

Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT)

**26ª Sesión Ordinaria del
Consejo Técnico Asesor**

**22 de noviembre de 2013
11:00 hrs.
Sala Juntas de la DAPYCI**

1. Verificación del *quórum* legal.

2. Lectura y aprobación, en su caso, del 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 25^a Reunión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICYT
4. Seguimiento de acuerdos
5. Principales actividades técnicas
 - 5.1 Sistema Nacional de Información de Infraestructura Científica y Tecnológica (SNIICYT)
 - 5.1.1 Estatus de registro de laboratorios en el SNIICYT
 - 5.1.2 Migración a Java
 - 5.1.3 Buscador

5.2 Plataforma móvil en SIICYT

5.3 Migración de SIICYT al *Framework Spring MVC*

5.4 Encuesta sobre el Programa de Estímulos a la Innovación
2012

5.5 Apoyo del SIICYT al PECiTI 2013-2018

6. Asuntos generales

3. Presentación y aprobación del Acta de la 25ª Reunión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICYT.

(En virtud de que el acta se distribuyó con antelación, se sugiere omitir su lectura. Si fuera el caso, se expondrán los comentarios de los miembros del Comité).

4. Seguimiento de acuerdos.

4. Seguimiento de acuerdos.

SESION	NÚMERO DE ACUERDO	ACUERDO	STATUS
VIGÉSIMA QUINTA SESIÓN (16 de julio de 2013)	Acuerdo CTA-XXV-S1/13	Realizar las acciones necesarias para colocar al SIICYT en Wikipedia	En proceso

5. Principales actividades técnicas.

5.1 Sistema Nacional de Información de Infraestructura Científica y Tecnológica (SNIICYT) en colaboración con Alianza FIIDEM

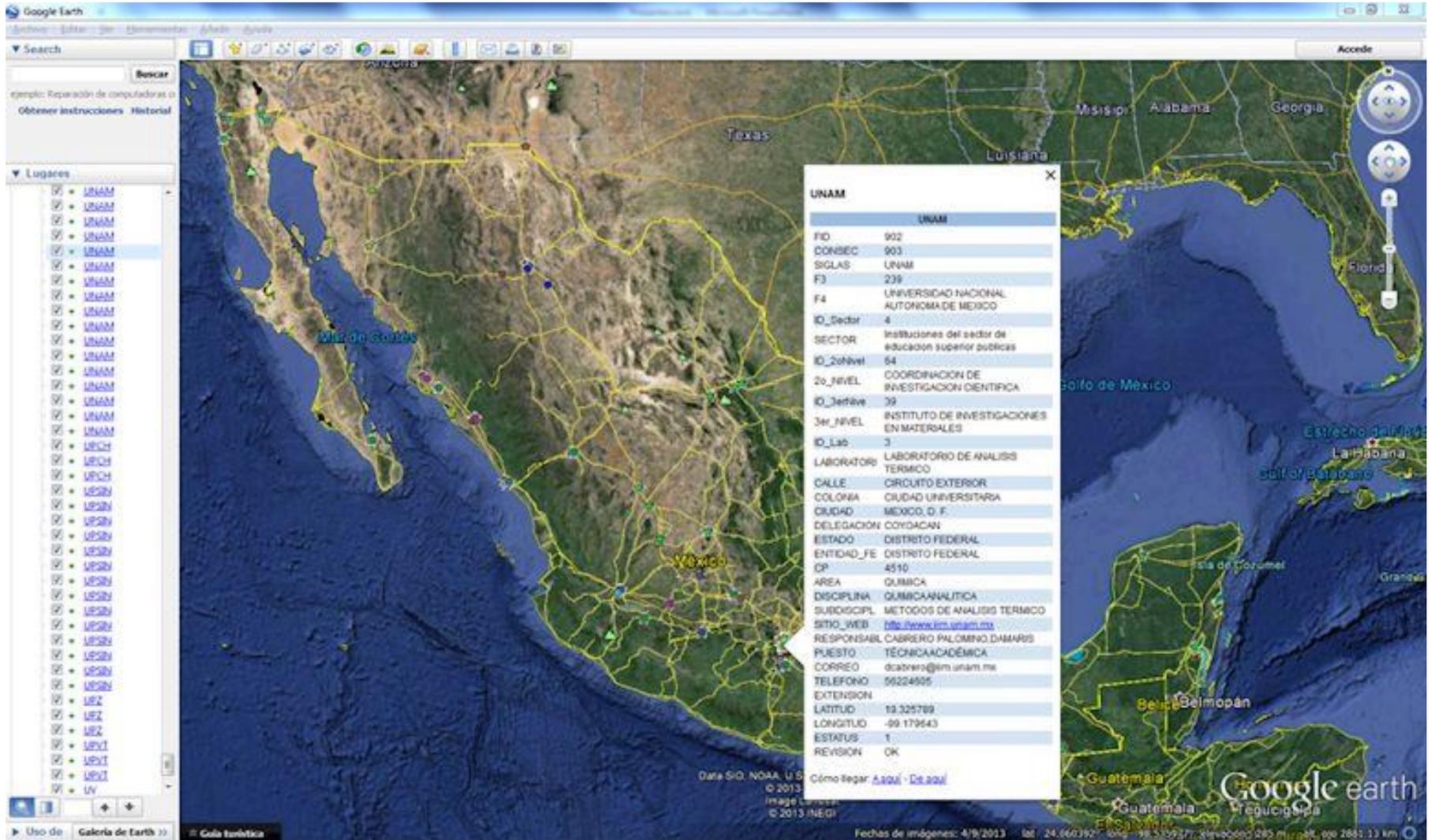
5.1.1 Estatus del registro de laboratorios en el SNIICYT

El SNIICyT cumple con: contenido, actualización (mantenimiento al sistema de información), y accesibilidad.

Se analiza y se envían las observaciones a los enlaces operativos en las instituciones correspondientes, para mantener la calidad de la información.

Laboratorios en el SNIICYT al 15 de noviembre

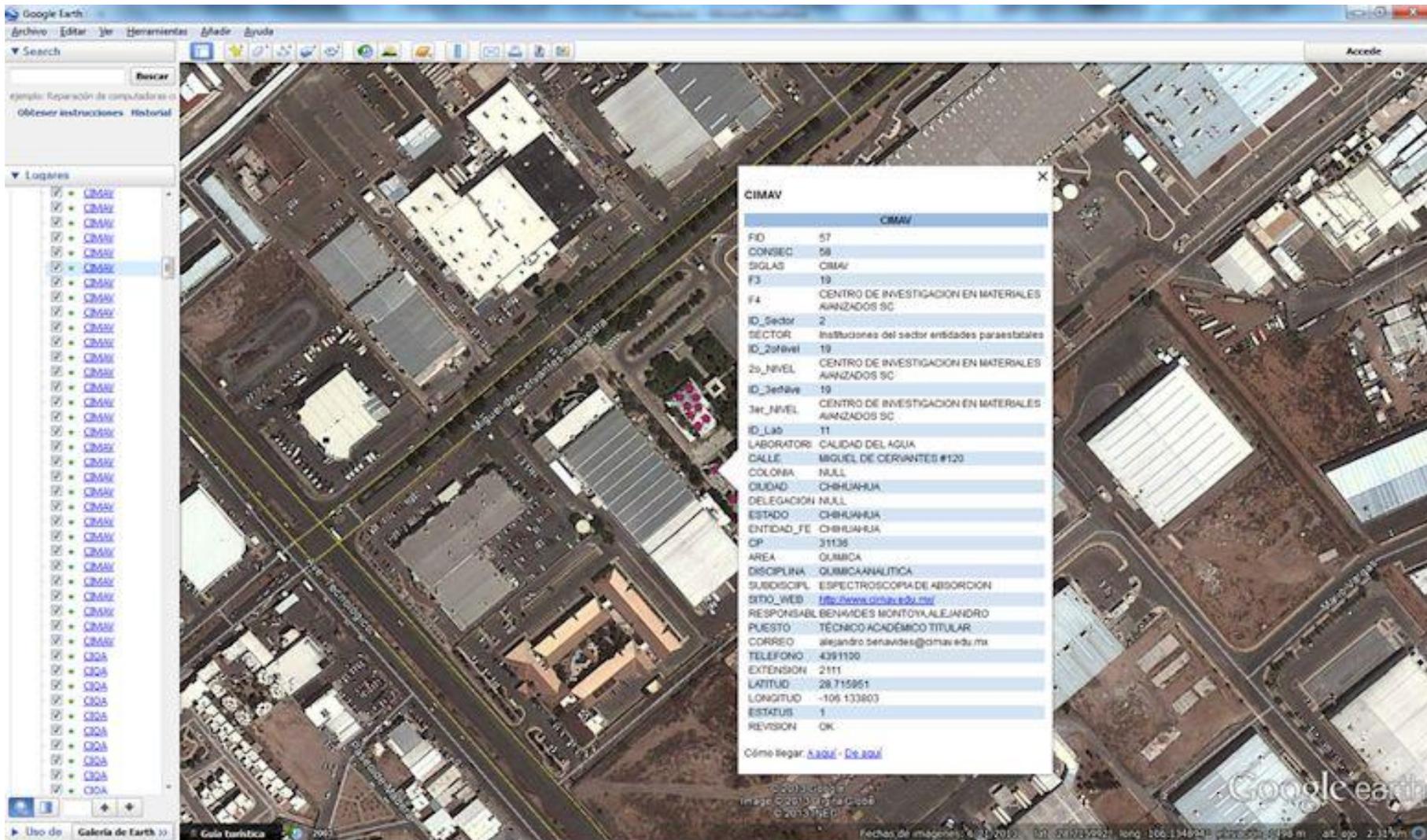
INSTITUCIONES	No ENTIDADES	REGISTRADOS	CAPTURADOS 100%	REGISTRO ESTIMADO A CAPTURAR
CENTROS PUBLICOS DE INVESTIGACION	25	369	338	31
EMPRESAS PRIVADAS	2	5	3	2
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	25	264	241	23
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	20	117	48	69
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA	8	122	59	63
UNIVERSIDADES AUTONOMAS ESTATALES	22	560	349	211
UNIVERSIDADES POLITECNICAS	4	27	25	2
UNIVERSIDADES PRIVADAS	1	6	4	2
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD E IMSS	21	181	153	28
	132	1,651	1,220	431



Google Earth interface showing a map of Mexico. A data popup window is open over Mexico City, displaying information for UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México).

UNAM	
FID	902
CONSEC	903
SIGLAS	UNAM
F3	239
F4	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
ID_Sector	4
SECTOR	Instituciones del sector de educación superior públicas
ID_2onivel	64
2o_NIVEL	COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA
ID_3onivel	39
3o_NIVEL	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES
ID_Lab	3
LABORATORIO	LABORATORIO DE ANALISIS TERMICO
CALLE	CIRCUITO EXTERIOR
COLONIA	CIUDAD UNIVERSITARIA
CIUDAD	MEXICO, D. F.
DELEGACION	COYOACAN
ESTADO	DISTRITO FEDERAL
ENTIDAD_FE	DISTRITO FEDERAL
CP	4510
AREA	QUIMICA
DISCIPLINA	QUIMICANALITICA
SUBDISCIPLINA	METODOS DE ANALISIS TERMICO
SITIO_WEB	http://www.irm.unam.mx
RESPONSABLE	CABRERO PALOMINO DAMARIS
PUESTO	TÉCNICA ACADÉMICA
CORREO	dcabreri@irm.unam.mx
TELEFONO	56224605
EXTENSION	
LATITUD	19.325789
LONGITUD	-99.179543
ESTATUS	1
REVISION	OK

Google Earth interface elements: Search bar, Places list (listing multiple UNAM entries), Map navigation controls, and footer information including 'Data SIO, NOAA, U.S. Coast and Geodetic Survey © 2013', 'Image Landsat © 2013 INEGI', and 'Fechas de imágenes: 4/9/2013 lat: 24.6603927, long: -98.5129377, elevación: 285 m, escala: 690 2881.33 km'.



Google Earth interface showing an aerial view of a city. A data popup window is open over a specific location, displaying the following information:

CIMAV	
FI	57
CONSEC	58
SIGLAS	CIMAV
F3	19
F4	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC
ID_Sector	2
SECTOR	Instituciones del sector entidades paraestatales
ID_2onivel	19
2s_NIVEL	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC
ID_3onivel	19
3s_NIVEL	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS SC
ID_Li	11
LABORATORIO	CALIDAD DEL AGUA
CALLE	MIGUEL DE CERVANTES #120
COLONIA	NULL
CIUDAD	CHIHUAHUA
DELEGACION	NULL
ESTADO	CHIHUAHUA
ENTIDAD_FE	CHIHUAHUA
CP	31136
AREA	QUIMICA
DISCIPLINA	QUIMICAANALITICA
SUBDISCIPL	ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION
SITO_WEB	http://www.cimav.edu.mx
RESPONSABLE	BENAVIDES MONTOYALEJANDRO
PUESTO	TECNICO ACADÉMICO TITULAR
CORREO	alexandro.benavides@cimav.edu.mx
TELEFONO	4391100
EXTENSION	2111
LATITUD	28.715951
LONGITUD	-106.133603
ESTATUS	1
REVISION	OK

Cómo llegar: [Mapa](#) - [De aquí](#)

© 2013 Google
Image © 2013 DigitalGlobe
© 2013 THEP
Fechas de imágenes: 8/21/2013 lat 28.715951 long -106.133603 elevacion 2198 m alt. ojo 2.31 km

5.1.2 Migración del SNIICYT a Java

1.- Actual:

- El desarrollo original del sistema de captura se realizó en la plataforma People Soft.
- No es posible compartir el sistema original.
- Cambiaron los estándares de desarrollo de sistemas en el CONACYT.

2.- Acciones:

- Se desarrolla en Java con el *Framework Spring MVC*.
- Cumple con los estándares de desarrollo del CONACYT.
- Permitirá compartir el desarrollo con los sistemas nodales y otros.

5.1.3 Buscador

[SNIICYT](#)

www.siiicyt.gob.mx

Inicio | [Investigadores](#) | [Proyectos](#) | [Instituciones, empresas de Ciencia y Tecnología](#) | [Contacto](#) | [Noticias RSS](#) | [Mis favoritos](#)

Buscador del Inventario de Equipos e Infraestructura

Ocultar Campos

Palabra Clave:

Con la frase exacta:

Con algunas de las palabras:

Sin las palabras:

Entidad Federativa:

Búsqueda por Campo del Conocimiento

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Los campos por los cuales se puede realizar búsqueda de texto son: Institución, nombre del laboratorio, capacidades, ficha técnica, campo, disciplina, subdisciplina, entidad federativa y palabras clave.

Institucion	Laboratorio	Tipo de Equipo	Entidad	¿Acceso?
CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.	LABORATORIO CENTRAL	ESPECTROMETRO DE MASAS ACOPLADO A CROMATOGRAFO DE GASES	DF	S
HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ	LABORATORIO DE FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA	CROMATOGRAFO DE LIQUIDOS HPLC-DAD	DF	S
INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	CROMATOGRAFO DE IONES	DF	N
INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO	CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA DE GASES Y ESTUDIOS AMBIENTALES	CROMATÓGRAFO	DF	S
INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO	CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA DE GASES Y ESTUDIOS AMBIENTALES	CROMATÓGRAFO	DF	S
INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO	CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA DE GASES Y ESTUDIOS AMBIENTALES	CROMATOGRAFO DE IONES	DF	S
INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO	CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA DE GASES Y ESTUDIOS AMBIENTALES	HPLC DETECTOR	DF	S

Resultados

Resul.Excel Ver detalle Reporte PDF

Página 1 de 11

Mostrando 1 - 10 de 106

[Regresar página anterior](#)

Visitante 2423425 | [Quiénes Somos](#) | [Ayuda](#) | [Mapa del Sitio](#) | [Glosario C y T](#) | [Preguntas Frecuentes](#)

5.2 Plataforma móvil en SIICYT

La aplicación puede verse en dispositivos móviles, adoptando el formato en el que se está consultando

Diseñada para presentar información de actividades científicas y tecnológicas del país con cifras y gráficas.

El desarrollo está en constante actualización

Al ingresar con el dispositivo móvil a la página <http://www.siicyt.gob.mx>, se direcciona automáticamente por la opción de formato móvil



5.3 Migración de SIICYT al Framework Spring MVC

1.- Antecedentes:

La Dirección de Sistemas, Informática y Telecomunicaciones estableció estándares para el desarrollo de los sistemas en CONACYT, que incluye entre otros:

- Desarrollos en Java con *Framework Spring MVC*.
- Realización de pruebas unitarias con *JUnit*.
- Cargar el código fuente en un repositorio institucional para facilitar la supervisión.
- Documentación basada en el MAAGTICSI.

2.- Acciones específicas:

- Se está analizando en conjunto con el área de sistemas y con las diferentes áreas del Consejo la información mínima (flujo de información) que debe contener el SIICYT para satisfacer necesidades internas y externas.
- Posteriormente se iniciará el desarrollo de código con Spring MVC.
- Se actualizará la plataforma del SIICYT para evitar el uso de tecnología antigua que ponga en desventaja su desempeño y en riesgo de obsolescencia.
- Esta tecnología es compatible con los sistemas de información nodal, que no implica un costo extra.
- Se contará con documentación de acuerdo con los estándares que se establezcan para sistemas de información en el Consejo.

5.4 Encuesta sobre el Programa de Estímulos a la Innovación 2012

1.- Antecedentes:

Se apoyó a la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico y a la REDNACECYT, para realizar una evaluación de resultados de los proyectos que son sometidos a las convocatorias que administran en el Programa de Estímulos a la Innovación con el objetivo de facilitar su operación.

2.- Actividades realizadas:

- Liberar en producción la herramienta de evaluación.
- Distribuir la herramienta a los miembros de la REDNACECYT.
- Aplicación de la encuesta a los usuarios del programa.

[ENCUESTA EMPRESAS](#)

[ENCUESTA INSTITUCIONES VINCULADAS](#)

5.5 Apoyo al PECiTI 2013-2018.

En el SIICYT se desarrolló la herramienta de captura de la consulta para el PECiTI que sirvió para analizar las propuestas

I.- Consulta Secretarías de Estado y Entidades Paraestatales:

En el Comité Intersecretarial para la Integración del Presupuesto Federal en Ciencia, Tecnología e Innovación del 26 de junio del pasado, se acordó enviar al enlace de cada dependencia los formatos para las tareas de integración del PECiTI.

[Consulta PECiTI](#)

II.- Consulta a los integrantes de la Red Nacional de Consejos Estatales de Ciencia y Tecnología:

Los días 27 y 28 de junio, se llevó a cabo en la Ciudad de México el "Taller de Planeación y del SIICYT", en el cual se presentó el proceso de elaboración del PECiTI y la dinámica de llevar a cabo la consulta a los Consejos Estatales de Ciencia y Tecnología para captar sus aportaciones al programa.

6. Asuntos generales:

1. Próxima Sesión: julio 2014



Gracias por su atención...