

**PANEL III. LA VINCULACIÓN PARA LA INNOVACIÓN DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN E INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR CON EL SECTOR EMPRESARIAL**

GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO A.C.



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

WALTER TORRES ROBLEDO



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

## INICIO DEL GICDT EN 2000



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, AC

- **VISIÓN:** Progreso de las sociedades sustentado en aportaciones al conocimiento, proveedores de proyectos armónicos con las sociedades y el medio ambiente.
- **MISIÓN:** Ofrecer infraestructura humana, técnica y administrativa para que la gente que posea ideas, creatividad, experiencia, tenga espacios de desarrollo para cultivar su amor al trabajo, a la naturaleza, a la ciencia.



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)



## Objetivos

Fomentar el desarrollo integral en la investigación científica y tecnológica, tanto en los jóvenes estudiantes, como en los profesionistas, desde un nivel de estudio medio superior hasta el doctorado.



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

## Específicos

- A. Difundir en los jóvenes el trabajo de grupo, generando proyectos multidisciplinarios y teniendo como estrategia los valores humanos.
- B. Exhortar a los jóvenes a participar en concursos o exposiciones de prototipos científicos.
- C. Motivar a los jóvenes a crear tecnología propia para favorecer el desarrollo integral en la comunidad que alcance a cubrir sus necesidades.
- D. Establecer centros de investigación, experimentación, capacitación, demostración y de servicios en la medida y en donde se considere necesario para alcanzar sus objetivos.
- E. Promover el intercambio y actualización de conocimientos de todos los asociados.
- F. Luchar por establecer el profesionalismo y dignificación de actividades científicas y tecnológicas.
- G. Promover la enseñanza y divulgación, tanto a nivel nacional como internacional, en los conocimientos científicos y tecnológicos.
- H. Establecer convenios de colaboración con otros organismos privados que tengan fines similares a los nuestros.
- I. Obtener de los particulares o instituciones oficiales y privadas, mexicanas, extranjeras o internacionales, donativos en efectivo o especie, así como toda cooperación, técnica, educativa, tecnológica y económica que requiera el desarrollo de los fines de este objeto.
- J. Promover el espíritu emprendedor con la visión competitiva en el ámbito nacional e internacional



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

## Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez.

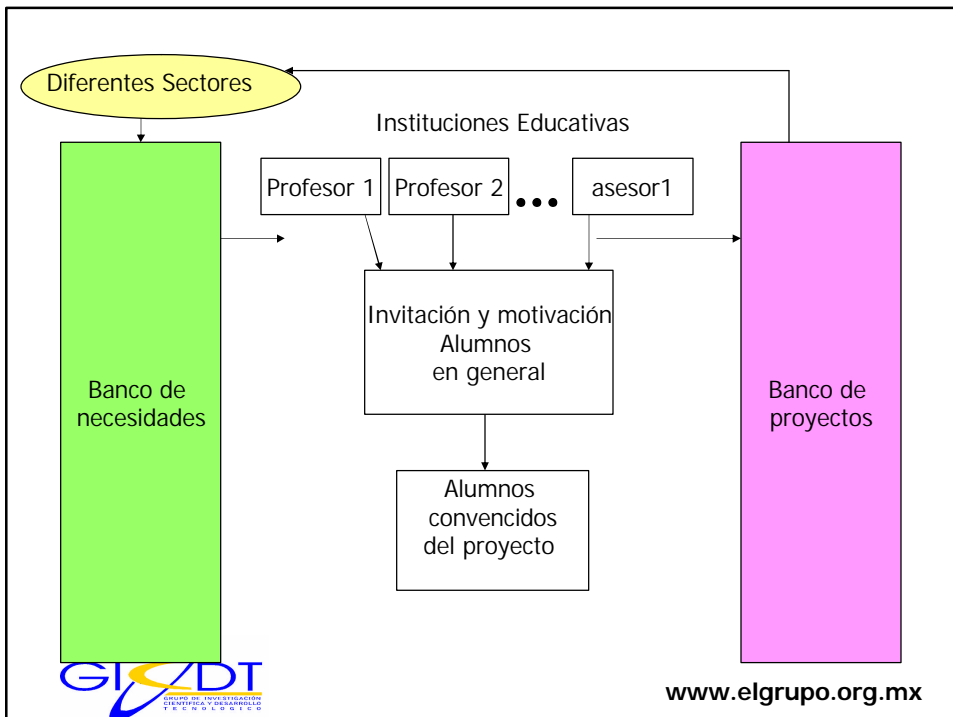
- 1.- Ingeniería Industrial
- 2.- Ingeniería Bioquímica
- 3.- Ingeniería Química
- 4.- Ingeniería Eléctrica
- 5.- Ingeniería Mecánica
- 6.- Ingeniería en Sistemas Computacionales
- 7.- Ingeniería en Electrónica
- 8.- Licenciatura en Matemática

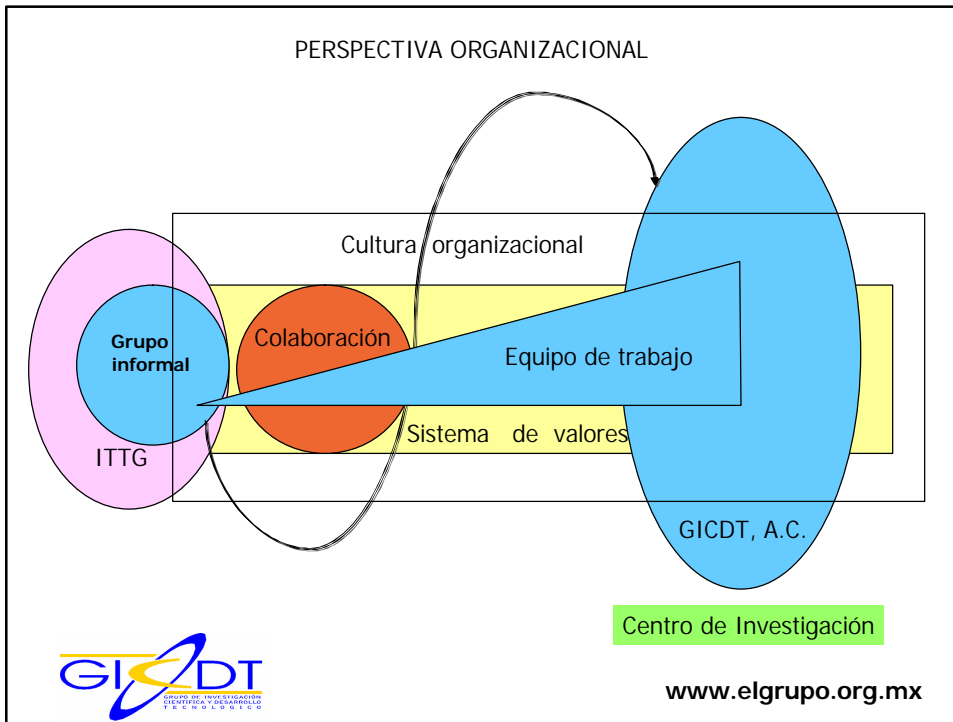


“El grupo U10”

“GICDT”

[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)





## GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, AC



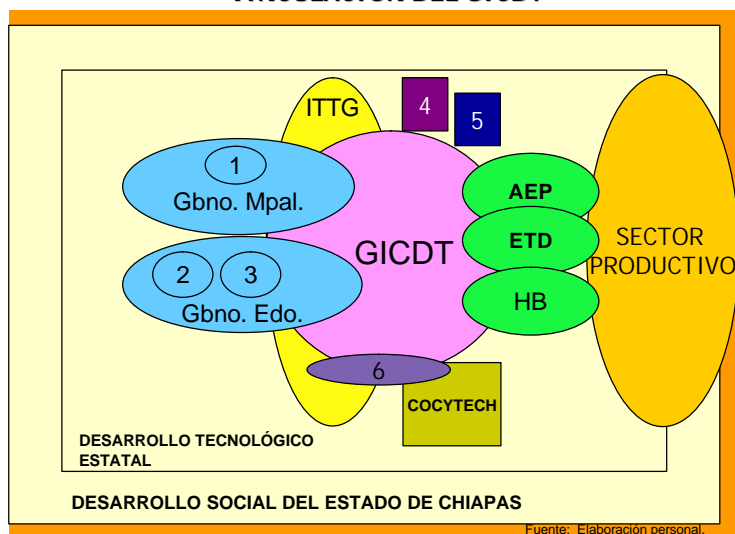
### MULTI E INTERDISCIPLINARIEDAD:

Electrónica, Electricidad, Sistemas Comp., Industrial, Civil, Informática, Derecho, Economía (ITTG, UNACH, UVDG, CEBETYS)



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

## VINCULACIÓN DEL GICDT



Fuente: Elaboración personal.



1 Secretaría de Tránsito y Vialidad.  
2 Gobierno Express.  
3 Protección Civil.

4 Concursos y Ferias Nacionales.  
5 Concursos y Ferias Internacionales.  
6 ITESM

[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

## GICDT. Actividad desarrollo tecnológico.

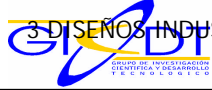


## GICDT: colaboración y vida afectiva



# RESULTADOS

62 PROYECTOS DESARROLLADOS  
33 PRIMEROS LUGARES NACIONALES EN CONCURSOS DE CYT  
4 PARTICIPACIONES INTERNACIONALES  
85 CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES  
35 ALUMNOS TITULADOS  
47 RESIDENCIAS O PRÁCTICAS PROFESIONALES  
135 ESTUDIANTES DE SERVICIO SOCIAL  
114 PUBLICACIONES EN REVISTAS Y CONGRESOS NACIONALES  
20 ARTICULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS CON ARBITRAJE INTERNACIONAL  
3 LIBROS EDITADOS  
4 PATENTES EN TRÁMITE (IMPI)  
3 DISEÑOS INDUSTRIALES EN TRÁMITE



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

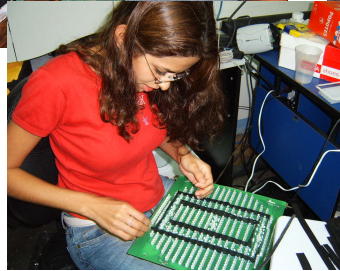
1 MODELO DE UTILIDAD EN TRÁMITE  
25 PROGRAMAS DE RADIO Y TELEVISIÓN  
20 ENTREVISTAS EN MEDIOS IMPRESOS

-RECONOCIMIENTO AL GICDT POR PARTE DEL GOBERNADOR DEL ESTADO DE CHIAPAS EN SU 4o. INFORME EN 2004  
-RECONOCIMIENTO AL GICDT POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO.2004E  
-CONVENIOS DE COLABORACIÓN: GOBIERNO EXPRESS, SEMAFORIZACIÓN, PROTECCIÓN CIVIL ESTATAL Y MUNICIPAL, INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
-PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS (9)...  
-25 PARTICIPACIONES EN VERANOS CON UN CIENTÍFICO  
-REGISTRO DEL RENIECYT-→ FOMIX CHIAPAS 2005-04 CON 7 PROYECTOS

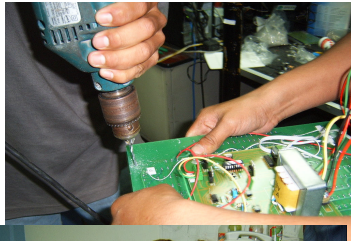


[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)





[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

# VI ANIVERSARIO

## GICDT, AC



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

# CENTRO DE INVESTIGACIÓN MEDIANO PLAZO



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

# CONTRIBUCIONES APORTACIONES PARA LA SOLUCIÓN DE NECESIDADES ESENCIALES DE CHIAPAS



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

ESPÍRITU  
VOCACIÓN  
CONVIVENCIA  
RESPONSABILIDAD  
RESPETO  
LIBERTAD DE EXPRESIÓN  
COOPERACIÓN  
LEALTAD  
HONESTIDAD  
SINCERIDAD



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

Gracias, Tabasco

# Gracias, Chiapas

Agradecimiento  
al Consejo de Ciencia y Tecnología  
del Estado de Chiapas



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)

GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO  
TECNOLÓGICO, AC



**Gracias por su Atención**

<http://groups.msn.com/gicdt>

WALTER TORRES ROBLEDO  
[wwtorres72@hotmail.com](mailto:wwtorres72@hotmail.com)



[www.elgrupo.org.mx](http://www.elgrupo.org.mx)