

ACTA DE LA VIGÉSIMA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN SOBRE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (SIICYT)

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo las 10:30 horas del jueves 28 de junio de 2012, se reunió el Consejo Directivo del Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT) en la sala “Benito Juárez”, ubicada en el piso siete de Av. Insurgentes Sur número 1582, Colonia Crédito Constructor, México, Distrito Federal, con el objeto de celebrar su vigésima sesión ordinaria.-----

Miembros del Consejo Directivo del SIICYT: Dr. Luis Mier y Terán Casanueva, Director Adjunto de Planeación y Cooperación Internacional del CONACYT, y Secretario Técnico de este Consejo; Dr. Juan Pedro Laclette San Roman y la Fis. Patricia Zúñiga Bello, del Foro Consultivo Científico y Tecnológico; Ing. Fernando Echeagaray Moreno, de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico; Mtro. Holiver Romero Flores, de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior; Dr. Ricardo Ortiz Freyre, de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación; Lic. Alberto Zurita Gómez, del Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional; Dr. Gerardo Castillo Ramos, del Consejo Coordinador Empresarial; Lic. Gerardo López Sánchez, del Instituto Nacional de Estadística y Geografía; M. en C. Gisela González Corral, del Instituto Politécnico Nacional; Lic. Juan Manuel Juárez Santillan, de la Secretaría de Economía; Ing. Katia Hernández Andrade, de la Secretaría de Energía; Dra. Patricia Romano Riquel, de la Secretaría de Salud; Mtro. Alejandro Escalante Bañuelos, de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Dr. Julio Solano González de la Universidad Nacional Autónoma de México; Lic. Luis Alberto Cortés Ortiz, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; los invitados, el Lic. Guillermo Enrique Olguín García, de Centro Geo; Ing. José Luis Orduña Centeno de CIATEQ; el Ing. Marcelo Krebs de Clever Services; y -----

Miembros del Grupo de Trabajo del SIICYT: Alejandro Aguilera Díaz Mercado, Director de Información y Normativa de Ciencia y Tecnología; Mtro. 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 declaración del quórum.-----

Al dar inicio la sesión, el Dr. Luis Mier y Terán Casanueva, Director Adjunto de Planeación y Cooperación Internacional del CONACYT, dio la bienvenida a los integrantes del Consejo Directivo agradeciendo su participación y, una vez verificado el quórum, se tomó el siguiente:-----

Acuerdo CD-XX-R1/12 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 del orden del día.
3. Presentación y aprobación del Acta de la Décimo Novena Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del SIICYT.
4. Principales actividades.
 - 4.1 Consultas al SIICYT.
 - 4.2 Indicadores CONACYT e Información de Programas CONACYT.
 - a) Actualización al apartado de Indicadores PECiTI, Programa Institucional y MIR.

- b) Información de Programas CONACYT 2011.
- 4.3 Sistema de Información Nodal.
 - a) Incorporación de los Estados de Aguascalientes, Campeche, Durango, Sinaloa, Baja California Sur y Guerrero 2012. Situación actual.
- 4.4 Información de CONACYT en el SIICYT.
 - a) Documentos informativos del sector: Informe de Autoevaluación 2011, Informe de Labores 2011, entre otros.
- 4.5 Proyecto: Cuenta Nacional de Ciencia y Tecnología.
 - a) Video de la Cuenta Nacional.
 - b) Tutorial de la Cuenta Nacional.
- 4.6 Proyecto: Generación de reportes automáticos. (Información CONACYT)
 - a) Reportes “La Actividad del CONACYT por Entidad Federativa”
- 5. Solicitud de Acuerdos.
- 6. Asuntos generales.

Acuerdo CD-XX-R2/12 Se autorizó el orden del día de la Vigésima Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del SIICYT.-----

3. Presentación y aprobación del acta de la Décimo Novena sesión ordinaria del Consejo Directivo del SIICYT, realizada el 15 de noviembre de 2012.-----

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 en este punto se tomó el siguiente: -----

Acuerdo CD-XX-R3/12 Se aprobó el acta de la Vigésima Novena sesión ordinaria del Consejo Directivo del SIICYT.-----

4.- Principales actividades.

4.1 Consultas al SIICYT.

Alejandro Aguilera inició su intervención indicando, que en esta reunión se presenta el uso y explotación de lo nuevo o de las innovaciones realizadas para facilitar el manejo de la información, mostró en la pantalla que el portal ahora cuenta con una mayor facilidad de navegación y el uso para actualización de datos; señaló que en la parte de la izquierda se contiene la información con archivos exportables para ser trabajados en equipo personal. Por el momento la información contenida en el menú es de consulta, se buscará que en un futuro también pueda ser presentada en archivos exportables a la computadora personal. Comentó que se trabaja en el apartado de numeralia, actualmente se encuentra números, contenidos generales, y la información georeferencial. Respecto al contador de visitas, indicó, que el reporte es anual, y las diferencias entre los ejercicios 2010, 2011 y 2012 obedecen al cambio en la forma de medir del contador, se detectó que en algunas ocasiones marcaba doble el acceso, situación que ha sido corregida, pero que no se cambiaron los datos anteriores para no alterar la información registrada.-----

4.2 Indicadores CONACYT e Información de Programas CONACYT.

Respecto a este tema Alejandro Aguilera destacó que, hay una zona del portal donde se encuentran los indicadores del PECiTI, del Programa Institucional, y se están incluyendo los de la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR), estos ya están disponibles para consulta y poder ser llevados a los equipos personales. Continuando con la presentación, mostró como se encuentra distribuida la información destacando que en cada indicador se muestran los datos del responsable, con su correo electrónico, información que ha sido verificada al interior del CONACYT, e incluye comentarios sobre su actualización; el trabajo es mediante links de internet que se habilitan y deshabilitan fácilmente, garantizando que la información se toma directamente de quien la genero. Esta misma evolución se está realizando en el sistema de indicadores para los del Programa Institucional, y con los MIR. Actualmente los indicadores se encuentran en archivos de Excel, la evolución en la que se trabaja es para presentarlos en fichas compatibles, por lo que se invita a los miembros de este Consejo a consultar esta información para que se aprecie el seguimiento y evolución que se ha tenido desde el 2006.-----

Continuando con el tema de información de programas, Alejandro Aguilera comentó, que la información sobre el tema actualmente por la veda electoral está limitada, pero posteriormente la podrán observar, la cual consiste en una serie de gráficos, la forma de

navegación es muy sencilla, y podrán ver información de varios de estos programas presupuestarios.-----

4.3 Sistema de Información Nodal.

Sobre este tema, Alejandro Aguilera destacó el avance en la firma de convenios con la mayoría de los Consejos Estatales, así como la ayuda que se les ha proporcionado para que tengan su propio módulo de información sobre ciencia, tecnología e innovación, apoyando al cumplimiento de la ley. Para lograr esto, se realizan una serie de actividades, una de ellas es el taller de sistema de información nodal, pero sobre todo la comunicación que se ha establecido con los Consejos Estatales para el intercambio de información sobre los mismos sistemas estatales. Al respecto, el CONACYT les proporciona la información del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y de los Fondos Mixtos; Miguel Gilberto Alarcón Santiago, Subdirector de Operación del SIICYT especificó que, básicamente es la información de investigadores, proyectos que son Fondos Mixtos y RENIECYT. Alejandro Aguilera continuó explicando, que en los talleres se les apoya para que tengan información georeferenciada, ayudando con ello a los consejos estatales que no cuentan con recursos para hacer su propio nodo, con la firma del convenio se les facilita el software desarrollado por el CONACYT, para uso, ajuste a sus requerimientos particulares y creación de base de datos. También informó que está próximo a realizarse el Taller del sistema de información nodal, donde se presentará la nueva forma de reportar, destacó a los estados de Quintana Roo, Hidalgo y Querétaro que tienen su sistema de reporte muy claro y funcional, actualmente se tiene firmado convenio prácticamente con toda la República, están pendientes los estados de Chihuahua, Sonora y Tlaxcala, con quienes ya se inició el contacto y se les mando la información, pero aún no se ha realizado la firma del convenio. A cada estado se le proporciona la información de su entidad, sin necesidad de la firma del convenio, siempre que respeten la confidencialidad de los datos.-----

4.4 Información del CONACYT en el SIICYT.

Continuando con su presentación Alejandro Aguilera informó, que ya se pueden encontrar en el SIICYT antecedentes de los informes anteriores de Autoevaluación, Informe de Labores, el Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología, el apartado de la Ciencia y la Tecnología del Informe de Gobierno, la Actividad del CONACYT por Entidad Federativa, los cuales son archivos tipo PDF autorizados, poco a poco se agregará

información relevante que será ubicada en una forma ordenada para facilitar el acceso y la consulta.-----

4.5 Proyecto Cuenta Nacional de Ciencia y Tecnología.

Para este tema Alejandro Aguilera inició explicando la responsabilidad del CONACYT para favorecer y apoyar la implementación de la Cuenta Nacional de Ciencia y Tecnología, ya que establece los parámetros para presupuestar y reportar al mismo tiempo la inversión en ciencia, tecnología e innovación, solicitó ampliar la explicación sobre el tema al Ing. Marco Antonio Franco Pérez, quien ha participado directamente con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), con el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), y también ha realizado la presentación en talleres ante algunos Consejos Estatales y entidades federativas responsables de llevar el presupuesto en la materia.-----

El Ing. Franco indicó que su actividad principal es la integración del presupuesto federal de ciencia y tecnología, donde se agrupan las necesidades y requerimientos de todas las dependencias y entidades a nivel nacional sobre este rubro. Continuó explicando que esta tarea no es nueva, se llevan varios años tratando de integrarla, pero por diversas razones no se ha logrado, la principal de ellas es la soberanía y libertad de cada Estado de la República, dando lugar a formas diferentes de hacer la contabilidad e integración de sus presupuestos, lo que dificulta la integración a nivel nacional. La nueva Ley de Contabilidad Gubernamental aprobada en el 2008, establece que, por obligación a partir del 2012 todas las entidades federativas y municipios lleven una contabilidad armonizada, es decir, una misma forma de llevar la contabilidad, la CONAC como organismo dependiente de la SHCP, está trabajando para lograrlo en los tres niveles de gobierno. CONACYT participó con la CONAC cuando se elaboró la clasificación funcional del gasto en un catálogo de cuentas que permitirá armonizar las cuentas de los tres niveles de gobierno (federal, estatal y municipal), la relevancia de la participación del CONACYT en esta labor es la inclusión de los rubros de ciencia, tecnología e innovación, por lo que actualmente a nivel catálogo ya se puede llevar la contabilidad de esta forma, lo que sigue es indicar a los gobiernos de los estados los conceptos que deben de incluir en cada una de estas cuentas. La investigación científica, servicios científicos y tecnológicos, educación de posgrado, están a nivel de catálogo, ahora falta que los estados lo identifiquen y usen este catálogo para realizar sus presupuestos y la contabilidad. Una vez que el catálogo de

clasificación del gasto fue aprobado junto con otros elementos para llevar a cabo la contabilidad del país en los rubros de ciencia, tecnología e innovación, el CONACYT ha realizado varias tareas para apoyo en la difusión, una de ellas es la realización de un video promocional de esta clasificación del gasto para llevar a cabo la contabilidad. También con apoyo de Centro Geo en el diseño y configuración se elaboró un tutorial, que explicará a las personas encargadas de realizar esta labor de presupuestación, como pueden hacer estas contabilidades; asimismo comentó, que cuenta con un ejercicio práctico, además de otros documentos de soporte y la información de contacto para consulta, se buscará mejorarlo y actualizarlo en función de requerimientos y presupuesto; por último y a petición de cada estado, se están realizando talleres sobre la forma de hacer esta Cuenta Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación, el video y el tutorial sobre el tema ya se encuentran disponibles en el portal del SIICYT, la difusión del video se ha visto detenida por la veda electoral, una vez que sea levantada se reiniciarán las acciones para su promoción, también previendo que es época de cambios y transiciones se buscó la creación de talleres como un medio temporal para transferir el conocimiento a las personas, y la información en el portal como algo permanente que sirva para consulta por modificaciones o actualizaciones futuras. Se está considerando de igual forma para la implementación en la parte sectorial, pensando en apoyar a que mejore la posición del presupuesto sobre todo en lo que se refiere al Producto Interno Bruto (PIB), acto seguido preguntó si había dudas sobre el tema, al no existir, dio por terminada su exposición.-----

En uso de la palabra el Dr. Luis Mier y Terán, comentó sobre el esfuerzo tan importante en términos de tener una contabilidad nacional confiable y armónica, sobre todo porque en la mayoría de las ocasiones la ciencia y tecnología se colocaba en los rubros de educación o cultura, sin una homogeneidad en las fórmulas para reportarlo, ahora lo mejor es que esta normalización en la forma de reportarlo llega a nivel de municipio, posiblemente por ahora a este nivel no se tenga inversión en la materia, pero lo importante es que esta determinado, y es el inicio para llevar una contabilidad nacional bien hecha y clara para este sector. También resaltó, no olvidar la parte privada que es muy importante y tiene una importante contribución, esta parte está cubierta con la Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET), tradicionalmente se hace cada dos años en colaboración con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y era una representativa a nivel nacional, el problema era en caso de necesitar un dato por estado ya no era buena porque la muestra no representaba particularidades a

ese nivel, ahora esta encuesta por primera vez en el 2012 se realizó a nivel estatal esto se considera una buena noticia, pues se tendrá información precisa a nivel gubernamental y por primera vez en la historia del país se va a tener la representatividad estatal como resultado de la ESIDET, creando el mismo nivel de precisión en ambas partes, en este contexto agradeció al INEGI por su participación como socio invaluable en este propósito; por otro lado, en términos de la parte gubernamental la SHCP y en especial la CONAC, accedió a que los criterios para contabilidad fueran los mismos que en un principio tenía el CONACYT y que son los mismos que tiene la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico ya con definiciones, lo que redundará en el mejor aprovechamiento de la información, porque se podrán hacer comparaciones entre estados, entre países e incluso entre estados de otros países, contribuyendo a crear una riqueza de información que se considera muy importante.-----

Alejandro Aguilera concluyó el tema indicando que, se realizaron con éxito los talleres en los estados de Hidalgo, Guanajuato y Estado de México, con una participación activa, que además del servir para el propósito de la Cuenta Estatal sirvió también para todo lo que se está haciendo por la ESIDET.-----

4.6 Proyecto: Generación de reportes automáticos. (Información CONACYT).

Para el último tema de su exposición Alejandro Aguilera comentó, actividades que se están logrando es facilitar la presentación de nuevos reportes por entidad federativa y posteriormente a nivel institución, se tiene una herramienta que con la información que proviene de las distintas áreas, crea reportes automáticos para la Dirección General, una vez que son aprobados se publican en el SIICYT, solicitó a Miguel Gilberto Alarcón Santiago, una explicación sobre el uso.-----

Miguel Gilberto Alarcón Santiago en su intervención presentó el administrador y un ejercicio práctico para ver la facilidad de uso de la herramienta. Partiendo de las bases de datos consultables, comentó sobre el reporte de actividades del CONACYT por entidad federativa que ya se publicaba desde hace varios años, pero se generaba manualmente, ahora la herramienta o “reporteador” genera directamente de las bases de datos el reporte en forma automática.-----

Alejandro Aguilera comentó, que es un logro significativo el recurso humano destinado a la elaboración de estos gráficos, ahora puede ser aprovechado en una actividad de análisis de información y propuestas de mejora, en interacción con Secretarías, o actividades de consulta que sean solicitadas. Toda la información es exportable y en su mayoría esta puesta en línea, se ha logrado rescatar alguna información del 2006 que está en papel, pero esta la totalidad de los años 2009, 2010, 2011 y se espera terminar pronto 2012, con esta ganancia de tiempo, también se pretende lograr presentar esta información de manera semestral.-----

Aprovechando la reunión, Alejandro Aguilera presentó la visión de acceso y consulta mediante el Iphone, es una aplicación en construcción que se está haciendo en HTML para ser leída desde cualquier navegador o en teléfonos con tecnología inteligente, la información del SIICYT ya existe y se consulta, se trabaja en que la visión de datos sea posible en los portátiles como los teléfonos y las tables, se puede transmitir por Wi-Fi, o 3G, en este ejemplo se aprecian la información de los Centros CONACYT, posteriormente será de los estados y básicamente aparecerá de acuerdo a las instrucciones de la Dirección General, en realidad es un presentación de la idea y lo que se pretende lograr, posteriormente se pondrá en operación y con las mejoras continuas que se consideren apropiadas, ya que el Sistema Integrado de Información no se refiere a un sistema computacional, tiene que evolucionar a convertirse en in sistema informativo. Este adelanto en la presentación de información que está teniendo el CONACYT para proporcionar a la sociedad y a las autoridades, fortalece la posición del SIICYT como canal para apoyar en la transparencia de lo que se hace, los resultados se pueden apreciar en las auditorías, ya que se presenta información antes de que pasen a las áreas internas del CONACYT, con esto dio por concluida la presentación de las principales actividades técnicas.-----

En este punto, el Dr. Luis Mier y Terán agradeció al Foro Consultivo Científico y Tecnológico la ayuda proporcionada para la construcción de esto con su participación activa en conjunto con el CONACYT, para la rendición de cuentas a la sociedad aportando también la riqueza de información con que cuentan en su página. Acto seguido, solicitó a los presentes externar comentarios y opiniones al respecto.-----

El Dr. Gerardo Castillo Ramos del Consejo Coordinador Empresarial, manifestó el trabajo detallado que se aprecia en todas las acciones realizadas, y que contribuirán para una mejor toma de decisiones en la materia a medida que se cuente con información más actual y detallada, solicitó la creación de un blog donde se puedan dejar comentarios, por lo que se tomo el siguiente acuerdo.-----

Acuerdo CD-XX-S1/12 Revisar de acuerdo a la reglamentación del CONACYT y la procedente, el colocar en la página del SIICYT un Blog de comentarios.-----

Continuando con los comentarios, el Lic. Luis Alberto Cortés Ortiz, Director Adjunto de Asuntos Jurídicos del CONACYT, indicó que la mayoría de la información mostrada en el SIICYT tiene origen del propio CONACYT y le beneficia al mismo el fácil acceso para atención de información a diferentes instancias en lugares y tiempos, solicitó buscar un banner o titulo que sea atractivo, fácilmente identificable y asociado al tipo de información que contiene, ya que a la mayoría de las personas y de las veces toma bastante tiempo ubicar la información que solicitan.-----

Alejandro Aguilera comentó sobre este tema, que ha costado un poco de trabajo buscar un nombre o término del banner que pueda ser fácilmente identificado por cualquier persona independientemente de su perfil profesional, de manera que se asocie fácilmente el contenido, por lo que se tomo el siguiente acuerdo.-----

Acuerdo CD-XX-S2/12 Revisar y valorar un nuevo término que identificará el banner de acceso al SIICYT desde el portal del CONACYT, para facilitar la identificación del contenido y tipo de información.-----

Continuando con los comentarios, el Dr. Fernando Echeagaray Moreno, representante de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, indicó la necesidad de intermezclar y difundir la información para que los empresarios y especialistas involucrados en la identificación de las metodologías y mejores formas para acelerar el desarrollo económico puedan estar aplicando estos indicadores y la información con que se dispone.-----

El Dr. Luis Mier y Terán respondió, se puede colocar en el mismo portal del SIICYT la información del Programa Nacional de Innovación y sus indicadores, ya que por Ley el tema converge, pues se está hablando de ciencia, tecnología e innovación, de manera que el SIICYT se tiene que convertir en el portal integrador de todos estos aspectos.-----

El Lic. Gerardo López Sánchez del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, reiteró sobre el tema abordado en la sesión del Consejo Técnico Asesor, respecto de los indicadores básicos dirigidos a otro tipo de usuario del portal, pues como se ha comentado, está creciendo en forma considerable el contenido de información que se administra en el portal y en algún momento podría generar confusión a los usuarios, una manera de fortalecer al SIICYT es crear herramientas que facilite a los usuarios identificar la información relevante que permita diagnosticar el funcionamiento del sector comprendido por los tres temas, ciencia, tecnología e innovación, siendo igualmente importantes, incluso posiblemente el de innovación sea el más trascendente para el país, ya que los dos primeros cumplen un propósito, que el país mejore en su generación de conocimiento, para producir más y mejor, redituando en ser más competitivos, entonces no sólo debemos enfocarnos en los indicadores de ciencia y tecnología, además debemos incluir indicadores de innovación, por lo que el esfuerzo debe continuar en dos aspectos, la incorporación de información con la desagregación que sea necesaria y las guías que permitan a los usuarios saber cómo caminar en los niveles de información para avanzar y acceder a los niveles con información más especializada.-----

En atención a este comentario, el Dr. Luis Mier y Terán indicó, que esta recomendación se relaciona con la solicitud antes expuesta del Lic. Cortés, por tanto este tema estaría atendido en el acuerdo anterior, no obstante, se trabajará en colocar en el acceso algunos indicadores básicos de interés común como el GIDE sobre el PIB, para que sirva como un gancho que genere interés para el acceso a temas más profundos dentro del portal. Procedió a preguntar si no había más comentarios, al no existir, dio por terminada la presentación del punto cuatro del Orden del Día, e invitó a los integrantes del Consejo a visitar el portal del SIICYT para conocer la riqueza de información con la que cuenta, ya que lo presentado rinde informe de los últimos avance.-----

5 Solicitud de Acuerdos.

En este punto el Dr. Luis Mier y Terán sometió a consideración de los miembros, la aprobación para realizar en la próxima sesión de manera simultánea el Consejo Directivo (CD) y el Consejo Técnico Asesor (CTA) ambos órganos colegiados del SIICYT, esto motivado por varias razones, primero, la participación de los miembros del CTA en este mismo Consejo, la segunda razón es que la mayoría de los temas se presentan en ambas sesiones, también es conveniente considerar que siendo el último semestre de esta administración es una buena oportunidad de tener esta reunión de forma simultánea, claro que bajo la consulta previa con la Dirección Adjunta de Asuntos Jurídicos, siendo importante indicar que la documentación, control y seguimiento se llevaría en forma independiente para cada uno de ellos y solamente será a manera de prueba, se evaluará en conjunto con los miembros y de considerar que no es funcional, se regresará a la forma original.-----

En uso de la palabra el Lic. Cortés, Director Adjunto de Asuntos jurídicos indicó, que cada Consejo debe tener su razón de ser, y se debe dar su importancia a cada Órgano, el se lleva la consulta para estudiarla y asume el compromiso de dar pronta respuesta a la solicitud planteada, pues se debe encontrar que le toca hacer a cada uno, y si efectivamente hay tendencia a que se repitan los asuntos tratados y los miembros que asisten, entonces se pueden unificar, mientras tanto se suma a la petición de realizar una sesión simultanea, respetando la elaboración de documentos independientes para cada Consejo.-----

El Dr. Luis Mier y Terán concluyó este punto indicando que se realizará la consulta correspondiente al Jurídico, por lo que se toma el siguiente acuerdo.-----

Acuerdo CD-XX-S3/12

A manera de prueba se realizar de manera simultánea la siguiente sesión del Consejo Técnico Asesor y del Consejo Directivo, ambos Órganos Colegiados del SIICYT, llevando en forma independiente toda la documentación correspondiente a cada uno, y se realizará la consulta a la Dirección Adjunta de Asuntos Jurídicos para valorar la posibilidad de integrar la funcionalidad y operatividad de los ambos Órganos Colegiados de SIICYT.-----

6 Asuntos Generales.

Como primer asunto general el Dr. Luis Mier y Terán propuso a los miembros del Consejo, que la fecha estimada para la siguiente reunión será en octubre de 2012.-----

El segundo asunto que el Dr. Luis Mier y Terán comentó fue, agradecer al Dr. Juan Pedro Laclette su participación activa durante su gestión como director del Foro Consultivo Científico y Tecnológico.-----

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 Directivo del SIICYT.-----

MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO:

DR. LUIS MIER Y TERÁN CASANUEVA
CONACYT

DR. JUAN PEDRO LACLETTE SAN ROMAN
FCCYT

FÍS. PATRICIA ZÚÑIGA BELLO
FCCYT

ING. FERNANDO ECHEAGARAY MORENO
ADIAT

MTRO. HOLIVER ROMERO FLORES
ANUIES

DR. RICARDO ORTIZ FREYRE
CANACINTRA

LIC. ALBERTO ZURITA GÓMEZ
CINVESTAV

DR. GERARDO CASTILLO RÁMOS
CONSEJO COORDINADOR EMPRESARIAL

LIC. GERARDO LÓPEZ SÁNCHEZ
INEGI

M. en C. GISELA GONZÁLEZ CORRALES
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

LIC. JUAN MANUEL JUÁREZ SANTILLAN
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

ING. KATIA HERNÁNDEZ ANDRADE
SECRETARÍA DE ENERGÍA

DRA. PATRICIA ROMANO RIQUEL
SECRETARÍA DE SALUD

MTRO. ALEJANDRO ESCALANTE BAÑUELOS
SEMARNAT

DR. JULIO SOLANO GONZÁLEZ
UNAM

LIC. LUIS ALBERTO CORTÉS ORTIZ
CONACYT

ALEJANDRO AGUILERA DÍAZ MERCADO
CONACYT

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL ACTA DE LA VIGÉSIMA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN SOBRE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (SIICYT), CELEBRADA EL 21 DE JUNIO DE 2012.-----

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