



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

## 21ª Sesión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor

14 de marzo del 2011  
11:00 hrs  
Sala Juntas de la DAPYCI



# 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 20ª Reunión Ordinaria del Consejo Técnico Asesor del SIICYT.
4. Principales actividades técnicas.
  - 4.1 Nuevas Implementaciones técnicas para los Sistemas de Información Nodal del SIICYT.
  - 4.2 Participación técnica del SIICYT en el proyecto Bolsa de Trabajo Becarios CONACYT en colaboración con Universia México.
  - 4.3 Avances de la nueva plataforma para el Modulo Georreferencial del SIICYT.
  - 4.4 Desarrollo del Buscador de Proyectos.
  - 4.5 Visitas al SIICYT.
5. Actividades 2011
6. Asuntos generales.

### 3. Presentación y aprobación del Acta de la 20ª 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. Principales actividades técnicas realizadas en el 2010.

## 4. Principales actividades técnicas

### 4.1 Nuevas Implementaciones técnicas para los Sistemas de Información Nodal del SIICYT.

#### 1.- Antecedentes:

El Sistema de Información Nodal del SIICYT cuenta con 22 nodos, 19 Entidades Federativas y 3 Secretarías de Estado.

#### 2.- Hechos relevantes:

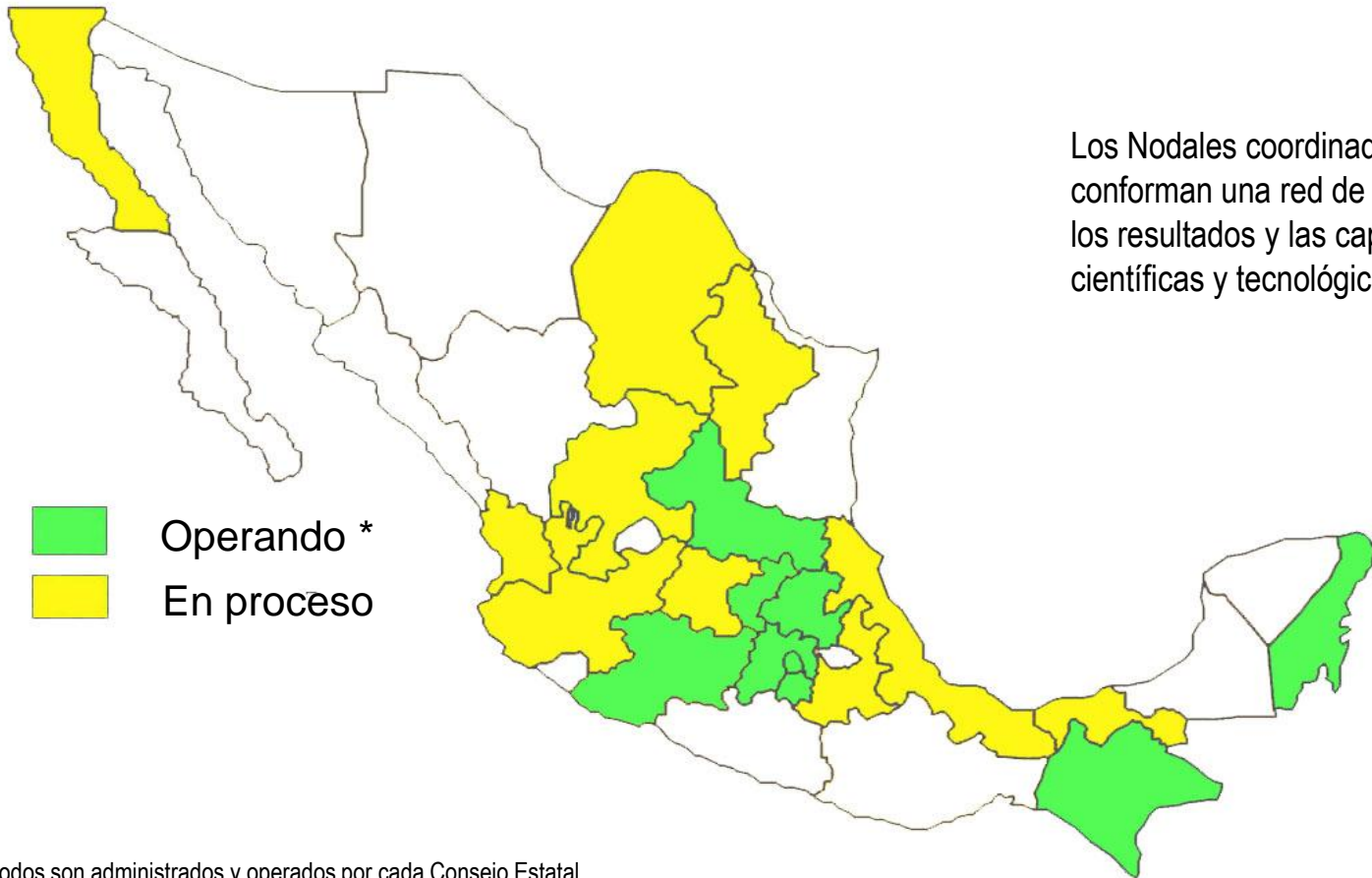
El pasado 25 de febrero se liberó el Sistema de Información Nodal SIICYT-CONCYTEQ (Querétaro), el cual fue puesto en marcha con la nueva versión del Sistema. [SIICYT-CONCYTEQ](#)

#### 3.- Actividades inmediatas:

- Llevar a la nueva versión, los Sistemas Nodales que se encuentran en línea.
- Se encuentran en mantenimiento local ICyTDF, COMECYT y COPOCYT.
- Instalar el Sistema Nodal en los Estados de Oaxaca y Tamaulipas.
- Instalar los sistemas nodales del IPN, UAM y UNAM.

## 4. Principales actividades técnicas

El Sistema de Información Nodal cuenta con 19 convenios establecidos con Entidades Federativas. Actualmente, están operando nueve nodos y 10 están en proceso de implantación.



Los Nodales coordinados con SIICYT \*\* conforman una red de información sobre los resultados y las capacidades científicas y tecnológicas del país.

\* Los nodos son administrados y operados por cada Consejo Estatal.

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



## 4. Principales actividades técnicas



### 4.2 Participación del SIICYT en el proyecto Bolsa de Trabajo Becarios en colaboración con Universia México.

#### **1.- Situación Actual:**

**Se configuró una primera versión de la plataforma del Sistema en coordinación con el área de becarios CONACYT y UNIVERSIA.**

[Bolsa de Trabajo CONACYT-UNIVERSIA](#)

#### **2- Actividades inmediatas:**

-Carga de datos y pruebas con UNIVERSIA.

-Se tiene previsto liberar con datos reales la primera semana de abril.



## 4. Principales actividades técnicas

### 4.3 Módulo georreferencial del SIICYT

#### 1.- Situación Actual:

Se concluyó el cambio de plataforma, de Arc IMS a Arc Gis Server, con lo que se evita la obsolescencia de la versión anterior. Permite utilizar Goolge Maps, Bing Maps y ESRI lo que facilitará la navegación al usuario.

#### 2.- Desarrollos por liberar:

- Actualización de la información del apartado “[La Ciencia y la Tecnología en Mapas](#)”. Del 21 al 25 de marzo.
- [Programas CONACYT](#). Del 21 al 25 de marzo.

#### 3.- Desarrollos liberados:

- [Redes temáticas](#).

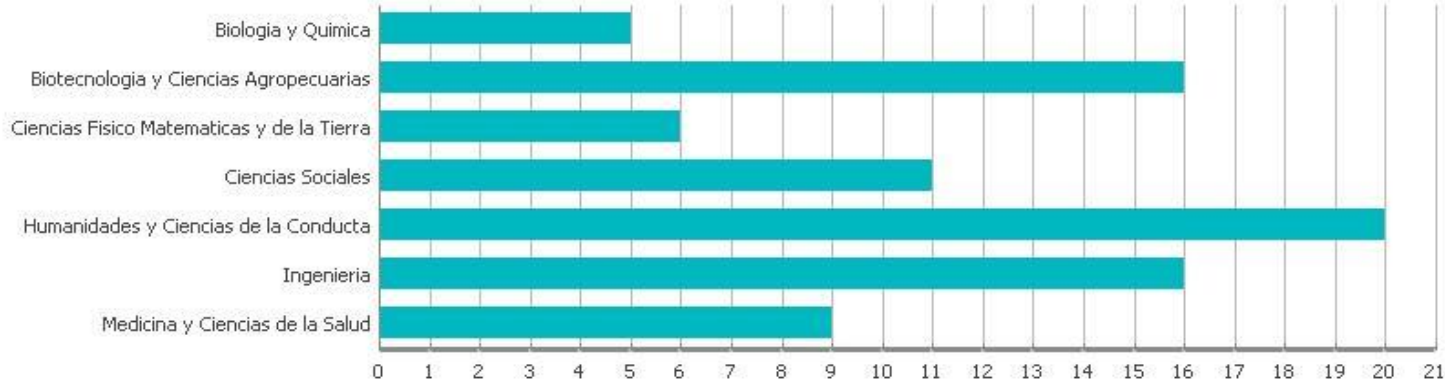
## Sistema Nacional de Investigadores 2010



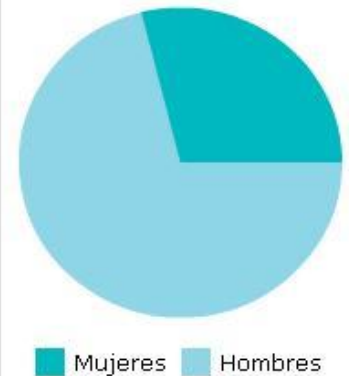
### Investigadores por nivel (Total Nacional)

Nivel C	3,048
Nivel 1	8,971
Nivel 2	3,173
Nivel 3	1,406
<b>Total</b>	<b>16,598</b>

### Áreas de Conocimiento



### Genero



## Estadística general por Entidad Federativa



### QUERÉTARO

Fondos Mixtos SNI Reniecyt Posgrados de Calidad PNC

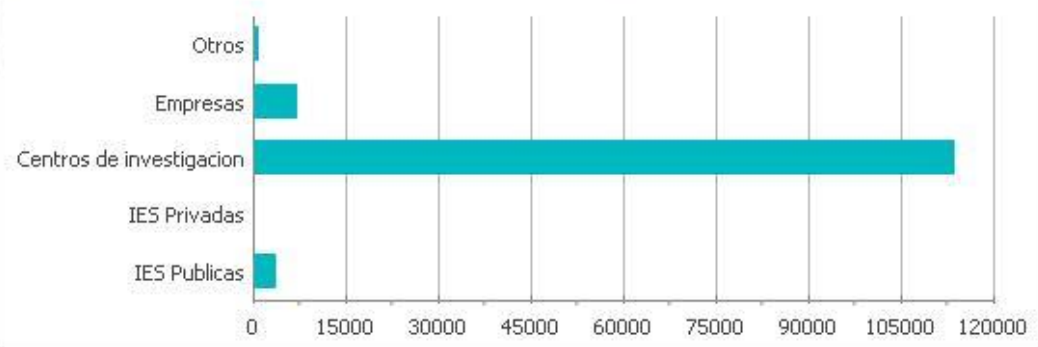
Apoyo por tipo de investigación (2009)



Apoyo por Año



Apoyo por tipo de Institución (2009)





## 4. Principales actividades técnicas



### 4.4 Desarrollo del buscador de proyectos.

#### 1.- Antecedentes:

En el Consejo se valoró la necesidad de implementar una herramienta que permita localizar de manera eficiente información de los proyectos que apoya la institución, a través de los programas, identificando nombre, Entidad Federativa, institución ejecutora, entre otros.

#### 2- Situación Actual:

Se está desarrollando un buscador de proyectos; actualmente se encuentra en etapa de pruebas.

[Buscador Proyectos](#)

#### 3.- Actividades inmediatas:

Se liberará en la semana del 21 al 25 de marzo.

Ocultar Campos

Con todas las palabras:

Con la frase exacta:

Con algunas de las palabras:

Sin las palabras:

Título Propuesta:

Fondo:

Tipo Fondo:

Año:

Institución:

Estado:

Tipo Investigación:

Tipo Institución:

Buscar

## Resultados

Título Propuesta	Año	Tipo de Fondo
DE AGUACATE ORGANICO EN CUERREKO		
Analisis de los Modelos de Organizacion Social y Economica de Productores de Aguacate y Mango en Michoacan	2005	Fondos Mixtos
Aplicacion de los campos electromagneticos pulsantes para la inactivacion de la polifenoloxidasa de aguacate	2005	Fondos Mixtos
Estudio taxonomico del ?gusano telara?ero? o ?enrollador de la hoja? del aguacate en Michoacan; Mexico.	2006	Fondos Mixtos
Insumos biotecnologicos para la produccion organica de planta de aguacate	2009	Fondos Mixtos
Propuesta integral para el desarrollo y/o perfeccionamiento de tecnologias para incrementar la productividad del aguacate en Nayarit	2003	Fondos Mixtos
Evaluacion de la toxicidad de cepas bacterianas entomopatogenas nayaritas para el desarrollo de un bioinsecticida contra el gusano telara?ero del aguacate	2003	Fondos Mixtos
Desarrollo de un sistema georeferenciado para el manejo de la nutricion del aguacate Hass y de tres cultivares de mango en Nayarit.	2005	Fondos Mixtos



# 5. Actividades 2011



## 1.- Integración de las bases de datos de CONACYT al SIICYT

### Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación

#### AVANCE

Estímulos Fiscales

Fondo Nuevo Para Ciencia y Tecnología

Programas de Estímulo para la Innovación

IDEA

IBEROEKA

FONCICYT

Cooperación Tecnológica Bilateral

Estancias Sabáticas en la Industria

Redes de Innovación

Fondo de Innovación Tecnológica

Fondos Sectoriales de Energía

## 2.- Desarrollo de la 12ª Feria de Posgrado de Calidad 2011

## 3.- Diseño de imagen y arquitectura del SIICYT



## 5. Actividades 2011



### 4.- Implementación y liberación de Nodales

**Estatales:** Oaxaca, Tamaulipas, Puebla, Michoacán, Veracruz, Zacatecas, San Luis Potosí, Tabasco y Nayarit.

**Sectoriales:** Sagarpa, Medio Ambiente y Energía.

**IES:** IPN, UAM y UNAM.

5.- Integración de la información de CONACYT en el Sistema Integral de Información de Padrones de Programas Gubernamentales (SIIPP-G)

6.- Integración de resultados del Sistema de Información de CONACYT al SIICYT.

7.- Taller Anual de los Sistemas de Información Nodal en mayo 2011.



## 6. Asuntos generales:

1. Próxima Sesión: 26 de agosto 2011