

# CONTENIDO

Presentación del Consejo Consultivo del Sistema de Centros Públicos de Investigación Conacyt	5
Director general de Investigación y Desarrollo (INVDES)	11

## Introducción

¿Qué es el Sistema de Centros Públicos de Investigación Conacyt?	13
Instituciones que integran el Sistema de Centros Conacyt	13
¿Qué le aporta el Sistema de Centros de Investigación Conacyt a México?	17
Las sedes de los Centros están ubicadas en diversos estados de la República	20

## Divulgación

<b>México en Paz</b>	
• Estudian desplazamiento forzado interno en México – Instituto Mora	23
• Wirikuta, desplazamiento de identidades emergentes – Colmich	26

<b>México Incluyente</b>	
• Mujeres indígenas, de las más vulnerables al cáncer cérvicouterino – Ecosur	29
• Tratan autismo con tecnología mexicana – CICESE	32
• Desarrollan insulina de aplicación oral – CIAD	35
• Propone Centro Conacyt prueba óptica no invasiva para detectar tumores de mama – CIO	38
• Mexicanos usan zapatos inapropiados que afectan la salud – Ciatec, A.C.	41
• Revela estudio alta vulnerabilidad de infecciones sexuales en indígenas fronterizos – CIESAS	44
• Investigadores mexicanos emplean vibraciones para tratar problemas de lenguaje – Cimav	47

<b>México con Educación de Calidad</b>	
• Alumnos del turno vespertino, con menor desempeño escolar – CIDE	50
• Predice software problemas de lenguaje en bebés prematuros – Cimat	54
• Trabaja Centro Conacyt en la elaboración de nanopartículas cargadas con fármacos – CIQA	58
• Crea INAOE sistema de rehabilitación de bajo costo – INAOE	62
• Desarrollan monitor fetal en auxilio a embarazadas de alto riesgo – CIDESI	65
• Crearán nueve centros de patentamiento para grupos de investigación – Comimsa	68
• Desarrollan dispositivo de diagnóstico rápido para cáncer de mama – CIATEJ	71

<b>México Próspero</b>	
• Emplearán material genético del desierto en productos agrícolas – Cibnor	74
• Alertan sobre explotación de agua sin consideraciones técnicas – Colsan	78
• Cafetales contribuyen a conservar biodiversidad, señala Centro Conacyt – Inecol	81
• Produce Centro Conacyt biodiesel con microalgas – CICY	84
• Recuperan metales de alto valor a partir de residuos industriales – Cideteq	88
• Investigadores realizan monitoreo de desertificación con imágenes satelitales – CentroGeo	91
• Eliminan con microorganismos metales pesados – IPICYT	94

<b>México con Responsabilidad Global</b>	
• Aprovechan Guelaguetza como vínculo para migrantes – El Colef	98
• Industriales del plástico cuentan con nuevo centro de investigación – CIATEQ	101
• Desarrollan mexicanos tecnología para mejorar búsquedas en la red – Infotec	104

<b>Capacidades de los Centros</b>	108
Investigación	109
Docencia	121
Difusión	130
Vinculación	131
Infraestructura	132
El Sistema en cifras	133
Directorio de los Centros	135