

ACTA DE LA VIGÉSIMA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO TÉCNICO ASESOR DEL SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN SOBRE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (SIICYT)

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo las 11:00 horas del lunes 14 de marzo de 2011, se reunió el Consejo Técnico Asesor del Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica y Tecnológica (SIICYT) en la sala de juntas de la Dirección Adjunta de Planeación y Cooperación Internacional del CONACYT, ubicada en el piso 7 de Av. Insurgentes Sur N° 1582, Colonia Crédito Constructor, México, Distrito Federal, con el objeto de celebrar su vigésima primera sesión ordinaria.-----

Miembros del Consejo Técnico Asesor del SIICYT: Dr. Luís Mier y Terán Casanueva, Director Adjunto de Planeación y Cooperación Internacional (DAPyCI) del CONACYT y Presidente de este Consejo; Dr. José Franco López, Vicepresidente del Consejo Directivo, Academia Mexicana de Ciencias (AMC); Fis. Patricia Zúñiga Bello, Secretaria Técnica del Foro Consultivo Científico y Tecnológico; Act. Héctor Manuel Nambo Caro, del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); Lic. Marcela Angeles Gutiérrez, de la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia; Lic. Daniel Domínguez Blancas, Director de Sistemas, Informática y Telecomunicaciones del CONACYT.-----

Miembros del Grupo de Trabajo del SIICYT: Alejandro Aguilera Díaz Mercado, Director de Información y Normativa de Ciencia y Tecnología; Lic. Miguel Ángel Contreras Ávila, Subdirector de Administración del SIICYT; Miguel Gilberto Alarcón Santiago, Subdirector de Operación del SIICYT.-----

-----**Desarrollo de la Reunión**-----

1. Lista de asistencia y Verificación del quórum legal.-----

El Dr. Luis Mier y Terán Casanueva, en su calidad de Presidente del Consejo Técnico Asesor del SIICYT agradeció la asistencia de los presentes y señaló que esta reunión correspondía a la Vigésima Primera Sesión Ordinaria de dicho Consejo. Acto seguido y, una vez verificado el quórum, presentó el Orden del Día y se procedió a su desahogo: ----

Acuerdo CTA-XXI-R1/11 Se pasó lista de asistencia y se declaró el quórum.-----

2. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.-----

En este punto, el Dr. Luis Mier y Terán Casanueva dio lectura al orden del día conforme al cual se desarrollaría la reunión. Al no presentarse comentarios sobre el particular, se procedió a aprobarlo para quedar como se presenta a continuación: -----

-----**Orden del día**-----

1. Verificación del quórum legal
2. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.
3. Presentación y aprobación del Acta de la 20a. Reunión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICYT.
4. Principales actividades técnicas.
 - 4.1 Nuevas Implementaciones técnicas para los Sistemas de Información Nodal del SIICYT.
 - 4.2 Participación técnica del SIICYT en el proyecto Bolsa de Trabajo Becarios CONACYT en colaboración con Universia México.
 - 4.3 Avances de la nueva plataforma para el Modulo Georreferencial del SIICYT.
 - 4.4 Desarrollo del Buscador de Proyectos.
 - 4.5 Visitas al SIICYT.
5. Actividades 2011.
6. Asuntos generales.

Acuerdo CTA-XXI-R2/11 Se autorizó el orden del día de la Vigésima Primera Sesión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICyT.-----

3. Presentación y aprobación del Acta de la 20ª Reunión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT).

El Dr. Luis Mier y Terán Casanueva comentó que el acta se había distribuido con anticipación y preguntó si había alguna observación a la misma.-----

Al no haber comentarios al respecto se tomó el siguiente.-----

Acuerdo CTA-XXI-R3/11 Se aprobó el acta de la Vigésima Sesión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICyT.-----

4. Principales actividades técnicas.

4.1 Nuevas Implementaciones Técnicas para los Sistemas de Información Nodal del SIICYT.

En uso de la palabra, Alejandro Aguilera comentó sobre los avances que se tienen sobre el Sistema de Información Nodal del SIICYT, puntualizó que se cuenta hasta el momento con 22 nodos, los cuales corresponden a 19 Entidades Federativas y 3 Secretarías de Estado. Actualmente, están operando nueve nodos y 10 están en proceso de implantación. Cabe hacer mención que el pasado 22 de febrero se liberó el Sistema de Información Nodal SIICYT-CONCYTEQ (Querétaro), el cual fue puesto en marcha con la nueva versión del Sistema. Alejandro Aguilera cedió la palabra al Ing. Alarcón, al respecto comentó; se trabajó con la nueva plataforma la cual cuenta con un administrador de contenidos más robusto que el anterior, tiene una nueva imagen y a través del administrador de contenidos se pueden mejorar la imagen, cambiarla o modificarla, se esta trabajando para llevar la nueva versión a los Sistemas Nodales que se encuentran en línea.-----

Tomó la palabra el Dr. Luis Mier y Terán, el cual comentó sobre la homegeneidad que deben tener estos sistemas ya que se cuenta con un formato o estructura muy similar, pero también puntualizó sobre la libertad de subir la información que se considere interesante para su Estado, Institución o Secretaría-----

Alejandro Aguilera hizo mención sobre los nodos que se encuentran en mantenimiento local los cuales son; el ICyTDF, COMECYT y COPOCYT. Se tiene programado instalar el Sistema Nodal en los Estados de Oaxaca, Tamaulipas, Instituto Politécnico Nacional, Universidad Autónoma Metropolitana y la Universidad Nacional Autónoma de México.-----

4.2 Participación del SIICYT en el proyecto Bolsa de Trabajo Becarios en colaboración con Universia México.

Respecto a este punto Alejandro Aguilera comentó, sobre la implementación de un sistema personalizado que cuente con información de contacto de los becarios y

exbecarios, este sistema facilita la colocación profesional, tiene la capacidad de conectar en línea a la Bolsa de Trabajo con más de 22 mil empresas en Latinoamérica. 491 Portales de empleo implementados en instituciones de 11 países, de los cuales 289 corresponden a Instituciones de Educación Superior en México, al respecto se configuró una primera versión de la plataforma del Sistema en coordinación con el área de Becarios-CONACYT y UNIVERSIA, se están realizando pruebas y se tiene previsto liberarlo con datos reales la primera semana de abril.-----

4.3 Avances de la nueva plataforma para el Módulo Georreferencial del SIICYT.

Continuando su exposición Alejandro Aguilera comentó, sobre el Módulo Georreferencial del SIICYT, se concluyó el cambio de plataforma, de Arc Wiews a Arc Gis Server, con lo que se evita la obsolescencia de la versión anterior. Permite utilizar Goolge Maps, Bing Maps y ESRI, hacer una interface que utiliza el concepto de Map shop, que contiene mapas de diferentes fuentes y se tendría una capa propia de Instituciones, esta capa se pueden descargar de forma comprimida en formato shape al disco local y se puede trabajar desde el propio equipo sin necesidad de conectarse a internet; otro formato más utilizado es el TMC, se utiliza para Google, aquí se tiene la posibilidad de descargar las capas en el formato, hay más capas ya que se cuenta con la capa general, y uno tendría que ir bajando todas las capas de Instituciones y en las otras vendrían por clasificación, facilita la incorporación de estadísticas, reportes geo-estadísticos por Entidad Federativa: Investigadores SNI por género, área de conocimiento y nivel; Centros Públicos de Investigación CONACYT e información relativa de los apoyos otorgados a través de los proyectos de Fondos Mixtos, Se está actualizando la información del apartado “La Ciencia y la Tecnología en Mapas” y los Programas CONACYT lo cual se tiene programado del 21 al 25 de marzo. Se encuentra liberado el modulo de “Redes temáticas”.-----

Al respecto el Dr. José Franco López (AMC), comentó la pertinencia de estandarizar las bases de datos y las normas a fin de mantener su utilidad en el futuro.-----

4.4 Desarrollo del Buscador de Proyectos.

Continua la exposición de Alejandro Aguilera sobre el Desarrollo del Buscador de Proyectos se está implementando una herramienta que permita localizar de manera eficiente información de los proyectos que apoya el Consejo, a través de los programas, identificando nombre, Entidad Federativa, Institución ejecutora, entre otros. Cabe hacer

mención que la información sobre Fondos Mixtos se encuentra en línea del año 2001 al 2009. Actualmente el buscador de proyectos; se encuentra en etapa de pruebas.

El Dr. Luis Mier y Terán preguntó a los consejeros si tenían algún comentario sobre los avances del plan de actividades. Al no haber comentarios al respecto, se continuó con el siguiente punto. -----

5. Actividades 2011

En uso de la palabra Alejandro Aguilera indico, que se han implementado y liberado nueve Nodales Estatales, que son: Oaxaca, Tamaulipas, Puebla, Michoacán, Veracruz, Zacatecas San Luis Potosí, Tabasco y Nayarit; tres Nodales Sectoriales que son: SAGARPA, Medio Ambiente y Energía; y por último tres Nodales de Instituciones de Educación Superior que son IPN, UAM y UNAM; se ha integrado la información del CONACYT en el Sistema Integral de Información de Padrones de Programas Gubernamentales (SIIPP-G); se han integrado los resultados del Sistema de Información del CONACYT al SIICYT y se ha programado el Taller Anual de los Sistemas de Información Nodal en mayo de 2011.-----

6. Asuntos Generales

Se tomó el acuerdo de que la próxima reunión del Consejo Técnico Asesor se lleve a cabo en el mes de agosto de 2011.-----

Acto seguido, el Dr. Luis Mier y Terán Casanueva nuevamente agradeció la asistencia y participación de todos, y preguntó si había algún comentario adicional. Al no haberlo, consideró que se habían atendido la totalidad de los asuntos del Orden del Día dando por terminada la Vigésima Primera Sesión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICYT a las 12:40 horas del día de su inicio.-----

Firmas de los miembros del Consejo Técnico Asesor del SIICyT:

Dr. Luis Mier y Terán Casanueva
Presidente

Alejandro Aguilera Díaz Mercado
Director de Información y Normativa
de Ciencia y Tecnología

Dr. José Franco López
Academia Mexicana de Ciencias

Fís. Patricia Zúñiga Bello
Foro Consultivo Científico y Tecnológico

Act. Héctor Manuel Nambo Caro
Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Lic. Marcela Angeles Gutiérrez
Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia

Lic. Daniel Domínguez Blancas
CONACYT

-----Cierre del acta-----