

# ÍNDICE

<b>1. Presentación</b>	<b>6</b>
• Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología .....	8
• Foro Consultivo Científico y Tecnológico .....	10
<b>2. Introducción</b>	<b>12</b>
<b>3. Una muestra representativa de Proyectos FORDECyT</b>	<b>19</b>
• Establecimiento de un Programa Nacional para el Diseño y Fabricación de Prototipos MEMS (Micro-Electro-Mechanical Systems) .....	20
• Creación y fortalecimiento de capacidades científicas y tecnológicas en procesos de soldadura y pruebas no destructivas empleadas en aplicaciones de ambiente marino que promuevan el desarrollo económico y social de la región del Golfo de México. ....	30
• Creación del Laboratorio de Energías Renovables del Sureste (LENERSE). ....	38
• Innovación socioambiental para el desarrollo en áreas de alta pobreza y biodiversidad de la frontera sur de México. ....	44
• Escalamiento de un digestor anaerobio de lecho fijo a nivel piloto para el tratamiento de las vinazas de las pymes tequileras. ....	52
• Instalación del Laboratorio de Lengua y Cultura Víctor Manuel Franco Pellotier. ....	58
• Programa integral para el manejo del cultivo de plátano, impulsando las buenas prácticas de campo e inocuidad basadas en la investigación y aplicación de herramientas biotecnológicas. ....	66
• Desarrollo y aplicación de tecnologías especializadas en condiciones protegidas, para optimizar la producción agrícola, forestal y pecuaria en la región Norte-Centro de México. ....	76
• Fortalecimiento del aprovechamiento integral del cocotero. ....	82
• Desarrollo de satélites pequeños educacionales para la formación de recursos humanos en tecnología aeroespacial. ....	90
• Apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación, desde el Sur. ....	96
• Formación y desarrollo de capital humano especializado en metalmecánica, fundición y plásticos en la región Centro-Oriente del país, estados de Hidalgo, Puebla y Tlaxcala. ....	104
• Desarrollo de redes para la gestión territorial del corredor biológico Mesoamericano-México. ....	110
<b>4. Fichas técnicas de los proyectos FORDECyT</b>	<b>119</b>
<b>5. Balance</b>	<b>250</b>
<b>6. Directorio</b>	<b>252</b>