



## Acta de la CXIV Reunión de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

A las 8:30 horas del miércoles 06 de febrero de 2014, en las instalaciones de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, mediante convocatoria de la Secretaría Técnica, los que participan en el Consejo Académico del Agua, procedieron a celebrarla bajo los siguientes puntos:

1. Mensaje de apertura: Dr. Manuel Montenegro Fragoso, Presidente del Consejo Académico del Agua.
2. Aprobación y firma de las Actas de las sesiones anteriores.
3. Organización del Foro del Agua 2014.
4. Asuntos varios.
  - Entrega de reconocimientos por constancia en la asistencia a las sesiones del 2013.
  - Entrega de CD con memorias del CAA 2013.
5. Clausura de la sesión de trabajo.

### **INTERVIENEN:**

1. Manuel Montenegro Fragoso, Presidente del Consejo Académico del Agua y Representante de la Universidad Panamericana.
2. Ramiro González de la Cruz, Representante de la Universidad Autónoma de Guadalajara.
3. José Luis Hernández Amaya, Representante de la Comisión Nacional del Agua.
4. Ofelia Begovich Mendoza, Representante del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Guadalajara.
5. Rodrigo Flores Elizondo, Representante del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente.
6. Juan Jorge Muñiz Ramírez, Representante del Colegio Metropolitano de Ingenieros Civiles de Jalisco.
7. Héctor Barrios Piña, Representante del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.
8. Tomás Ávalos Sánchez, Representante de la Universidad Tecnológica de Jalisco.
9. Roberto Maciel Flores, Representante de la Universidad de Guadalajara.
10. Nicolás García León, Representante del Centro de Enseñanza Técnica Industrial.
11. Anahí Gómez Fuentes, Representante del Colegio de Jalisco.
12. Josué Daniel Sánchez Tapetillo, Representante del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco.
13. Cindy McCulligh, Representante del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social.
14. Gustavo Dávila Vázquez; Representante del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco.
15. Joel Gurubel Tun, Representante del Centro Universitario de Tonalá de la Universidad de Guadalajara.



## Acta de la CXIV Reunión de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

16. Por la Comisión Estatal del Agua de Jalisco: Armando B. Muñoz Juárez, Director de Cuencas y Sustentabilidad; Aldo García Rodríguez, Gerente Jurídico; Raúl A. Acosta Pérez, Jefe de la Cuenca Lerma Chapala; Joaquín Amezcua Carmona, Jefe de Comunicación; Percival Iván Pérez Torres, Fotografía y Video; Erika Minerva Virgilio de Alba, Auxiliar de Comunicación.

### **DESARROLLO:**

Posterior a las palabras de bienvenida y la validación y firma de las actas de las sesiones previas, se retomaron puntos de la última reunión ordinaria, como es el cambio en la normatividad sobre la permanencia de los organismos en el CAA, que a la letra dice:

*"Se acuerda por votación mayoritaria que los organismos miembro que reúnan 3 ausencias consecutivas dejarán de ser miembro del Consejo Académico del Agua. Si posteriormente desean reingresar deberán hacer nuevamente la solicitud de adhesión que será puesta a consideración de los consejeros".*

Al respecto, la Dra. Anahí Gómez Fuentes, manifestó su inquietud sobre cómo asegurar la asistencia de organismos como el Colegio de Jalisco si solo se tiene un representante y se tienen compromisos laborales y estancias de investigación fuera de la ciudad. Al respecto el Dr. Manuel Montenegro indica que cada organismo miembro puede tener un representante titular y un suplente, de manera que cuando el primero no pueda participar en alguna sesión se tenga la presencia del segundo. Sobre lo anterior la Dra. Anahí acordó gestionar la carta oficial del Colegio de Jalisco para contar con un representante suplente.

Sobre el mismo tema el Dr. Rodrigo Flores opinó que posteriormente deben de detallarse los alcances de la nueva disposición en la normativa, de manera que el fundamento sea que el organismo muestre interés en seguir como miembro del CAA, por ejemplo si por unos meses no podrá participar ninguno de los representantes que se manifieste por escrito previo a las faltas de asistencia y con ello se justifiquen las ausencias sin tener la consecuencia de perder el lugar como miembro del CAA, a lo que los presentes se mostraron de acuerdo.

Posteriormente, para iniciar el tema de la organización del Foro del Agua 2014 el Dr. Manuel Montenegro presentó una tabla con el resumen de los temas y detalles de las propuestas de ponencias recibidas a la fecha, misma que se presenta a continuación:



## Acta de la CXIV Reunión de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

TEMA PROPUESTO	PONENTE	ORGANISMO
Consejo Tarifario del SIAPA de Guadalajara: avances, aprendizajes y retos hacia la transición a Comités Tarifarios en Jalisco.	Dr. Rodrigo Flores Elizondo	ITESO
Alianza agua y energía, un desafío para Jalisco	Dra. Aída Lucía Fajardo Montiel	Centro Universitario de Tonalá Universidad de Guadalajara
Desarrollo incluyente en el sistema hídrico integral del río Verde	Dr. David Korenfeld Federman, Mtro. José Elías Chedid Abraham	CONAGUA
La distribución del agua en las dos ciudades metropolitanas de la cuenca del río Santiago – Zula	Alicia Torres Rodríguez	Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara
Las minihidroeléctricas, una opción para la sustentabilidad energética en México	Ing. Ricardo Hernández Moragrega	Universidad Panamericana
El Agua y la Generación de Energía Eléctrica	Dr. Manuel Montenegro Fragoso	Universidad Panamericana
El agua en Jalisco	Ing. Felipe Tito Lugo Árias	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Agua Prieta	Ocean. J. Trinidad Martínez Sahagún	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Gestión de los recursos hídricos en Jalisco	Ing. Armando Muñoz Juárez	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Afectaciones por inundaciones y medidas de mitigación	Mayor Trinidad López Rivas	Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos

Para completar propuestas que cubran todos los temas o ejes del evento los asistentes aportaron algunas ideas.

El Ing. Ramiro González de la Cruz propone la ponencia del investigador Oscar Prieto UAG “Remoción de contaminantes para mejorar la calidad del agua”, que se incluiría en el eje de calidad. Para ese mismo eje el Dr. Rodrigo Flores propuso que el SIAPA presente el tema de calidad del agua en las redes de distribución de agua en la ZMG. El Ing. Armando Muñoz dará seguimiento a la propuesta para invitar al SIAPA a participar.

En el mismo tenor, la Mtra. Cindy McCulligh propone que la CONAGUA presente el anteproyecto de modificación de la NOM-001. Asimismo el Dr. Rodrigo Flores propone que se dialogue sobre la Ley General del Agua. Al respecto, el Ing. José Luis Hernández Amaya indicó que la CONAGUA puede presentar una ponencia sobre el nuevo marco jurídico estatal del agua y las propuestas a las modificaciones a la LAN.



## Acta de la CXIV Reunión de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

Para el eje de medio ambiente y sustentabilidad la Mtra. Cindy McCulligh propone que la SEMADET presente el tema del Polígono de Fragilidad Ambiental de la Cuenca de El Ahogado, sobre lo que se comentó que el CIATEJ elaboró para la SEMADET un diagnóstico de dicho sitio, por lo que podrían presentarlo desde el punto de vista técnico y de investigación. Para el seguimiento de esta propuesta la Secretaría Técnica gestionará lo correspondiente.

### **ASUNTOS VARIOS:**

El Dr. Manuel Montenegro como Presidente del Consejo Académico del Agua entregó reconocimientos por constancia y participación a los representantes que asistieron a más del 80% de las sesiones del año 2013. Al respecto se realizó especial reconocimiento al Ing. Ramiro González de la Cruz, el Dr. Rodrigo Flores Elizondo y el Ing. Tomás Ávalos Sánchez, quienes asistieron al 100% de las sesiones.

Por otro lado, se entregó a cada consejero un CD con las memorias del material del año 2013, que incluye actas, presentaciones y fotografías de las sesiones.

Por último, el Dr. Manuel Montenegro reitera el interés del CAA se realizar las visitas de obra a proyectos de interés nacional, como son la Presa El Zapotillo y la PTAR Agua Prieta.

### **ACUERDOS:**

1. Se extiende el período de recepción de ponencias para el Foro del Agua 2014 hasta el 12 de febrero de 2014, la Secretaría Técnica enviará un correo electrónico a los consejeros para dar el aviso correspondiente.
2. El jueves 13 de febrero a las 9:00 horas se celebrará la sesión extraordinaria para elegir las ponencias y acordar detalles del Foro como la fecha y la sede.
3. Se programa la próxima sesión ordinaria para el jueves 6 de marzo de 2014, la Secretaría Técnica realizará la convocatoria.
4. La CONAGUA y la CEA realizarán las gestiones correspondientes para organizar las visitas de obra de los miembros del Consejo Académico del Agua a proyectos como la Presa El Zapotillo y la PTAR Agua Prieta, respectivamente.

No habiendo otro punto que tratar se dio por concluida la reunión a las 10:55 hrs. del día de su inicio.

### **FIRMAN:**

MANUEL MONTENEGRO FRAGOSO  
PRESIDENTE DEL CONSEJO  
ACADÉMICO DEL AGUA

FELIPE TITO LUGO ARIAS  
DIRECTOR GENERAL DE LA  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO