

# Comité de Aplicaciones

Noviembre 16, 2011



**CUDI**  
**2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE



Logotipo de la institución



**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

## Aplicaciones...

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO

Se ha impulsado el desarrollo de aplicaciones, a través cinco acciones

- I. Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos
- II. Reuniones semestrales
- III. Días CUDI virtuales y presenciales
- IV. Convocatorias para el desarrollo de aplicaciones con fondos aportados por Conacyt
- V. Comunidades temáticas

# I.- Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos

16 AL 18 DE NOVIEMBRE • DURANGO, DGO

[http://www.cudi.edu.mx/index\\_aplicaciones.html](http://www.cudi.edu.mx/index_aplicaciones.html)

**Bibliotecas Digitales**

Astronomía

Energías Renovables

Ecología

**INEGI**

Ciencias de la Tierra ▶ Educación ▶ Grids ▶ Matemáticas ▶ Medios Estudiantiles ▶ Salud ▶ Laboratorios

Enseñanza de las Ciencias ▶ Divulgación de la Ciencia ▶ I. E. en Contabilidad y Negocios

**Comité de Aplicaciones**



- Objetivo
- Integrantes
- Directorio
- Calendario
- Reuniones y Minutas

▶ 2002	▶ 2006	▶ 2010
▶ 2001	▶ 2005	▶ 2009
▶ 2000	▶ 2004	▶ 2008

**ACERVOS**

- Censo de Aplicaciones
- Formato de Registro en CUDI
- Registro en la red CUDI que utilizarán la red de CLARA

Otros Proyectos

- + Contexto Virtual
- + Telecontrol

**¿Cómo solicitar una Videoconferencia?**

**CUDI - CONACYT**

Convocatoria 2010

Proyectos CUDI - CONACYT





**CUDI**  
**2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

La actual Presidenta del Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos es la Dra. María Soledad Ramírez (ITESM)

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO

[solramirez@itesm.mx](mailto:solramirez@itesm.mx)





**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

Se cuenta con un comité formal (6 personas)  
y otro ampliado (20 personas)

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO

## Comité Formal

Presidenta: Marisol Ramírez (ITESM)

Secretaria: Vanessa Anguiano (UAT)

Vocal: Elizabeth Velazquez (UANL)

Moises Torres (UDG)

Manuel Juárez (CENIDET)

Marcel Ruiz (UTT)



**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

## Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos...

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO

- Entre sus principales objetivos se encuentran...
  - Promover el desarrollo de aplicaciones que utilicen la Red...
  - Promover el establecimiento de comunidades que impulsen el desarrollo de Aplicaciones...
  - Proponer al Consejo Directivo las aplicaciones que llevarán a cabo los miembros, con fondos aportados por la Asociación...
  - Supervisar la correcta utilización de los fondos asignados...



**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

## II.- Reuniones Semestrales

16 AL 18 DE NOVIEMBRE • DURANGO, DGO

- Su objetivo es difundir los avances en el desarrollo de la red y difundir las aplicaciones de educación e investigación que utilizan la Red de CUDI





**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

Se han realizado veinte y cuatro reuniones semestrales en las que se han presentado ponencias sobre 799 aplicaciones

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO

Núm.	Fecha	Lugar	Internacionales	Redes	Aplicaciones	Subtotales
24	Otoño 2011	Durango, Dgo.	1	20	33	54
23	Primavera 2011	Manzaillo, Col.	3	22	54	79
22	Otoño 2010	Puerto Vallarta, Jal	3	4	20	27
21	Primavera 2010	Morelia, Mich.	7	25	63	95
20	Otoño 2009	Ixtapán de la Sal, Edomex	1	6	21	28
19	Primavera 2009	Cholula, Pue.	6	25	64	95
18	Otoño 2008	Monterrey, N.L.	2	6	38	46
17	Primavera 2008	Tuxtla Gutiérrez, Chis	5	25	58	88
16	Otoño 2007	Villahermosa, Tab.	0	6	33	39
15	Primavera 2007	Torreón, Coah.	5	18	43	66
14	Otoño 2007	San Luis Potosí, SLP.	3	0	20	23
13	Primavera 2006	Oaxaca, Oax.	3	24	40	67
12	Otoño 2005	Mérida, Yuc.	6	0	45	51
11	Primavera 2005	Veracruz, Ver.	7	21	40	68
10	Otoño 2004	Acapulco, Gro.	5	0	23	28
9	Primavera 2004	Manzanillo, Col.	4	23	35	62
8	Otoño 2003	Puebla, Pue	4	21	37	62
7	Primavera 2003	Ensenada, B.C.	6	17	36	59
6	Otoño 2002	Cd. Juárez	6	13	27	46
5	Primavera 2002	Tampico, Tamps.	5	15	30	50
4	Otoño 2001	Guadalajara, Jal	6	8	12	26
3	Primavera 2001	Cd. De México	6	6	11	23
2	Otoño 2000	Monterrey, N.L.	9	9	15	33
1	Primavera 2000	Puerto vallarta, Jal.	7	5	1	13
TOTAL						1228



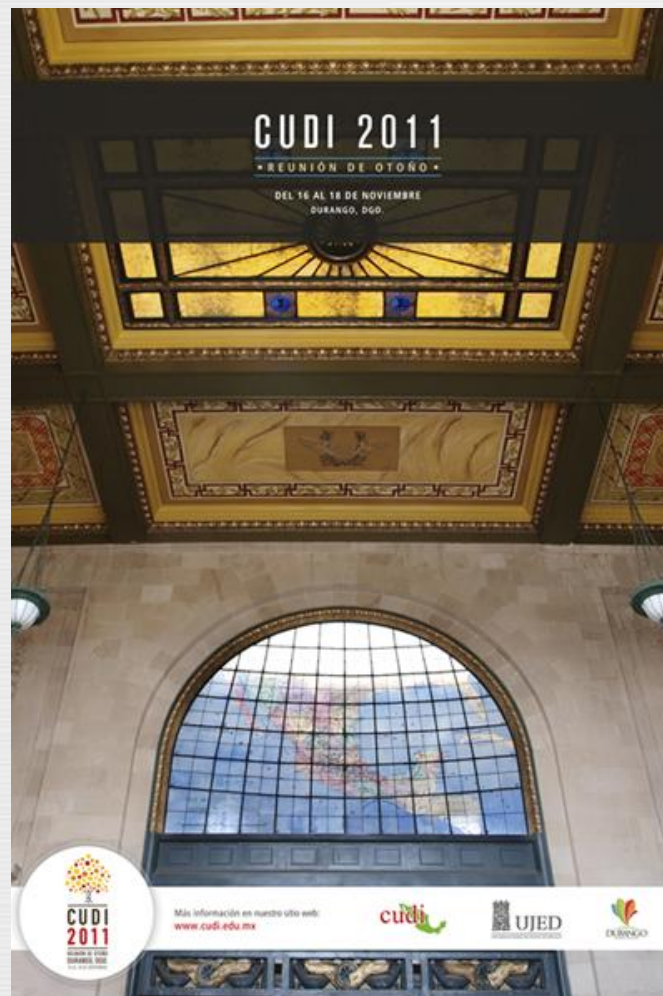


**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

# Esta es la vigésima cuarta reunión...

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO





# III.- Días virtuales CUDI

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO

## Antecedentes

### ¿Por qué?

Para colaborar con los pares entre la comunidad académica y difundir entre las instituciones participantes las oportunidades para el desarrollo de aplicaciones avanzadas que utilicen la **RNEI**.

### ¿Cómo?

Se estructuró un programa para la fecha y horarios convenidos, como antesala de nuestro evento de primavera 2003.

### ¿Cuántos?

Se han realizado 97, iniciando el 14 de marzo del 2003



**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

# días virtuales CUDI...

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO

- **Procedimiento:** Se realizaron enlaces virtuales a través de la red CUDI, entre salas ubicadas en los campus de las instituciones participantes, que cuenten con facilidades de Videoconferencia bajo protocolo H.323.
- **Participación:** instituciones miembros de CUDI. Se solicitaron presentaciones de aplicaciones exitosas.
- **Promoción:** Cada universidad participante invito a las autoridades, investigadores y profesores que tengan interés de conocer los avances que se tienen en el desarrollo de aplicaciones a través de la **RNEI**.
- **Referencia:** Días virtuales CUDI

[http://virtual.cudi.edu.mx:8080/access/content/group/0d2f0f4b-4d97-405e-985a-f7fa90d59d20/dias\\_virtuales](http://virtual.cudi.edu.mx:8080/access/content/group/0d2f0f4b-4d97-405e-985a-f7fa90d59d20/dias_virtuales)

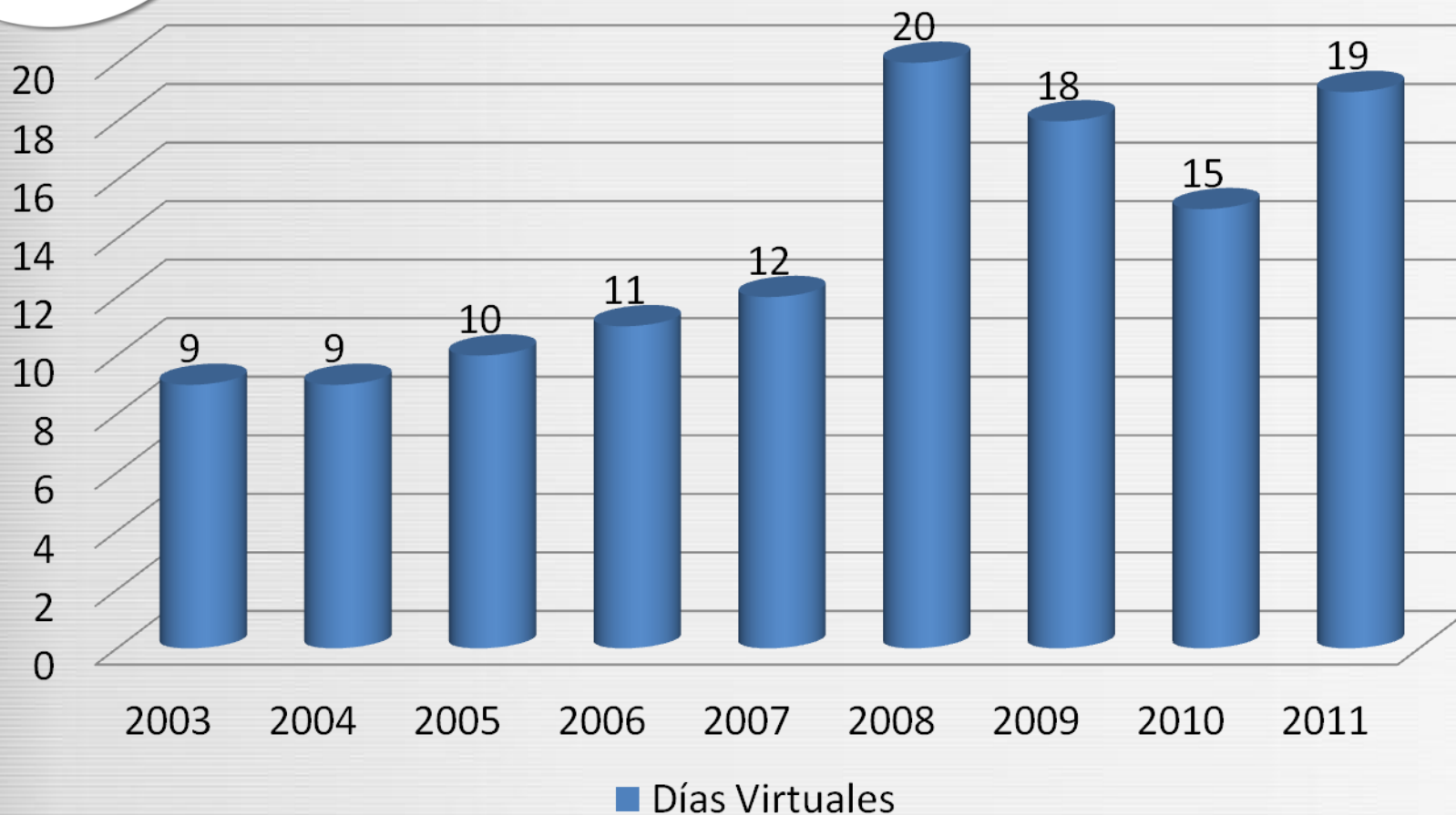


**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

# días virtuales CUDI...

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO







**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

# días virtuales CUDI...

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO

## Impulsos paralelos

**Instituciones miembros de CUDI que han realizado sus días virtuales.**

- Universidad Autónoma de Tamaulipas 44 días (<http://www.ditae.uat.edu.mx/>)
- Institutos Tecnológico 24 días (<http://www.cudi.edu.mx/eventos/2011/SNEST.html>)
- Se han realizado 97 días virtuales (2003-2011).  
[http://www.cudi.edu.mx/eventos/index\\_dias\\_cudi.html](http://www.cudi.edu.mx/eventos/index_dias_cudi.html)

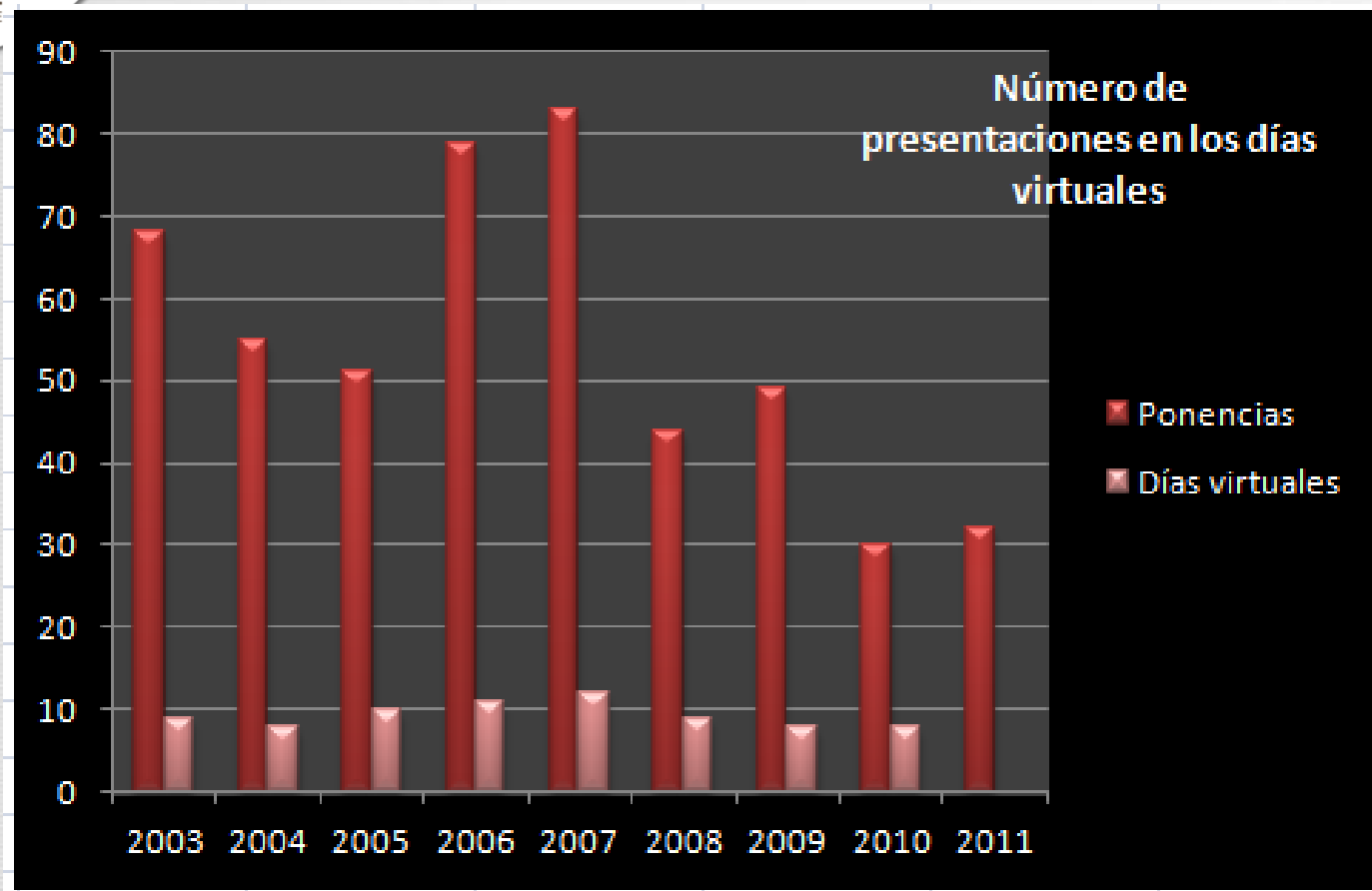


**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

## 491 Ponencias en días virtuales

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO





**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

## IV.- Proyectos con fondos Conacyt

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO

- Se han utilizado recursos aportados por Conacyt
- Los proyectos deben utilizar la Red CUDI
- Deben ser proyectos colaborativos entre instituciones miembros de CUDI
- Desde 2002 se han patrocinado 47 proyectos.
- Se han apoyado hasta la convocatoria 2010 a 50 diferentes instituciones miembros de CUDI

<http://www.cudi.edu.mx/convocatorias/index.html>



**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

## Resultados convocatoria CUDI – Conacyt 2010

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO

Proyecto	Institución
Superficies Interactivas como apoyo a Procesos de Innovación (SIPI)	UDLAP – UPSLP
Sistema de Aprendizaje de Matemáticas Avanzadas para Ingeniería, utilizando Entrelazamiento Curricular y Evaluación Adaptativa por Computadora (MAPI-CAT)	IPN-CIC - IPN-ESCOM – ITCelaya
Metaconector de Repositorios Educativos para potenciar el uso de Objetos de Aprendizaje y Recursos Educativos Abiertos: Mejores Prácticas”	ITESM - UDG - UM – ITChihuahua
Formación académica para la incorporación colaborativa de Recursos Educativos Abiertos en Contaduría y Negocios con apoyo de Internet 2.	ITESM - UAT – UR
Mediateca Virtual de Recursos Académicos	COLMEX – UDG
Impacto del cambio climático en la variabilidad termo-pluviométrica mundial durante los eventos El Niño	UAM - UNAM - IPICyT Ecología
ELISA: Sistema de Localización y Asistencia Inmediata	ITESM-CEM - ICyTDF – CINVESTAV
Red Académica de Biología Vegetal y comunicación en el aula.	UAM – UNAM – UV – UAEM



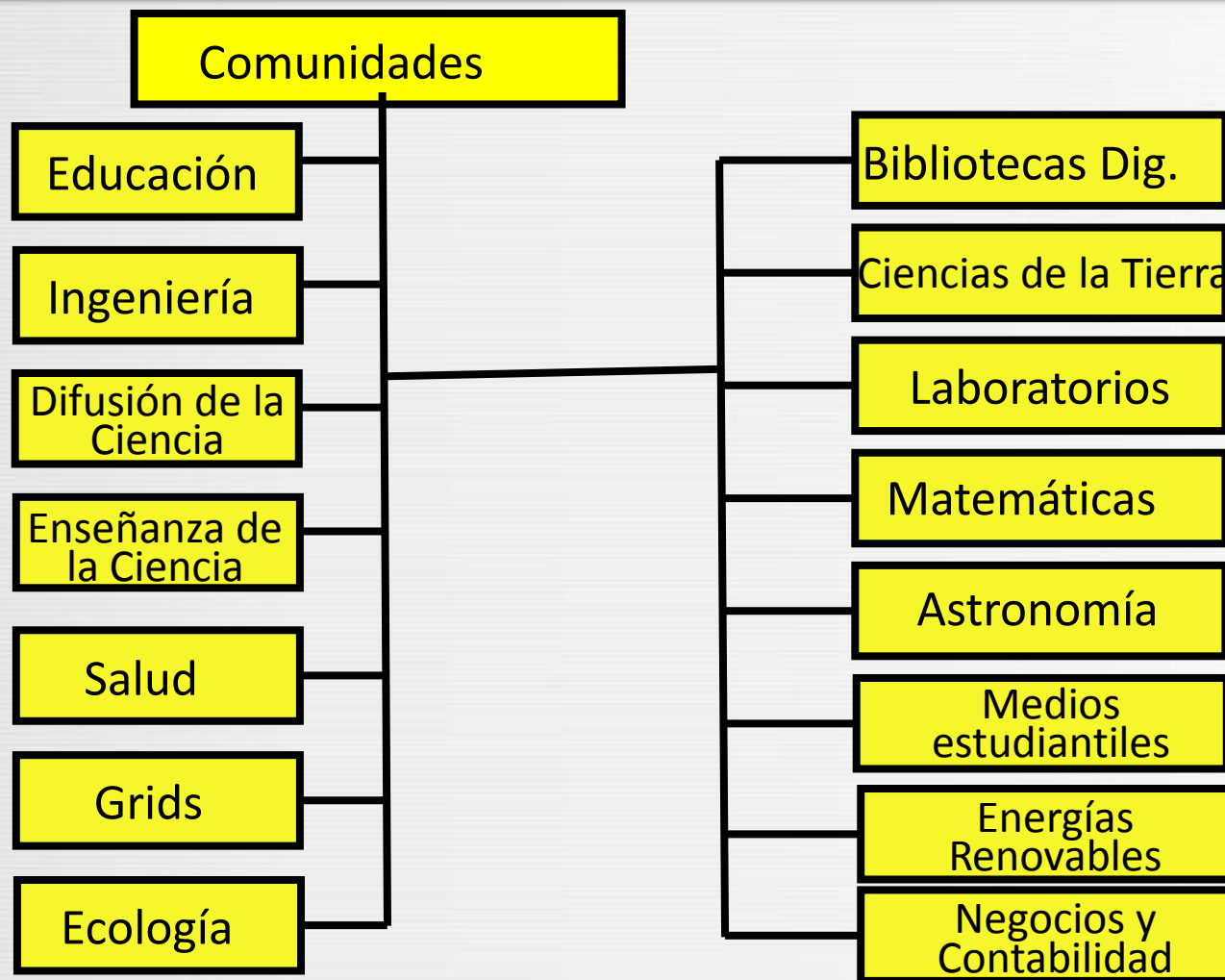


**CUDI  
2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

# V.- Comunidades temáticas

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO





**CUDI**  
**2011**

REUNIÓN DE OTOÑO  
DURANGO, DGO.  
16 AL 18 DE NOVIEMBRE

# Comunidades...

16 AL 18 DE NOVIEMBRE ● DURANGO, DGO

Comunidad	Coordinador	Institución
Astronomía	Alfredo Santillán	UNAM
Bibliotecas digitales	Alfredo Sánchez	UDLAP
Ciencias de la Tierra	Bertha Márquez	UDG
Ecología	Oscar Cárdenas	UDG
Educación	María Elena Chan	UDG
Grids	Luis Trejo	ITESM
Laboratorios Compartidos	Patricia Santiago	UNAM
Matemáticas	René Luna	IPN
Salud	Alejandro Ávalos	INS
Ingeniería	Noemi Mendoza	TAMU
Medios Estudiantiles	Armando Estañol	ULSA
Difusión de la Ciencia	Rodolfo de la Rosa	IPN
Enseñanza de la Ciencia	Genaro Zavala	ITESM
Negocios y Contabilidad	Gabriela Farías	ITESM
Energías Renovables	Roberto Morales Caporal	ITA