

A photograph showing a large pile of cut logs and tree stumps, representing deforestation.

Objetivos de Desarrollo Sostenible y protección del medio ambiente

Retos y perspectivas en
México y en Japón

A photograph of a river with a bridge in the background. The foreground is filled with trash and debris floating in the water.

Yasuhiro Tokoro
Beatriz Adriana Venegas Sahagún
Taku Okabe
coordinadores



Universidad de Guadalajara
Universidad de Meiji

Objetivos de Desarrollo Sostenible y
protección del medio ambiente
Retos y perspectivas en México y en Japón



Universidad de Guadalajara



Fondo de la Amistad México-Japón
Secretaría de Educación Pública

Objetivos de Desarrollo Sostenible y
protección del medio ambiente
Retos y perspectivas en México y en Japón

YASUHIRO TOKORO
BEATRIZ ADRIANA VENEGAS SAHAGÚN
TAKU OKABE
coordinadores

Universidad de Guadalajara
Universidad de Meiji
Fondo de la Amistad México-Japón

Esta publicación fue auspiciada por el Fondo de la Amistad México-Japón 2021, fideicomiso creado por la Embajada de Japón en México y la Secretaría de Educación Pública como un instrumento de cooperación educativa y cultural entre dos pueblos amigos, y el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara.

Los materiales publicados en esta obra han sido dictaminados mediante el sistema de doble ciego, por especialistas en las diferentes materias que en ella se tratan. Todos ellos son investigadores con amplio reconocimiento como científicos en sus respectivos campos del conocimiento, tanto de la Universidad de Guadalajara como de otras instituciones.

Primera edición 2022

D.R. © 2022, Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas
Periférico Norte 799
45100, Zapopan, Jalisco, México

D.R. © 2022, Universidad de Meiji
1 Chome-Kanda Surugadai,
Chiyoda City, Tokio, 101-8301, Japón

ISBN:

Editado y hecho en México
Edited and made in Mexico

ÍNDICE

Agradecimientos.....	11
Mensaje de la embajadora de México en Japón.....	13
<i>Melba Pría Olavarrieta</i>	
Palabras del cónsul general de Japón en León, Guanajuato.....	15
<i>Katsumi Itagaki</i>	
Prólogo.....	19
<i>Jesús Arroyo Alejandre</i>	
Introducción.....	23
<i>Yasuhiro Tokoro</i>	
Parte I. Bosques	
1. Bosques y cambio climático en Jalisco.....	35
<i>Marco Antonio Berger García</i>	
<i>Gemma Isabel Pérez Rojas</i>	
2. El manejo comunitario de los bosques de México y el estado de Jalisco como estrategia para los Objetivos de Desarrollo Sostenible.....	51
<i>Alejandra Galindo Cruz</i>	
<i>Alejandra Noemí Quezada Gómez</i>	
<i>Dayanne Galindo Villarruel</i>	

3. Requirements to the sustainability of Japan´s forest management.....81
Sunao Hirata
Ayano Kakuda
Saya Ogimoto
Yuma Tabuchi
4. Dinámica y tendencias de cambio en las cubiertas forestales y usos
de la tierra en el estado de Jalisco, México.....105
Francisco Javier Sahagún Sánchez

Parte II. Pesca

5. Gobernanza ambiental y pesquería sostenible en la costa de
Jalisco en el marco del ODS 14.....133
Daniela Lizeth Sandoval Guillén
Kathia Contreras Pacheco
Pedro Chávez Gómez
6. Sustainable fisheries and environmental conservation in Japan.
The possibility of land-based aquaculture.....173
Mona Fujisawa
Kento Ogishima
Risa Hiramatsu
Yuito Miyake
7. Análisis económico y ambiental de las condiciones del sector
pesquero en México: rumbo a los ODS 2030..... 195
Luz Orieta Rodríguez González

Parte III. Residuos

8. La gestión de los residuos sólidos urbanos y su impacto en los ODS.
El caso de la política pública del estado de Jalisco.....215
Beatriz Adriana Venegas Sahagún

Parte IV. Energías

9. Energía, medio ambiente y viabilidad de los autos eléctricos.....245
Salvador Carrillo Regalado
Martha Campos Ruiz
Tomohiro Kakihara
10. Políticas energéticas de México contra compromisos y tendencias
ambientales internacionales en la era del T-MEC.....287
Rubén Chavarín Rodríguez
Gerardo Ríos Almodóvar
Taku Okabe

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) se encuentran en la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas, acordada en septiembre de 2015. En ella se establecieron 17 objetivos y 169 metas con la finalidad de conseguir un mundo sostenible. Lo sobresaliente es que no sólo se involucra a los países avanzados, sino también a los que están en vías de desarrollo.

Las metas no deben considerarse por separado, sino como interconectadas, pues la pobreza, la destrucción de la naturaleza, las actividades productivas y el consumo que contemplan los ODS se relacionan en el fondo. A escala internacional, por lo tanto, todos los países deben buscar en forma conjunta lograr los ODS.

La relación de México y Japón se ha profundizado gracias al Acuerdo de Asociación Económica entre ambos, que entró en vigor en 2005; mediante él se han fortalecido los lazos económicos. En este sentido, el objetivo del Acuerdo se está cumpliendo.

Tras 17 años de la vigencia, se debe pensar ahora en un nuevo vínculo desde otra óptica, no sólo económica sino también social. La cooperación para lograr lo que persiguen los ODS es una manera de abrir un nuevo camino en la relación México-Japón.

El presente libro ofrece un espacio para la reflexión, la argumentación y las conductas que tanto el sector privado como el público, los jóvenes y los profesionales, han de asumir para una mayor vinculación y colaboración entre las dos naciones.

