

# ÍNDICE

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

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
--	-----