



Patricia Aguirre (Herausgeber)

La Educación basada en competencias y su contribución para el desarrollo sustentable

Sustentabilidad

Patricia Aguirre M. (Editora)

Vol. **2**

La Educación basada en
competencias y su contribución
para el desarrollo sustentable



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/7200>

Copyright:

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

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



Tabla de contenidos

Introducción 7

I Parte: Elementos de un Marco Referencial para la Educación Superior para un Desarrollo Sustentable

1. Enseñanza y aprendizaje basados en competencias en la educación superior – nuevos retos y condiciones para los profesores y estudiantes 13

Marco Rieckmann

2. Implicaciones en educación superior basada en competencias 35

Juan Carlos Padierna Cardona

3. Competencias docentes con un enfoque sostenible: el reto de la educación superior... 49

Berenice Torres Cuapa

4. ¿Un futuro inconcebible? 65

Antonio Elizalde Hevia

5. Nuevas competencias para el profesor y el estudiante universitario 95

Ruth Elena Quiroz, Ana Julia Hoyos y Eduard Rodríguez

II Parte: Experiencias Vinculadas a Aspectos Metodológicos para una Formación basada en Competencias para el Desarrollo Sustentable

6. Decisiones metodológicas integradas para una formación eficaz en educación superior basada en competencias 125

Patricio Montero Lagos

7. El manejo de las relaciones inter y transculturales en la formación profesional: el caso de los viajes de estudio de la UTN 137

Patricia Aguirre Mejía y Alexandra Mena Vásquez



8. La capacidad para pensar en el tiempo: el pensamiento anticipado como competencia en la gestión de riesgos de desastre 155

Libertad Chávez-Rodríguez

9. Competencias profesionales: el gran reto curricular para la ingeniería industrial en la universidad de Antioquia 171

Mario Gaviria Giraldo

10. Auto-Motivación: una competencia clave para el desarrollo sustentable 179

José Luis Pantoja y Emilio Basantes