

**ACTA DE LA VIGÉSIMA 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 jueves 4 de noviembre de 2010, 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 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, Secretaria Técnica del Foro Consultivo Científico y Tecnológico; Lic. Gerardo López Sánchez, Director de Estadísticas de Ciencia y Tecnología del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); Lic. Humberto Flores, 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 Normatividad 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 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-XX-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. Lista de asistencia y declaración del quórum.
2. Lectura y aprobación, del orden del día.
3. Presentación y aprobación del Acta de la 19a Reunión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICYT.
4. Seguimiento de acuerdos.
5. Principales actividades realizadas abril-octubre 2010.
6. Asuntos generales

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

3. Presentación y aprobación del Acta de la 19ª 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 tomo el siguiente.-----

Acuerdo CTA-XX-R3/11 Se aprobó el acta de la décima novena sesión ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICyT.-----

4. Seguimiento de acuerdos.-----

Acuerdo CTA-XX-R4/11 Los miembros del Consejo Técnico Asesor se dieron por enterados sobre el seguimiento de acuerdos.-----

Primer acuerdo. Se presentó en las sesiones del Consejo Técnico Asesor un reporte de visitas por módulo. **Seguimiento:** Se realizó la implementación técnica en el Administrador del SIICyT para poder contabilizar las visitas a los siguientes módulos; Investigadores, Proyectos, Fondos, Centros Conacyt, RENIECYT, Estadísticas. **Estatus:** se concluyó este acuerdo.-----

5. Principales actividades realizadas en el periodo abril-octubre 2010.

En uso de la palabra, Alejandro Aguilera comentó que la Dirección de Evaluación de la DAPYCI solicitó apoyo para la generación de un buscador que facilite la localización de los evaluadores en la base de datos del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA), al respecto se liberó el buscador que cubre la información de los 18,000 evaluadores vigentes en el RCEA. Nuestra meta es llegar a 100 mil, con la inclusión de Colombia, Argentina, Uruguay y España se firmaron los convenios con España, Uruguay y Colombia, lo cual implica que se podrá buscar en sus bases de datos.-----

En relación a lo anterior se atenderá en tiempo y forma los nuevos requerimientos de la Dirección de Evaluación. Al referirse a este punto el Ing. Alarcón comentó que en la búsqueda se encuentra el tipo de registro, y señaló que el SNI es uno de los filtros y RCA, puntualizó que se puede buscar sobre secciones del CVU, en particular, sobre artículos, capítulos, desarrollos, divulgación, etcétera, básicamente en la producción científica de los investigadores y se puede hacer una consulta por palabras clave, al respecto se están realizando actualizaciones, para que se pueda ver toda la información de los artículos, organizada por año de la publicación y se pueda hacer una reordenación por orden alfabético, año de publicación, número de registro, etc. Otra característica es que se

puede exportar a una tabla de Excel el listado de investigadores con los criterios seleccionados y se puede generar sus propios filtros, al respecto se puede exportar también el CVU en formato PDF con impresión directa pero solo la información pública. Utilizar esta herramienta desde el portal del SIICyT para uso de las comisiones de evaluación de los fondos mixtos, fondos sectoriales y los fondos de innovación.-----

En uso de la palabra la Fis. Patricia Zuñiga preguntó sobre la búsqueda de exbecarios ya que es una herramienta fundamental para promover la empleabilidad al respecto el Ing. Alejandro Aguilera comentó que se esta implementando y a la brevedad se pondrá en línea.-----

Posteriormente, el Ing. Alejandro Aguilera se refirió a los avances del Sistema de Información Nodal del SIICYT, comentó que se han incorporado 19 Entidades Federativas y 3 Secretarías de Estado. A octubre de 2010 se tiene el 59% del total de Entidades Federativas incluidas en el Sistema de Información Nodal del SIICYT. El objetivo es que a finales del 2012 o durante el 2012, los consejos estatales cuenten con herramientas similares al SIICYT en su Consejo, tenemos 22 convenios firmados de los cuales 14 ya se encuentran instalados 9 ya están activos. Al respecto se tiene previsto incorporar las 13 Entidades Federativas faltantes en 2011 y 2012.-----

Sobre los avances del Sistema de Información Nodal del SIICYT, el Ing. Aguilera comentó que se realizó el Segundo Taller de los Sistemas de Información Nodal el 26 y 27 de agosto de 2010 asistieron 11 Consejos Estatales y 2 Sectoriales como es Salud y SAGARPA. Al respecto se conto con la participación del Centro Geo el cual dio una introducción a los sistemas de información geográfica y a la programación de Google, ya que cada consejo estatal tiene sus propias necesidades. CIATEQ participo en la parte de las tecnologías que se estan utilizando para el desarrollo del SIICYT. Se trataron los temas: Sistemas de Información Geográfica (GIS), Google Maps (API), el buscador (Lucene - open source) y se desarrolló un ejercicio completo con STRUTS e Hibernate. Se acordó realizar un nuevo taller para el mes de abril del 2011.-----

Con relación a la participación del SIICYT en el proyecto Bolsa de Trabajo Becarios CONACYT-Universia el cual surgió de las reuniones que se realizaron con los grupos de trabajo de la Dirección de Becarios y Exbecarios, para aprovechar la experiencia de Universia, el sistema personalizado y la información de contacto de los becarios y exbecarios de CONACYT, nos acercamos a Universidad la Dirección de Divulgación

representada por la Mtra. Dolores Manjarres y el SIICYT, para sostener platicas sobre su sistema ya que Universia es la mayor red de universidades e instituciones de educación superior de habla hispana y portuguesa; actualmente, 1,169 instituciones de 23 países de Iberoamérica son socias. Este sistema facilita la colocación profesional, tiene la capacidad de conecta 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, como resultado nos facilitaron el software para implementarlo adecuadamente, al respecto se estan realizando pruebas y en breve de pondrá en línea, se firmará un convenio de colaboración con Universia el cual se encuentra en jurídico para su revisión.-----

Sobre el Módulo georreferencial del SIICYT, el CentroGeo desarrolla y actualiza el módulo georreferencial del SIICYT con información de los resultados de los programas CONACYT: Investigadores del SNI, Instituciones del padrón de RENIECYT. Al respecto el Ing. Enrique Olguín García del Centro Geo comentó, el Sistema Georeferencial que se encuentra actualmente en SIICYT, es una plataforma que se desarrolló en 2003, como parte de este Convenio 2010 se esta migrando de plataforma de ArcIMS a ArcGis Server del módulo georreferencial, esta plataforma permite usar cartografía de Google, Yahoo y cartografía propia; ya que es más visual, facilita la incorporación de estadísticas, se está trabajando en 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 2009. Se actualizará información de los archivos KML (visualización Google Earth, Google Maps y presencia en Internet) y la relativa a las instituciones del padrón 2010 de RENIECYT.-----

En relación al modulo de la Numeralia de los Programas CONACYT en diferentes foros se manifesto el interés de conocer de una manera más dinámica la información estadística de los programas que administra el CONACYT. Por lo anterior se desarrolló el un modulo que permitirá satisfacer las necesidades de los usuarios. Al respecto se están realizando pruebas de funcionalidad de esta herramienta para garantizar su presentación en línea. Se integrará la información de los fondos mixtos, sectoriales, institucionales, de innovación y de la consolidación institucional.-----

Respecto al portal de Oportunidades de Negocios en Ciencia y Tecnología, se implementó en SIICYT un apartado para consulta de información de interés para el sector

privado del país. Se realizaron varias reuniones para su integración y atención de este requerimiento. Al respecto se esta terminando la integración entre los dos portales SIICYT y Portal Oportunidades de Negocio en Ciencia y Tecnología.-----

Respecto a la Publicación en SIICYT del documento “La Actividad del CONACYT por Entidad Federativa 2009”. Puntualizó que en el documento se presenta la información del número y monto de los programas que coordina el CONACYT por Entidad Federativa. Se tiene previsto concluirlo el próximo mes y en breve se encontrará en línea para su consulta-----

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, se tomó los siguientes: -----

Acuerdo CTA-XX-S1/10 Los miembros del Consejo Técnico Asesor del SIICYT acordaron que se realicen tres sesiones por año.-----

Acuerdo CTA-XX-S2/10 Los miembros del Consejo Técnico Asesor del SIICYT acordaron se cree un grupo de trabajo en línea.-----

Acuerdo CTA- XX -R5/11 Los miembros del Consejo Técnico Asesor del SIICyT se dieron por enterados respecto a los avances del Plan de Actividades correspondiente a abril-octubre 2010.-----

6. Asuntos Generales

Se tomó el acuerdo de que la próxima reunión del Consejo Técnico Asesor se lleve a cabo el 22 de febrero 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 Sesión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICyT a las 12:50 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 Normatividad
de Ciencia y Tecnología

Dr. José Franco López

Academia Mexicana de Ciencias

Fís. Patricia Zúñiga Bello

Foro Consultivo Científico y Tecnológico

Lic. Gerardo López Sánchez

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Lic. Humberto Flores

Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia

Lic. Daniel Domínguez Blancas

CONACYT

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

