

Índice

- 11-12 Prólogo de Joaquín Goyache Goñi, rector de la Universidad Complutense de Madrid
- 13-16 Prólogo de Jorge Jesús Gómez Sanz, vicerrector de Tecnología y Sostenibilidad
- TRABAJANDO CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO: LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS CAMPUS
- 23-41 Desarrollo sostenible y Agenda 2030 en los campus de la Universidad Complutense de Madrid
JOAN LLORCA ALBAREDA, INÉS BUENO GUTIÉRREZ, MARIOLA GUTIÉRREZ SÁENZ Y MACARENA LUCAS OLEGARIO
- 43-64 Urbanismo socio-ecológico en los campus universitarios: conectividad de la infraestructura verde y biodiversidad
ALEJANDRO RESCIA PERAZZO Y SANDRA MAGRO RUIZ
- 65-89 Tecnologías y aplicaciones en el contexto de un *smart campus*
JORGE JESÚS GÓMEZ SANZ Y JOSÉ LUIS AYALA RODRIGO
- 91-97 Suelos de la Ciudad Universitaria
JOSÉ RAMÓN QUINTANA NIETO, MARÍA TERESA DE LA CRUZ CARAVACA Y MIGUEL ÁNGEL CASERMEIRO MARTÍNEZ
- 99-121 Biodiversidad de los campus UCM: vegetación y flora
JOSÉ ANTONIO MOLINA ABRIL
- 123-153 Biodiversidad de los campus UCM desde el enfoque del Grupo de Seguimiento de Biodiversidad (Fauna)
JOSÉ IGNACIO AGUIRRE, EVA BANDA RUEDA, FRANCISCO JOSÉ CABRERO-SAÑUDO, ELVIRA CARO MIRALLES, DIEGO GIL TAPETADO Y SANDRA GRZECHNIK

149-170 La gestión de los residuos en la Universidad Complutense de Madrid ante el reto de la sostenibilidad y la Agenda 2030
RUBÉN MIRANDA CARREÑO Y CRISTINA GÓMEZ LÓPEZ

171-200 El tratamiento de las aguas residuales de la Universidad Complutense de Madrid. Sostenibilidad en la gestión y el tratamiento de las aguas residuales. Recomendaciones y propuestas de mejora
RUBÉN MIRANDA CARREÑO

EDUCANDO Y COMUNICANDO PARA UN CAMBIO HACIA LA SOSTENIBILIDAD

201-217 Transversal y riguroso. El reto inaplazable de la enseñanza del cambio climático
BLANCA RODRÍGUEZ LÓPEZ Y MARÍA DEL PILAR SÁNCHEZ MILLAS

219-257 La educación como agente para la transformación hacia la sostenibilidad en y desde los campus universitarios
BELÉN SÁENZ-RICO DE SANTIAGO, TERESA RABAZAS ROMERO, PATRICIA VILLAMOR MANERO, JUAN PEÑA MARTÍNEZ Y ALBERTO MUÑOZ MUÑOZ

259-271 La disciplina de las relaciones internacionales como vehículo para la promoción de la sostenibilidad ante los desafíos globales
KATTYA CASCANTE HERNÁNDEZ Y XIRA RUIZ CAMPILLO

273-289 Innovación docente y aprendizaje-servicio para la sostenibilidad socio-ecológica: agroecología y huertos universitarios en la Universidad Complutense de Madrid
BELÉN MARTÍNEZ-MADRID, PEDRO ALMOGUERA SÁNCHEZ, JULIO DE LA GARZA GONZÁLEZ Y CARMEN MIGUEL-VICENTE

291-315 Comunicación y medio ambiente
SERGIO GUTIÉRREZ-MANJÓN, ALMUDENA MUÑOZ GALLEGO, M^a DEL MAR MARCOS MOLANO Y SANDRA BALLESTEROS SANABRIA

POLÍTICAS ECOSOCIALES UNIVERSITARIAS EN UN CONTEXTO GLOBAL

317-329 Un giro histórico hacia la responsabilidad y la justicia ecológica
MACARENA LUCAS OLEGARIO

- 331-343 Antropoceno y democracia como retos políticos globales
VÍCTOR ALONSO ROCAFORT, RUTH FERRERO TURRIÓN, IGNACIO MARTÍNEZ
MARTÍNEZ Y NATALIA MILLÁN ACEVEDO
- 345-360 Las políticas públicas y los retos de la sostenibilidad. Nuevos marcos para
las transiciones ecológicas
REYES HERRERO LÓPEZ Y ARIEL JEREZ NOVARA
- 361-368 Sociologías de la sostenibilidad: de la inclusión social de los migrantes
al trabajo decente y sostenible. Propuestas de análisis e intervención
desde la Universidad Complutense de Madrid
BERTA ÁLVAREZ-MIRANDA Y ARTURO LAHERA SÁNCHEZ