Sociedad Latinoamericana de Biotecnología Ambiental y Algal

II Segundo Congreso, Cancún - México del 5 al 9 de Diciembre de 2010

COMITÉ ORGANIZADOR

ISEB International Society of Environmental Biotechnology
Eugenia J. Olguín

CIATEJ
Georgina Sandoval

INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.
Gloria Sánchez / Erik González

Con la participación de: International Society for Applied Phycology ISAP

TÓPICOS

BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

- *Biodegradación de compuestos persistentes.*
- *Biofiltros.*
- *Biorremediación.*
- *Biosensores ambientales.*
- *Genómica Ambiental aplicada.*
- *Microbiología Ambiental.*
- *Tratamiento y reuso de aguas residuales.*
- *Tratamiento y disposición de desechos y residuos peligrosos.*

BIOTECNOLOGÍA ALGAL

- *Algas en nutrición y salud.*
- *Colecciones de cepas.*
- *Ecotoxicología y contaminación acuática.*
- *Ficorremediación.*
- *Fisiología y cultivo de algas.*
- *Fotobiorreactores.*
- *Genética e Ingeniería genética de algas.*
- *Producción de Biocombustibles.*
- *Secuestro de carbono.*
- *Uso de algas en acuacultura.*

BIOPROCESOS MÁS LIMPIOS Y DESARROLLO SUSTENTABLE

- *Aspectos socio-económicos.*
- *Biocombustibles.*
- *Biodiversidad y ecología.*
- *Bioproducción.*
- *Desarrollo de bioprocesos limpios*
- *Desarrollo sustentable.*
- *Ecología Industrial.*
- *Energías limpias.*
- *Estrategias para el ahorro de agua.*
- *Manejo sustentable del agua y otros recursos naturales.*

MESAS REDONDAS

- **AGUA –** Preside: Dr. Raúl Muñoz Torre (I.Q. y Tec. del Medio Ambiente , U. de Valladolid, España)
- **ALGAS COMO BIOFACTORÍAS –** Preside: Dra. Ana Otero (U. de Santiago de Compostela, España)
- **BIOCOMBUSTIBLES –** Preside: Dr. Oscar Armando Monroy Hermosillo (UAM-Iztapalapa, México)
- **BIOPROCESOS MÁS LIMPIOS –** Preside: Dr. Eduardo Torres (Centro de Química, BUAP, México)