

# **Compromiso social y otras competencias transversales**

Estrategias y experiencias de  
enseñanza-aprendizaje universitario

**Editoras:**

**Amaia Inza Bartolomé (coord.)**

**Leire Escajedo San Epifanio**

**Maria Merino Maestre**

**Marimar Lledó Sainz de Rozas**



Universidad  
del País Vasco Euskal Herriko  
Universidad

# **Compromiso social y otras competencias transversales**

Estrategias y experiencias  
de enseñanza-aprendizaje  
universitario

Editoras:

Amaia Inza Bartolomé (coord.)  
Leire Escajedo San-Epifanio  
María Merino Maestre  
Marimar Lledó Sainz de Rozas



*CIP. Biblioteca Universitaria*

**Compromiso** social y otras competencias transversales : estrategias y experiencias de enseñanza-aprendizaje universitarias / editoras, Amaia Inza Bartolomé (coord.)... [et al.]. – Bilbao : Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, Argitalpen Zerbitzua = Servicio Editorial, D.L. 2018. – 275 p. : il., gráf. ; 24 cm.

D.L.: BI-582-2018. — ISBN: 978-84-9082-838-0

1. Responsabilidad social. 2. Educación en valores. 3. Enseñanza universitaria – Innovaciones. 4. Aprendizaje – Trabajo en equipo. I. Inza Bartolomé, Amaia, coord.

37.035

378.02



© Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco  
Euskal Herriko Unibertsitateko Argitalpen Zerbitzua

ISBN: 978-84-9082-838-0  
Depósito legal/Lege gordailua: BI-582-2018

# Índice

<b>Presentación .....</b>	<b>15</b>
<b>Parte 1</b>	
<i>El compromiso social en los procesos de enseñanza-aprendizaje en la Universidad: distintas perspectivas</i>	
El futuro de la Ciencia en manos de nuestras jóvenes <i>Marta Macho-Stadler</i> .....	21
Juegos de rol cooperativos y ciudadanía democrática en la Universidad <i>Igor Filibi, Ixone Alonso</i> .....	31
Competencias transversales de corte axiológico y acción dialógica comunicativa en las ciencias sanitarias <i>Virginia Díaz Gorriti, Rosa María Añel Rodríguez</i> .....	41
El <i>practicum</i> en Cooperación Internacional como instrumento para la sostenibilización curricular <i>Estíbaliz Martínez Villabeitia, Iratxe Amiano Bonatxea, Jorge Gutiérrez Gorria</i> .....	51
S.O.S.!!! Sostenibilidad en los proyectos de ingeniería <i>Estíbaliz Sáez de Cámara Oleaga, María Nieves Azpiazu Alonso-Urquijo, Alexander López Urionabarrenchea, Izaskun Ortiz de Zarate Isasi, Gaizka Insunza Aranceta, Patxi Ruiz de Arbulo López</i> .....	63
Innovación y competencias en los márgenes de la institución. La interacción del marco universitario y los programas de estudio independientes desde una perspectiva interdisciplinar <i>Beatriz Cavia Pardo</i> .....	77

Hacia una escena expandida. Innovación educativa, investigación artística y perspectiva de género <i>José Ignacio Lorente, Marta Macho-Stadler, Bárbara Díaz, Ana Contreras, Alicia Blas, María Fernández de Viana</i> .....	89
Competencias transversales de compromiso ético y social en TFGs y TFMs vinculados a la promoción de la <i>autonomía alimentaria</i> y la sostenibilidad <i>L. Escajedo San-Epifanio, M. Merino Maestre, A. Inza Bartolomé, M. Lledó Sainz de Rozas, E. Suñén Pardo, M. de Renobales, E. Rebato Ochoa, A. Jelenkovic Moreno, S. Bilbao Urquidi, P. Dapena Montes, A. Rocandio de Pablo, J. Calvo Fernández, A. López Basaguren, F.J. Romero Caro, U. Aldasoro Marcellan, G. Moreno Márquez, I. Alonso Saiz</i> ..	101

## Parte 2

### *Análisis de experiencias prácticas*

Acción social y regeneración urbana. La educación del arquitecto en la era del urbanismo participativo <i>Jorge León Casero, Ana Ruiz Varona</i> .....	127
Experiencia piloto de aprendizaje-servicio en las asignaturas Trabajo Social Comunitario y Diseño y Evaluación de Proyectos Sociales del Grado de Trabajo Social <i>Rakel Oion-Encina, Edurne Aranguren-Vigo</i> .....	137
Responsabilidad social universitaria en las Ingenierías: una realidad a través de los trabajo fin de grado y máster <i>Leonor Hernández López, Leonor Lapeña Barrachina, Héctor Beltrán San Segundo, Isabel Giménez García, M.ª Lidón Moliner Miravet, Luis Cabedo Mas</i> .....	147
Aportaciones de la Universidad a la donación y recepción de excedentes de alimentos cocinados: asesoramiento jurídico y microbiológico <i>Ester Suñén, Miriam Santano, Mertxe de Renobales, Leire Escajedo San-Epifanio</i> .....	157
Las clínicas jurídicas por la justicia social: un modelo de innovación pedagógica para la Facultad de Derecho de la UPV/EHU <i>M.ª Angeles (Maggy) Barrère Unzueta, Juana Goizueta Vértiz</i> .....	171
Deshidratador solar de alimentos para concienciación de alumnos en Ingeniería <i>Juan Ángel Saiz Jiménez, Begoña Sáiz Mauleón, Enrique Ballester Sarrias, Pilar Molina Palomares</i> .....	183
Compromiso social en la Arquitectura: las competencias transversales a través del contexto de la cooperación al desarrollo en el Aula de Proyectos Arquitectónicos <i>Ramon Barrena, Alex Mitxelena</i> .....	195

Ideación, desarrollo y construcción de un parque infantil con elementos reutilizados en Kumbungu, Ghana Jorge García Miralles, Begoña Sáiz Mauleón, Juan Ángel Saiz, Enrique Ballester Sarrias.....	207
Mejora de la eficiencia energética en la Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, sede de Eibar. Un proyecto sostenible basado en biomasa María González Alriols, M. Mirari Antxustegi, Álvaro Campos Celador, Jalel Labidi .....	223
Del aprendizaje-servicio en Madrid al voluntariado internacional en India, una experiencia escrita en Telugu Silvia Lavandera Ponce. Sonia Martínez Requejo .....	233
Una aplicación de optimización estocástica bietápica en el tercer sector Sara Laconcepción Moraza, María Merino Maestre, Ana María Rocandio de Pablo y Paola Dapena Montes .....	243
GAZElanki: desarrollo de competencias en Educación Superior a través de proyectos autogestionados por estudiantes con agentes reales del entorno Amaia Iraundegi Gimenez, Ane Iturzaeta Agirre, María Markiegi Mendieta, Izaro Toledo Retegi, Martín Zozaya Apalategui, Borja Luque Martínez, Julen Ibarra Segurola .....	255
Compromiso social. Posibilidades desde los grados de Bellas Artes Ana María Sainz Gil .....	267