



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

**16ª Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del SIICyT**

**12 de mayo de 2010  
10:00 hrs  
Sala Juárez del CONACYT**

# 1. Verificación del *quórum* legal.



1. Verificación del *quórum* legal
2. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.
3. Presentación y aprobación del Acta de la 15ª Reunión Ordinaria del Consejo Directivo del SIICYT.
4. Reporte sobre el seguimiento de acuerdos.
5. Principales actividades realizadas en el periodo enero-abril de 2010.
  - 5.1 Creación del módulo “Información de Ciencia, Tecnología e Innovación para empresarios”.
  - 5.2 Desarrollo del buscador para evaluadores del RCEA.
  - 5.3 Desarrollo georeferencial para el SNI y para el RENIECyT.
  - 5.4 Liberación del Sistema de Información Nodal del Distrito Federal
  - 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 15ª Reunión Ordinaria del Consejo Directivo 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 del SIICyT.

**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 en este momento 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 CD-XV-S1/09.** Se solicitó a los señores consejeros revisar los contenidos de la página web SIICYT y que se enviaran los comentarios al CONACYT.

**Seguimiento:** Se recibieron comentarios de los señores consejeros, mismos que se tomarán en cuenta en el Programa de Trabajo del SIICyT para este año. Una sugerencia fue poner en línea la información tanto del Consejo Técnico Asesor como del Consejo Directivo, misma que se atendió, está disponible en el portal del SIICyT y que ponemos a la consideración de todos ustedes.

[Acceso](#)

**(acuerdo concluido).**

5. Principales actividades realizadas en el periodo enero-abril de 2010.

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

### 1.- Antecedentes:

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

### 2.- Situación Actual:

El pasado 30 de abril se tuvo una reunión de trabajo con CANACINTRA y se acordaron los ajustes que es necesario realizar. Esta aplicación ya está disponible en el portal del SIICyT.

### 3.- Acuerdos de la reunión:

N°	Acuerdo	Estatus
1	El CONACYT incorporará en la página del SIICyT el vínculo al portal “Oportunidades en Ciencia y Tecnología”.	Atendido
2	Se acordó liberar el módulo de “Información de Ciencia, Tecnología e Innovación para Empresarios”, tal como se presentó en la reunión. Con la salvedad de que puede ser mejorado en cuanto a los contenidos (mejora continua).	Atendido
3	CANACINTRA solicita una intervención de 5 a 10 minutos en la próxima reunión del Consejo Directivo del SIICyT, con la finalidad de informar sobre las principales características del portal “Oportunidades en Ciencia y Tecnología”.	Pendiente
4	Se invitará al Dr. Leonardo Ríos a la sesión del Consejo Directivo del SIICyT, a realizarse el 12 de mayo de este año, a las 10 de la mañana.	Atendido



### 5.1 Intervención de CANACINTRA: Dr. Roberto Oscoy

1. Valoración del Módulo Empresarial del SIICYT (un caso ilustrativo y simulación de uso)
2. ¿Qué necesitan las empresas de la ciencia para su competitividad tecnológica?
3. El potencial tecnológico en la producción científica.
4. Presentación del portal OCyT como puente entre SIICYT y empresas.

### 5.2 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.



## 5. Principales actividades realizadas enero-abril 2010



### Principales características del buscador:

- 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.

[Acceso](#)

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

- El Sistema de Información Georeferencial (SIG), tiene por objetivo facilitar 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 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:**

- Liberar oficialmente el nodo.

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:

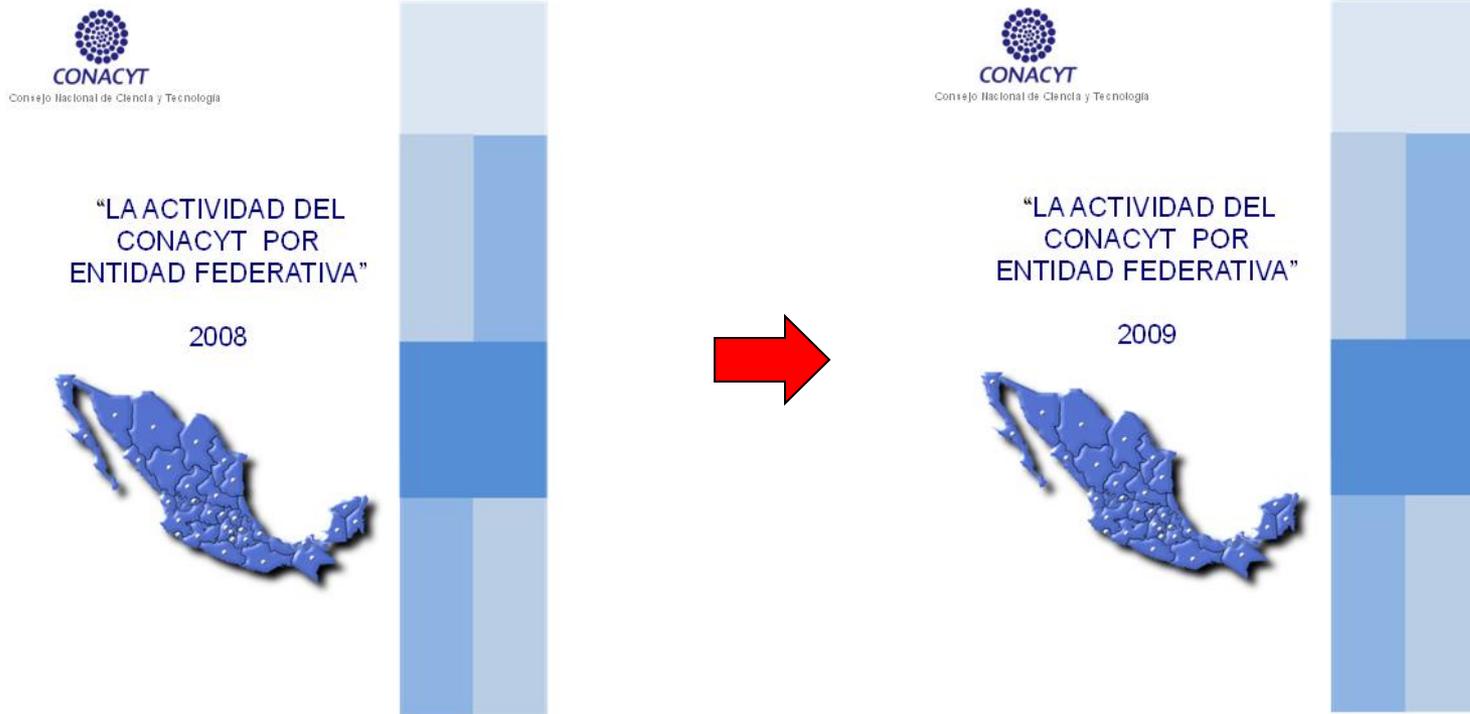
Se apoyó al área para el desarrollo del “Registro en línea” y, al igual que en el PECiTI, se generó una base de datos en excel.

### 3.- Pendiente:

Entregar al área la base de datos definitiva 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 a finales de este mes de mayo.



### 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 con el apoyo 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:

Próxima Sesión: 25 de noviembre 2010



**Gracias por su atención...**