



Belkis Coromoto Sulbarán Rangel (Herausgeber)  
Freddy Hernán Villota González (Herausgeber)  
**Buenas prácticas para el cumplimiento de los  
Objetivos del Desarrollo Sostenible**

Sustentabilidad

Vol. 4

Belkis Coromoto Sulbarán Rangel (Editora)  
Freddy Hernán Villota González (Editor)

**Buenas prácticas para el cumplimiento  
de los Objetivos del Desarrollo Sostenible**



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/8654>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,  
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>



## TABLA DE CONTENIDO

Innovación en el manejo del suelo y el agua para una producción agrícola sostenible ....7 <i>Freddy H. Villota González y Patricia M. Aguirre Mejía</i>	7
Modelos de gestión como herramientas para alcanzar la sustentabilidad en empresas asociativas.....22 <i>Franklin Flores Farinango, Jesús R. Aranguren Carrera y Patricia M. Aguirre Mejía</i>	22
Energía solar térmica como alternativa para garantizar el acceso a una energía asequible, segura y sostenible.....29 <i>Maximiliano Rivera Mendoza, Alejandro Garza Galicia, Luis Carlos Durand Moreno, Virgilio Zúñiga Grajeda, Belkis Sulbarán Rangel</i>	29
Factores que condicionan un desarrollo organizacional y sostenible en asociaciones rurales agropecuarias .....46 <i>Leonor Andrea Maldonado Méndez y José Llanos Ascencio</i>	46
Vulnerabilidad de la disponibilidad hídrica mediante un modelo hidrológico para su manejo sostenible .....59 <i>Juan Francisco Mercado Arias, Aida Alejandra Guerrero De León y Belkis Sulbarán Rangel</i>	59
Relación entre motivación monetaria y productividad de la mano de obra femenina temporera agrícola .....76 <i>Catalina Andrea Olivos Barahona y José Luis Llanos Ascencio</i>	76
Ecoeficiencia del recurso hídrico en la agricultura familiar campesina.....89 <i>Rodrigo Alexander Pizarro Navia y José Luis Llanos Ascencio</i>	89
El rol del plástico y microplásticos en el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible .....102 <i>Ixchel Alejandra Mejía Estrella, Carolina Peña Montes Luis Alberto Peralta Peláez y Belkis Sulbarán Rangel</i>	102