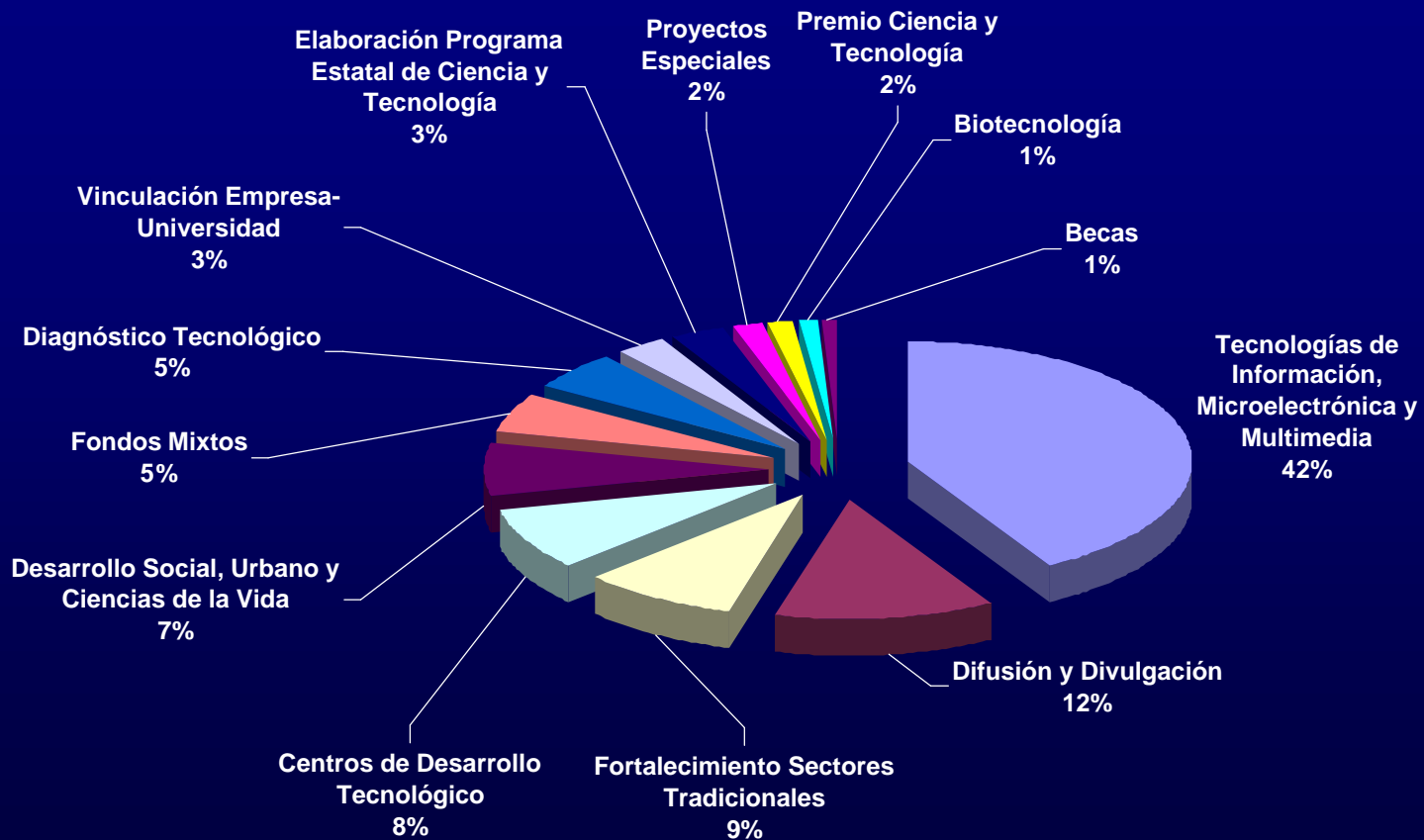


Acciones para el apoyo y el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la formación de científicos y tecnólogos



DISTRIBUCIÓN DEL GASTO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA POR PROGRAMA 2000-2003



ALTA TECNOLOGÍA

Nombre del Programa	Objetivos	Metas y Condición Actual
<p>Programa Avanzado de Formación de Recursos Humanos en Tecnologías de Información (PAFTI)</p>	<p>Apoyar el desarrollo económico Reconversión de la actividad productiva hacia proyectos de alto valor agregado Desarrollo de los Recursos Humanos para soportar la estrategia nacional de participar en la era de la información Generación de empleo altamente remunerado</p>	<p>Formar y certificar 2,000 profesionales y 150 instructores en el desarrollo de aplicaciones tanto abiertas como propietarias en desarrollo de software y e-business para los próximos años. Seis nichos de mercado específicos</p>
<p>Programa Avanzado en Diseño de Tecnología de Semiconductores PADTS</p>	<p>Fortalecimiento de un sector económico que es el DISEÑO en MICROELECTRONICA. Especialidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseñadores lógicos de circuitos integrados digitales Diseñadores físicos de circuitos digitales Diseñadores de verificación de diseño y prueba de circuitos digitales 	<p>Entrenar, al año 2007, 500 diseñadores con experiencia profesional en sistemas embebidos Este programa ha egresado a 85 diseñadores en tres generaciones</p>

ALTA TECNOLOGÍA

Nombre del Programa	Objetivos	Metas y Condición Actual
Programa Avanzado de Formación de Recursos Humanos en Multimedia	<p>Es un centro de articulación productiva especializado en animación digital, efectos especiales, multimedia y videojuegos.</p> <p>Este centro proporcionará servicios de estudio de producción de animación</p>	<p>Generación de 500 profesionales en el área</p> <p>Actualmente se cuenta con una masa crítica de 35 especialistas</p>
Pruebas de Software	<p>apoyar a las empresas desarrolladoras de software y firmware de la región, para que incrementen su productividad y competitividad generando productos de software y firmware de mayor calidad a menor costo y realizando pruebas de su desempeño.</p>	<p>Formar 50 especialistas en pruebas de software, hardware y firmware en el 2004</p>

ALTA TECNOLOGÍA

Nombre del Programa	Objetivos	Metas y Condición Actual
Infraestructura Tecnológica	<p>El Tecnopolo de Zapopan concentrará una masa crítica de investigadores y tecnólogos orientados al desarrollo de proyectos para la aplicación de investigación y desarrollo.</p> <p>Es una edificación que actualmente consta de 6,221 m²</p>	<p>Es el punto de partida del proyecto que prevé hasta 1,000 investigadores para el año 2007.</p> <p>Cuenta con 5 aulas, 5 laboratorios, 27 cubículos, 12 oficinas, 1 biblioteca y un espacio de vinculación con empresas y acelerador tecnológico que incluye 2 laboratorios)</p>
Terapia Génica	<p>Construcción de un Laboratorio de Terapia Génica en coordinación con el Grupo de Biología Molecular del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara, dirigido por el Dr. Juan Armendáriz Borunda, que tendrá estándares internacionales para realizar pruebas preclínicas y clínicas, además de investigación aplicada en temas como la reversión de la cirrosis hepática.</p>	

SECTORES TRADICIONALES

Nombre del Programa	Objetivos	Metas y Condición Actual
Fondos Mixtos Convocatoria 2003-01	Fortalecer a los siguientes sectores tradicionales: Cadena Agroalimentaria Bienes de Capital Hule y Látex	11 proyectos en ejecución las áreas de: Optimización Calidad Diseño y fabricación de bienes de capital
Fondos Mixtos Convocatoria 2003-02	Consolidación de 6 Centros de Desarrollo Tecnológico del Sector Productivo CEDEHUL, CIAJ, CCIJ INTEGRAL y CEDIGRAF y el Centro de Integración de los Altos y se está trabajando en la creación de los centros de Construcción, Joyería, Autopartes y Muebles	2 proyectos en ejecución
Sistema de Inteligencia Comercial y de Negocios (SINEJAL)	Apoyar en la articulación de las 11 cadenas productivas estratégicas del Estado de Jalisco, con información estratégica, comercial y de negocios, que permita apoyar los procesos de toma de decisiones a nivel tanto sectorial como de las empresas jaliscienses en lo individual, detectando e identificando oportunidades de mercado y soportando estrategias de crecimiento o expansión.	El impacto esperado es apoyar a las empresas de al menos 18 sectores industriales de Jalisco Actualmente está avanzado en tres sectores industriales

SECTORES TRADICIONALES

Nombre del Programa	Objetivos	Metas y Condición Actual
Fondos Mixtos Convocatoria 2004-01	Se estarían atendiendo los siguientes sectores industriales: Cadena Agroalimentaria Hule y látex Electrónica Autopartes	Seguridad Alimentaria Desarrollo de nuevos productos Sistemas de Calidad Normalización y certificación Automatización y robótica Desarrollo de proveedores Ayer cerró convocatorias de preprouestas
Fondos Mixtos Convocatoria 2004-02	Se estarían atendiendo los siguientes sectores indicativos: Agua	Saneamiento Ayer cerró convocatorias de preprouestas
Programa de Vinculación Empresa-Universidad	Atender y <u>solucionar necesidades específicas</u> de las MiPyMEs de las regiones del estado, mediante su vinculación con Instituciones de Educación Media y Superior y Centros de Investigación.	Se han apoyado más de 100 proyectos en empresas con una participación de más de 90 empresas, 15 IES y más de 300 alumnos

LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD

La REDNACECYT ha estado desarrollando una iniciativa para propiciar que en la transición entre legislaturas y particularmente durante la discusión del presupuesto de egresos de la federación 2004, se asignen recursos económicos **DIRECTAMENTE** a los Consejos Estatales de las entidades federativas para el fomento de la actividad científica y tecnológica vía el Ramo 39.