



## **XI Congreso Latinoamericano de Ficología y el Caribe y IX Reunión Iberoamericana de Ficología**

### **PROGRAMACIÓN**

#### **Jueves 2**

**08:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00:** Cursos pre,congreso

#### **Viernes 3**

**08:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00:** Cursos pre,congreso

#### **Sábado 4**

**08:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00:** Cursos pre,congreso

Excursiones académicas

Excursiones pasadía

#### **Domingo 5**

Excursiones académicas

Excursiones pasadía

**08:00 a 17:00:** Inscripciones

**17:00 a 19:00:** Inauguración

#### **Lunes 6. Temática del día: Ficología y sociedad.**

**07:30 a 11:00:** Inscripciones

**08:00 a 9:00:** Conferencia magistral: Ficología marina aplicada, estrategias de bioremediación de aguas costeras y marinas mediante el uso de macroalgas. Dr. Enrique Peña (Colombia).

**09:00 a 9:15:** Descanso

**09:15 a 10:15:** Conferencia magistral: Etnoficología urbana, las algas en la alimentación y en la salud en el siglo XXI. Dra. Patricia Arenas (Argentina).

**10:15 a 10:45:** Descanso

**10:45 a 12:15:** Mesa redonda: Perspectivas de trabajo para jóvenes ficólogos latinoamericanos. Coordinadoras: Dras. Eleonora Ortiz y Beatriz Hernández (México).

**12:15 a 14:00:** Descanso – Almuerzo

**14:00 a 15:00:** Presentaciones orales

**15:00 a 16:30:** Sesión de carteles

**16:30 a 17:00:** Descanso

**17:00 a 18:00:** Conferencia magistral: Status Q de la biotecnología algal en Latinoamérica, aspectos económicos y sociales en el desarrollo de una nueva plataforma industrial. Dr. Gabriel Castro (México).

**18:00 a 19:00:** Lanzamiento de libros.

### **Martes 7. Temáticas del día: Toxicidad y florecimientos algales, Acuicultura de algas, Biotecnología.**

**08:00 a 9:00:** Conferencia magistral: Globalización de cianotoxinas y ficotoxinas: riesgos y oportunidades. Dr. Vitor Vasconcelos (Portugal).

**09:00 a 9:15:** Descanso

**09:15 a 10:45:** Sesión de carteles

Sesión virtual conjunta con la Confederación Americana de Investigación en Estuarios (CERF)

**10:45 a 11:15:** Descanso

**11:15 a 12:15:** Conferencia magistral: Cultivando *Macrocystis pyrifera* en Chile, restricciones y desafíos durante el escalamiento productivo. Dr. Alejandro Buschmann (Chile).

**12:15 a 14:00:** Descanso – Almuerzo

**14:00 a 15:00:** Presentaciones orales

**15:00 a 16:30:** Mesa redonda: Cyanobacteria nocivas en sistemas de abastecimiento de agua potable en Latinoamérica. Coordinador: Dr. Ricardo Echenique (Argentina).

**16:30 a 17:00:** Descanso

**17:00 a 18:00:** Conferencia magistral: La riqueza de las cianobacterias para el descubrimiento de nueva (bio) química. Dr. Pedro Leao (Portugal).

**18:00 a 19:00:** Noche del pacífico: poesía, música, danza.

**Miércoles 8. Temáticas del día: Biodiversidad, Ecología del ficoperifiton.**

**08:00 a 9:00:** Conferencia magistral: Cenário atual da biodiversidade e conservação de macroalgas marinhas no Brasil. Dra. Mutue Toyota (Brasil).

**09:00 a 9:15:** Descanso

**09:15 a 10:15:** Conferencia magistral: Cambios climáticos globales y biodiversidad. Dr. Carlos Bicudo (Brasil).

**10:15 a 10:45:** Descanso

**10:45 a 12:15:** Mesa redonda: Las arribazones de Sargassum en el Gran Caribe. Coordinadora: Dra. Ana María Suarez (Cuba).

Mesa redonda: Taxonomía y ecología de diatomeas: usos y retos en el trópico. Coordinadora: MSc. Yasmín Plata (Colombia).

**12:15 a 14:00:** Descanso – Almuerzo

**14:00 a 15:00:** Presentaciones orales

**15:00 a 16:30:** Sesión de carteles

**16:30 a 17:00:** Descanso

**17:00 a 18:00:** Conferencia magistral: Décadas de monitoramento na Planície de Inundação do Alto Rio Paraná. Dra. Liliana Rodrigues (Brasil).

**18:00 a 19:00:** Reuniones satélite: Grupo *Laurencia*.

**Jueves 9. Temáticas del día: Bioindicación, Ecología y aplicaciones de algas.**

**08:00 a 9:00:** Conferencia magistral: Bioindicación mediante diatomeas en aguas continentales, construcción de métricas. Dr. Saul Blanco (España).

**09:00 a 9:15:** Descanso

**09:15 a 10:15:** Conferencia magistral: Estado del arte del uso de diatomeas para la evaluación de la calidad del agua, con especial referencia a los sistemas lóticos subtropicales y templados brasileños. Dr. Eduardo Lobo (Brasil).

**10:15 a 10:45:** Descanso

**10:45 a 12:15:** Mesa redonda: Algas en el estudio de los cambios ambientales en la zona neotropical y los andes. Coordinador: Dr. Carlos Rivera (Colombia).

Mesa redonda: Las diatomeas y su registro fósil en Latinoamérica. Coordinadora: Dra. Omaira Sierra (Brasil/Colombia).

**12:15 a 14:00:** Descanso – Almuerzo

**14:00 a 15:00:** Presentaciones orales

**15:00 a 16:30:** Sesión de carteles

**16:30 a 17:00:** Descanso

**17:00 a 18:00:** Conferencia magistral: Protagonismo de las algas continentales en la constatación y seguimiento del cambio global. Dr. Jordi Catalán (España).

**20:00:** Fiesta de integración.

### **Viernes 10. Temática del día: Taxonomía y filogenia.**

**08:00 a 9:00:** Conferencia magistral: Rodolitos: ¿holobiontes ricos en biodiversidad? Dra. Suzane Frederiq (Estados Unidos).

**09:00 a 9:15:** Descanso

**09:15 a 10:15:** Conferencia magistral: Hacia una nueva sistemática filogenómica para las algas. Dr. Juan Manuel López Bautista (Estados Unidos).

**10:15 a 10:45:** Descanso

**10:45 a 12:15:** Mesa redonda: Problemas taxonómicos de algunos géneros de agua dulce. Coordinadora: MC. Gloria Garduño Solórzano (México).

**12:15 a 14:00:** Descanso – Almuerzo

**14:00 a 15:00:** Presentaciones orales

**15:00 a 16:30:** Sesión de carteles

**16:30 a 17:00:** Descanso

**17:00 a 19:00:** Asamblea SOFILAC.

**19:00 a 20:00:** Clausura.

### **Sábado 11 – en adelante**

Excursiones turísticas