

**ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS BOSQUES DE MANGLAR: CONCEPTOS ACTUALES Y SU APLICACIÓN EN PROYECTOS DE REHABILITACION Y RESTAURACION DE LA ZONA COSTERA**

Del 6 al 17 de Julio, 2009

CINVESTAV-IPN Unidad Mérida, DUMAC-Yucatán, LSU, SFWMD, CICY



**OBJETIVOS:**

Que el participante:

- 1) Comprenda como los ciclos de nutrientes y la hidrología esta vinculados a la regulación de la estructura y productividad de los bosques de manglar.
- 2) Comprenda la importancia de las adaptaciones fisiológicas a nivel de individuo y su relación con el mantenimiento de la productividad primaria.
- 3) Evalúe la diferencia entre el concepto de rehabilitación y restauración, y su uso en el desarrollo de planes de manejo.
- 4) Identifique las metodologías adecuadas a utilizarse para evaluar la estructura y productividad de los bosques de manglar dependiendo de las escalas temporales y espaciales contempladas en planes de manejo costero.
- 5) Conozca la importancia y aplicabilidad de la modelación ecológica para evaluar trayectorias de cambios de las propiedades estructurales y funcionales de bosques de manglar en proyectos de rehabilitación/restauración.
- 6) Conozca el estado actual de los manglares en México y el estado de la legislación en el tema.

**Clases Teóricas: 50 horas; Actividades de campo: 1 salida de campo de 96 horas**



Noviembre 2006



Julio 2007

**Profesores:**

Dr. Jorge A. Herrera-Silveira, CINVESTAV-IPN Unida Mérida, México.  
Dr. Victor H. Rivera-Monroy, Louisiana State University, USA.  
Dr. Carlos Coronado Molina, South Florida Water Management District, USA.  
Dr. Jose Luis Andrade, CICY, Mérida, México.  
Dr. Robert R. Twilley, Louisiana State University, USA.  
M.en C. Arturo Zaldivar Jiménez, CINVESTAV-IPN Unida Mérida, México.



*Agosto 2006*



*Agosto 2007*

**-INSCRIPCIÓN: \$3000.00 M/N. (\$300 US DIIs). Incluye material bibliográfico, transportación, hospedaje y alimentación únicamente en la salida de campo.**

**INSTITUCIONES ORGANIZADORAS:**

CINVESTAV-IPN, Unidad Mérida  
Carretera Antigua a Progreso km. 6  
Mérida, Yucatán, C.P. 97310, México

Ducks Unlimited de México, A.C.  
Centro de Investigación y Capacitación de Vida Silvestre  
Celestún, Yucatán, México

**Contacto:**

Dr. Jorge A. Herrera-Silveira  
jherrera@mda.cinvestav.mx

M. en C. Arturo Zaldivar J.  
[arturoz@mda.cinvestav.mx](mailto:arturoz@mda.cinvestav.mx)

Biól. Claudia Teutli H.  
teutli@mda.cinvestav.mx



## Hoja de Pre-inscripción

### 7º CURSO INTERNACIONAL.

#### **ESTRUCTURA Y FUNCION DE LOS BOSQUES DE MANGLAR: CONCEPTOS ACTUALES Y SU APLICACIÓN EN PROYECTOS DE REHABILITACION Y RESTAURACION DE LA ZONA COSTERA**

**Del 6 al 18 de Julio del 2009 en  
CINVESTAV-IPN, Unidad Mérida y DUMAC**

Nombre:  
Grado:  
Actividad Actual:  
Institución:  
Dirección:  
Tel:  
Fax:  
Correo electrónico:

-Experiencia de trabajo (lugares, temas, proyectos en que este o haya trabajado recientemente):

-Caso de estudio que puede aportar para discusión o que le interesa estudiar:

-Nota: Enviar por FAX o E-mail  
CINVESTAV-IPN, Mérida.  
Dr. Jorge A. Herrera Silveira  
FAX: (52) (9999) 81 23 34; Tel: (52) (999) 12 42 100 Ext: 2528  
E-mail [jherrera@mda.cinvestav.mx](mailto:jherrera@mda.cinvestav.mx)  
[arturoz@mda.cinvestav.mx](mailto:arturoz@mda.cinvestav.mx)  
[teutli@mda.cinvestav.mx](mailto:teutli@mda.cinvestav.mx)