
- 2.** Principales factores que afectan la estructura y dinámica del perifiton:
 - a. Hidrodinámica de los diferentes ambientes (lagos, remansos y ríos)
 - b. Nutrientes, en especial nitrógeno y fósforo
 - c. Luz
 - d. Temperatura
 - e. Tipos de sustratos (macrófitos, sustrato rocoso, sustratos artificiales)
- 3.** Patrones de las algas perifíticas en las planicies
- 4.** Métodos de colecta y preservación de muestras

5. Reconocimiento de los principales grupos taxonómico
6. Evaluación (comprende trabajos individuales a ser desarrollados durante el curso y para entrega dos semanas después de la culminación del curso.

Participantes al Curso:

El curso es ofrecido a cinco (5) tipos diferentes de participantes:

1. Estudiantes de pregrado colombianos o de otras nacionalidades como curso de extensión.
2. Egresados de pregrado o postgrado de la UN Amazonia como curso de extensión.
3. Profesionales (incluye estudiantes de postgrado) colombianos o de otras nacionalidades que lo toman como curso de extensión.
4. Estudiantes UN (pregrado y postgrado) de todas sus Sedes y estudiantes de otras Universidades con la cuales la UN tiene convenios académicos vigentes para tomar curso académico.
5. Profesores UN, de la Sede Amazonia y otras instituciones que trabajan en temas relacionados con la temática del curso.

Costos del Curso (según modalidades):

Tipo de participante	Valor
1. Estudiantes	\$ 250.000
2. Egresados UN Amazonia	\$ 250.000
3. Profesionales	\$ 500.000
4. Estudiantes UN o en convenio	Sin costo
5. Profesores UN	Sin costo

Nota: El valor de cambio para pago en Dólares Americanos es de \$1.950.00 (pesos colombianos por Dólar)

Cronograma del Curso (según modalidades)

Fechas límites	Actividad
Enero 17	Apertura propaganda Curso
Enero 28	Recepción de solicitudes para cuarta modalidad
Febrero 25	Recepción de solicitudes para las tres primeras modalidades
Marzo 4	Lista aceptados como curso tres primeras modalidades
Marzo 4	Envío invitaciones docentes modalidad cinco
Abril 15	Fecha limite de pago curso modalidades 1, 2, 3

Información General:

Santiago R. Duque, laboratorio de Limnología, Instituto Amazónico de Investigaciones - Imani.
Universidad Nacional de Colombia, Sede Amazonia.

Km 2 Vía Tarapacá, Leticia (Amazonas, Colombia).

Teléfonos (desde Bogotá): (57) 1 3165000 ext: 29829.

Teléfonos en Leticia: (57) 8 5927264 ext: 29829.

Correos electrónicos: sduquee@unal.edu.co, humedalesamazonicos@gmail.com