

Instituto Tecnológico de Apizaco



Centro de Innovación e Incubación Empresarial



Antecedentes

- ◆ El Centro de Innovación e Incubación Empresarial (CIIE) del Instituto Tecnológico de Apizaco surge como una necesidad detectada en el área de Seguimiento de Egresados.
- ◆ Diversas investigaciones definen la necesidad de que los egresados de instituciones de educación superior apliquen sus conocimientos en la generación de proyectos encaminados a la creación de empresas y por consecuencia de empleos directos e indirectos.
- ◆ A partir del año 2000 la Secretaría de Economía instrumenta los programas para creación y fortalecimiento de incubadoras, desarrollo de emprendedores e innovación tecnológica en la producción de bienes y servicios.



- Con el apoyo de la Delegación Federal de la Secretaría de Economía en el Estado de Tlaxcala y de la Secretaría de Desarrollo Económico en el Estado (SEDECO), se crea en Agosto de 2004 la Primer Incubadora del Estado, en el Instituto Tecnológico de Apizaco. Su propósito es desarrollar proyectos empresariales viables, vinculados a necesidades del mercado, motivando también a los estudiantes a la generación de sus propios empleos.



- También se constituye el 5 de Octubre del mismo año la Fundación Tecnológico de Apizaco A.C. como organismo intermedio.
- El programa de incubación inicia con la firma del convenio de incubación de la primer generación en noviembre del 2004.

- El CIIE del I.T. de Apizaco, forma parte del Sistema Nacional de Incubadoras de Empresas de la Secretaría de Economía del Gobierno Federal.



- En Tlaxcala el CIIE participa en la construcción de una red estatal de incubadoras con el objetivo de apoyar la gestión de sus procesos y la consolidación de las empresas incubadas.
- Los resultados han permitido posicionar al CIIE en los estados de Puebla y Tlaxcala, reflejado por una mayor demanda para ingresar a su proceso de incubación y la demanda de capacitación para formación de emprendedores.



- Para el proceso de incubación de empresas se decidió adquirir el Modelo del Centro de Incubación de Empresas de Base Tecnológica del Instituto Politécnico Nacional (CIEBT-IPN).
- El proceso de emprendimiento tiene bases en el Modelo de Emprendimiento del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey.
- La DGEST convocó a personal de los Institutos Tecnológicos de: Mérida, Orizaba, Celaya, La Paz, Veracruz, Durango y Apizaco para participar en la elaboración de un Modelo de Incubación de Empresas propio del SNEST, del cual ya se obtuvo reconocimiento de la Secretaría de Economía en febrero de 2009 y la autorización para transferir la metodología a todos los Institutos Tecnológicos del país.
- En la primera etapa se realizará la transferencia a 24 Tecnológicos.

El Modelo de Incubación de Empresas del SNEST articula e integra de manera dinámica y eficiente las políticas sectoriales de desarrollo económico y social de gobierno, en sus tres niveles, con los intereses, recursos y necesidades de los emprendedores, empresarios y del propio SNEST, para confluir en la creación de un sistema nacional productivo con énfasis en la innovación tecnológica que impulse el crecimiento económico regional de forma sostenible, la especialización industrial y la cohesión de empresas incubadas, generando nuevos clusters tecnológicos y tejidos industriales.



Desempeño e Impacto Socioeconómico.

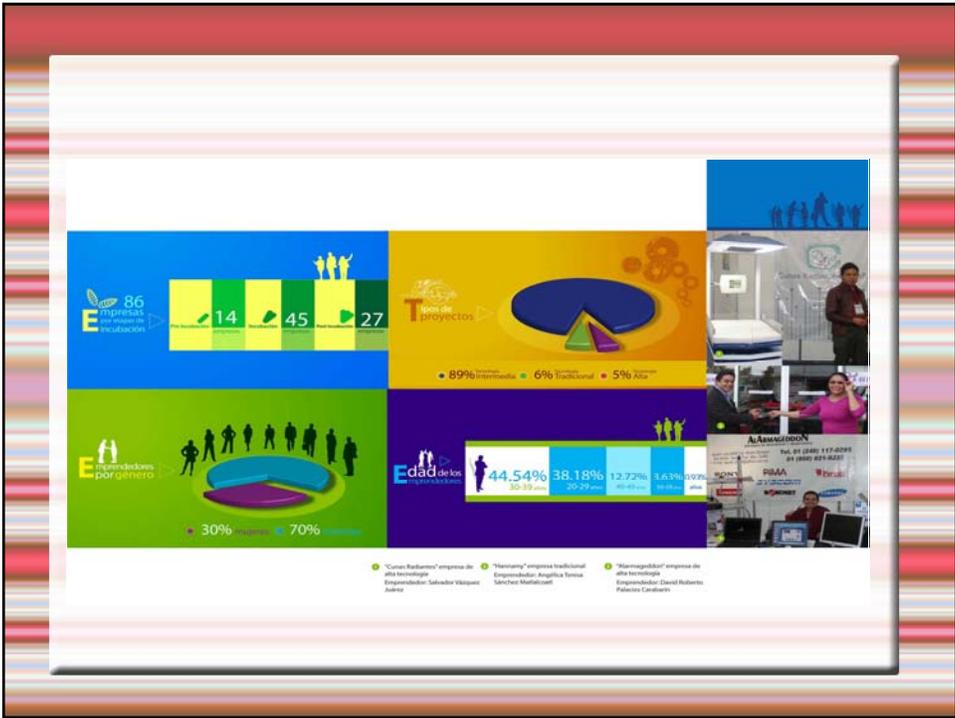


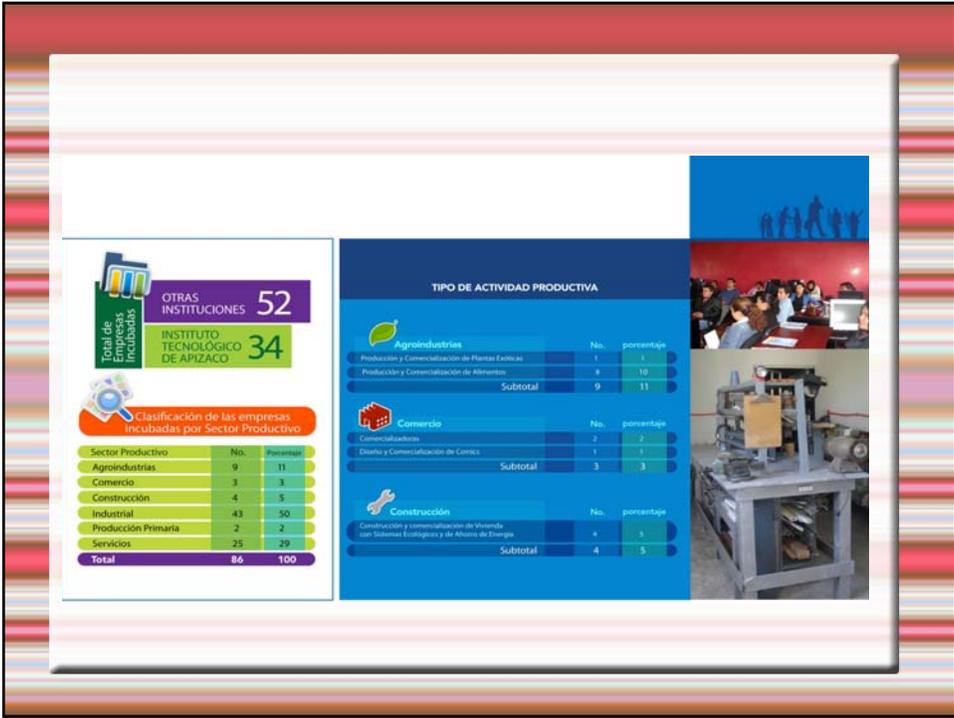
Inversiones Anuales 2004-2008.

Las inversiones se han realizado para la transferencia de los modelos de incubación y emprendimiento, para la infraestructura, el equipamiento, la consultoría para negocios en proceso de formación, y la producción y reproducción de materiales para emprendedores.



| ORGANISMO PARTICIPANTE | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | TOTAL | PORCENTAJE DE LA INVERSIÓN |
|----------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| Secretaría de Economía | 1,017,520.00 | 525,158.00 | 973,949.00 | 899,760.00 | 854,210.00 | 4,270,597.00 | 47.00 |
| Gobierno Estatal (Sedeco) | 1,017,520.00 | 0.00 | 502,314.00 | 269,931.00 | 427,105.00 | 2,216,870.00 | 25.00 |
| Instituto Tecnológico de Apizaco | 423,320.00 | 146,080.00 | 1,370,264.00 | 0.00 | 22,585.00 | 1,962,249.00 | 22.00 |
| Sector Privado (Emprendedores) | 75,000.00 | 169,354.00 | 80,212.00 | 115,684.00 | 81,144.00 | 521,394.00 | 6.00 |
| TOTAL | 2,533,360.00 | 840,592.00 | 2,926,739.00 | 1,285,375.00 | 1,385,044.00 | 8,971,110.00 | 100.00 |







Ubicación Geográfica de los Emprendedores

| Municipio | No. Emprendedores | Porcentaje |
|---------------------|-------------------|------------|
| Otros 18 municipios | 21 | 26 |
| Tlaxcala | 20 | 25 |
| Apizaco | 17 | 21 |
| Sa Ana Chiautempan | 7 | 8 |
| Estado de Puebla | 5 | 6 |
| Xaltocan | 4 | 5 |
| Huamantla | 4 | 5 |
| Tzompantepec | 3 | 3 |
| Yauhquecactán | 3 | 3 |
| Total | 80 | 100 |



Emprendedora: Yebra Sánchez Coronado

Méritos y Distinciones.



| | | |
|--------------------------------|---|---|
| VULCATEC |  | 1er Lugar en el concurso foro PYME 2005, Categoría: Nuevas Empresas. México D.F. |
| AMATTE |  | Imagen Nacional del Programa ¡México Emprende! lanzado en febrero de 2009. |
| CUMAS RADIANTE |  | Empresa ganadora del premio CONACYT 2007. |
| TIADCI |  | 5to lugar en el IV premio Santander a la Innovación Empresarial, 2008. |
| JITLAX |  | 1er lugar en el Concurso Nacional de Emprendedores del Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos, 2007. |
| CALENDARIO HIBRIDO INTELIGENTE | | 3er lugar en el Concurso Estatal de Empresarios Jóvenes COPARMEX, Tlaxcala. |



Reconocimiento del Consejo Nacional de Incubadoras de Empresas A.C. por la organización y sede del CONIE 2007.

The infographic features the CONIE logo on the left, a central photo collage of the event, and a right-side panel with a sun graphic and an 'EXPOSITOR' badge. Statistics are presented in green triangles: 3700 attendees from 114 institutions, 140 companies from 14 republics, and over 100 incubators. A photo at the bottom right shows two men in suits shaking hands.

3700 Asistentes provenientes de 114 instituciones públicas y privadas de todo el país

140 Empresas de toda la República presentes en la muestra empresarial

Más de 100 incubadoras

EXPOSITOR

Mensaje de inauguración por el director del I.A. M.C. Jesús María Flores Verdugo

Muestra Empresarial

Presidium

Reconocimiento a conformista de Enduser México

RETOS

- ◆ Fortalecimiento de la Fundación Tecnológico de Apizaco
- ◆ Incorporar formalmente, en la estructura orgánica del Instituto, al CIIE
- ◆ Mejorar los servicios que ofrece el CIIE a los alumnos y egresados
- ◆ Constituirse como centro para el desarrollo de la pequeña empresa (SBDC)