



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

**24<sup>a</sup> Sesión Ordinaria del  
Consejo Técnico Asesor**

**26 de noviembre del 2012  
11:00 hrs  
Sala Juntas de la DAPYCI**



# 1. Verificación del *quórum* legal.



2. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.



# 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 23<sup>a</sup> Reunión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICYT.
4. Seguimiento de acuerdos.
5. Principales actividades técnicas.
  - 5.1 Consultas al SIICYT.
  - 5.2 Desarrollo de informes de los programas de CONACYT:
    - a) Por institución.
    - b) Por Entidad Federativa.
    - c) Por región.



# Orden del Día



- 5.3 Sistema Georreferencial del PNPC y Becas de Posgrado Vigentes.
- 5.4 Taller del Sistema de Información Nodal.
- 5.5 Sistema Nacional de Información de Infraestructura Científica y Tecnológica (SNIICYT).
6. Desarrollos informáticos a realizar durante 2013.
7. Asuntos generales.



### 3. Presentación y aprobación del Acta de la 23<sup>a</sup> 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	NUM/AC	ACUERDO	STATUS	OBSERVACIONES
<b>VIGÉSIMA TERCERA            SESIÓN            (21 de junio de 2012)</b>	<b>Acuerdo CTA-XXIII-S3/12</b>	Establecer a través de la Dirección de Análisis Estadístico un paquete de cinco indicadores esenciales básicos de mayor interés nacional, junto con un documento explicativo de los mismos, los cuales se colocarán como primera consulta en la sección de indicadores	ATENDIDO	Se desarrolló herramienta en SIICYT para presentar los indicadores solicitados.
	<b>Acuerdo CTA-XXIII-S4/12</b>	Crear un sitio con los resultados de las 18 encuestas que ha trabajado INEGI con el CONACYT, la información deberá ser proporcionada por la Dirección de Análisis Estadístico	EN PROCESO	Se está desarrollando un micrositio con los concentrados de los resultados de las encuestas. Se espera que para la próxima sesión de este Comité ya esté terminado.
	<b>Acuerdo CTA-XXIII-S5/12</b>	Revisar junto con el área de Redes Temáticas el establecimiento de un apartado que presente un resumen del contenido de cada red.	EN PROCESO	Se acordó con el área responsable el proceso de actualización del espacio de las Redes Temáticas desarrollado en SIICYT. <a href="http://www.siicyt.gob.mx/siicyt/Redes/index.html?pSel=">http://www.siicyt.gob.mx/siicyt/Redes/index.html?pSel=</a>



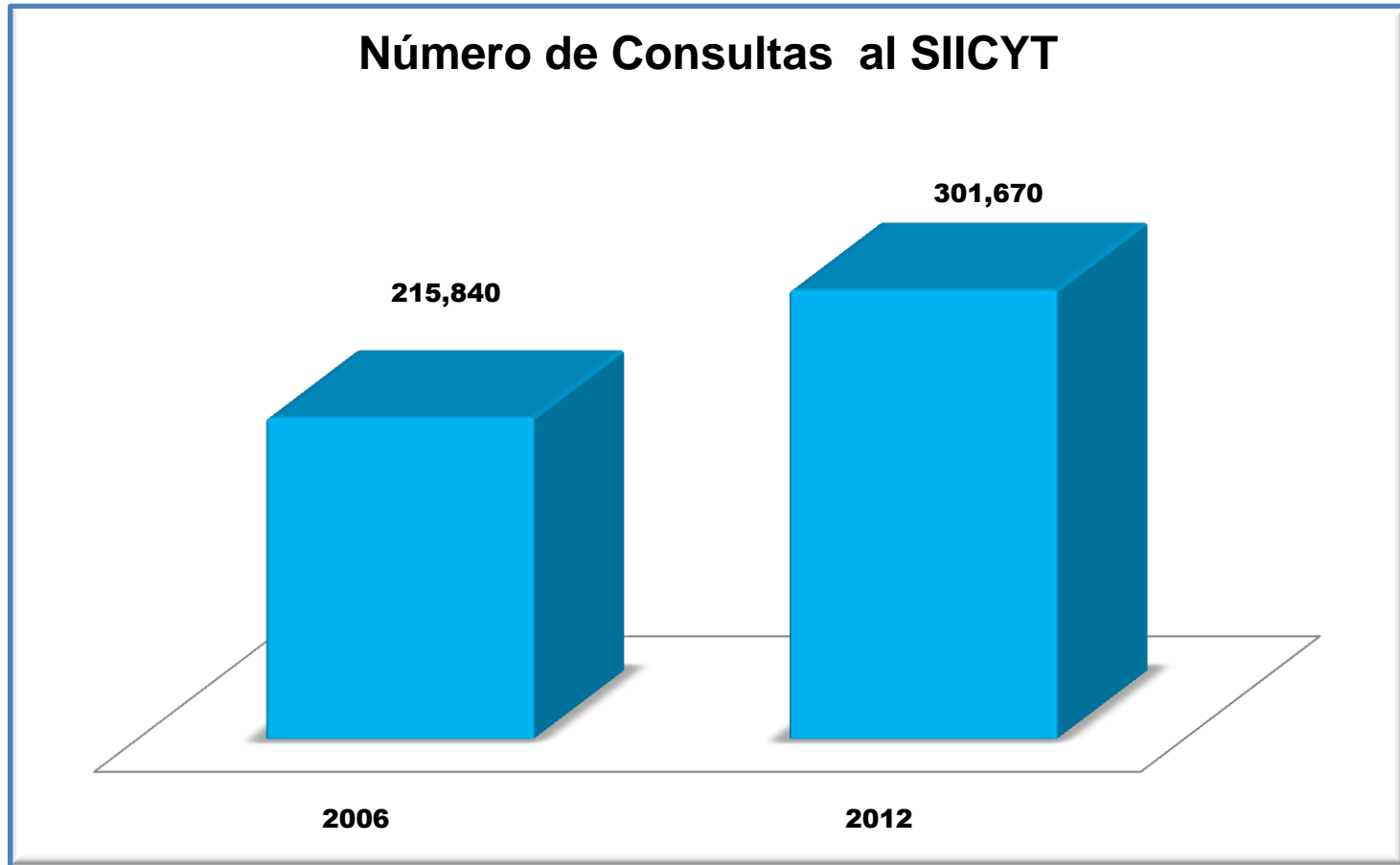


## 5. Principales actividades técnicas.



# 5. Principales actividades técnicas

## 5.1 Consultas al SIICYT.



**Promedio mensual: 9,223 Consultas**

**Promedio mensual: 16,882 Consultas**



## 5. Principales actividades técnicas



### 5.2 Desarrollo de informes de los programas de CONACYT:

#### a) Por Institución

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

En el operar de CONACYT se manifiesta la importancia de la relación con las instituciones de educación superior; por ello se desarrolló una herramienta que permita generar informes por Institución, a fin de que se pueda conocer la ponderación correspondiente.

##### **2.- Situación Actual:**

Se desarrolló en SIICYT una herramienta para generar **informes automáticos** por Institución.

##### ***Informes por Institución***

##### **3- Actividades inmediatas:**

Seguimiento y actualización de la información en coordinación con las áreas responsables.



## 5. Principales actividades técnicas



### 5.2 Desarrollo de informes de los programas de CONACYT:

#### b) Por Entidad Federativa

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

En CONACYT resulta importante presentar información de los programas que administra y que reciben recursos para su operación.

##### **2.- Situación Actual:**

Se desarrolló en SIICYT una herramienta para generar reportes automáticos por Entidad Federativa.

##### ***Informes por Entidad Federativa***

##### **3- Actividades inmediatas:**

Seguimiento y actualización de la información en coordinación con las áreas responsables.



## 5. Principales actividades técnicas



### 5.2 Desarrollo de informes de los programas de CONACYT:

#### c) Por Región

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

La Dirección Adjunta de Desarrollo Regional de CONACYT coordina acciones de fomento e impulso regional por lo que es de vital importancia conocer el desempeño regional en todos los ámbitos de información para su correspondiente planeación.

##### **2.- Situación Actual:**

Se desarrolló en SIICYT una herramienta para generar reportes automáticos por región.

#### ***Informes por Región***

##### **3- Actividades inmediatas:**

Seguimiento y actualización de la información en coordinación con las áreas responsables.



## 5. Principales actividades técnicas



### 5.3 Sistema Georreferencial del PNPC y Becas de Posgrado Vigentes

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

La Dirección Adjunta de Posgrado y Becas de CONACYT, la Dirección de Información y Normativa de C Y T y el Centro Geo coordinaron los trabajos para georeferenciar la información de padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad y de las becas vigentes.

#### **2.- Situación Actual:**

Se está trabajando en la presentación de esta herramienta en el portal del SIICYT.

#### **[Desarrollo posgrado y becas](#)**

#### **3- Actividades inmediatas:**

Seguimiento y actualización de la información en coordinación con las áreas responsables.

## 5. Principales actividades técnicas

### 5.4 Taller del Sistema de Información Nodal

#### **a) Cuarto taller de capacitación a los responsables técnicos del Sistema Nodal:**

Se realizó el cuarto taller de capacitación de los Sistemas de Información Nodal en agosto pasado, en el cual asistieron:

**Entidades Federativas:** Aguascalientes, Campeche, Chiapas, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán.

**Secretarías de Estado:** SALUD, SAGARPA-SNITT y SEMARNAT-INE.

**Instituciones de Educación Superior:** IPN.

**Institución Regional:** Fideicomiso para el Desarrollo de la Región Centro Occidente (FIDERCO)



## 5. Principales actividades técnicas



### 5.4 Taller del Sistema de Información Nodal

**Se dio capacitación sobre los siguientes aspectos:**

- Web services
- Aplicaciones móviles
- Reporte georreferencial
- Lenguajes técnicos de programación (iReports)





## 5. Principales actividades técnicas



### 5.5 Sistema Nacional de Información de Infraestructura Científica y Tecnológica (SNIICYT)

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

El Sistema Nacional de Información de Infraestructura Científica y Tecnológica (SNIICYT) se comenzó a desarrollar en respuesta a lo establecido en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI) y en el Programa Institucional de CONACYT 2008-2012, en lo relacionado con el apoyo a la Infraestructura Científica y tecnológica.

#### **2.- Situación Actual:**

Se diseñó, se desarrolló e implementó un Sistema para captar la información de la infraestructura científica y tecnológica en el país y presentarla en un sitio de libre acceso.



## 5. Principales actividades técnicas



### 5.5 Sistema Nacional de Información de Infraestructura Científica y Tecnológica (SNIICYT)

#### **3.- Actividades inmediatas:**

- a) Seguimiento de las actividades programadas en materia de captación de información de las instituciones.
- b) Consolidar el sistema de reportes del Sistema.



# 5. Principales actividades técnicas



## 5.5 Sistema Nacional de Información de Infraestructura Científica y Tecnológica ([SNIICYT](#))

### SNIICYT

**Búsqueda por nombre de equipo**  
(Cambiar a [Búsqueda por datos del laboratorio](#))

Nombre y/o Descripción del equipo:

Entidad Federativa:

Sector:

Área de conocimiento:

¿En servicio?:  
 Sí  No  No relevante

Incluir los siguientes campos en los resultados de búsqueda:

Estado  Dependencia  Subdependencia  Área de conocimiento  Disciplina  Subdisciplina  
 ¿Otorga permiso?  Nombre del laboratorio

# 5. Principales actividades técnicas

## 5.5 Sistema Nacional de Información de Infraestructura Científica y Tecnológica (SNIICYT)

### SNIICYT

Resultados de la Búsqueda

CSV

Equipo ▲	Nombre del Laboratorio ⇅	Institución ⇅	Dependencia ⇅	Estado ⇅	Descripción ⇅	Año de Adquisición ⇅	Costo ⇅
BAÑO REFRIGERANTE RECIRCULADOR	QUIMICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DEL VALLE DE TOLUCA	No disponible	EME	MODELO: AC 150-A28 MARCA: ARTIC DESCRIPCIÓN: AC 150-A28 BAÑO DE CIRCULACION REFRIGERADO ARTIC.	2012	\$90,000
BAÑO REFRIGERANTE RECIRCULADOR	QUIMICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DEL VALLE DE TOLUCA	No disponible	EME	MODELO: AC 150-A28 MARCA: ARTIC DESCRIPCIÓN: AC 150-A28 BAÑO DE CIRCULACION REFRIGERADO ARTIC.	2012	\$90,000
BAÑO REFRIGERANTE RECIRCULADOR	QUIMICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DEL VALLE DE TOLUCA	No disponible	EME	MODELO: AC 150-A28 MARCA: ARTIC DESCRIPCIÓN: AC 150-A28 BAÑO DE CIRCULACION REFRIGERADO ARTIC.	2012	\$90,000
BAÑO REFRIGERANTE RECIRCULADOR	QUIMICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DEL VALLE DE TOLUCA	No disponible	EME	MODELO: AC 150-A28 MARCA: ARTIC DESCRIPCIÓN: AC 150-A28 BAÑO DE CIRCULACION REFRIGERADO ARTIC.	2012	\$90,000
BAÑO REFRIGERANTE RECIRCULADOR	QUIMICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DEL VALLE DE TOLUCA	No disponible	EME	MODELO: AC 150-A28 MARCA: ARTIC DESCRIPCIÓN: AC 150-A28 BAÑO DE CIRCULACION REFRIGERADO ARTIC.	2012	\$90,000

# 5. Principales actividades técnicas

## 5.5 Sistema Nacional de Información de Infraestructura Científica y Tecnológica (SNIICYT)

### SNIICYT

#### Datos Generales de Laboratorio

[Descargar PDF](#)

##### Datos generales de la organización

<b>Nombre:</b>	UNIVERSIDAD POLITECNICA DEL VALLE DE TOLUCA
<b>2do Nivel:</b>	---
<b>3er Nivel:</b>	---

##### Datos generales del laboratorio

<b>Nombre:</b>	QUIMICA
<b>Area:</b>	QUIMICA
<b>Disciplina:</b>	OTRAS ESPECIALIDADES EN MATERIA DE QUIMICA
<b>Subdisciplina:</b>	No disponible
<b>Calle y número:</b>	CARRETERA TOLUCA ¿ ALMOLOYA DE JUAREZ KM 5.6
<b>Municipio/Delegación:</b>	ALMOLOYA DE JUAREZ
<b>Estado:</b>	EME
<b>Código postal:</b>	50904
<b>Latitud:</b>	0.0
<b>Longitud:</b>	0.0
<b>Página Web:</b>	

##### Tipos de actividades en los que se usa el activo del laboratorio

Análisis y caracterización de cualquier equipo:	5 %	Pruebas cualquier tipo:	5%	Investigación científica básica:	10 %
Investigación aplicada:	0 %	Desarrollo experimental:	5 %	Desarrollo de productos, procesos y equipos:	0 %
Elaboración de prototipos:	5 %	Producciones a escala piloto:	0%	Producciones a escala semi-comerciales:	0 %
Docencia y capacitación:	70 %	Otros (especificar):	0 %	<b>TOTAL:</b>	<b>100%</b>



## 6. Desarrollos informáticos a realizar en 2013



- Desarrollo de informes por programa:
  - a) Becas
  - b) Investigadores
  - c) Fondos
  - d) otros
- Desarrollo para captar información estatal que alimente la Cuenta Nacional de Ciencia y Tecnología
- Desarrollo del SNIICYT para los Nodales
- Desarrollo del micrositio de indicadores
- Cambio de imagen del SIICYT
- Desarrollo de herramientas de apoyo para la integración y elaboración del PECiTI 2013-2018



## 7. Asuntos generales.

1. Próxima Sesión: Junio 2013



Gracias por su atención...