
Fondo Emprendedores Conacyt-Nafin



FONDO EMPRENDEDORES
CONACYT-NAFIN

Nacional Financiera, tu brazo derecho.

Alianza Conacyt - Nafinsa



Acuerdo Marco de
colaboración Marzo 2004



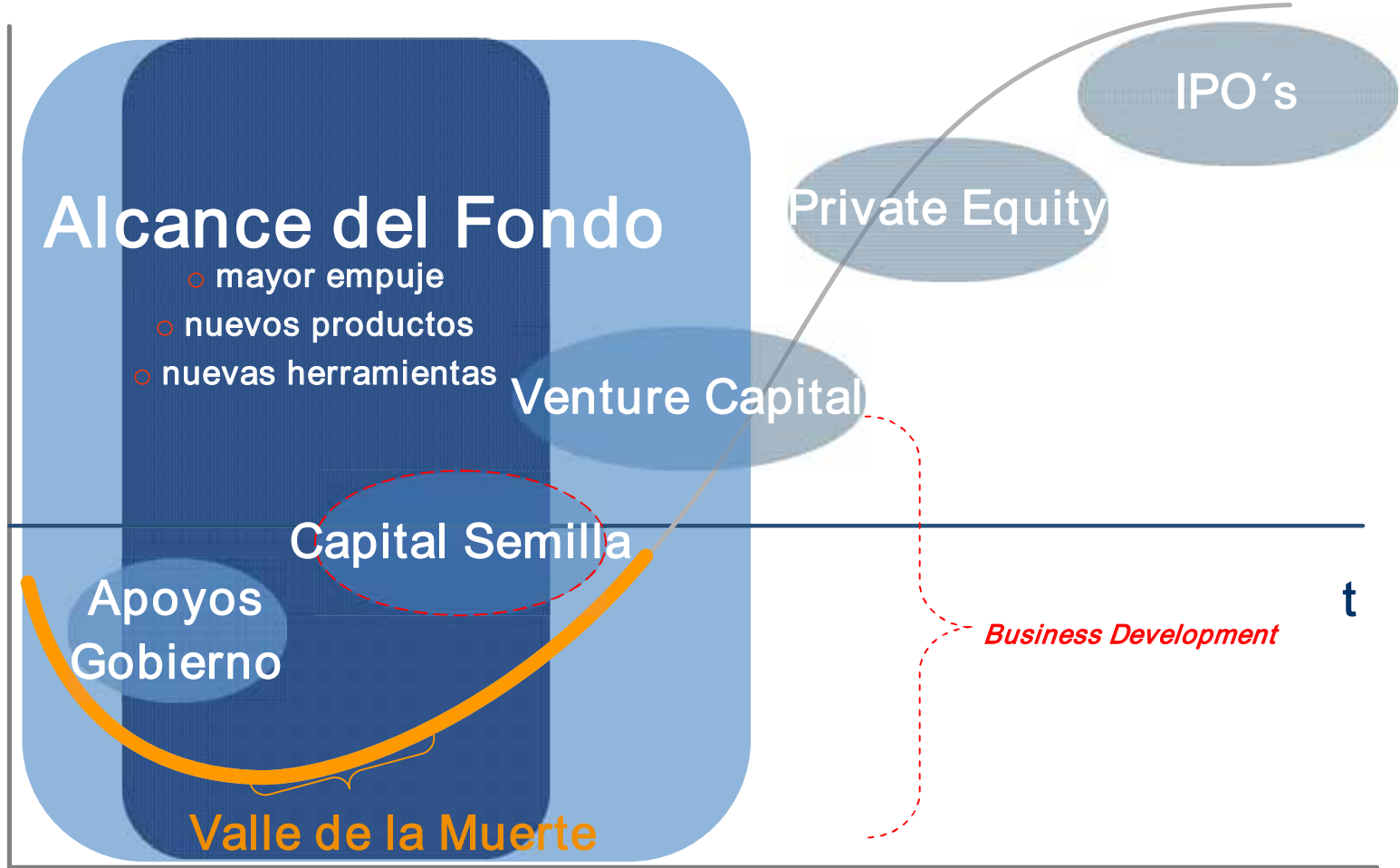
- ✓ Valida Mérito Tecnológico
- ✓ Apoyo en etapas pre-comerciales



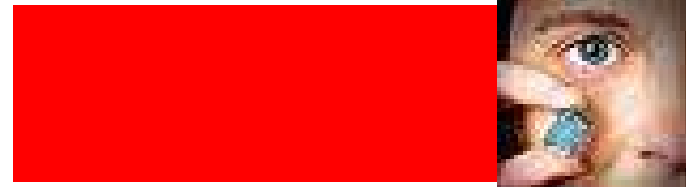
- ✓ Valida el modelo de negocio
- ✓ Administra Inversiones
- ✓ Levantamiento de capital adicional

- ✓ Apoyo con capital el desarrollo de nuevos negocios innovadores de base científica y tecnológica

Nacional Financiera, tu brazo derecho.



- Apoyo hasta por 7 mdp (20% inversión requerida)
- Validación del mérito tecnológico
- Apoyo en el modelo de negocios y estructura legal
- Levantamiento de capital adicional
- Convenios de Asociación Empresarial
- Plazo máximo salida a 5 años
- Participación en los Consejos de Administración
- Destino Recursos: Capital de trabajo y Activos fijos



Inversionistas y alianzas

- Sienna Ventures (Convenio)
- Amexcap
- New Ventures
- Latin Idea (Convenio)
- LatIPnet
- INITE
- IME (Red de Talentos)
- TechBA (Fumec y SE)
- Endeavor
- Grupos Privados



nacional financiera



AMEXCAP

Asociación Mexicana de Capital Privado A.C.



➤ INITE



➤ IME (Red de Talentos)



➤ TechBA (Fumec y SE)

➤ Endeavor

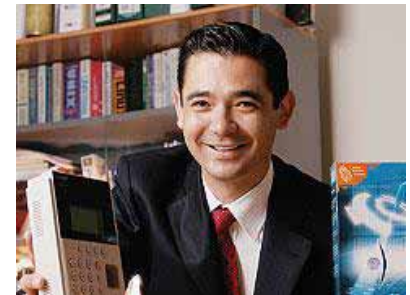
➤ Grupos Privados



Nacional Financiera, tu brazo derecho.

Proyectos Elegibles

- **Proyectos innovadores**
 - Con algún componente de diferenciación en su sector
- **Empresa formalmente constituida (persona moral)**
- **Plan de negocios con viabilidad técnica y económica**
- **En fase de escalamiento comercial**
 - Estrategia aterrizada: primeros clientes
- **“Equipo de Trabajo” dedicado 100% al proyecto**



Emprendedor-Proyecto-Inversionista

Emprendedores

Equipo
Empuje
Compromiso
Liderazgo y Visión

NO

~~AUTOEMPLEO~~

Proyecto

Con Innovación
Generación de valor
Rentables
Escalables

NO

~~CHANGARROS~~

Inversionista

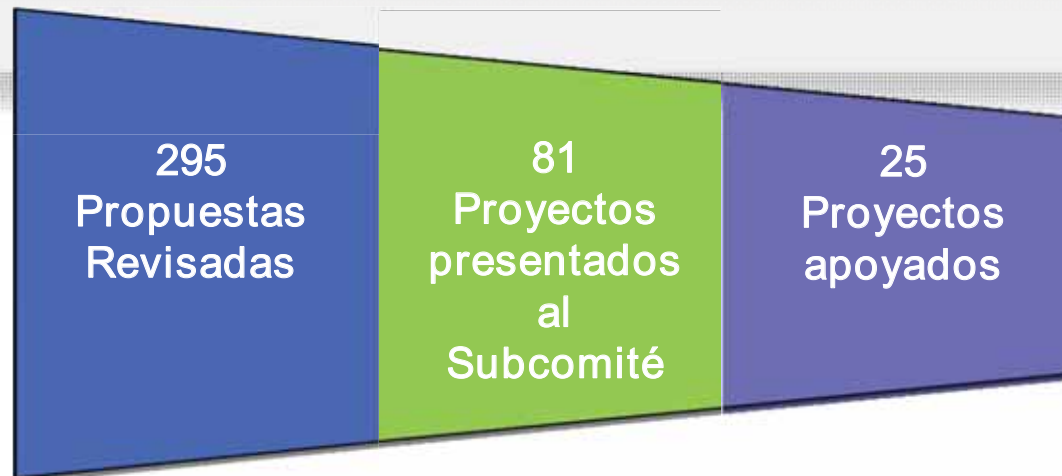
Solvencia moral
Solvencia económica
Experiencia en el sector
Mentor

NO

~~SÓLO DINERO~~

Logros del Fondo Emprendedores Conacyt-Nafin

- ✓ 295 propuestas revisadas de proyectos tecnológicos.
- ✓ 81 proyectos presentados al subcomité de inversión.
- ✓ 25 proyectos apoyados con inversión del Fondo, a la que se suman:
 - ✓ 19 proyectos con inversión privada individual.
 - ✓ 5 proyectos con inversión de un Fondo de VC (capital de riesgo)
 - ✓ 1era inversión conjunta de un Fondo de PE (capital privado) en una empresa *start-up*.





CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



nacional financiera

PORTAFOLIO FONDO EMPRENDEDORES CONACYT-NAFIN



FONDO EMPRENDEDORES
CONACYT-NAFIN

Nacional Financiera, tu brazo derecho.



- ✓ Nombre: Tralcom
- ✓ Actividad: Orientada al desarrollo de soluciones en 3 de las áreas más importantes del mundo empresarial actual: e-meeting, e-learning, e-consulting
- ✓ Fecha de Inversión: Dic. 2004 – Dic. 2009
- ✓ Logros: Obtuvo la autorización de Microsoft para ser el primer proveedor en México de servicios streaming de video con la tecnología: "Windows Media Services".
- ✓ 10 % de acciones



- ✓ Nombre: Tralix
- ✓ Actividad: Método para insertar "objetos/formatos" en el cuerpo del e-mail, con mayor eficiencia, seguridad y eficacia de comunicación bidireccional de datos
- ✓ Fecha de Inversión: Dic. 2004 – Dic. 2009
- ✓ Logros: Lanzar al mercado el nuevo producto denominado "XSA" (dispositivo para la factura electrónica) Empresa certificada en todos los puntos por la AMECE.
- ✓ 8.6 % de acciones

Portafolio de proyectos



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



nacional financiera



- ✓ Nombre: Simitel
- ✓ Desarrollo de tecnología para la automatización y optimización de sistemas y servicios telefónicos.
- ✓ Fecha de Inversión: Dic. 2004 – Dic. 2009
- ✓ Logros: Nuevos negocios con Alcatel y Lucent. Primer spin off San José, Ca., con su innovación “peer to peer” formando la empresa PEERANT.
- ✓ 12.4 % de acciones



- ✓ Nombre: Ingeniae
- ✓ Actividad: Método eficiente para controlar y monitorear la energía eléctrica
- ✓ Fecha de Inversión: Abril 2005 – Abril 2010
- ✓ Logros: Culminó el desarrollo integral del Sistema de Administración de Consumos Eléctricos en tiempo real, con expresión de resultados diarios y en pesos en página WEB. Prueba piloto en Grupo Wal-Mart
- ✓ 14 % de acciones

Nacional Financiera, tu brazo derecho.



- ✓ Nombre: Mapa Localizador
- ✓ Actividad: Primera infraestructura cartográfica para sistemas de “mapas inteligentes” GPS en México.
- ✓ Fecha de Inversión: Mayo 2005 – Mayo 2010
- ✓ Logros: Alianzas estratégicas con Motorola-Symbol, Ingram, LogicaGPS. Internacionalización de soluciones Negociaciones de un proyecto con Venezuela (geo-referenciación)
- ✓ 20 % de acciones



- ✓ Nombre: Cacto
- ✓ Actividad: Dedicada a la mercadotecnia de relaciones con metodologías y tecnologías propias.
- ✓ Fecha de Inversión: Dic 2005 – Dic 2010
- ✓ Logros: Acercamiento con OMNICOM para posible Joint Venture. Contrato grupo Mayan Palace.
- ✓ 20 % de acciones



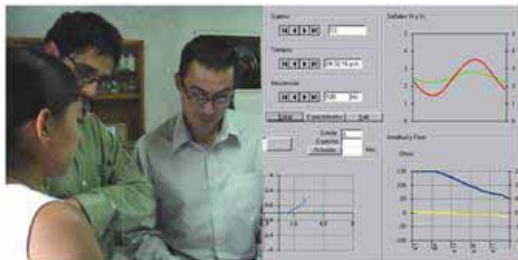
- ✓ Nombre: Hydra Technologies
- ✓ Fecha de Inversión: Sept 2005 – Sept 2010
- ✓ Actividad: diseño, producción y comercialización del primer UAV mexicano.
- ✓ Logros: presentación del S4 Ehécatl en el airshow de Paris, Francia, 1er lugar en la exposición de AUVSI en Washington DC (Agosto 2007), Recomendación de compra por (SEDENA, SEMAR, SSPF)
Primeras ventas: Gobierno del Estado de Jalisco y SSP
- ✓ 15% de acciones



- ✓ Nombre: IHS
- ✓ Fecha de Inversión: Marzo 2006 – Marzo 2011
- ✓ Actividad: Tecnología disruptiva en alimentos “botanas saludables”
- ✓ Logros: Escalamiento industrial de la tecnología (Planta) Proyectos: consolidación de la distribución comercial: Wal Mart, Comercial Mexicana, 7 Eleven, Oxxo, DIF Hidalgo, Rincón Saludable (SEP)
- ✓ 20 % de acciones



- ✓ Nombre: SP Films
- ✓ Fecha de Inversión: Abril 2006 – Abril 2011
- ✓ Actividad: Película para empaque PBF que es una co-extrusión de 5 capas con extraordinaria polaridad.
- ✓ Logros: Entrada a Canel's con nuestro sustituto de Celofán (PBF), Incremento en ventas 2006 VS 2007 del 16%, Nueva patente en trámite, Alianza comercial con Multibolsas Plásticas, Acuerdo Técnico-Comercial con SAGARPA.
- ✓ 20% de acciones



- ✓ Nombre: Innovamédica
- ✓ Fecha de Inversión: Junio 2006 – Junio 2011
- ✓ Actividad: Dedicada a la investigación, diseño y desarrollo de equipo médico (Ingeniería Biomédica).
- ✓ Logros: Finalización de Proyecto de Espectroscopia de Impedancia, Reducción de costos en un 30%, incremento de la cartera de proyectos en un 40%, Obtención del fondo de Innovación 2007
- ✓ 20 % de acciones





- ✓ Nombre: Consorcio Ecológico Industrial
- ✓ Fecha de Inversión: Sept 2006 – Sept 2011
- ✓ Actividad: Sistemas laterales de Torres de Enfriamiento para plantas industriales.
- ✓ Logros: Negociaciones con CFE para 17 plantas en la zona centro, Pruebas con Colgate Palmolive para la instalación de 9 plantas en Torres de Enfriamiento.
- ✓ 15 % de acciones



- ✓ Nombre: Óptima Energía
- ✓ Fecha de Inversión: Sept 2006 – Sept 2011
- ✓ Actividad: ESCO (Energy Service Company) que se especializa en la optimización de recursos energéticos.
- ✓ Logros: Convenio con el Grupo Questor, Iniciarán en el 2008 su primer proyecto en Los Cabos. 1era. empresa mexicana con propuesta para hoteles en la República Dominicana.
- ✓ 16 % de acciones



- ✓ Nombre: Naturales Orgánicos “El Portezuelo”
- ✓ Fecha de Inversión: Dic 2006 – Dic 2011
- ✓ Actividad: Desarrollo de una formulación para tortilla de nopal 100% natural y su proceso de fabricación
- ✓ Logros: Apoyo de FIRCO, Del Alcazar Trading para surtirles a partir de Febrero 3 Toneladas de tortilla mensuales. Negociación con Green Corner para surtirles tortilla, totopo, tostada, y orgánicos.
- ✓ 8 % de acciones



- ✓ Nombre: Negocios Extrabursátiles OTC
- ✓ Fecha de Inversión: Oct 2006 – Oct 2011
- ✓ Actividad: Sistema para facilitar el encuentro exclusivo entre Inversionistas Calificados o Institucionales.
- ✓ Logros: Versión inglés/ español del sitio, Convenio con Capdial para promover empresas mexicanas en EUA, Realizaron diversas inversiones en el sitio, Participación en IMEF
- ✓ 20 % de acciones

Portafolio de proyectos



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



nacional financiera



- ✓ Nombre: Mexis
- ✓ Fecha de Inversión: Junio 2007 – Junio 2012
- ✓ Actividad: Servicios de seguridad administrada remota.
- ✓ Logros: Están en trámites con proyectos del Gobierno Federal, lo cual podrá incrementar sus ventas del año 2008 entre un 30 al 50%.
- ✓ 4% de acciones

Portafolio de proyectos



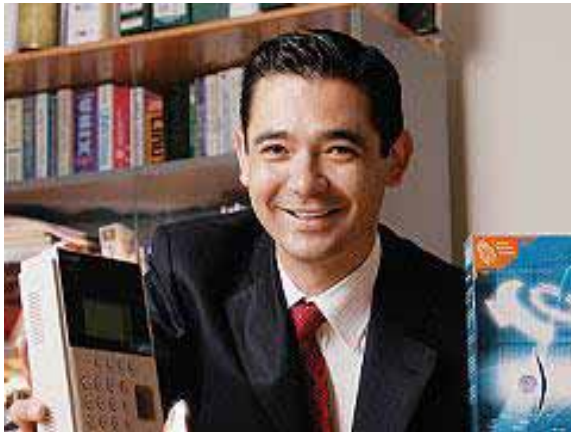
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



nacional financiera



- ✓ Nombre: Promicom
- ✓ Fecha de Inversión: Junio 2007 – Junio 2012
- ✓ Actividad: Fabricación automatizada de postes de acero.
- ✓ Logros: Puesta en marcha de su máquina para la fabricación automática de postes
- ✓ 15 % de acciones



- ✓ Nombre: Ingressio
- ✓ Fecha de Inversión: Julio 2007 – Julio 2012
- ✓ Actividad: Identificadores Biométricos para la pequeña y mediana empresa.
- ✓ Logros: Cuentas: ISSSTE, ICA, CRE, FEMEXFUT, SEDESOL, Play City e ISEM, Se concretaron alianzas estratégicas nacionales (comerciales), Apoyo de PROSOFT de la SE.
- ✓ 25 % de acciones

Nacional Financiera, tu brazo derecho.



- ✓ Nombre: Ipse Technologies
- ✓ Fecha de Inversión: Enero 2008– Enero 2012
- ✓ Actividad: ofrece Soluciones en software para incrementar la competitividad.
- ✓ Logros: Ipse Technologies ofrece Soluciones en software para incrementar la competitividad.
- ✓ 6 % de acciones



- ✓ Nombre: Hołos
- ✓ Fecha de Inversión: Enero 2008- Enero 2013
- ✓ Actividad: Tratamiento Pie Diabético con equipo electromagnético uso clínico.
- ✓ Logros: Tratamiento Pie Diabético con equipo electromagnético uso clínico, Apertura de la clínica en Monterrey, N.L
- ✓ 24 % de acciones



- ✓ Nombre: Vehizero
- ✓ Fecha de Inversión: Febrero 2008 – Febrero 2013
- ✓ Actividad: Diseño, fabricación y comercialización de vehículos que permitan ahorros energéticos y económicos.
- ✓ Logros: Vehículos híbridos que permiten ahorros energéticos y económicos, Cierre Clean Tech Fund (Econergy) por 3.5 MDD
- ✓ 7 % de acciones



- ✓ Nombre: Seti
- ✓ Fecha de Inversión: Abril 2008 – Abril 2013
- ✓ Actividad: Desarrollo de sistemas y productos para la seguridad, producción y proceso de cheques.
- ✓ Logros: Sistema que a través de elementos de hardware y software, ofrece una solución completa para prevenir el fraude con cheques.
- ✓ 6 % de acciones



- ✓ Nombre: Nano Reseach S.A. de C.V.
- ✓ Fecha de Inversión: Julio 2008 – Julio 2013
- ✓ Actividad: Tratamiento no invasivo para la corrección de: vista cansada, miopía, astigmatismo e hipermetropía.
- ✓ Logros: apertura de su primer clínica en Monte Pelvoux, México DF
- ✓ 5.2 % de acciones

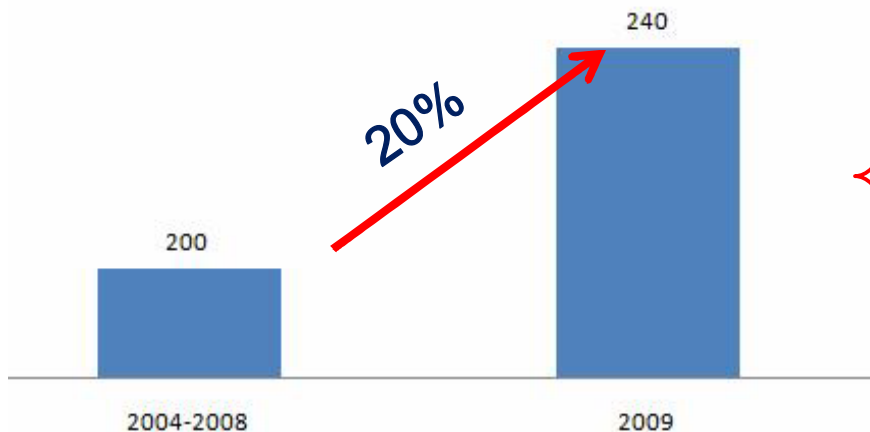


- ✓ Nombre: Concretos Traslúcidos S de R L de CV
- ✓ Fecha de Inversión: Octubre 2008
- ✓ Actividad: Aditivo de alta resistencia y piezas prefabricadas de concreto translúcido.
- ✓ Logros: Alianza con Lacosa (Cementos Moctezuma), Fachada del Museo Soumaya, Fachada del Edificio Corporativo de ICA.
- ✓ 10 % de acciones

Fortaleciendo alianza

✓ Ampliación del Acuerdo Marco de Colaboración entre NAFINSA y CONACYT, para fortalecer el Fondo Emprendedores con \$40 MDP adicionales:

Patrimonio Fondo



- ✓ 22 nuevos proyectos innovadores
- ✓ Negocios de alto valor agregado
- ✓ Fortalecer una opción institucional de apoyo a emprendedores
- ✓ Fomentar la participación de inversionistas en etapas tempranas
- ✓ Multiplicación del impacto de los recursos públicos
- ✓ Profesionalización de emprendedores

Conclusión



FONDO EMPRENDEDORES
CONACYT-NAFIN

Nacional Financiera, tu brazo derecho.

Conclusión



FONDO EMPRENDEDORES
CONACYT-NAFIN



Nacional Financiera, tu brazo derecho.

Conclusión



FONDO EMPRENDEDORES
CONACYT-NAFIN



Nacional Financiera, tu brazo derecho.



**GOBIERNO
FEDERAL**

PRIMER FORO

INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD EN MÉXICO

12 Y 13 DE ENERO 2009



Vivir Mejor

