



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

## 19ª Sesión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor

22 de abril del 2010  
11:00 hrs  
Sala Juntas de la DAIEYN

# 1. Verificación del *quórum* legal.



# 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 18ª Reunión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICYT.
4. Reporte sobre el seguimiento de acuerdos.
5. Principales actividades realizadas en el periodo enero-marzo 2010.
  - 5.1 Creación del módulo “Información de Ciencia, Tecnología e Innovación para empresarios”.
  - 5.2 Liberación del Sistema de Información Nodal del Distrito Federal.
  - 5.3 Desarrollo georeferencial para el SNI y para el RENIECyT.
  - 5.4 Buscador de evaluadores del RCEA.
  - 5.5 Espacio virtual para el registro de asistentes a la 11º Feria de Posgrados 2010.
  - 5.6 Elaboración del documento “La Actividad del CONACYT por Entidad Federativa 2009”.
  - 5.7 Presupuesto aprobado al SIICYT para 2010.
6. Asuntos generales.

3. Presentación y aprobación del Acta de la 18ª Reunión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT).

**(En virtud de que el acta se distribuyó con anticipación, se sugiere omitir su lectura y, si fuera el caso, se expongan los comentarios de los miembros del Comité).**



## 4. Reporte sobre el seguimiento de acuerdos.

**Acuerdo.** Modificar las Reglas de Operación del Consejo Técnico Asesor y del Consejo Directivo.

**Seguimiento:** Se realizaron ajustes a las reglas de operación con el apoyo del área jurídica del Consejo, los principales cambios fueron a la denominación de la DAIEN, de la Dirección de Sistemas y al número de asistentes para garantizar el *quórum*. Sin embargo, el área Jurídica sugiere que estos ajustes sean congruentes con los documentos normativos del Consejo, como el estatuto orgánico y los manuales de organización y de procedimientos, mismos que están en revisión. En cuanto se actualicen los documentos normativos del Consejo se hará lo mismo con las reglas de operación del SIICyT.

(acuerdo en proceso).

**Acuerdo CTA-XVIII-S1/09.** Se evaluará la conveniencia de crear un espacio virtual en el Portal del SIICT que contribuya a una comunicación efectiva con los consejeros.

**Seguimiento:** Se creó un espacio en el SIICT para que los consejeros tengan acceso en línea a la información de este Consejo Técnico Asesor. En este espacio se incorporarán documentos de apoyo tanto para este Consejo Técnico como para el Consejo Directivo. La información a tratar en las próximas reuniones se depositarán con anticipación en el portal y se evitará la generación de la carpeta, sólo se enviará el oficio de invitación señalando la liga de acceso y se asignará una contraseña personal.

[Acceso](#)

(acuerdo concluido).

5. Principales actividades realizadas en el periodo enero-marzo 2010.

### 5.1 Creación del módulo “Información de Ciencia, Tecnología e Innovación para Empresarios.

#### 1.- Antecedentes:

En el Consejo Directivo del SIICYT se comentó el interés de CANACINTRA por diseñar un apartado para consulta de información de interés para el sector privado del país. Se realizaron varias reuniones para atender este requerimiento.

#### 2.- Situación Actual:

Se desarrolló el módulo “Información de Ciencia, Tecnología e Innovación para Empresarios”, y se validaron los contenidos con CANACINTRA.

#### 3.- Pendientes:

- La semana pasada se recibió un comunicado de Juan Pablo Vilar, Vicepresidente Nacional de la CANACINTRA, por el cual formula varias propuestas y su disponibilidad para colaborar. Dos de sus propuestas son: i) Crear un “Banco de datos para uso empresarial”, que esté disponible en el SIICYT; y ii) Vincular al SIICYT con el portal “Oportunidades en Ciencia y Tecnología”, creado por uno de sus afiliados.
- Colaborar con el Foro Consultivo CyT en el “Portal de Portales Tecnológicos”, ya que son temas relacionados.

### 5.2 En diciembre de 2009 se liberó el Sistema de Información Nodal con el Instituto de Ciencia y Tecnología del DF

#### 1.- Antecedentes:

De agosto a noviembre de 2009 se realizaron reuniones con el Instituto de Ciencia y Tecnología del D.F., para la definición e implementación de su Sistema de Información Nodal.

#### 2.- Situación Actual:

En diciembre de 2009 se puso en línea el Sistema de Información Nodal del D.F., y a partir del pasado 8 de abril cuenta con información actualizada de los programas del CONACYT.

#### 3.- Pendiente:

- Se propone una reunión con la Dra. Esther Orozco, Directora General del ICyTDF para liberar oficialmente el nodo.

5.3 El 19 de marzo de 2010 se liberó el desarrollo Georeferencial para el SNI y para el RENIECyT.

### **1.- Antecedentes:**

El Centro Geo realizó la georeferenciación de los 15,565 investigadores vigentes en el SNI en 2009; además, se tienen los 5,583 registros del RENIECyT por sector de origen.

### **2.- Situación Actual:**

Se realizaron las pruebas de funcionalidad del desarrollo.

### **3.- Pendiente:**

Se solicita la autorización de este Consejo para informar a los responsables de estos programas que está disponible este ejercicio, con la finalidad de recibir sus comentarios y actualizar la información de 2010: SNI (16,600) y RENIECYT (6,539).

- El Sistema de Información Georeferencial (SIG), tiene por objetivo presentar la localización geográfica de las instituciones e investigadores que realizan actividades científicas, tecnológicas y de innovación.
- Información con la que cuenta el SIG:
  - ✓ Sistema Nacional de Investigadores, 2009 [\(Acceso\)](#)
  - ✓ Consejos Estatales de Ciencia y Tecnología [\(Acceso\)](#)
  - ✓ Centros de Investigación del CONACYT [\(Acceso\)](#)
  - ✓ Direcciones Regionales del CONACYT [\(Acceso\)](#)
  - ✓ Instituciones que realizan actividades de CyT [\(Acceso\)](#)
  - ✓ Instituciones RENIECYT ( en proceso)

### 5.4 Se está trabajando en el desarrollo del “Buscador de evaluadores”.

#### **1.- Antecedentes:**

Dada la necesidad de búsqueda y asignación de evaluadores, la Dirección de Evaluación de la DAIEN 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).

#### **2.- Situación Actual:**

El CIATEQ está desarrollando el buscador que cubre la información de los 17,851 evaluadores vigentes en el RCEA a diciembre de 2009.

#### **3.- Pendientes:**

- Se está depurando la base de datos del RCEA para ligarla al buscador. En este momento está funcionando con una base de datos de pruebas.
- Atender los nuevos requerimientos de la Dirección de Evaluación.
- Utilizar esta herramienta desde el portal del SIICyT para uso de las comisiones de evaluación, o por cualquier otra persona.



# Principales beneficios del “Buscador de evaluadores”



- Se está implementando un buscador con funcionalidad similar a la de Google y de fácil uso.
- Se identificará fácilmente a los evaluadores por disciplina, subdisciplina y especialidad.
- Se amplían las posibilidades de búsquedas: por Estado, Institución, Nivel del SNI, área del conocimiento, etc.)
- Se podrá exportar a formato excel el resultado de las consultas.
- Se podrá exportar a formato word o pdf el currículum vitae seleccionado del evaluador.
- Se implementará en el SIICYT una extensión del buscador, con la finalidad de obtener datos de los investigadores, proyectos e infraestructura relacionados con palabras clave.
- Se tiene previsto liberarlo en mayo o junio de este año.

[www.siicyt.gob.mx:8180/siicyteval/](http://www.siicyt.gob.mx:8180/siicyteval/)

5.5 Se desarrolló un espacio virtual para el Formato de Registro de los asistentes a la 11ª Feria de Posgrado 2010.

### **1.- Antecedentes:**

La Dirección de Vinculación de la Dirección Adjunta de Formación de Científicos y Tecnólogos solicitó apoyo para implementar en línea el “Formato de registro de asistencias” a la 11ª Feria de Posgrado 2010, que se realizará del 17 al 22 de mayo del presente año.

### **2.- Situación Actual:**

Se apoyó al área para el desarrollo del “Registro en línea” y, al igual que en el PECiTI, se generará una base de datos en Excel. Al 21 de abril ya se tienen 130 registros en línea.

### **3.- Pendiente:**

Entregar al área la base de datos con la información captada.

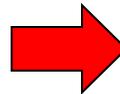
## 5.6 Avances en la elaboración del documento “La Actividad del Conacyt por Entidad Federativa 2009”.

En este 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 de mayo.



“LA ACTIVIDAD DEL  
CONACYT POR  
ENTIDAD FEDERATIVA”

2008



“LA ACTIVIDAD DEL  
CONACYT POR  
ENTIDAD FEDERATIVA”

2009



### 5.7 Presupuesto aprobado al SIICyT para 2010

En 2010 se autorizó un presupuesto de 2.1 millones de pesos al SIICyT, cifra similar a la del año previo. Como se describe en el cuadro, estos recursos se destinan a la actualización y mantenimiento del portal (a través del CIATEQ) y a la georeferenciación de la información estadística (por conducto del centro GEO).

**Presupuesto 2009 y 2010 del SIICyT**  
(millones de pesos)

Actividad	2009	2010	Propósito
Centro Geo	0.4	0.4	El Centro GEO apoya a la georeferenciación de investigadores e instituciones científicas y tecnológicas.
CIATEQ	1.7	1.7	El CIATEQ apoya en nuevos desarrollos (ej. buscador de evaluadores); actualización y mantenimiento del portal SIICyT, así como a la implementación de los Sistemas de Información Nodal con los estados.
<b>Total</b>	<b>\$ 2.1</b>	<b>\$ 2.1</b>	

## 6. Asuntos generales:

1. Próxima Sesión: 11 de noviembre 2010
2. Reporte de la SFP sobre Tecnologías de Información en la Administración Pública Federal.

[Liga](#)



**Gracias por su atención...**