

6ª Reunión Nacional: Humedales artificiales para comunidades con escasez de agua

Sábado 02 de febrero de 2019



Los profesores del Colegio de Ciencias y Humanidades y de la Facultad de Química de la UNAM que participamos en los Proyectos INFOCAB para instalar y operar un humedal artificial en el CCH Sur, de 2010 a 2014, así como los participantes de las Redes: DGCI sobre humedales artificiales, la UTIM, el IC de la BUAP, la UH de Cuba y el HZ-UFZ de Alemania, de 2015 a 2016 y Temática del CONACyT de Gestión de Calidad y Disponibilidad del Agua a cargo de la UTIM, incluyendo a varias empresas como Terrabrío, SAPI de CV, que altruistamente colabora, considerando nuestro compromiso con la sociedad, hacemos una cordial invitación a profesores, alumnos y personas de comunidades rurales y urbanas a esta SEXTA REUNIÓN NACIONAL SOBRE EL USO DE HUMEDALES ARTIFICIALES PARA COMUNIDADES CON ESCASEZ DE AGUA, a celebrarse el día sábado 02 de febrero de 2019, con los objetivos específicos siguientes:



1. Dar a conocer a la comunidad del Colegio de Ciencias y Humanidades y a la población en general, *la Planta Prototipo de un Humedal Artificial del CCH Sur*, mostrando todas sus fases: desde su diseño, su construcción, su arranque y la operación actual.
2. Presentar trabajos de investigación y experiencias en campo, por la Universidad de La Habana, Cuba, el Centro Helmholtz de Ciencias Ambientales de Alemania, la Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros, el Instituto de Ciencias de la

BUAP, el Colegio de Ciencias y Humanidades en su Plantel Sur y la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México y por algunos invitados.

3. Mostrar a los alumnos y profesores las actividades ecológicas y didácticas que emanan del humedal artificial como depurador ecológico de aguas residuales.



4. Compartir experiencias con expertos y representantes de comunidades como Izúcar de Matamoros, sobre el diseño, la construcción, el arranque y la operación de humedales artificiales y sistemas de manejo eficiente del agua.

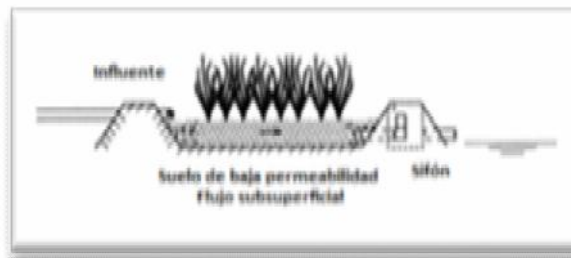
5. Y lo más importante, **HACER UN HOMENAJE A LOS MAESTROS DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES DE LA UNAM QUE HICIERON POSIBLE ESTA INICIATIVA**

Q. AGUSTÍN ARREGUÍN ROJAS

M. EN C. BIOL. NARCISO JOSÉ RUIZ CÁRDENAS

Para alcanzar estos objetivos hemos organizado el evento para el sábado 02 de febrero de 2019 en atención a los asistentes de las comunidades rurales y urbanas, de acuerdo con el programa anexo a esta invitación.

La participación es gratuita pero solamente hay 40 lugares disponibles para formar parte de esta Sexta Reunión Nacional. Les pedimos tengan la gentileza de reservar oportunamente su lugar por vía electrónica informando nombre completo, la que pertenecen y su electrónico si tienen y no tuvieran acceso a electrónicos puede reservación por vía electrónica informando nombre completo, la que pertenecen y su electrónico si tienen y no tuvieran acceso a electrónicos puede reservación por vía



en el correo-e su comunidad a la dirección postal. Si apoyos hacerse la telefónica.

ATENAMENTE

EL COMITÉ ORGANIZADOR

6ª Reunión Nacional: Humedales artificiales para comunidades con escasez de agua



PROYECTOS: INFOCAB CCH SUR - UNAM
Red DGCI – UNAM
RED TEMÁTICA CONACYT - UTIM

PROGRAMA CORRESPONDIENTE AL
SÁBADO 02 DE FEBRERO DE 2019

- | | |
|---------------|--|
| 09:00 – 09:30 | Registro de participantes |
| 09:30 – 09:45 | Bienvenida a los asistentes por la responsable académica de la Red sobre el Uso de Humedales Artificiales para Reducir la Vulnerabilidad de las Comunidades con Escasez de Agua de la DGCI – UNAM, Profa. Dr.-Ing. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa (FQ) y de la Red Temática Gestión de la Calidad y Disponibilidad del Agua del Conacyt – UTIM, Prof. Dr. Amado Enrique Navarro Frómata |
| 09:45 – 10:45 | Mesa Redonda: HOMENAJE A LOS MAESTROS AGUSTÍN ARREGUÍN ROJAS Y NARCISO JOSÉ RUIZ CÁRDENAS. Palabras del Dr. Salvador A. Sánchez Tovar (Terrabrío, SAPI de CV) y la Dra. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa (FQ) (FQ) |
| 10:45 – 11:15 | Fotografía panorámica |
| 11:15 – 12:15 | Conferencia Magistral I: Investigaciones sobre el aprovechamiento de humedales artificiales para la estabilización de residuos de fármacos. Dr. Amado Enrique Navarro Frómata |
| 12:15 – 13:15 | Conferencia Magistral II: Investigaciones en humedales artificiales en Cuba, para comunidades que buscan aprovechar el agua eficientemente. Dra. Irina Salgado Bernal (UH) |
| 13:15 – 14:15 | Presentación por parte del Presidente Municipal de Izúcar de Matamoros, Dr. Melitón Lozano Pérez: Un Ayuntamiento ecológico |
| 14:15 – 14:30 | Sesión de preguntas y respuestas |
| 14:30 – 15:00 | Entrega de reconocimientos y Ceremonia de clausura |

Informes y confirmación de participación

M. en C. Biol. Narciso José Ruiz Cárdenas / CCH Sur, Laboratorio de Botánica Acuática, LABA, phycos46@hotmail.com

M. en C. QA Rolando Salvador García Gómez / Facultad de Química, UNAM, Cd. Universitaria, rolandoga2000_a@yahoo.com

Dra. Marisela Bernal González / Facultad de Química, UNAM, Cd. Universitaria, marisela_bernal2000@yahoo.com.mx

Dr. Salvador Alejandro Sánchez Tovar / Terrabrío, SAPI de CV, salvadorinvestigador@live.com.mx

Dra. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa / Facultad de Química, UNAM, Cd. Universitaria mcduran@unam.mx

Sitio de realización

Auditorio del Conjunto E de la Facultad de Química y Laboratorios 301, 302 y 303 de Ingeniería Química Ambiental y de Química Ambiental



Circuito de la Investigación Científica s/n, Auditorio en la P.B. del Edificio E-2 (Ingeniería Química) y Laboratorios en el Edificio E-3 (Alimentos y Química Ambiental)

Frente al Metro Universidad en los Edificios 97 del plano de la derecha

