



Acta de la XCII Reunión de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

A las 8:30 horas del miércoles 05 de octubre de 2011, 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: Ing. Ramiro González De La Cruz, Presidente del Consejo Académico del Agua.
2. Aprobación y firma de las actas de las sesiones del 07 y 26 de septiembre (91ª y extraordinaria).
3. Continuación de la mesa de trabajo: "*Retroalimentación del sitio web, la agenda y la dinámica de trabajo del Consejo Académico del Agua*".
4. Principales actividades de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco.
5. Asuntos varios.

INTERVIENEN:

1. Ramiro González de la Cruz, Presidente del Consejo Académico del Agua y Representante de la Universidad Autónoma de Guadalajara.
2. Carlos Velasco Picazo; Representante del Colegio de Jalisco.
3. Manuel Montenegro Fragoso, Representante de la Universidad Panamericana.
4. Ofelia Begovich Mendoza, Representante del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Guadalajara.
5. Roberto Maciel Flores, Representante del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.
6. Pedro Márquez Parra, Representante del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco.
7. Tomás Ávalos Sánchez, Representante de la Universidad Tecnológica de Jalisco.
8. Margarita Román Miranda, Representante del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.
9. Eduardo De Anda Del Muro, Representante de la Universidad del Valle de Atemajac.
10. Gustavo Dávila Vázquez, Representante del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco.
11. Saúl Valdez Zepeda, Representante del Centro de Enseñanza Técnica Industrial.
12. Por la Comisión Estatal del Agua de Jalisco: César Coll Carabias, Director General; Salvador Rosas Pelayo, Director de Apoyo a Municipio; Jorge I. Fernández, Gerente de Planeación y Programación Hídrica; Armando Muñoz Juárez, Gerente Gestión de Cuenca; Sofía Hernández Morales, Jefa de Programas Interinstitucionales; Raúl Alberto Acosta Pérez, Jefe de la Cuenca Lerma; Olga Villegas Flores, Analista de Comunicación; Gonzalo Álvarez Tostado Hernández, Fotografía y Video.



Acta de la XCII Reunión de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

DESARROLLO:

Posterior al mensaje de apertura y la aprobación y firma de las actas de las sesiones anteriores se invitó a los consejeros a participar en la revisión, adecuación y validación de las propuestas generadas durante la sesión extraordinaria celebrada el pasado 26 de septiembre.

Para iniciar, se dio lectura a las propuestas de misión y visión y se validaron por parte de los consejeros asistentes, quedando aprobadas de la siguiente manera:

Misión:

Ser un espacio académico de análisis, estudio y opinión de apoyo al desarrollo hídrico en el Estado de Jalisco, al servicio de la Comisión Estatal del Agua.

Visión:

Ser un órgano colegiado con carácter consultivo, deliberativo y de opinión, que aporte fundamentos técnicos y científicos para la toma de decisiones de la Comisión Estatal del Agua, en la gestión y manejo integral de los recursos hídricos en el Estado.

Posteriormente se dio lectura a los objetivos propuestos durante la sesión extraordinaria, los cuales se discutieron, enriquecieron y validaron, quedando como sigue:

Objetivos:

- Proponer convenios de vinculación entre el ámbito académico y las autoridades competentes.
- Proponer y sugerir a la Comisión Estatal del Agua de Jalisco recomendaciones sobre políticas públicas, programas y acciones.
- Proponer la aplicación de los avances científicos y tecnológicos relacionados con el recurso hídrico.
- Asesorar en la publicación de materiales informativos en materia de cultura y uso eficiente del agua.
- Difundir entre las instituciones miembros los asuntos tratados en este consejo.

Como siguiente punto se mencionó la importancia de definir temas de interés del consejo para incluirlos en la cartera de futuras exposiciones, se dio lectura a las propuestas respectivas generadas por el Dr. Manuel Montenegro y se acordó reenviar este listado de temas sugeridos por correo electrónico a todos los consejeros para pedirles su retroalimentación y posterior validación.

Asimismo, se sugirió la posibilidad de incluir temas externos a Jalisco, pero relacionados con las cuencas hidrológicas en las que se encuentra este estado, ya que estas unidades son la base del territorio en la administración del agua.



Acta de la XCII Reunión de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

Otros temas propuestos son los relativos a la problemática que se da en otras grandes ciudades fuera de la ZCG, como son Tepatlán, La Barca y Jamay; también se acordó incluir temas sobre los problemas y las soluciones en otros casos de estudio en general.

Otros temas sugeridos son la relación de proyectos de movilidad con la dinámica hidrológica del sitio, por ejemplo la construcción de pasos a desnivel que requieren estudio y manejo adecuado del agua para lograr con éxito su funcionamiento; además el tema de cambio climático, ya que han cambiado los regímenes de precipitación, la distribución y esto es la base para el manejo del recurso hídrico.

En todos los casos se deben abordar estos temas desde un enfoque meramente académico, sin dejar que la polémica lo rebase.

Finalmente se habló sobre el tema de las tarifas del agua. Al respecto se mencionó que se ha propuesto que se le cobre el precio real a la gente que tiene la posibilidad económica de pagar este servicio y que los subsidios se dirijan a la gente que no puede cubrir este costo; además se ha pedido al Congreso que se tipifique el delito del robo del agua y que se corte el servicio a quien no paga. También se mencionó la necesidad de dar mantenimiento a infraestructura y tuberías. Se indicó que los organismos operadores de Jalisco requieren ingresos con urgencia, ya que están en quiebra y están financiados por préstamos cada vez mayores. Al tener organismos operadores con finanzas sanas se podrá invertir en mejorar los servicios y maximizar la eficiencia.

ASUNTOS VARIOS:

El Ing. Ramiro González comentó que se invitó, a través de la Asociación Mexicana de Hidráulica, al Ing. Eduardo Mestre Rodríguez, quien es asesor del Foro del agua de la Organización de las Naciones Unidas, a impartir una conferencia sobre cambio climático. Se extenderá la invitación a todos los consejeros.

En relación a las actividades de la CEA el Ing. César Coll indicó que al interior de la institución se está realizando un ejercicio para revisar, proponer y establecer las políticas públicas, las cuales estén fundamentadas en la Ley del Agua para el Estado de Jalisco y sus Municipios y tengan mayor enfoque en la concepción de soluciones específicas y en la generación de conciencia hacia ciertos problemas. En estas sesiones participan los directores y gerentes de todas las áreas. Se espera presentar las propuestas generadas ante este Consejo Académico del Agua para ponerlas a su consideración y retroalimentación. Posteriormente estas propuestas serán evaluadas por el Gobernador, quién analizará su posible publicación.

Otra actividad es la inauguración de una planta potabilizadora en la localidad de Rancho Nuevo, ubicada en el municipio de Teocaltiche. Esta población se abastece de pozos con agua rica en flúor y metales pesados como el arsénico, por lo que se buscó la suavización del agua y la remoción de



Acta de la XCII Reunión de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

contaminantes. Para obtener agua potable se requirió un proceso de ósmosis inversa, por lo que la planta potabilizadora tuvo un costo de más de 5 millones de pesos y representó un gran reto. El costo de producción de un garrafón de agua potable en esta planta es de 25 centavos y generará la suficiente para abastecer a esta población.

Por otro lado, en la localidad de Puerta de La Vega, en el municipio de Ameca, se tenían padecimientos severos de disponibilidad de agua, el municipio realizó un trabajo integral generado en parte gracias a la capacitación que el director del organismo operador recibió en la CEA. Las acciones incluyeron cambio de tuberías, bombas, instalación eléctrica y tándem de salida; además se instalaron medidores de flujo. Se logró una presión suficiente y adecuada para abastecer continuamente a la población, quienes ahora disfrutan de este servicio las 24 horas del día sin necesidad de contar con aljibe o tinaco. De esta experiencia se rescata el valor de la vinculación y participación comunitaria, la voluntad política y la capacitación e iniciativa de los operadores.

En Ciudad Guzmán se presentará un libro sobre la Laguna de Zapotlán, su riqueza en biodiversidad y la cultura local. Este evento se celebrará posterior a las justas deportivas que están en puerta y se invitará a los consejeros a participar.

Sobre la recuperación del Lago de Chapala se informó que ha sido un año de baja precipitación, por lo que los agricultores tendrán volúmenes menores a los esperados. Para facilitar la planeación de sus ciclos de riego a inicios de septiembre se les informó a los distritos de riego los volúmenes disponibles estimados, pero esto no se oficializa hasta el cierre del ciclo de lluvias, que como referencia se toma el 31 de octubre. El 18 de noviembre en la reunión del Consejo de Cuenca Lerma Chapala se presentan los números oficiales de disponibilidad y distribución.

ACUERDOS:

1. Se elaborarán constancias o reconocimientos anuales para fines curriculares a los consejeros que asisten regularmente a las sesiones de este Consejo Académico del Agua.
2. El compromiso, la asistencia y la participación serán requisitos indispensables para permanecer en el consejo.
3. Se propone solicitar al SIAPA la presentación de los temas: "El Acueducto II Chapala – Guadalajara" y "Manejo de aguas pluviales". Éste último fue presentado en la Expo Construcción con mucho éxito.
4. Adicionalmente se presentarán las propuestas del Ing. Guillermo Vargas Rojano: "*Los acuerdos transfronterizos*" y "*El cambio climático*", ambos por parte de la CONAGUA, y la propuesta del Ing. Pedro Márquez: "*La importancia de la contraloría social en las obras de saneamiento de la ZCG*", por parte del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco.



Acta de la XCII Reunión de Trabajo del CONSEJO ACADÉMICO DEL AGUA

5. Se reenviará a los consejeros el listado de temas sugeridos por correo electrónico para pedirles su retroalimentación y posterior validación. La secretaría técnica compilará las propuestas y las presentará más adelante.
6. La siguiente sesión ordinaria del Consejo Académico del Agua se celebrará el próximo miércoles 09 de noviembre de 2011 a las 8:30 horas, en las instalaciones de la CEA; la Secretaría Técnica enviará las invitaciones.

No habiendo otro punto que tratar se dio por concluida la reunión a las 10:25 hrs. del día de su inicio.

FIRMAN:

RAMIRO GONZÁLEZ DE LA CRUZ
PRESIDENTE DEL CONSEJO
ACADÉMICO DEL AGUA

CÉSAR L. COLL CARABIAS
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN
ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

