

# Taller sobre el Área Temática de Perturbaciones e Interfase entre Ecosistemas Conservados y Transformados

V Reunión Nacional Mex-LTER

Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara

Puerto Vallarta, Jalisco, marzo 24-26, 2009

Coordinadores:

Dr. Miguel Martínez Ramos. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México.

Dr. Luis Eduardo Calderón Aguilera, Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada

## RELATORIA

1. Presentación de los participantes:

Julieta Benítez Malvido  
Ana Luisa Santiago Pérez  
Marisela Pando Moreno  
Dinorah O. Mendoza Aguilar  
Mayra Gavito Pando,  
Vicente Díaz Nuñez  
Lou Santiago  
Niels Hasslquist  
Francisco Echavarría Cháirez  
Angelina Martínez Yrizar  
Luis Eduardo Calderón  
Mosies Méndez Toribio  
Isela E. Zermeño Hernández

2. Resumen de los acuerdos del taller anterior. Básicamente que se avanzaría en la escritura del artículo sobre perturbaciones en ecosistemas importantes de México. Siguiendo los trabajos desarrollados durante las dos reuniones anteriores de la Red Nacional MEX-LTER en el área temática de "Perturbaciones e Interfase entre Ecosistemas

Conservados y Transformados”, el presente taller tuvo dos objetivos: 1) continuar con la realización de un artículo de revisión sobre la investigación ecológica de largo plazo que se ha reportado en México sobre esta área temática y 2) promover el desarrollo de un proyecto de investigación grupal.

3. Actividades realizadas. Se trabajo sobre ajustes a la base de datos que se usará en el artículo así como en la escritura del texto del manuscrito.

Esta base de datos incluye los siguientes campos :

Ecosystem	Origin	Major agent	Agent	Agent of disturbance	Recovery rate	TOTAL
Intensity	Extension	Frequency	Duration	Types of distu		

Para

los siguientes ecosistemas:

Ecosystem	Authors
Chihuahuan Desert	Víctor M. Reyes Gomez
Coral Reefs Caribbean	Héctor Hernández Arana
Coral Reefs Pacific	Ica
Mangrove Forest	Jorge Herrera Silveira and Victor Rivera-Monroy
Mountain Cloud Forest	A.L. Santiago
Tropical semi deciduos forest	Luciana Porter
Temperate Montane Forest	Vicente Diaz-Nuñez, Joaquin Sosa-Ramírez
Tropical Rain Forest	Diego Pérez-Salicrup
Tuxtlas	Miguel Martinez
Kelp Forest	Lydia Ladah
Saline Lake Ecosystems	Javier Alcocer
Tropical Dry Forest	Angelina Martinez

4. Se propus

o terminar en artículo en un lapso máximo de seis meses para enviarlo a publicación. También se acordó incluir la siguiente tabla:

Table 1. General characteristics of major aquatic and terrestrial ecosystems in Mexico.

Ecosystem

Extension area (km<sup>2</sup>)

Altitude (masl) range

Climate (precipitation, temperature range)

Biomass (Mg ha<sup>-1</sup>)

$\alpha$ -Diversity (spp ha<sup>-1</sup>), riqueza total

Dominant life-form (trees, shrubs, herbs, corals, algae) in terms of total cover

5. Participación de esta área temática en el proyecto INE. Como participantes de este taller, no se habló específicamente de participar en esta calidad en el proyecto que se propondrá al INE. En su caso, cada quien lo haría ya sea de manera personal o como parte de su Grupo MEXLTER.