

Minuta de la reunión del Comité Nacional Mexicano del Programa Hidrológico Internacional (ConamexPHI), Sala de usos múltiples de la Dirección General del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, a las 10:00 horas del 31 de octubre de 2007

Comentarios de apertura de la sesión

El Ing. Alberto Güitrón de los Reyes, vicepresidente del ConamexPHI, dio la bienvenida a los integrantes del comité y solicitó comentarios adicionales a la minuta de la sesión anterior del pasado 1 de agosto.

El Dr. Polioptro Martínez, presidente del ConamexPHI, indicó que se logrado integrar un comité conformado en forma adecuada y considera importante hacer una mayor proyección internacional, además solicita hacer la presentación de avances en los diferentes grupos del comité.

El Presidente hace una invitación a los Coordinadores de Programa para trabajar en forma más activa, tomando en cuenta los programas principales de educación y formación de especialistas en conocimiento científico del ciclo hidrológico. Además, es importante iniciar una nueva experiencia en lograr la consolidación y coordinación de acciones entre los científicos, tomadores de decisión y la población civil, y crear redes de colaboración. Pero no olvidar que el país de México tiene un gran peso específico en el tema y no se está cumpliendo con sus expectativas.

Presentación de Ing. Güitrón en VII Reunión de los Comités Nacionales y comentarios de los puntos focales del Programa Hidrológico Internacional

- La asistencia ha este tipo de reuniones tienen una gran potencialidad para hacer un balance de avance de trabajos realizados por cada uno de los comités locales.
- Se hace una invitación a participar a la revista Agua-LAC
- Se comentó el inicio de la séptima fase del PHI 2008-2013 y el tema central es “Dependencia de los recursos hídricos sometidos a estrés y respuesta social”.

Comentarios adicionales a la presentación del Ing. Güitrón:

- ¿La revista Agua-LAC es arbitrada? . No, lo es actualmente pero se piensa buscar el reconocimiento después de la publicación de 3 números, y la diferencia con respecto a la Revista Ingeniería Hidráulica en México la Agua-LAC es en español e inglés
- El Dr. Martínez solicita hacer una búsqueda de fuentes de financiamiento para hacer más extensa la participación del CoMexPHI.

Presentación de Dr. Alfonso Gutiérrez

Presentación de antecedentes y alcance del IFI a nivel mundial y del IFI del ConamexPHI en los temas de vulnerabilidad, gestión de riesgos de inundaciones y gobernabilidad.

- Se mencionó que la página WEB está en revisión por el PHI con sede en Montevideo
- El Centro SHAM está interesado en trabajar sobre dos cuencas piloto, la primera se localiza en Colombia, y se está proponiendo que la otra sea en México, pero debido a que México no es considerado como un país receptor, entonces se debe plantear que esta aplicación sea en país de Centroamérica en donde el CoMexPHI o algunos de los grupos de trabajo haya colaborado recientemente.

Presentación del Dr. Javier Aparicio

Los avances en el tema de Balance Hídrico se indicaron con la elaboración de un manual para realizar el balance hídrico, y con el objeto de que esta publicación fuera en inglés y español, se hará la traducción de la edición en español. Se informó a los miembros del comité que el Dr. Aparicio es miembro del comité UNESCO-IHE y que estará como representante hasta el 2008, y su principal función es la recabar iniciativas, propuesta y manejo de información. Debido al tamaño de la institución UNESCO-IHE se debe buscar una alianza con México considerando el potencial envío de personal a capacitación.

Presentación del Ing. Castañón en representación del Dr. Rubén Chávez Guillén, Programa ISARM

Comentarios principales:

- No se ha formalizado la candidatura de México por parte del Dr. Felipe Arreguín Cortés
- El Dr. Polioptro Martínez hizo una felicitación por los trabajos realizados
- Se dejó la información sobre los acuíferos transfronterizos de México.

Presentación del Taller Internacional Planeta Azul por parte de la Maestra Claudia Espinosa, se presentó el libro y se indicó que el documento se realizó en Israel y se traduce actualmente al español en México

Comentarios:

El Dr. Martínez hace una invitación a participar en los temas de educación y el enlace es la M.C. Espinosa en los temas de agua y con el fin de ser aplicado en los programas de la SEP, además es importante hacer una pequeña red de educación en el tema de agua, dentro del marco de trabajo del ConamexPHI.

Presentación del M en C. Alberto Güitron a nombre del Dr. Israel Velasco en relación con los avances del taller de CAZALAC

Se presentaron los avances en los mapas de sequías y se indicó que se generará un mapa de México entre noviembre de 2007 y principios de 2008 y la Red Nacional del G-WADI entregará:

- a) Mapa nacional del SPI
- b) Mapa nacional de desertificación y erosión

Comentarios:

Revisar el mapa de riesgo tomando en cuenta la dimensión social, considerando un enfoque de género.

Presentación del Ing. Gúitron del logotipo del Comité Nacional Mexicano

Se sometió a votación el nombre del comité con los siguientes resultados

Propuesta Comité Nacional de México con 10 votos

Propuesta Comité Nacional Mexicano con 12 votos

Por lo tanto se adopta el nombre de Comité Nacional Mexicano ante el PHI y al acrónimo es Conamex, además en la página WEB se debe explicar el significado del comité, y se deben generar tarjetas de presentación para cada uno de los representantes titulares

Presentación de avances de los representantes titulares

El representante del tema de desalación M.I. Manuel Fuentes:

- Se tiene un contacto entre el IMTA el ITSON
- Se realizará el 2do encuentro de desalación entre el IMTA y la UNAM con un taller de dos días, en donde se hicieron invitaciones a empresas, institutos e iniciativa privada

Comentarios:

El Dr. Martínez solicita la manera de pedir apoyo al PHI para traer expertos en este tema

Representante del programa Help-Cuencas Dr. Nahun García, indicó los siguientes compromisos:

Tomando como referencia la red Ibero-americana de Institutos se tendrá una buena respuesta para incluir casos ejemplo de estudios cuenca y manejo de las mismas.

Representante del programa FRIEND Ing. Rodrigo Paredes en representación del Ing. Mario López, se indicó las siguientes actividades para el 2008:

- Definir la red de estaciones que proporción los datos gasto máximo y mínimo e integrar una base de datos.
- Definir la red de estaciones que proporciones los datos de lluvia máxima y lluvia mínima.

Representante del programa ISI Dr. Alfonso Gutiérrez en representación del Dr. Rafael Val, indicando las actividades para el 2008:

- Continuar con un taller con el tema de sedimentación que está coordinando el Dr. Val.
- Impartir un diplomado de sedimentos
- Hacer un documento de medición de sedimentos antes de que termine el año.

Comentarios:

El Dr. Martínez propone hacer una re-edición del documento en este año.- (500 ejemplares) para incluirse en el programa editorial del IMTA.

Representante del programa GRAPHICS M.I. Carlos Gutiérrez indicando las actividades para el 2008:

- Extracción de agua subterránea y cambio climático
- Inicio del programa en América
- Se plantea que México participe en este esfuerzo y buscar los recursos para participar en este evento.

Representante del programa JHPP (de isótopos en la Hidráulica) M.I. Luis González de Hita

Taller de interpretación de isótopos en el manejo del agua (mayo)

Objetivo: Entender el uso de esta metodología y hacer casos de estudio

Se solicita apoyo para la visita de expertos y la manera de buscar fondos.

Se solicita un protocolo de la prueba

Comentarios: El Dr. Martínez recomienda hacer un producto, más que una reunión para que se garantice el impacto de la actividad

Comentarios de las actividades a desarrollar por el Dr. Daniel Murillo

- Atlas de cultura de agua en México
- Taller de culturas indígenas en México y se plasmará en un libro (agosto-diciembre) ya se tiene la primera compilación
- La UNESCO está interesada en continuar en la elaboración del atlas, además si se pudiera incluir un coloquio y a partir de este coloquio impulsar, PMA: Tratar de buscar fondos con la Fundación Gonzalo Río Arronte.

Representantes del grupo de Ecohidrología Dr. Rubén Morales y Dr. Ezequiel García

- Vulnerabilidad y cambio climático se propone hacer un taller interno.
- Expertos de modelación para la modelación de patógenos en los temas de aguas limpias.
- Tema de humedales y riberas, gasto de reserva ecológico
- Gasto de reserva ecológico entre el Dr. Ezequiel García y Dra. Perla.

Representante del grupo PCCP/ Conflicto del agua / UNAM, Dr. Jesús Matus y Mtro. Sergio Vargas

Armado de esquemas de resolución de conflictos en materia de agua en México y América latina, plantearlo una réplica del curso entre las instituciones miembros del PHI en México y Latinoamérica, este curso se puede hacer por una institución o más (el caso del IMTA es una excelente acción)

Comentarios:

El Dr. Martínez plantea anexar al programa de cursos internos de Resolución de conflictos en materia de agua

Intervención de la Dra. Denise Soares coordinadora del grupo de trabajo de Género y Agua indicando que se tienen 17 talleres en la agenda azul en el caso de las mujeres considerando los temas:

- Políticos-públicos
- Evento de intercambio de mujeres de manejo del agua a nivel doméstico.
- Talleres de género
- Luchar por una política de género en la Conagua, en programa a mediano plazo.

En este caso el Dr. Martínez sugiere la re-edición de materiales ya publicados dentro del programa en ConamexPHI.

Representante del grupo de Agua y educación Lic. Rita Vázquez, en donde se identifica a la M en C. Patricia Herrera como la encargada del programa Wet y se iniciaron actividades con el IEBEM para secundarias, en un mismo caso se trata el tema Encaucemos el Agua para los bachilleratos tecnológicos.

- Intervención del Dr. Martínez en tema del Centro UNESCO en donde se propone generar un centro UNESCO en México y el área principal de estudios se haría para zonas áridas.
- Objetivo. Acercar a los científicos a la sociedad y a la política pública.
La Cátedra del agua en Agua y en la sociedad del conocimiento, surgió entre una reunión el Dr. Martínez y el Rector de las Naciones Unidas, y en conclusión se propone hacer una promoción de las cátedras en otras instituciones, por ejemplo: la cátedra de “Cambio Climático”

Comentarios y acuerdos finales

- La presidencia se compromete a impulsar las iniciativas que se planteen dentro del comité.
- Agradece la participación de la Comisión Nacional del Agua.
- Próxima reunión se hará dentro del “Seminario de ConamexPHI.
- Se debe considerar la realización de una sesión completa en el día mundial del Agua, en el 2008.