



Impacto de las Incubadoras de Empresas



INSTITUTO POLITÉCNICO
NACIONAL



I. Panorama General

¿Qué es una Incubadora de Empresas?

- Una incubadora de empresas es una entidad que tiene como objetivo la creación y/o el desarrollo de pequeñas empresas o microempresas y el apoyo a las mismas en sus primeras etapas de vida.



- Coadyuvan en la generación de empleos, en la creación de nuevos productos y servicios, y en el desarrollo de infraestructura.
- El modelo de incubación ha sido adaptado para resolver gran variedad de necesidades, fomentar la comercialización de las tecnologías creadas en universidades para incrementar el empleo en las comunidades con depresión económica y de esta manera servir como vehículos de inversión.



¿A qué se dedican las Incubadoras de Empresas?

La meta principal de la mayoría de los programas de la incubación de empresas es producir compañías que creen trabajos y beneficios a sus comunidades.

Las incubadoras de empresas consolidan el desarrollo de compañías emprendedoras, ayudando a sobrevivir y crecer durante el período del *start-up*, cuando son las más vulnerables.

Las incubadoras de empresas proveen a sus compañías residentes servicios y recursos de ayuda a su negocio, tales como dirección, ayuda con la planificación y le ayudan a obtener el financiamiento necesario.

Las incubadoras generalmente también ofrecen a compañías, la posibilidad de arrendar locales a precios accesibles y flexibles con los servicios de oficina.



II. Incubadoras en México

El Sistema Nacional de Incubación de Empresas de México se compone de poco más de 450 incubadoras distribuidas a lo largo y ancho de todo el territorio nacional.

Hay cuatro tipos de incubadoras de empresas, es necesario seleccionar la adecuada de acuerdo al tipo de proyecto que se desee incubar:

- Incubadora de Negocios Tradicionales
- Incubadora de Negocios de Tecnología Intermedia
- Incubadora de Negocios de Alta Tecnología
- Incubadora de Agronegocios y Ecoturismo PROJOVEM

El período de incubación varía según el proyecto, pero usualmente va de 12 a 24 meses.

*Sistema Nacional de Incubación de Empresas, Secretaría de Economía. Web Site, <http://www.contactopyme.gob.mx/snied/PrincipalSNIE.asp>



- Apoyan en la labor de Intermediación Financiera (USD \$80,000,000)
- Han generado más de 5,000 empresas.
- En las que se han creado más de 20,000 empleos directos en todo el país.



Las incubadoras en conjunto con la iniciativa privada y los tres niveles de gobierno han invertido en infraestructura productiva (laboratorios, plantas piloto, talleres, etc.) más de USD \$100,000,000.



- Están generando sinergias productivas que se traducen en la integración de cadenas productivas, la conformación de clusters y en algunos casos como el del IPN dan lugar a la generación de Tecnopolos.

www.economia.gob.mx

- Se ha capacitado en áreas de mercadeo, producción, finanzas, administración, entre otras a más de 15,000 empresarios y emprendedores
- Se ha incorporado a la economía formal a por lo menos 900 empresas.
- Se ha generado mayor vinculación empresa-universidad-gobierno, lo que ha permitido la transferencia de conocimiento y tecnología aplicada a las comunidades y localidades en donde más se necesita.
- Ayudan a la supervivencia y consolidación de los negocios (Tasa de supervivencia 80%).
- Coadyuvan en la especialización económica por sectores productivos.
- Las ayudan a nacer como empresas globales.

www.economia.gob.mx



III. Incubadoras en Estados Unidos

¿Como contribuyen las Incubadoras de empresas en las economías locales y regionales?

Las compañías incubadas en su totalidad, están en capacidad de generar empleos, hacer mejoras a su vecindario y comercializar nuevas tecnologías consolidando de esta manera las economías local, regional e incluso nacional.



Diversos organismos de E.U.A. realizan investigaciones que dicen lo siguiente:



La Asociación Nacional de Incubadoras de Empresas “NBIA” por sus siglas en ingles (National Business Incubator Association) estima que en America del Norte, las empresas en proceso de incubación y completamente incubadas han creado aproximadamente **medio millón de empleos desde 1980**. Estos son suficientes empleos para poder emplear a todas las personas que viven en Denver, Colorado.

**National Business Incubator Association web site, <http://www.nbia.org>*

De cada 50 empleos que generan las empresas residentes de la incubadora, aproximadamente 25 son ocupados por personal de la comunidad.

En 2004, las incubadoras norteamericanas asistieron más de 35,000 proyectos en etapa de *start-up*, que emplearon de tiempo completo a más de 82,000 trabajadores y generaron ganancias por más de 2 billones de dólares.

Las incubadoras mitigan el riesgo de fracasos en las pequeñas empresas. Históricamente los miembros de la NBIA han reportado que el 87% de los proyectos que han sido incubados, actualmente siguen en funcionamiento.

**National Business Incubator Association web site, <http://www.nbia.org>*



IV. Incubadoras en Europa

En un estudio Benchmarking de la Administración de Incubadoras de Negocios en la Unión Europea se obtubieron datos financieros muy interesantes tales como:

- **90%** de los proyectos incubados siguen activos aún **3 años después**.
- El costo público de crear empleos dentro de las incubadoras es 4,000 Euros, el cual esta por **debajo del costo** de otros programas de generacion de empleos.
- En **850 Incubadoras** de negocios europeas se asiste en la **creacion de 29,000 nuevos empleos sustentables cada año** en empresas de reciente creación, las cuales corren menos riesgos que las que son desarrolladas fuera de las incubadoras.



*National Business Incubator Association web site, <http://www.nbia.org>

Fuentes de Información:

- *Knopp, Linda. 2007, State of the business incubation industry. Athens, Ohio: NBIA Publications, 2008.*
- *University of Michigan, National Business Incubation Association, Ohio University, and Southern Technology Council. Business Incubation Works: The Results of the Impact of Incubator Investments Study. Athens, Ohio: NBIA Publications, 1997.*
<http://www.aabi.info/award.asp>
- *<http://www.fondopyme.gob.mx>*
- *<http://www.economia.gob.mx>*
- *National Business Incubator Association web site, <http://www.nbia.org>*
- *Sistema Nacional de Incubacion de empresas, Secretaria de Economia website, <http://www.contactopyme.gob.mx/snief/PrincipalSNIE.asp>*
- *European Commission Enterprise Directorate General Benchmarking of business incubators*



LIC. RICARDO CASTAÑEDA MARTÍNEZ
icastanedam@ipn.mx

CENTRO DE INCUBACION DE EMPRESAS DE BASE TECNOLOGICA



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



PROLONGACION MANUEL CARPIO S/N COL. SANTO TOMAS
DEL. MIGUEL HIDALGO C.P. 11340 MEXICO D.F.

TEL / FAX: 53-42-46-12