



LA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO, A TRAVÉS DE SU PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA, Y EL PROGRAMA DE ACUICULTURA

Convocan al curso teórico - práctico:

MORFOLOGÍA Y TAXONOMÍA DE DIATOMEAS: BASES PARA SU IDENTIFICACIÓN COMO REQUERIMIENTO BÁSICO PARA SU UTILIZACIÓN

Del 6 al 10 de Febrero 2017

INFORMACIÓN GENERAL

DIRIGIDO A:

El curso está dirigido fundamentalmente a estudiantes y graduados en Biología o áreas afines (que realicen investigaciones sobre diferentes aspectos de las diatomeas) y/o graduados de otras disciplinas vinculadas al uso de las diatomeas e. g. acuicultura, biotecnología, gestión de ambientes acuáticos, etc.

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES:

No se requieren conocimientos previos de taxonomía.

OBJETIVOS:

Describir los criterios de clasificación de las diatomeas, tanto a nivel de Phylum o División, como en la segregación de Clase, Orden y Familia. Brindar los elementos básicos para identificación de diatomeas a nivel de género, mediante el reconocimiento de las estructuras que caracterizan los grupos taxonómicos a nivel de pared celular (frústula).

JUSTIFICACIÓN:

Considerando que las diatomeas son un grupo que constituye aproximadamente la mitad de todos los grupos de algas en el medio ambiente acuático, su importancia ha ido creciendo y actualmente hay mayor interés en su aislamiento, identificación y la búsqueda de aplicaciones en diferentes áreas. Por tal motivo el conocer la identidad a través de la correcta identificación taxonómica de estos organismos se hace fundamental para seguir un estudio que permita comparar los resultados obtenidos por otros grupos e incluso describir nuevas especies con alto potencial de aplicación biotecnológica.

INSTRUCTORES:

Dra. Silvia E. Sala
Facultad de Ciencias Naturales y Museo,
Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

Dr. Francisco Omar López Fuerte
CIBNOR, Colección de Microalgas y
UABCS, Laboratorio de Sistemas Arrecifales.

Conferencistas

Dr. Ismael Gárate L. – CICIMAR–IPN,
Depto. de Plancton y Ecología Marina.

Dr. Gopal Murugan – CIBNOR.

Dra. María Concepción Lora Vilchis
CIBNOR, Colección de Microalgas.

Tec. Ariel Cruz Villacorta – CIBNOR

Organización

Dra. Amada Torres Salazar –CIBNOR

DURACIÓN: 40 Horas

SEDE: CIBNOR, S.C.

IDIOMA: Español.

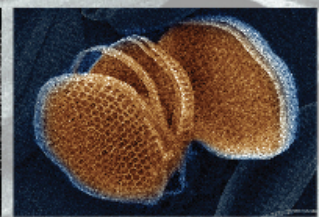
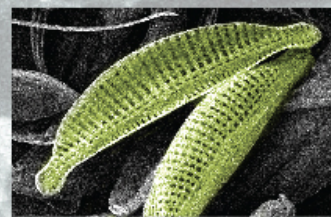
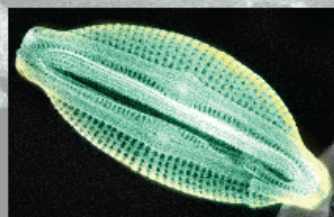
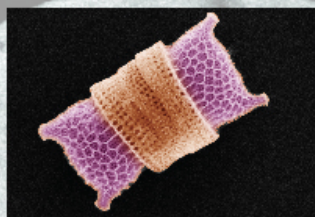
CUPO: mínimo para abrir el curso: 10
máximo 15 participantes.

Costo de Recuperación:

\$ 3,000.00 pesos M. N. (hasta el 15 de diciembre)

\$ 3,800.00 pesos M. N. (hasta el 30 de enero de 2017)

Quienes estén interesados y no alcanzaron cupo se anotaran en lista de espera.
De no completarse el cupo mínimo se cancelara el evento hasta nuevo aviso.



["http://www.cibnor.gob.mx/eventos/diatomeas2017.html"](http://www.cibnor.gob.mx/eventos/diatomeas2017.html)

COORDINACIÓN GENERAL

DR. FRANCISCO OMAR LÓPEZ FUERTE
FOLOPEZ@UABCS.MX
TELÉFONO: (612)1238484 EXT. 3311

INFORMACIÓN GENERAL

DRA. AMADA TORRES S.
DIATOMEAS2017@CIBNOR.MX
TELÉFONO: (612)1238484 EXT. 3311