

ÍNDICE

1. Presentaciones	
Presentación	10
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	12
Foro Consultivo Científico y Tecnológico, AC	14
2. Introducción	16
3. Proyectos para la infraestructura científica y tecnológica	27
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Aguascalientes:	29
01. Creación y equipamiento del Laboratorio de Diseño y Pruebas de Empaque y Embalaje como parte del fortalecimiento de la Infraestructura Tecnológica y de Innovación del Centro de Desarrollo de la Industria Automotriz de México (CeDIAM), Sede Aguascalientes	30
02. Crear, equipar y poner en marcha la Sede Región Centro del CIDE en la ciudad de Aguascalientes	38
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Baja California:	49
03. Creación de un Centro de Software en Ensenada	50
04. Creación de un Centro de Software en Tijuana	54
05. Desarrollo de las salas de Genera Innovación y Centro de Vinculación Educativa 3er nivel, en El trompo - Museo Interactivo Tijuana. Segunda etapa: Equipamiento de las salas de Genera Innovación y Centro de Vinculación Educativa	60
06. Multimedia y realidad virtual 3D para el Centro Interactivo de Ciencia, Arte, Tecnología y Medio Ambiente Sol del Niño, AC	68
07. Museo del Vino	80
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno municipal de Ciudad Juárez, Chihuahua:	85
08. Fortalecimiento del Centro de Investigación en Ciencia y Tecnología Aplicada de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	86
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Coahuila:	93
09. Diseño de creación del Centro Nacional para la Innovación de la Minería en el estado	94
10. Fortalecimiento del Centro de Divulgación de Ciencia y Tecnología del estado de Coahuila	102

Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del Distrito Federal:	107
11. Diseño, construcción y equipamiento de un Laboratorio de Metropolitología en instalaciones del Sistema de Transporte Colectivo (STC).....	108
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del Estado de México:	115
12. Creación de la infraestructura, construcción y puesta en marcha del Centro de Ingeniería y Tecnología del Plástico en el Estado de México	116
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Guanajuato:	125
13. Fortalecimiento a los posgrados en Ingeniería Química del Instituto Tecnológico de Celaya	126
14. Desarrollo de Infraestructura del Instituto de Investigaciones Médicas	134
15. Equipamiento del Laboratorio de Cómputo para Estudiantes Graduados del Centro de Investigación en Matemáticas, AC	138
16. Equipamiento del Laboratorio de Genómica del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad	142
17. Innovación Tecnológica Consistente en un Proceso de Fermentación de Azúcares con Microorganismos Seleccionados Únicos y Aplicados en Productos para su Comercialización	148
18. Equipamiento de un laboratorio de robótica móvil	156
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Hidalgo:	161
19. Desarrollo de Técnicas y Estrategias de Detección Molecular de Fitopatógenos	162
20. Fortalecimiento de la infraestructura del área académica de Ciencias de la Tierra y Materiales de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	166
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Jalisco:	171
21. Creación y fortalecimiento de un Centro de Instrumentación Transdisciplinaria y de Servicios (CITRANS) de la Universidad de Guadalajara	172
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Michoacán:	177
22. Diseño y creación del Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica Agroalimentaria, para fortalecer la capacidad competitiva de las cadenas productivas prioritarias del sector alimentario del estado de Michoacán	178
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Nayarit	183
23. Creación y puesta en marcha del Instituto de Investigación y Desarrollo Educativo de Nayarit	184

Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Nuevo León:	189
24. Ampliación y equipamiento del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, SC (CIMAV), Unidad Monterrey, dentro del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT) del Estado de Nuevo León	190
25. Motorola, Centro de Diseño e Ingeniería en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica de Nuevo León	202
26. Desarrollo de la Unidad de Innovación, Imagen y Biotecnología en el Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias de la Salud (CIDICS).....	206
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Puebla	211
27. Fortalecimiento de la Red de Telecomunicaciones en Servicios de Voz, Datos y Video	212
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Querétaro	219
28. Infraestructura para la implementación de técnicas ópticas avanzadas para la evaluación y caracterización micro y nanoscópica de superficies y materiales nanoestructurados de aplicación en las industrias aeronáutica y automotriz	220
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Tabasco:	229
29. Fortalecimiento del laboratorio central de investigación del Campus Tabasco, El Colegio de Postgraduados (COLPOS)	230
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Tlaxcala:	235
30. Estudio y aplicación de métodos espectroscópicos y cristalográficos en procesos de normalización de la cerámica tipo talavera tlaxcalteca	236
Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del estado de Yucatán:	241
31. Desarrollo de infraestructura científica para el estudio de biomateriales, macromoléculas y nanomateriales	242
4. Cuadro Informativo sobre Proyectos Ministrados, Modalidad D	248
5. Balance	217
6. Directorio	221