



El Sistema de Investigación Innovación y Desarrollo Tecnológico del Estado de Yucatán (SIIDETEV)

“Impulsando la ciencia para un Yucatán exitoso”



Anuncio del decreto 26 mayo 2008

Política de estado
Desarrollo de la Ciencia
Área de Desarrollo Integrado

“Yucatán Científico y Tecnológico”



SIIDETEX

Conjunto de instituciones de educación superior y centros de investigación, que **sin perder** su identidad y régimen jurídico, en el marco de un conjunto de principios rectores, contribuyen **ordenadamente** y de manera **articulada entre sí**.



Porqué y para qué

El fortalecimiento de las **capacidades productivas** del estado y su competitividad.

La atención de **problemáticas relevantes** para el **desarrollo** social y económico del estado.

La mejora continua de la **calidad y pertinencia de la educación** que se imparte en el estado, en todos sus niveles y modalidades.

El desarrollo de un polo ampliamente reconocido nacional e internacionalmente para la **formación de científicos y tecnólogos** altamente competentes.



Elementos que conforman el sistema





Los Medios Estratégicos de Operación del Sistema





Las Instituciones que forman parte del SIIDETEV

SIIDETEV



REQUISITOS

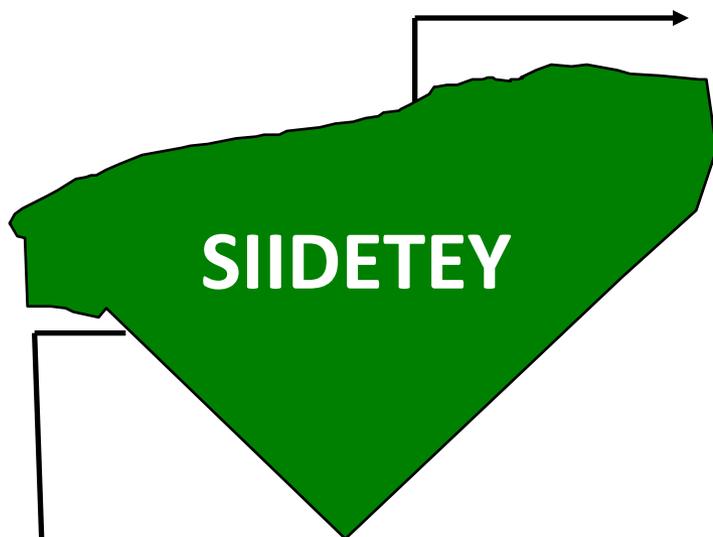
- Contar con grupos de investigación o cuerpos académicos consolidados
- Programas educativos reconocidos por su buena calidad



Resultados del SIIDETEV



Convocatorias del SIIDETEV



Financiamiento para la
investigación e innovación
tecnológica

Convocatoria FOMIX Yucatán 2008-06

\$127,000,000.00

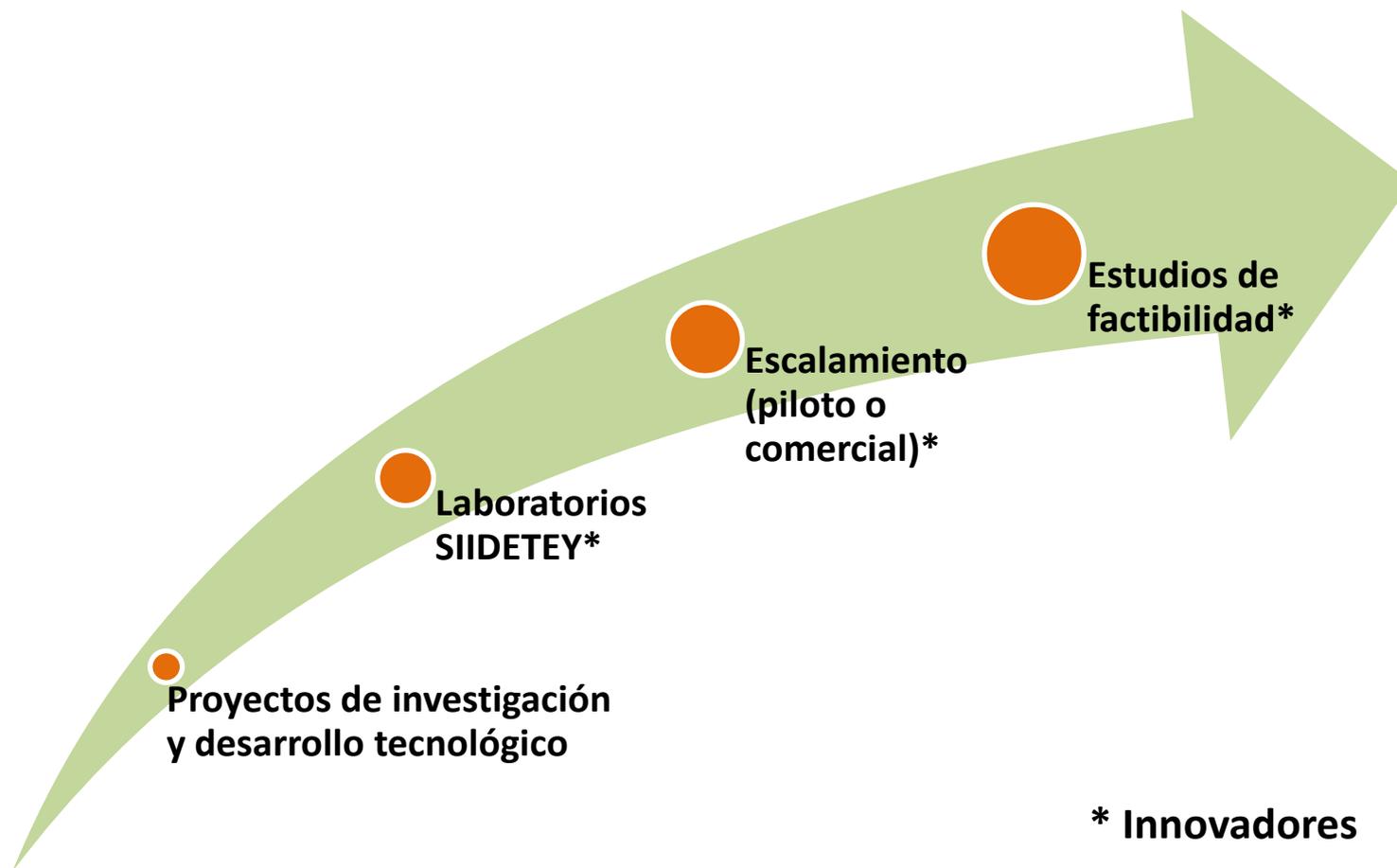
Becas doctorado al extranjero 2009-01

\$9,500,000.00

Convocatoria de becas para doctorado
en instituciones extranjeras



¿A que se convocó en FOMIX?





Áreas de Desarrollo Integrado





Demandas





Vertiente 1.- Para el Fortalecimiento del SIIDETEV

En esta vertiente podrán someterse propuestas que atiendan alguna de las ocho demandas, en la modalidad de **desarrollo tecnológico** (incluyendo escalamiento y estudios de factibilidad) o de **investigación orientada**, presentadas por grupos de expertos de **por lo menos dos instituciones miembros del SIIDETEV**.

Las propuestas podrán formularse hasta por un **periodo de cuatro años** y solicitar recursos hasta por un monto de **\$5,000,000.00 MN** (Cinco millones de pesos). Dichas propuestas podrán solicitar recursos adicionales hasta por **\$15,000,000.00 MN** (Quince millones de pesos) específicamente para **establecimiento y equipamiento de laboratorios** de referencia del SIIDETEV.

**** Se entiende por grupo a 4 investigadores expertos del tema**



Vertiente 2.- Para el Fortalecimiento de las instituciones del SIIDETEV

En esta vertiente, podrán presentarse propuestas de **desarrollo tecnológico** (incluyendo **escalamiento** y **estudios de factibilidad**) o de **investigación orientada** a alguna de las ocho demandas, por **individuos o grupos** de expertos de alguna **de las instituciones miembros del SIIDETEV.**

Los propuestas **individuales** podrán ser hasta por **\$300,000.00 MN** (Trescientos mil pesos) y las de **grupo** hasta **\$2,000,000.00 MN** (Dos millones de pesos). En esta vertiente las propuestas tendrán un periodo de ejecución de dos años.

****Se entiende por grupo a 4 investigadores expertos del tema**



Vertiente 3.- Para el desarrollo científico y tecnológico de las instituciones que no pertenecen al SIIDETEV

En esta vertiente, podrán presentarse propuestas de **desarrollo tecnológico** (incluyendo **escalamiento y estudios de factibilidad**) o de **investigación orientada** a alguna de las ocho demandas, por **individuos o grupos** de expertos de alguna de las **instituciones que no forman parte del SIIDETEV**.

Las propuestas podrán realizarse en un periodo de **dos años** y el monto máximo del apoyo será de **\$200,000.00 MN** (Doscientos mil pesos) para solicitudes **individuales** y hasta por **\$500,000.00** (Quinientos mil pesos) para **propuestas de grupo****

**Se entiende por grupo a 4 investigadores expertos del tema



Vertiente 4.- Fortalecimiento de la competitividad de las empresas de Yucatán mediante proyectos de desarrollo tecnológico e innovación.

En esta vertiente podrán presentarse propuestas cuyo objetivo sea **incrementar la competitividad** de las empresas mediante el **desarrollo de proyectos para el desarrollo tecnológico, escalamiento o estudios de factibilidad**, y con ello coadyuvar a que Yucatán sea un estado productivo y generador de inversiones.

Las propuestas deberán presentarse **conjuntamente** con una institución miembro del SIIDETEX, tendrán una duración máxima de un año y el monto del apoyo será de hasta **\$500,000.00 MN** (Quinientos mil pesos). De acuerdo a la normatividad del Fondo Mixto, esta vertiente requiere la aportación concurrente de la empresa por el monto igual a lo solicitado al Fondo.



Evaluación

Propuestas en extenso
Pertinencia
Responsabilidad de las instituciones

Investigadores de alto nivel

Para la Mejora Continua

Evaluación Presencial y Colegiada

Generación de Redes y Relaciones

Aprobación técnica y financiera

Firma convenio

Depósito de fondos





Infraestructura de clase mundial

Infraestructura
compartida
de alto nivel

Sistema de Investigación,
Innovación y
Desarrollo
Tecnológico

Parque Científico
Tecnológico de Yucatán

Laboratorios SIIDETEX (Proyectos Fordecyt y Fomix)

1. Energías Renovables (CICY-UADY-CINVESTAV)
2. Fabricación de Circuitos (ITM)
3. Ingeniería Costera (UNAM)

Laboratorios SIIDETEX (Proyecto Estratégico y Fomix)

1. Banco de Germoplasma y Jardín Botánico (CICY)
2. Laboratorio de Biotecnología Molecular (CINVESTAV)
3. Planta Piloto de Alimentos (CIATEJ)



Parque Científico – Tecnológico de Yucatán

Centros de Investigación
Instituciones de Educación Superior



Dinámica de crecimiento



Demanda de mejores espacios
y servicios

Creación del Parque Científico – Tecnológico de Yucatán



SINERGIAS



PARQUE CIENTIFICO-TECNOLOGICO



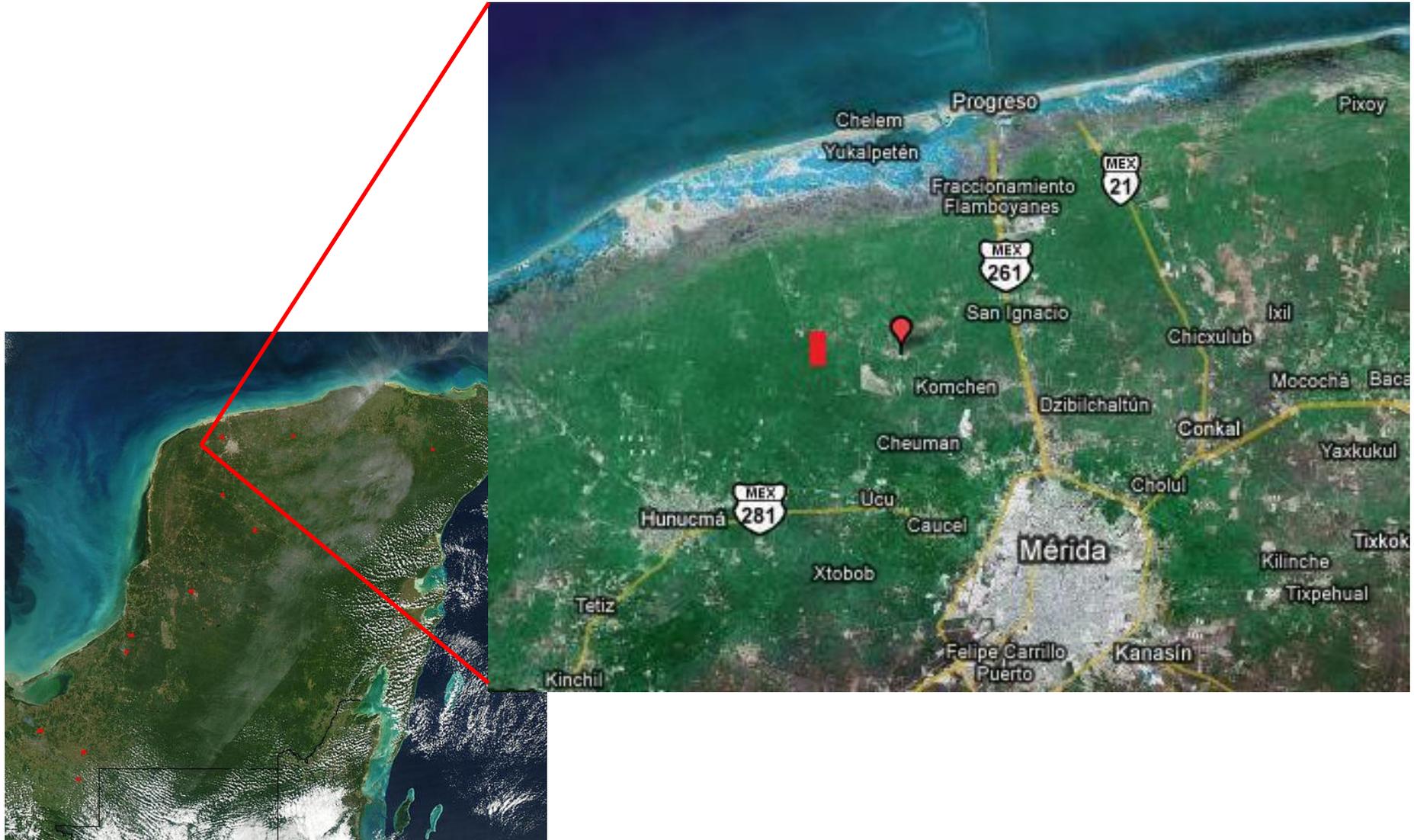


PLAN MAESTRO DEL PARQUE CIENTIFICO-TECNOLOGICO





UBICACIÓN DEL PARQUE CIENTIFICO-TECNOLOGICO





Inversión para ciencia y tecnología en Yucatán 2008-2009

CONVOCATORIA	MONTO (mdp)	PORCENTAJE
Fondo Mixto Yucatán (60 proyectos)	127	37.7 %
Proyecto especial	60	17.8
Fordecyt	110	32.7
Fondo de Innovación	30	8.9
Becas doctorado al extranjero	9.5	2.8
TOTAL	336.5	99.9



Certeza y confianza

Investigador



Institución

Dependencias y empresas





Muchas Gracias