

ÍNDICE

Prólogo Dr. Javier Saldaña Almazán	7
Presentación Moisés Castillo García	9
I. El rumbo de la innovación y el desarrollo tecnológico en el estado de Guerrero	13
El despertar de la estrategia de la triple hélice en el estado de Guerrero Moisés Castillo García	15
Educación y empresas en el mercado global Haru Yamazaki Matsumoto	21
Retos de la innovación y el desarrollo tecnológico para el estado de Guerrero Francisco Antón Gabelich	29
II. La innovación y el desarrollo tecnológico en el estado de Guerrero	33
TURISMO	35
Perspectiva turística para el estado de Guerrero. Sergio Salmerón Manzanares	37
Acapulco, destino sustentable: El aprovechamiento de El Veladero Hernando Avilez Pineda	43
El turismo: una alternativa para potenciar el desarrollo económico de la ciudad de Chilpancingo de los Bravo. José Luis Susano García	55

Programa para la competitividad y mejoramiento de las MiPyMEs turísticas del municipio de Acapulco: Utilización de energías alternativas.	69
Darbelio Agatón Lorenzo	
Miguel Ángel Cruz Vicente	
Paola María Serrano Trejo	
Félix Roberto González Terán	
AGRONEGOCIOS	87
Prototipo para la producción de biodiésel a partir de aceite de coco de Guerrero.	89
Felipe de Jesús Torres del Carmen	
Pruebas con insecticidas contra plagas de importancia agrícola en el estado de Guerrero	103
Juan Pérez Salgado	
MINERÍA	117
Las actividades mineras en el estado de Guerrero: Historia, situación actual y futura	119
Enrique Gustavo Espinosa Arámburu	
Implementación de políticas de propiedad intelectual y cimentación de gestión tecnológica en una empresa minera	137
Francisco Magaña Zepeda	
DESARROLLO FORESTAL	147
El sector industrial forestal en Guerrero	149
Antonio Bautista García	
MEDIO AMBIENTE	159
¿Modelo a seguir en el manejo de los residuos sólidos urbanos en estado de Guerrero?	161
Luis Raúl Tovar Gálvez	
Conocimiento e innovación para el desarrollo del Estado de Guerrero	173
Saúl López Silva	
III. Declaración Chilpancingo por la Ciencia, la Tecnología y la Innovación 2013	187