



DÉCIMA QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO TÉCNICO ASESOR DEL SIICYT

www.siicyt.gob.mx

Marzo de 2008.



AVANCES DEL PROGRAMA DE TRABAJO 2008



Nombre de tarea	2008											
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
1 Portal e-Ciencia y Tecnología	[Barra azul]											
2 Mejorar la imagen del portal												
3 Sistemas de Información Nodal	[Barra azul]											
4 Integración												
5 Mejorar la pagina de inicio												
6 Integración Nodales												
7 Administrador de Nodales												
8 Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural y Sustentable	[Barra azul]											
9 Actualización de catálogos	[Barra azul]											
10 UNESCO, propuesta de usuarios y revisión del Foro Consultivo												
11 SCIAN												
12 Entidad Federativa, actualización INEGI												
13 Integración a la Red SCIENTI	[Barra azul]											
14 SIICYT	[Barra azul]											
15 Mejorar la organización de contenidos												
16 Mejorar la administración de contenidos												
17 Mejorar la imagen												
18 Creación del micrositio de Estadísticas												
19 Implementar la Biblioteca Digital												
20 Mejorar el contador de visitas												
21 Integración al SIC al 100% y al Datawarehouse												
22 Sistema de Información Georeferencial	[Barra azul]											
23 Actualización Base de datos												
24 Ampliación a la herramienta de consultas												
25 Migración de la base cartográfica												
26 Implementación Biblioteca Digital	[Barra azul]											

A) PORTAL E-CIENCIA Y TECNOLOGÍA

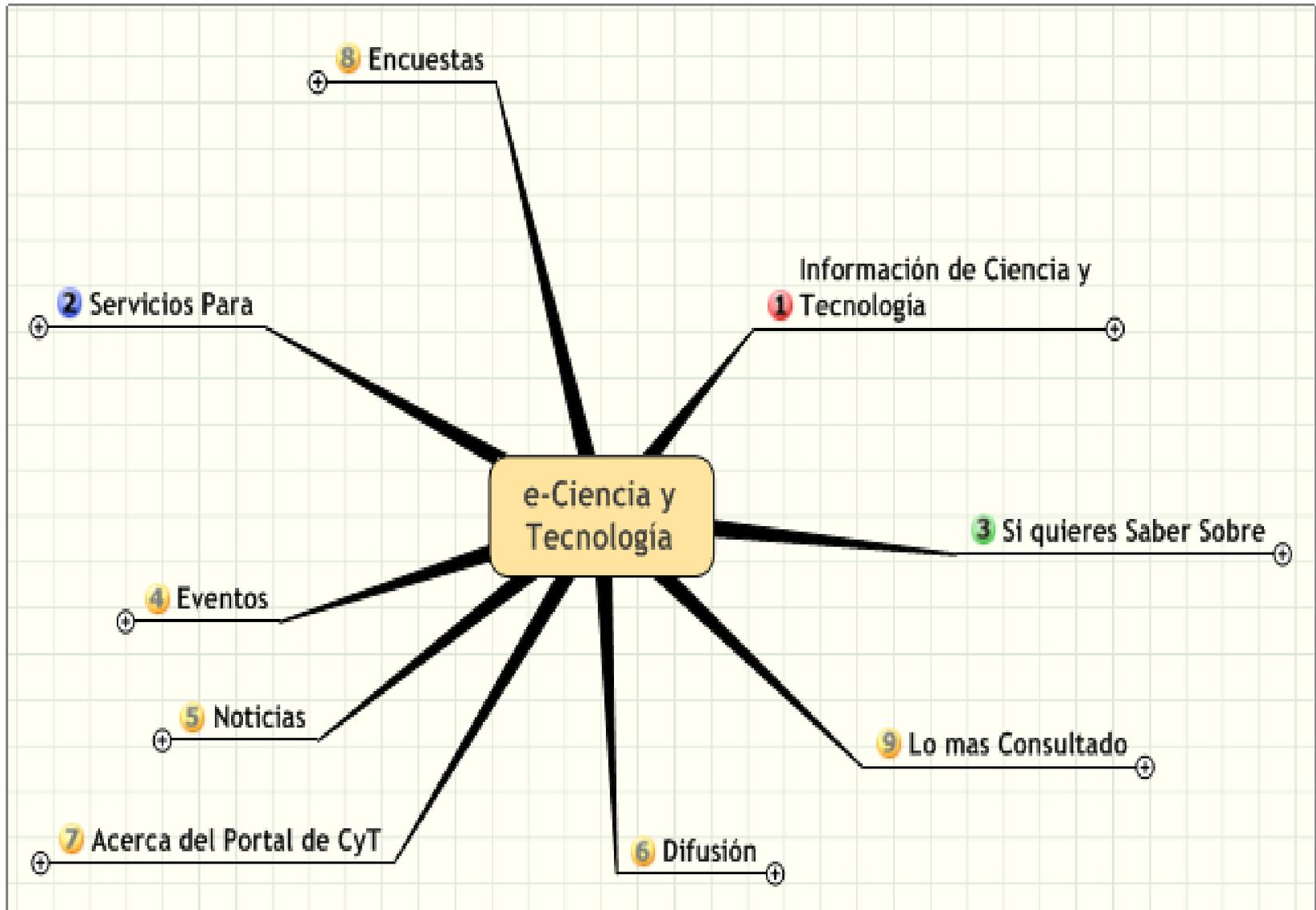
- **Firma del Nuevo Convenio de Colaboración (En Firma).**
- **Creación del Comité de Contenidos**
- **Propuesta de Nueva Organización de Contenidos del Portal.**

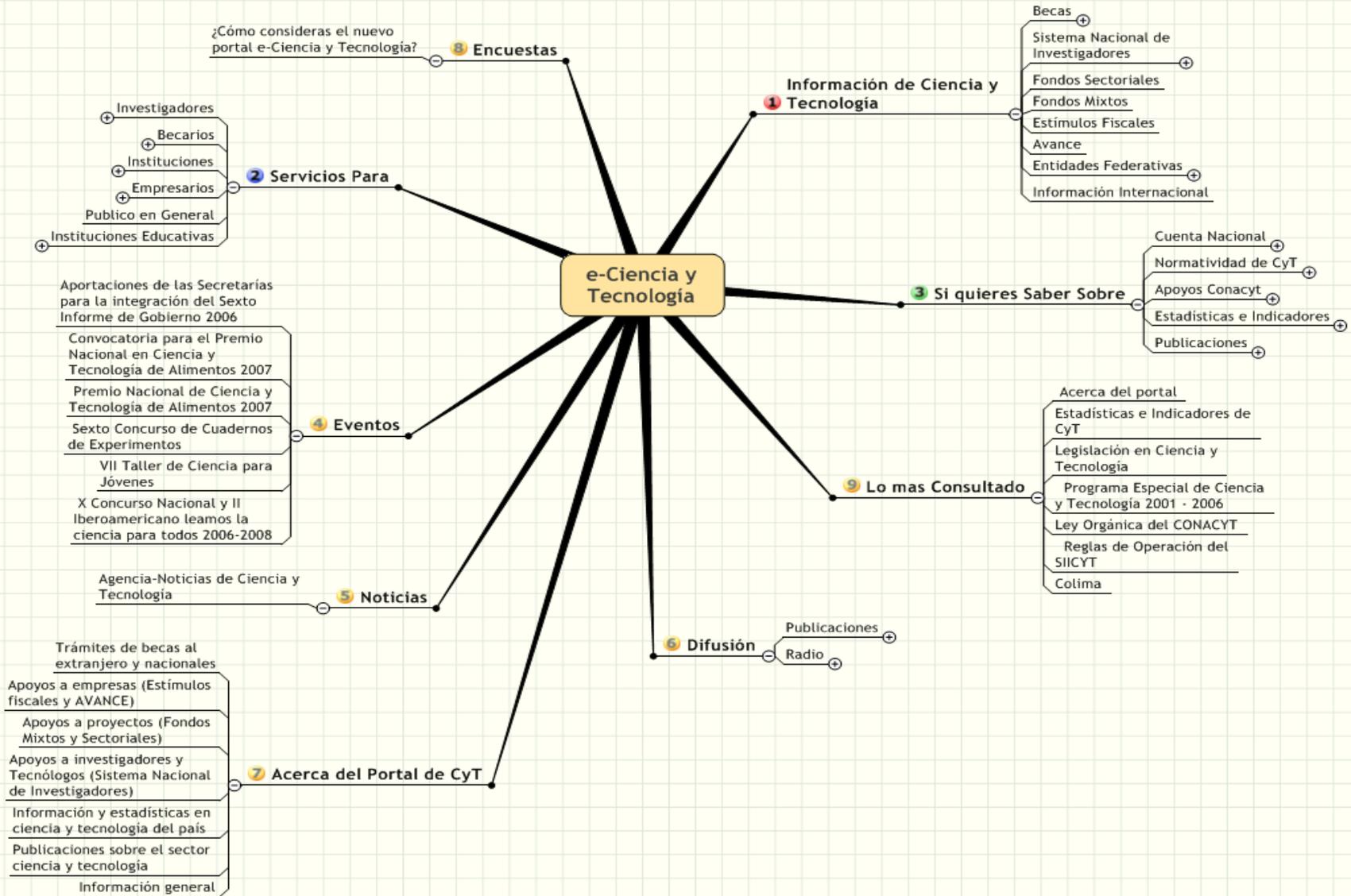


Comité de Contenidos



COMITE DE CONTENIDO	
No.	INSTITUTO
1	INFOTEC
2	Universidad Nacional Autónoma de México
3	Instituto Politécnico Nacional
4	Secretaría de Salud
5	Secretaría de Energía
6	Recetaría de Educación Pública
7	Instituto Latino Americano de la Comunicación Educativa (ILCE)
8	Secretaría de Relaciones Exteriores
9	Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)
10	Universidad de Chapingo
11	Colegio de Postgraduados Investigación Agropecuaria
12	Centro de Biotecnologías de Monterrey
13	Investigación Social de (CONACYT)







B) SISTEMA DE INFORMACION NODAL



SISTEMAS DE INFORMACIÓN NODAL

SISTEMA DE INFORMACIÓN NODAL	TIPO	INSTITUCIÓN/ENTIDAD	AVANCE %
Nodal SIICYT-COQCYT	Estatal	Quintana Roo	90%
Nodal SIICYT-COMECYT	Estatal	Estado de México	75%
Nodal SIICYT-COBACYT	Estatal	Baja California	75%
Nodal SIICYT-COPOCYT	Estatal	San Luis Potosí	35%
Nodal SIICYT-COCYTECH	Estatal	Chiapas	25%
Nodal SIICYT-COCYTEN	Estatal	Nayarit	30%
Nodal SIICYT-COZCYT	Estatal	Zacatecas	10%
Nodal SIICYT-Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología	Estatal	Veracruz	10%
Nodal SIICYT-Centro de Innovación (Monterrey)	Estatal	Nuevo León	5%
Nodal SIICYT-Universidad de Colima	Institución de Educación Superior	Universidad de Colima	5%
Nodal SIICYT-Universidad del Estado de México	Institución de Educación Superior	Universidad del Estado de México	5%
Nodal SIICYT-Universidad Nacional Autónoma de México	Institución de Educación Superior	UNAM	5%
Nodal SIICYT-Secretaría de Salud	Sectoriales	Secretaría de Salud	100%
Nodal de Centros CONACYT	Centros Públicos de Investigación	Centros Públicos de Investigación CONACYT	85%



Nodo
COZCYT
Sistema de
Información Nodal

Contacto *
Preguntas Frecuentes *

Mapa del Sitio *
Recomendaciones y sugerencias *
Glosario de Ciencia y Tecnología *



INICIO Lunes, 17 de Diciembre del 2007

Bienvenido al canal de Público en General



Investigadores del Nodo COPOCYT ▼

Infraestructura (Bienes de Ciencia y Tecnología)

Proyectos SALUD ▼

Registro

Seleccione su perfil:

- Persona Física
- Persona Moral
- Proyecto

Si no está registrado en SIICYT, seleccione aquí.



Lo Nuevo en COZCYT

[Ver Más]

Noticias

Eventos

*Usted es el visitante no. 134. El día de hoy hemos recibido 2 visitas



NODAL BAJA CALIFORNIA



Contacto
Preguntas Frecuentes

Mapa del Sitio
Recomendaciones y sugerencias
Glosario de Ciencia y Tecnología



INICIO Martes, 25 de Marzo del 2008

Bienvenido al canal de Público en General



Investigadores del Nodal de Baja California

Proyectos Nodal de Baja California

Registro

Seleccione su perfil:

- [Persona Física](#)
- [Proyecto](#)



Lo Nuevo en COCYT BC

- [REGISTRO Y ACTUALIZACION](#)

[\[Ver Más \]](#)



José Guadalupe Osuna Millán
Gobernador del Estado

Noticias

- [BIBLIOTECA VIRTUAL DEL NODAL BAJA CALIFORNIA](#)
[\[Ver Más \]](#)

Eventos

*Usted es el visitante no. 1028 . El día de hoy hemos recibido 1 visitas



NODAL CHIAPAS




Nodo COCYTECH
 Sistema de Información Nodal

[Contacto](#) | [Mapa del Sitio](#)
[Preguntas Frecuentes](#) | [Recomendaciones y sugerencias](#)
[Glosario de Ciencia y Tecnología](#)


COCYTECH
Comité de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas

INICIO Lunes, 17 de Diciembre del 2007

Bienvenido al canal de Público en General



- Investigadores del Nodo COCYTECH
- Infraestructura (Bienes de Ciencia y Tecnología)
- Proyectos SALUD

Registro

Seleccione su perfil:

- Persona Física
- Persona Moral
- Proyecto

Si no está registrado en COCYTECH, seleccione aquí.



Lo Nuevo en COCYTECH

- Registro y Actualización
- Consulta

[Ver Más]

Noticias

[Ver Más]

Eventos

[Ver Más]

*Usted es el visitante no. 134. El día de hoy hemos recibido 2 visitas



NODAL ESTADO DE MEXICO




Nodo COMECYT
 Sistema de Información Nodal

[Contacto](#) | [Mapa del Sitio](#)
[Preguntas Frecuentes](#) | [Recomendaciones y sugerencias](#)
[Glosario de Ciencia y Tecnología](#)

INICIO Martes, 25 de Marzo del 2008

Bienvenido al canal de Público en General



Investigadores del Nodo

Infraestructura (Bienes de Ciencia y Tecnología)

Proyectos

Registro

Seleccione su perfil:

- Usuarios CONACYT (CVU)
- Investigadores Nodal COQCYT
- Proyecto

Si no está registrado en COQCYT, seleccione aquí.

Lo Nuevo en COMECYT



[Ver Más]

Noticias

Eventos

*Usted es el visitante no. 24. El día de hoy hemos recibido 2 visitas



NODAL SAN LUIS POTOSI



Nodo
COPOCYT
Sistema de
Información Nodal



Contacto ▾
Preguntas Frecuentes ▾

Mapa del Sitio ▾
Recomendaciones y
sugerencias ▾
Glosario de Ciencia y
Tecnología ▾

INICIO Martes, 25 de Marzo del 2008

Bienvenido al canal de Público en General



Investigadores del Nodo COPOCYT ▾

Infraestructura (Bienes de Ciencia y Tecnología)

Proyectos COPOCYT ▾

Registro

Seleccione su perfil:

- [Persona Física](#)
- [Persona Moral](#)
- [Proyecto](#)

Si no está registrado en SIICYT, seleccione aquí.



Lo Nuevo en COPOCYT

[\[Ver Más \]](#)

Noticias

Eventos

*Usted es el visitante no. 93 . El día de hoy hemos recibido 3 visitas



Nodo
COQCYT
Sistema de
Información Nodal

[Contacto](#)
[Preguntas Frecuentes](#)

[Mapa del Sitio](#)
[Recomendaciones y sugerencias](#)
[Glosario de Ciencia y Tecnología](#)



INICIO Martes, 25 de Marzo del 2008 **Bienvenido al canal de Público en General**



[Acerca de COQCYT](#) | [Investigadores del Nodo COQCYT](#) | [Infraestructura \(Bienes de Ciencia y Tecnología\)](#) | [Proyectos COQCYT](#)

Registro

Seleccione su perfil:

- [Persona Física](#)
- [Proyecto](#)

Si no está registrado seleccione aquí.



Lo Nuevo en COQCYT

[Ver Más]

Noticias	Eventos
[Ver Más]	

***Usted es el visitante no. 2406 . El día de hoy hemos recibido 21 visitas**

Nodo COVECYT Sistema de Información Nodal [Contacto](#) [Mapa del Sitio](#) [Preguntas Frecuentes](#) [Recomendaciones y sugerencias](#) [Glosario de Ciencia y Tecnología](#) **Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología**

INICIO Miércoles, 20 de Febrero del 2008

Bienvenido al canal de Público en General



- [Acerca de COPOCYT](#)
- [Investigadores del Nodo COPOCYT](#)
- [Infraestructura \(Bienes de Ciencia y Tecnología\)](#)
- [Proyectos COPOCYT](#)

Registro

Seleccione su perfil:

- [Persona Física](#)
- [Persona Moral](#)
- [Proyecto](#)

Si no está registrado en COVECYT, seleccione aquí.



Lo Nuevo en COVECYT

- Apartado de Ciencia y Tecnología del Primer Informe de Gobierno 2007
- Conoce la nueva sección de Investigadores
- Conoce la nueva sección de Proyectos
- Estado del Arte de los Sistemas Estatales de Ciencia y Tecnología 2006
- La Actividad del CONACyT por Entidad Federativa 2006

[\[Ver Más \]](#)

- [Registro y actualización](#)
- [Consulta](#)
- [Reportes](#)



Encuesta

¿Que tipo de información es de su Interés?

- Investigadores
- Proyectos
- Becas

[\[Ver Resultados \]](#)

Noticias

- Cooperar con Europa
- Desarrolla SCT proyecto para redes de banda ancha estatales.
- Entregan Premios Nacionales de Ciencias y Artes
- Se pronuncia Vázquez Mota por enseñanza de matemáticas y Ciencia
- Galardona el Conacyt a empresas

[\[Ver Más \]](#)

Eventos

- Primer Verano de publicidad y Estadísticas en el CIMAT
- Tercer coloquio pueblos indígenas e indigenismo en el occidente de México
- X Concurso Nacional y II Iberoamericano, Leamos la Ciencia para todos 2006-2008
- VIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana del Hidrógeno
- XX Congreso ADIAT de la Administración del conocimiento a la innovación

[\[Ver Más \]](#)

***Usted es el visitante no. 841013 . El día de hoy hemos recibido 231 visitas**



C) ACTUALIZACIÓN DE CATALOGOS

Comparativo

Áreas del conocimiento

Catálogo OCDE 2007 y NI-UNESCO 2001

Ciencia, Tecnología e Innovación



BENEFICIOS



- 1. Incorporar nuevos campos, disciplinas y subdisciplinas.**
- 2. Se incluyen sub-áreas como nanotecnología, mecatrónica, biotecnología, etc., que no contiene NI-UNESCO 2001.**
- 3. Atención a solicitudes de los usuarios internos y externos.**
- 4. Clasificación actualizada de la información de los investigadores, proyectos, etc.**
- 5. Facilidad para reclasificar la información entre el catálogo NI-UNESCO 2001 y OCDE 2007.**

NI-UNESCO 2001

- **Campo**
 - **Disciplina**
 - **Subdisciplina**

OCDE 2007

- **Gran Área**
 - **Área**
 - **Sub-área**



Áreas del conocimiento

Relación entre catálogos



CIENCIAS							HUMANIDADES		
OCDE	Ciencias Naturales	Ingeniería	Ciencias Médicas	Ciencias Agrícolas	Ciencias Sociales	Humanidades			
UNESCO (24)	Ciencias Naturales / Ingeniería y Tecnología			Ciencias Médicas	Ciencias Agrícolas	Ciencias Sociales		Humanidades	
	Matemáticas	Física Astronomía y Astrofísica	Ciencias de la Tecnología	Química Inorgánica Orgánica	Medicina y Patología Humana	Ciencias Agronómicas y Veterinarias	Demografía Ciencias Económicas Ciencias Jurídicas y Derecho Ciencias Políticas Geografía Sociología	Pedagogía Psicología	Antropología Historia Lingüística Artes y Letras Ética Filosofía

OCDE 2007 - Revised FOS					NI-UNESCO 2001		
CGA	Gran Área	CA	Área	CSA	Sub-área*	CLAVE	DENOMINACION
							Campo
							Disciplina
							Subdisciplina
1	Natural Sciences	1.1	Mathematics	1.1.1		120000	Matemáticas
1	Natural Sciences	1.1	Mathematics	1.1.2	Pure mathematics		
1	Natural Sciences	1.1	Mathematics	1.1.3	Applied mathematics		
1	Natural Sciences	1.1	Mathematics	1.1.4	Statistics and probability	120900	Estadística (Véase 520710, 610504 y 630503)
1	Natural Sciences	1.2	Computer and information sciences	1.2.1			
1	Natural Sciences	1.2	Computer and information sciences	1.2.2	Computer sciences	121100	Informática (Véase 333100)
1	Natural Sciences	1.2	Computer and information sciences	1.2.3	Information science		
1	Natural Sciences	1.2	Computer and information sciences	1.2.4	Bioinformatics		
1	Natural Sciences	1.3	Physical sciences	1.3.1		220000	Física
1	Natural Sciences	1.3	Physical sciences	1.3.2	Atomic Physics	220703	Física Atómica
1	Natural Sciences	1.3	Physical sciences	1.3.3	Molecular Physics	220600	Física Molecular
1	Natural Sciences	1.3	Physical sciences	1.3.4	Chemical Physics	221000	Fisicoquímica
1	Natural Sciences	1.3	Physical sciences	1.3.5	Condensed matter physics		
1	Natural Sciences	1.3	Physical sciences	1.3.6	Particles and fields physics	220807, 221204	Física de Partículas (Véase 221202); Campos
1	Natural Sciences	1.3	Physical sciences	1.3.7	Nuclear Physics	220700	Física Nuclear (Véase 332000)
1	Natural Sciences	1.3	Physical sciences	1.3.8	Fluid and plasma physics	220400	Física de los Fluidos
1	Natural Sciences	1.3	Physical sciences	1.3.9	Optics	220900	Óptica (Véase 331111)
1	Natural Sciences	1.3	Physical sciences	1.3.10	Acoustics	220100	Acústica
1	Natural Sciences	1.3	Physical sciences	1.3.11	Astronomy	210000	Astronomía y Astrofísica
1	Natural Sciences	1.4	Chemical sciences	1.4.1		230000	Química
1	Natural Sciences	1.4	Chemical sciences	1.4.2	Organic chemistry	230600	Química Orgánica (Véase 230200, 330300 y 332100)
1	Natural Sciences	1.4	Chemical sciences	1.4.3	Inorganic chemistry	230300	Química Inorgánica (Véase 330300)
1	Natural Sciences	1.4	Chemical sciences	1.4.4	Nuclear chemistry	230500	Química Nuclear
1	Natural Sciences	1.4	Chemical sciences	1.4.5	Physical chemistry	230700	Química Física (Véase 221000)
1	Natural Sciences	1.4	Chemical sciences	1.4.6	Polymer science	230400	Química de las Macromoléculas (Véase 331210)
1	Natural Sciences	1.4	Chemical sciences	1.4.7	Electrochemistry	221005	Electroquímica (Véase 330309, 331503 y 331604)
1	Natural Sciences	1.4	Chemical sciences	1.4.8	Colloid chemistry	221004	Química Coloidal (Véase 220401)
1	Natural Sciences	1.4	Chemical sciences	1.4.9	Analytical chemistry	230100	Química Analítica
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.1		250000	Ciencias de la Tierra y del Cosmos
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.2	Geosciences		
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.3	Mineralogy	250611	Mineralogía
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.4	Palaeontology		



Comparativo nivel sub-área y subdisciplina



CGA	Gran Área	CA	OCDE 2007 - Revised FOS			NI-UNESCO 2001		
			Área	CSA	Sub-área*	CLAVE	DENOMINACION	
							Campo	Disciplina
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.5	Geochemistry	250300		Geoquímica
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.6	Geophysics	250700		Geofísica
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.7	Physical geography	250507		Geografía Física
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.8	Geology	250600		Geología
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.9	Volcanology	250621		Vulcanología
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.10	Environmental sciences			
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.11	Meteorology	250900		Meteorología (Véase 250100 y 250200)
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.12	Atmospheric sciences	250100		Ciencias Atmosféricas (Véase 250200 y 250900)
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.13	Climatic research	250200		Climatología (Véase 250100 y 250900)
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.14	Oceanography	251000		Oceanografía
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.15	Hydrology	250800		Hidrología (Véase 250605)
1	Natural Sciences	1.5	Earth and related environmental sciences	1.5.16	Water resources			
1	Natural Sciences	1.6	Biological sciences	1.6.1		240000		Ciencias de la Vida
1	Natural Sciences	1.6	Biological sciences	1.6.2	Cell biology	240700		Biología Celular
1	Natural Sciences	1.6	Biological sciences	1.6.3	Microbiology	241400		Microbiología (Véase 310905, 320103 y 330203)
1	Natural Sciences	1.6	Biological sciences	1.6.4	Virology	242000		Virología (Véase 310809 y 310911)
1	Natural Sciences	1.6	Biological sciences	1.6.5	Biochemistry and molecular biology	240300, 241500		Bioquímica (Véase 230200); Biología Molecular (Véase 230221)
1	Natural Sciences	1.6	Biological sciences	1.6.6	Biochemical research methods			
1	Natural Sciences	1.6	Biological sciences	1.6.7	Mycology	241706		Micología (Hongos)
1	Natural Sciences	1.6	Biological sciences	1.6.8	Biophysics	240600		Biofísica
1	Natural Sciences	1.6	Biological sciences	1.6.9	Genetics and heredity	240900		Genética (Véase 240702, 241007 y 320102)
1	Natural Sciences	1.6	Biological sciences	1.6.10	Reproductive biology			
1	Natural Sciences	1.6	Biological sciences	1.6.11	Developmental biology			



D) MEJORAS AL SIICYT

- Negociaciones con Proveedores Informáticos**
- Diagnostico del SIICYT**
- Trabajos para el Nuevo Diseño del SIICYT**



E) SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOREFERENCIAL

- **Trabajos de actualización de instituciones con Centro Geo.**
- **Mejoras al sistema de consultas.**



F) IMPLEMENTACIÓN BIBLIOTECA DIGITAL

- **Integración por Dirección Adjunta de información.**
- **Instalación del Software en las áreas**
- **Capacitación de uso de software**
- **Solicitud de requerimientos informáticos**