

ACTA No. 6

SESION CONSEJO TECNICO CONSULTIVO

19 DE MARZO 2018

En la ciudad de San Salvador, a las doce horas con quince minutos del día diecinueve de marzo del año dos mil dieciocho, se procedió a la instalación del Consejo Técnico Consultivo, del Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, estableciéndose el quórum de ley con la asistencia de cinco miembros propietarios y un miembro Suplente. La asistencia fue la siguiente: por el **VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA: Dra. Erlinda Hándal Vega**, Viceministra de Ciencia y Tecnología, Presidenta del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y Presidenta del Consejo Técnico Consultivo y el **Dr. William Mejía Figueroa**, Director Nacional de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, Representante Propietario; por **los CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: Lic. Walter Fagoaga**, Representante Propietario; por las **INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR: Dr. René Alexander Cruz Reyes**, Representante Propietario, **Lic. Marlin Alberto Reyes Rodas**, Representante Suplente; por las **GREMIALES EMPRESARIALES: Lic. Edgar Ortiz**, Representante Propietario, está presente también el **Ing. Carlos Roberto Ochoa**, Director Ejecutivo del N.CONACYT, actuando como **secretario de la reunión** y la **Lic. Ana Delmy Garay**, Gestor de la Gerencia de Becas de Postgrado.

A. AGENDA. Se somete a consideración el siguiente proyecto de agenda: 1.- Establecimiento del Quórum. 2.- Aprobación de agenda 3.- Aprobación de Acta Anterior. 4.-Presentación: Convocatoria abierta 2018 para presentar propuestas al Programa Iberoamericano CYTED . 5 foros Iberoeka; 6.- Varios. **B. DESARROLLO DE LA AGENDA: 1. Establecimiento del Quórum:** Se establece el quórum de ley y se procede a iniciar la sesión. **2.- Aprobación de agenda.** En este punto el Director Ejecutivo, lee los puntos de agenda a tratar y consulta si están de acuerdo, los miembros del consejo manifestaron su aprobación con los puntos de agenda. **3. Aprobación de Acta Anterior.** Se da lectura al borrador de acta No. 5, después de la lectura consulta a los miembros si tienen algún comentario; en vista de que no hay ninguna observación al Acta se da por aprobada; **4. Presentación Convocatoria abierta 2018 del Programa CYTED.** El Director Ejecutivo presenta a la Lic Ana Delmy Garay, de la Gerencia de Becas y Postgrado quien hará la presentación. Hace una reseña de como se formó el Programa CYTED, manifiesta que con el aporte de cada país, basado en el PIB y numero de investigadores, el programa financia a proyectos ejecutados por redes de investigadores de al menos 6 países. El retorno que actualmente tiene el país es de unas cinco veces la contribución anual. Le cede la palabra a la Lic. Garay, quien comienza haciendo una presentación breve de lo que es el Programa CYTED. Menciona como CYTED logra sus objetivos a través de Redes temáticas, proyecto estratégico, Foros de innovación, Proyectos de Innovación Iberoeka y Redes de incubación de empresas. Sobre la Convocatoria de redes CYTED 2018 menciona los criterios generales que valorizaran positivamente: Las propuestas que tengan claramente definida una estrategia de transferencia de tecnología/conocimiento y en las que haya

una participación de usuarios/beneficiarios finales. Las propuestas en las que haya un equilibrio entre los grupos científicamente consolidados y los emergentes. Las propuestas que planteen la participación de empresas, como integrante del equipo, en calidad de usuario o implicada en el desarrollo del proyecto. Las propuestas en las que participen usuarios altamente comprometidos con los objetivos y resultados finales. Las propuestas que acrediten co-financiación por parte de algún/os de los grupos participantes, de otras instituciones o agencias de fomento de cooperación internacional y/o nacional, y que contribuyan a la propuesta en términos económicos. Las propuestas que presenten equilibrio de género y/o contemplen actividades para corregir la inequidad social y explica los siguientes temas: **NATURALEZA Y CUANTIA DE LAS AYUDAS: CONCEPTOS SUSCEPTIBLES DE AYUDA, REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD DE PROPUESTAS, LAS 7 AREAS TEMATICAS** 1. Área de Agroalimentación, 2. Área de Salud, 3. Área de promoción del desarrollo industrial, 4. Área de desarrollo sostenible, 5. Áreas TICs, 6. Área de ciencia y sociedad y la 7. Área de energía, cada una de las áreas tiene dos líneas de investigación y sus requisitos particulares que deben de cumplirse dentro de la propuesta. Con relación a Salvadoreños en redes CYTED, menciona que entre los países coordinadores de las 70 redes vigentes al 1 de enero de 2018 hay dos salvadoreños coordinando 2 redes del CYTED, y que en 44 redes vigentes al 31 de diciembre de 2017 hay 7 salvadoreños participando y que hay 65 salvadoreños trabajando en redes temáticas termina la presentación y pregunta si tienen alguna pregunta o duda. El Ing. Ochoa manifiesta que para ampliar la participación en el programa, las universidades que no estén participando que se avoquen a las que ya lo están haciendo para que las indiquen como lograron participar. Otro tema interesante es que se promueve la participación de emprendedores. El otro instrumento del CYTED dirigido a promover la vinculación de centros de investigación y universidades con las empresa, son los proyectos Iberoeka y menciona como funciona. Finalmente, invita a los miembros del Consejo a participar en la convocatoria y que de parte de la Gerencia de Becas se van hacer presentaciones a todas las universidades. La Dra. Hándal manifiesta que también ha ayudado bastante al desarrollo de proyectos los Fondos FIES, menciona las universidades que entraron en la primera convocatoria y que en estas nuevas convocatorias se requiere de la participación de empresas, se refiere además a que ya se está generando el programa marco # 9, de la Unión Europea. Comenta además que con estas experiencias, el Viceministerio de Ciencia y Tecnología, ha sido capaz de captar el interés de Japón para financiar proyectos de investigación conjunta y que se ha obtenido un proyecto de investigación que se ejecutara con el CICES. Donde estarán incorporados investigadores de varias universidades japonesas. El Ing. Ochoa le solicita al Lic. Fagoaga que promueva entre los investigadores de las convocatorias del CYTED y que también hay redes en temas de ciencias sociales y de medio ambiente. El Lic. Fagoaga manifiesta que ya están trabajando en eso y que están interesados. 5.- Proyectos y foros Iberoamericanos: en este punto el Ing. Ochoa menciona los foros que tiene CYTED que hay un financiamiento compartido para traer a los mejores especialistas. Para este año la Sra. Viceministra ha sugerido hacerlo sobre polímeros; que tienen muchas facetas incluyendo la obtención partir de residuos agrícolas. Durante estos foros de academia empresa, se aprovecha que vienen varios especialistas y se une con un congreso Nacional de Ciencia y Tecnología. Sobre el tema de polímeros el Lic. Ortiz, pregunta que quien hizo el esfuerzo para que llegara ese tema al CYTED. La Lic. Garay le responde que el N-CONACYT prepara la propuesta. La Dra. Hándal, también explica al respecto y agrega que si hay empresas que les interesa este tipo de iniciativas se les puede ayudar para presentar el documento. Al finalizar la reunión la Dra. Hándal manifiesta que en vista

de que ya se hizo la presentación de la Popularización de la Ciencia y la Tecnología, la presentación de la Gerencia de Becas de post- grado así como la de Indicadores, con este panorama que ya se tiene, solicita a los miembros del Consejo Técnico Consultivo presentar una iniciativa o pensar una estructura de cómo debe estar constituido el Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología, hacia adonde debería enfocar sus estudios y que para la próxima reunión espera tener sus propuestas. 6.- VARIOS.No habiendo más que hacer constar se cerró la presente reunión a las catorce horas con quince minutos del día diecinueve del mes de marzo del año dos mil dieciocho.



Dra. Erlinda Hándal Vega



Dr. William Mejía Figueroa



Lic. Walter Fagoaga



Lic. Marlin Alberto Reyes Rodas



Dr. René Alexander Cruz Reyes

Ing. Mario Orellana



Lic. Edgar Ortiz