

PROGRAMA



Agosto 2021

INTRODUCCIÓN

Algaritum Fest es un evento académico que busca visibilizar y comunicar a los distintos sectores de la Sociedad las investigaciones ficológicas (SI, ¡ALGAS!) y sus implicaciones en la vida cotidiana a través de la divulgación científica. Esta primera edición consiste en dos actividades

- 1) **Concurso de divulgación científica**
 - 2) **Algario, ABC de las Algas**
- "Dra. Martha María Ortega González"**



Busca promover e incentivar la generación de material de divulgación científica vinculado a las algas, de una manera clara, sencilla y precisa. Con 7 modalidades (abierto del 12 al 30 de julio 2021)



Charlas relacionadas a un amplio campo de investigaciones realizadas con algas, y sus implicaciones en la vida cotidiana, impartidas por especialistas, para curiosos y público en general (6, 7, 13 y 14 de agosto 2021)

PROGRAMA

6 de agosto 2021 (GMT-5 México, Centro)

Ceremonia de Inauguración del Algaritum Fest 2021



10:20 hrs. Discurso por parte del coordinador de la primera edición de Algaritum Fest, profesor de asignatura del Departamento de Biología Comparada, Facultad de Ciencias, UNAM

M. en C. César Lobato Benítez.



10:25 hrs. Discurso de la coordinadora de la unidad de enseñanza en Biología de la Facultad de Ciencias, UNAM, **Dra. Edna Suárez-Díaz.**



10:30 hrs. Presentación y discurso de la invitada de honor:

Dra. Susana Aurora Magallón Puebla

Directora del Instituto de Biología, UNAM

6 de agosto 2021 (GMT-5 México, Centro)

Ceremonia de Inauguración del Algaritum Fest 2021

10:35 hrs. Homenaje a: Dra. Martha María Ortega González, Instituto de Biología, UNAM

10:35 hrs. Presentación de material audiovisual en homenaje póstumo a Dra. M. M. Ortega (1933-2007).

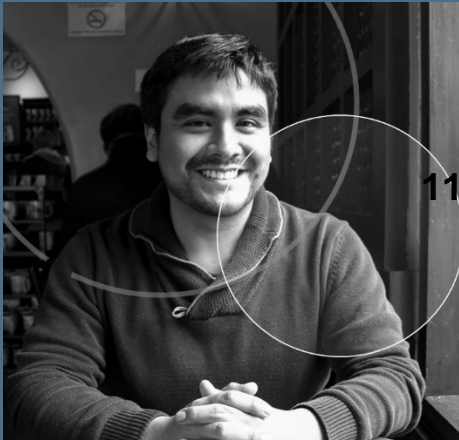
10:40 hrs. Palabras por parte de algunos miembros del grupo de investigación de la Dra. Ortega González.



10:50 hrs. Discurso ¿por qué es importante estudiar a las Algas? a cargo de **Dra. Dení Claudia Rodríguez Vargas**, profesora de carrera del Departamento de Biología Comparada, Facultad de Ciencias, UNAM.

PROGRAMA

6 de agosto 2021 (GMT-5 México, Centro)



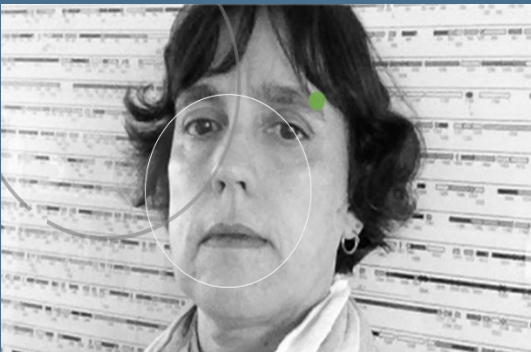
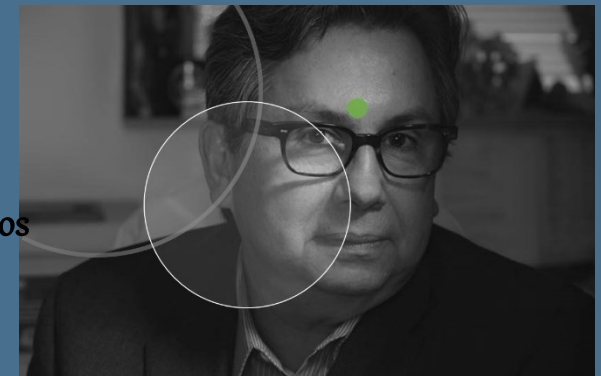
Inicio de Algario, ABC de las algas

11:00 hrs. Cultivo y usos del alga invasiva *Undaria pinnatifida*: lecciones desde Asia

Dr. José Ávila Peltroche, Chosun University, Corea del Sur

12:00 hrs. Las Algas Subaéreas: una flora ficológica escasamente explorada pero con una diversidad inesperada

Dr. Juan Manuel López Bautista, University of Alabama, Estados Unidos



13:00 hrs. Estudios de biodiversidad en algas marinas de Brazil

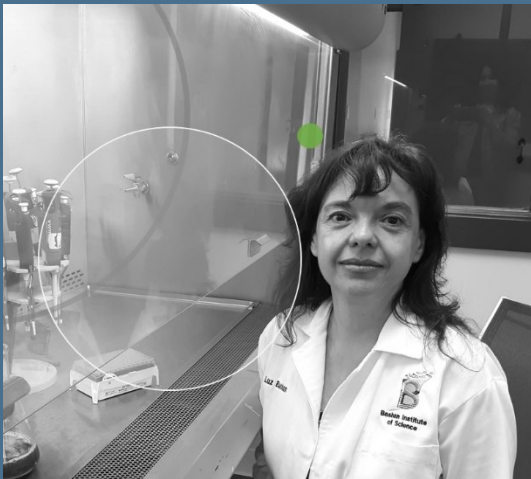
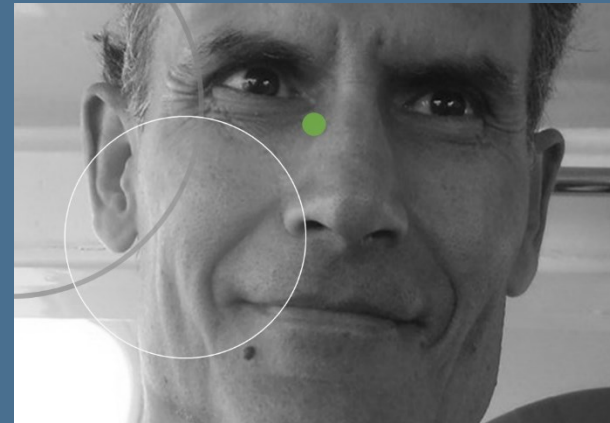
Dra. Mariana Cabral de Oliveira, Universidad de Sao Paulo, Brazil.

PROGRAMA

7 de agosto 2021 (GMT-5 México, Centro)

11:00 hrs. Ficogastronomía: de los helados a los antivirales

Dr. Leonel Pereira, University of Coimbra, Portugal



12:00 hrs. Utilización de consorcios entre microalgas y bacterias promotoras de crecimiento vegetal para propósitos ambientales y biotecnológicos

Dra. Luz Estela González de Bashan, CIBNOR, México



13:00 hrs. La Divulgación científica de las Algas: implicaciones y retos

M. en C. Erick Lopes-Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil

PROGRAMA

13 de agosto 2021 (GMT-5 México, Centro)

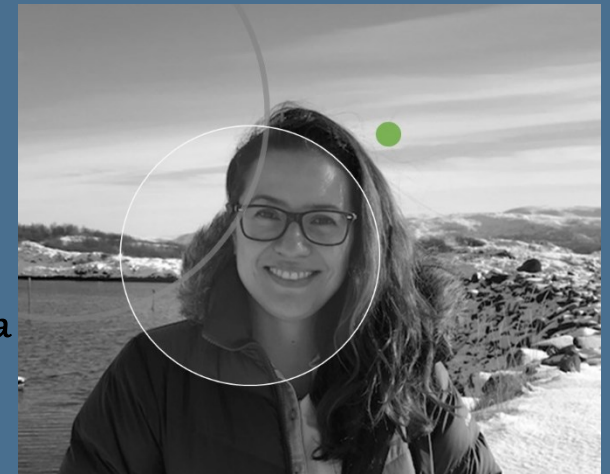


11:00 hrs. De la ficofagia al auge de la ficogastronomía

Dr. José Lucas Pérez Llórens, *Universidad de Cádiz, España*

12:00 hrs. Lípidos microalgales: metabolismo, aplicaciones
y estrategias de incremento

Dra. Daniela Morales-Sánchez, *The Arctic University of Norway, Noruega*



13:00 hrs. Eutrofización y las floraciones de cianobacterias:
sus causas, efectos y posibles soluciones

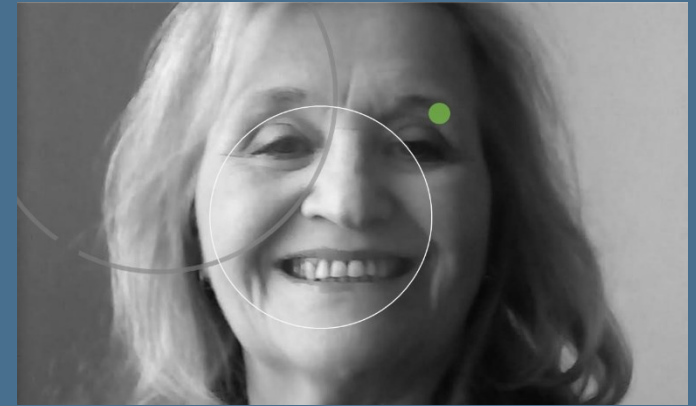
Dra. Carla Kruk, *Universidad de la República, Uruguay*

PROGRAMA

14 de agosto 2021 (GMT-5 México, Centro)

11:00 hrs. Diatomeas y otras microalgas como evidencias en casos de interés forense

Dra. Nora Maidana, *Universidad de Buenos Aires, Argentina*

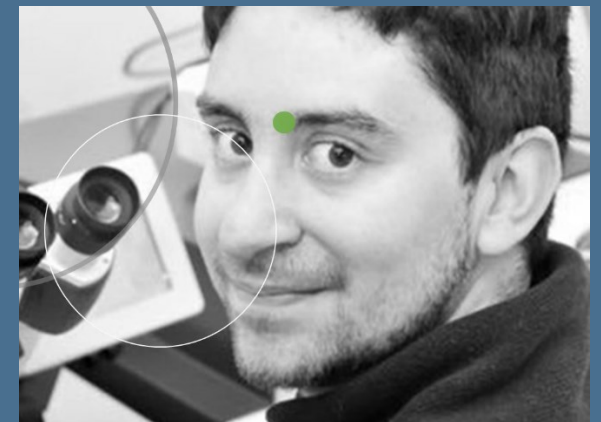


12:00 hrs. Utilización de especies de macroalgas comerciales en Chile: Desafíos ecológicos y sociales frente a presiones antropogénicas

Dra. Loretto Contreras Porcia, *Universidad Andrés Bello, Chile*

13:00 hrs. La re-aparición de la ficopatología: las algas también se enferman

Dr. Pedro Murúa Andrade, *Universidad Austral de Chile, Chile*



PROGRAMA

14 de agosto 2021 (GMT-5 México, Centro)

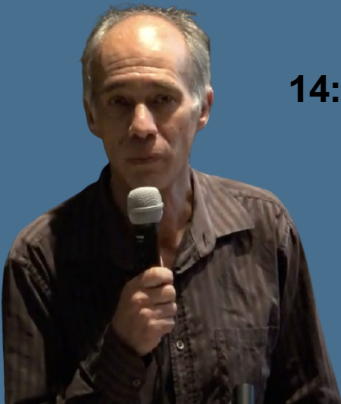
Ceremonia de Clausura del Algoritum Fest 2021

14:00 hrs. Premiación del concurso de divulgación científica “Dra. Martha María Ortega González”

A cargo de los profesores de asignatura del Departamento de Biología Comparada, Facultad de Ciencias, UNAM, **M. en C. Lizeth Sánchez Zamora y M. en C. César Lobato Benítez.**



14:30 hrs Discurso dirigido para los participantes del concurso de divulgación por parte de



14:40 hrs. Discurso de clausura referido a la creatividad en la divulgación científica a cargo de
**M. en Arte Aldi De Oyarzabal Salcedo, Ilustrador científico,
Facultad de Ciencias, UNAM.**

14:55 hrs. Palabras de cierre por parte del comité organizador de la primera edición del Algoritum Fest 2021,
M. en C. Lizeth Sánchez Zamora, M. en C. María Elena Valeriano Riveros y M. en C. César Lobato Benítez.



DONADORES Y ESTRUCTURA INSTITUCIONAL



Universidad Veracruzana



REFAMA
Estudiar
Conocer
Proponer
COEXISTIR



DIMENSIÓN
NATURAL

UAM
Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
METROPOLITANA



CONANP
COMISIÓN NACIONAL
DE ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS



Instituto
de Biología
UNAM



Facultad de
Ciencias
UNAM

COMITÉ ORGANIZADOR

M. en C. Lizeth Sánchez Zamora

M. en C. María Elena Valeriano Riveros

M. en C. César Lobato Benítez (coordinador)

Apoyo logístico

M. en C. Aarón Rodríguez Caballero

Staff Algaritum Fest



Aime Alanís Fernández

Sandra Carrichi Domínguez

Alejandro Contreras Carvajal

Jessica Dorantes García

Leobardo Fernández Vázquez

Román Hernández Díaz

Alberto Juárez Espíndola

Josune Medina Bustamante

Víctor Omar Oliveros Martínez

María Saloma Ruiz

Erick Javier Alcocer Jiménez

Víctor Daniel Castelañ Peralta

Arantxa Cortez Ortiz

Abraham Espino Mancilla

Jerónimo Gonce Maldonado

Naomi Hernández Escamilla

Vania León Ceja

Arleth Navarro Chávez

Alexis Pimentel Fonseca

Leonardo Valencia Jiménez