

II CONGRESO LATINOAMERICANO DE  
BIOTECNOLOGÍA ALGAL

I CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOTECNOLOGÍA  
AMBIENTAL

V SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE BIOPROCESOS  
MÁS LIMPIOS Y DESARROLLO SUSTENTABLE

ORGANIZAN

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.  
(INECOL)



INTERNATIONAL SOCIETY FOR  
APPLIED PHYCOLOGY  
(ISAP)



INTERNATIONAL SOCIETY OF  
ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY  
(ISEB)



5 AL 10 DE OCTUBRE DEL 2008

Sede:

Instituto de Ecología, A.C.

Xalapa, Veracruz, México





### Miembros del Comité Organizador:

Eugenia J. Olgún Palacios (Ex-Presidente, ISEB)  
Mario Tredici (Vice-Presidente ISAP)  
Roberto DePhilippis (Secretario ISAP)  
Ulrich Stottmeister (Presidente, ISEB)  
Gloria Sánchez Galván (INECOL)  
Elizabeth Hernández Alarcón (INECOL)  
Gabriel Mercado Vidal (INECOL)  
Teresa de J. Pérez Pérez (INECOL)  
Erik González Portela (INECOL)

### Miembros del Comité Científico Internacional Sobre Biotecnología Algal

Visitación Conforti (Argentina)  
Gloria Zulpa (Argentina)  
María Cristina Zaccaro (Argentina)  
Mónica Storni (Argentina)  
Nora Maidana (Argentina)  
Evidio Armas (Cuba)  
Roxana Olvera (México)  
Alma Rosa Domínguez (México)  
Elvira Ríos (México)  
Margarita Salazar (México)  
Ever Morales (Venezuela)  
Nora Malaver (Venezuela)  
Miguel Guevara (Venezuela)  
Héctor González (Venezuela)  
Diego Rojas (Venezuela)



# II CONGRESO LATINOAMERICANO SOBRE BIOTECNOLOGÍA ALGAL



## TÓPICOS

BIOTECNOLOGÍA DE ALGAS

FISIOLOGÍA Y CRECIMIENTO DE ALGAS

FISIOLOGÍA DE CULTIVOS ALGALES

FICORREMEDIACIÓN

FOTOBIOREACTORES

COLECCIONES DE CEPAS

BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR DE ALGAS

BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA

FLORECIMIENTO DE ALGAS DAÑINAS, TÉCNICAS, POLÍTICAS Y DETECCIÓN

GENÉTICA E INGENIERÍA GENÉTICA

INGENIERÍA GENÉTICA

BIOSÍNTESIS MOLECULAR

BIOPRODUCTOS

USO DE MICRO Y MACROALGAS EN LA PRODUCCIÓN QUÍMICA Y DE BIO-COMBUSTIBLES

MOLECULAS BIO-ACTIVAS Y QUÍMICAS A PARTIR DE ALGAS

USO DE ALGAS EN ACUACULTURA

MICRO Y MACROALGAS PARA LA ACUACULTURA

ECOTOXICOLOGÍA Y CONTAMINACIÓN ACUÁTICA

ALGAS COMO BIO-INDICADORES

USO DE ALGAS EN NUTRICIÓN Y SALUD HUMANA

ALGAS EN LA NUTRICIÓN HUMANA, LA SALUD Y ALIMENTOS FUNCIONALES

USO EN BIORREMEDIACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

ANTIOXIDANTES EN ALGAS, USO Y FUNCIÓN

DESARROLLOS COMERCIALES

DESARROLLOS COMERCIALES, PRODUCTOS NOVEDOSOS

ALGAS MARINAS Y SUS APLICACIONES

PRODUCCIÓN Y USO DE ALGAS MARINAS EN LA INDUSTRIA

PRODUCCIÓN Y USO DE ALGAS MARINAS EN LA AGRICULTURA

ESCALAMIENTO Y CULTIVOS MASIVOS





I CONGRESO  
LATINOAMERICANO DE  
BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL,  
BIOPROCESOS MÁS LIMPIOS Y  
DESARROLLO SUSTENTABLE

TÓPICOS

BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

BIODEGRADACIÓN DE COMPUESTOS  
PERSISTENTES

BIOSENSORES PARA CONTAMINACIÓN  
AMBIENTAL

MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL

GENÓMICA AMBIENTAL APLICADA

FITORREMEDIACIÓN DE SUELOS Y AGUA

BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS

TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE  
RESIDUOS PELIGROSOS

BIOPREVENCIÓN Y DESARROLLO  
SUSTENTABLE

DESARROLLO DE BIOPROCESOS MÁS  
LIMPIOS

ECOLOGÍA INDUSTRIAL

REUSO DE AGUAS RESIDUALES

MANEJO SUSTENTABLE DEL AGUA Y  
OTROS RECURSOS NATURALES

DESARROLLO SUSTENTABLE:  
ASPECTOS SOCIO-ECONOMICOS

ESTRATEGIAS PARA EL AHORRO DE  
AGUA

ENERGÍAS LIMPIAS



## Fechas Importantes:

Fecha Límite para Recepción de Resúmenes:  
1 de mayo del 2008

Fecha de Confirmación de Participación:  
1 de junio del 2008

Fecha Límite de Registro:  
30 de junio del 2008 – Cuota Preferente  
30 de agosto del 2008 – Cuota Sin Descuento

Para más información favor de comunicarse  
con el Comité Organizador:  
[algas2008@inecol.edu.mx](mailto:algas2008@inecol.edu.mx)

Unidad de Biotecnología Ambiental del  
Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)  
Tel. +52 (228) 842 18 49.  
Km. 2.5 carretera antigua a Coatepec 351,  
Congregación El Haya, Xalapa 91070,  
Veracruz, México.  
Apartado Postal 63  
Tel. +52 (228) 842 18 00 (Ext. 6201 y 6202)  
Fax. + 52 (228) 818 78 09

