

Fecha del CVA	08/06/2024
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Miguel		
Apellidos	Moreno Muñoz		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web	http://www.ugr.es/~mm3		
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-0746-9587		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Departamento de Filosofía II / Facultad de Filosofía y Letras		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Filosofía del conocimiento		

### A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2017 - 2021	Director del Dpto. de Filosofía II / Universidad de Granada

### A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Master en Bioética (60 créditos)	Universidad de La Laguna	2005
FILOSOFÍA Y CULTURA (Programa de doctorado)	Universidad de Granada / España	1996

## Parte B. RESUMEN DEL CV

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Presentación de nº monográfico con resultados de investigación.** Miguel Moreno Muñoz; Francisco D. Lara Sánchez. 2016. PRESENTACIÓN. TECNOLOGÍAS DE MEJORA HUMANA, DEBATE ÉTICO E IMPACTO SOCIOCULTURAL. GAZETA DE ANTROPOLOGÍA. Univs. de Granada, Jaén y Almería. 32-2, pp.1-4. ISSN 2340-2792.
- 2 Artículo científico.** Miguel Moreno Muñoz. 2016. OPCIONES DE MEJORA COGNITIVA NO CONVENCIONAL COMO RESPUESTA AL DESEMPLEO ESTRUCTURAL EN EL CONTEXTO TECNOLÓGICO DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL. GAZETA DE ANTROPOLOGÍA. Univs. de Granada, Jaén y Almería. 32-2, pp.1-19. ISSN 2340-2792.
- 3 Artículo científico.** Miguel Moreno Muñoz. 2018. MEDIACIÓN TECNOLÓGICA DE LA INTERACCIÓN SOCIAL Y RIESGOS DE SU INSTRUMENTALIZACIÓN. EL CASO DE LA PLATAFORMA FACEBOOK. GAZETA DE ANTROPOLOGÍA. Univs. de Granada, Jaén y Almería. 34-2 (8), pp.1-14. ISSN 2340-2792.

- 4 **Capítulo de libro.** 2021. Perspectiva crítica sobre la aplicación en humanos de sistemas CRISPR/Cas de edición genética. MÁS (QUE) HUMANOS: Biotecnología, inteligencia artificial y ética de la mejora - Cap. 2. Tecnos (Madrid). pp.43-61. ISBN 978-84-309-8369-8.
- 5 **Artículo científico.** Miguel Moreno Muñoz. 2021. NEGACIONISMO Y CONFLICTO SOCIAL. GAZETA DE ANTROPOLOGÍA. Univs. de Granada, Jaén y Almería. 37-3 (9), pp.1-16. ISSN 2340-2792.
- 6 **Libro o monografía científica.** (1/1) Miguel (AC). 2024. BIOTECNOLOGÍA, ÉTICA Y SOCIEDAD. MONOGRAFÍA TÉCNICA M3856121. BIOTECNOLOGÍA, ÉTICA Y SOCIEDAD. MONOGRAFÍA TÉCNICA M3856121. Zeonodo.org. pp.1-48.
- 7 **Capítulo de libro.** Juan Ignacio; (2/2) Miguel. 2024. ETHICS OF AUTONOMOUS WEAPON SYSTEMS. Lara, F., Deckers, J. (eds) Ethics of artificial intelligence. The International Library of Ethics, Law and Technology, vol 41. Springer, Cham. 41, pp.166-188.
- 8 **Artículo científico.** Miguel Moreno Muñoz. 2024. GRADUALISMO VERSUS SINGULARIDAD EN LA INTERPRETACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS CON LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERAL. Revista de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia. Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España (SLMFCE). 68, pp.37-47. ISSN 2695-480X.
- 9 **Artículo científico.** Francisco Lara Sánchez; Miguel Moreno Muñoz. 2020. Technologies and Fields of Human Enhancement: From Gene Editing to Moral Bioenhancement (en prensa). Ramon Llull Journal of Applied Ethics. Herder. 1-11, pp.239-257. ISSN 2229578X. SCOPUS (0,5) <https://doi.org/10.5281/zenodo.3941601>
- 10 **Artículo científico.** (1/1) Moreno-Muñoz, Miguel (AC). 2017. CAMBIO CLIMÁTICO, RIESGOS AMBIENTALES Y DESAFÍOS PARA LOS PROGRAMAS DE SALUD PÚBLICA: UN ENFOQUE DE BIOÉTICA GLOBAL. DILÉMATA. REVISTA INTERNACIONAL DE ÉTICAS APLICADAS / International Journal of Applied Ethics. Instituto de Filosofía, CCHS, CSIC. 10-26, pp.225-238. ISSN 1989-7022.
- 11 **Artículo científico.** (1/1) Moreno-Muñoz, Miguel (AC). 2017. PRIVACIDAD Y PROCESADO AUTOMÁTICO DE DATOS PERSONALES MEDIANTE APLICACIONES Y BOTS. DILÉMATA. REVISTA INTERNACIONAL DE ÉTICAS APLICADAS / International Journal of Applied Ethics. Instituto de Filosofía, CCHS, CSIC. 9-24, pp.1-23. ISSN 1989-7022.
- 12 **Artículo científico.** Miguel Moreno Muñoz. 2016. LA CRÍTICA DE NICHOLAS AGAR A LOS PROGRAMAS DE MEJORA RADICAL EN HUMANOS. DAIMON. REVISTA INTERNACIONAL DE FILOSOFÍA. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia. Suplemento-5, pp.467-477. ISSN 1130-0507.
- 13 **Artículo científico.** Miguel Moreno Muñoz. 2010. JUSTICIA GLOBAL Y SEGURIDAD HUMANA EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO. ISEGORÍA. Instituto de Filosofía del CSIC. 43, pp.589-604. ISSN 1130-2097.
- 14 **Artículo científico.** Miguel Moreno Muñoz. 2008. REVISIÓN ÉTICA DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÓMICA. ARBOR. CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas. 184-370, pp.277-284. ISSN 0210-1963.
- 15 **Artículo de divulgación.** (1/1) Moreno-Muñoz, Miguel (AC). 2019. OBSTÁCULOS PARA EL DESARROLLO ÉTICO DE UNA ESTRATEGIA EUROPEA DE I+D EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL. ENSAYOS DE FILOSOFÍA. Grupo de investigación Antropología y Filosofía. Universidad de Granada. 10-2/7, pp.1-22. ISSN 1989-7022. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3544292>
- 16 **Artículo de divulgación.** (1/1) Moreno-Muñoz, Miguel (AC). 2019. LA SUBESTIMACIÓN DEL RIESGO CATASTRÓFICO COMO SESGO EPISTEMOLÓGICO. ENSAYOS DE FILOSOFÍA. Grupo de investigación Antropología y Filosofía. Universidad de Granada. 9-1/9, pp.1-15. ISSN 1989-7022. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3249127>
- 17 **Artículo de divulgación.** (1/1) Moreno-Muñoz, Miguel (AC). 2017. EPISTEMOLOGÍA DEL RIESGO Y PREVENCIÓN DE CATÁSTROFES. ENSAYOS DE FILOSOFÍA. Grupo de investigación Antropología y Filosofía. Universidad de Granada. 7-1/3, pp.1-12. ISSN 1989-7022. <https://doi.org/10.5281/zenodo.2561216>

- 18 **Capítulo de libro.** 2021. El coste de la distorsión informativa en situaciones de alerta por fenómenos potencialmente catastróficos. Medios y comunicación en tiempos de posverdad - Rosalba Mancinas-Chávez, María Luisa Cárdenas-Rica (coords.). Editorial Fragua, Madrid. pp.274-291. ISBN 978-84-7074-898-1.
- 19 **Capítulo de libro.** 2020. Evolución de los formatos para la difusión de contenidos en humanidades y ventajas del estándar EPUB3. El libro. Reflexiones interdisciplinarias sobre la lectura, la biblioteca y la edición. Editorial Universidad de Granada. pp.321-334. ISBN 978-84-338-6658-5.
- 20 **Capítulo de libro.** (1/1) Miguel Moreno Muñoz. 2010. Terapias avanzadas: tratamiento mediático y predictores de aceptabilidad social. PERSPECTIVAS EN LA INVESTIGACIÓN CON CÉLULAS TRONCALES. EDITORIAL COMARES. pp.140-164. ISBN 978-84-9836-680-8.

## C.2. Congresos

- 1 Migurl. BENCHMARKS TO EVALUATE HIGH LEVELS OF AUTONOMY IN AI SYSTEMS. II Seminario Iberoamericano de Ética Tecnológica. Universidade Federal Do Rio de Janeiro, Universidad de Granada. 2024. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 2 Migurl. GRADUALISM VS SINGULARITY IN THE ADOPTION OF ADVANCED AI-MEDIATED SERVICES. I Seminario Ibero-Brasileño sobre Ética, Inteligencia Artificial y Tecnologías Emergentes. Faculdade Nacional de Direito – UFRJ. 2023. Brasil. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 3 THE ETHICAL DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH. WHAT SHOULD DIFFERENTIATE THE EU STRATEGY?. Japanese-European Meeting On Artificial Intelligence And Moral Enhancement. RISTEX and BIOethAI+ Projects. 2019. España.
- 4 EL COSTE DE LA MANIPULACIÓN INFORMATIVA EN SITUACIONES DE ALERTA POR FENÓMENOS POTENCIALMENTE CATASTRÓFICOS. II Congreso Internacional «COMUNICACIÓN Y FILOSOFÍA. Universidad de Sevilla. 2019. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 5 ACTORES Y CONTEXTO DE USO DE DATOS GENÉTICOS PARA INVESTIGACIÓN CON HERRAMIENTAS DE BIG DATA. GRX HEALTH DATA 2019. Escuela Andaluza de Salud Pública. 2019. España.
- 6 INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD: DEBATE ÉTICO-SOCIAL. Jornada sobre Inteligencia Artificial al servicio de la sociedad. Mesa: Impacto de la Inteligencia Artificial en la sociedad y el mercado de trabajo. Universidad Internacional de Andalucía. 2019. España. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Jornada.
- 7 PRECONDITIONS FOR USING CRISPR SYSTEMS TO ENHANCE COGNITIVE TRAITS. III International Workshop on Ethics and Human Enhancement. BIOethAI+ Project, The Oxford Wellcome Centre for Ethics and Humanities. 2019. España.
- 8 VENTAJAS DEL FORMATO EPUB PARA LA DIFUSIÓN DE CONTENIDOS EN HUMANIDADES: JUSTIFICACIÓN TEÓRICA Y DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA. EL LIBRO. II Congreso Internacional de la Facultad de Filosofía y Letras de Granada. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Granada. 2019. España.
- 9 Moreno-Muñoz, Miguel. CUANDO ROBÓTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL SUPERAN LAS LIMITACIONES FUNCIONALES DEL DISEÑO HUMANO. Congreso Internacional de la Asociación Española de Ética y Filosofía Política (AEEFP)-SIEU 2018: "XIX Semana de Ética y Filosofía Política: Nuevas narrativas éticas y políticas". AEEFP (Asociación Española de Ética y Filosofía Política), SIEU, Universidad de A Coruña. 2018. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 10 Moreno-Muñoz, Miguel. POR QUÉ LAS POLÍTICAS DE PRIVACIDAD DE FACEBOOK NO EVITARON EL ABUSO DE CAMBRIDGE ANALYTICA. Congreso Internacional de la Asociación Española de Ética y Filosofía Política (AEEFP)-SIEU 2018: "XIX Semana de Ética y Filosofía Política: Nuevas narrativas éticas y políticas". AEEFP (Asociación Española de Ética y Filosofía Política), SIEU, Universidad de A Coruña. 2018. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

- 11 Miguel Moreno Muñoz. BIASES IN RISK ASSESSMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR MILITARY PURPOSES. NEW TECHNOLOGIES AND HUMAN ENHANCEMENT. A WORKSHOP WITH NICHOLAS AGAR. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Málaga. 2018. España.
- 12 Moreno-Muñoz, M.. THE VIABILITY OF 'EMBEDDED ETHICS' IN ROBOTIC MILITARY SYSTEMS WITHOUT HUMANS IN THE DECISION LOOP. Zagreb Applied Ethics Conference 2017: The Ethics of Robotics and Artificial Intelligence. Society for Advancement of Philosophy. 2017. Croacia.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** PID2022-137953OB-I00, Artificial Intelligence and Human Autonomy. Towards an ethics for the protection and enhancement of autonomy in recommender systems, social robotics and virtual reality - PID2022-137953OB-I00. Ministerio de Ciencia e Innovación. Gobierno de España. Francisco Lara 1. (Spanish Ministry of Science and Innovation). 01/11/2023-30/10/2026. 76.750 €. Miembro de equipo. Miembro del equipo investigador. Experiencia en evaluar aspectos éticos y sociales de la ciencia y la tecnología y en aplicaciones de desarrollos en IA. 2023-2026 Inteligencia artificial y autonomía...
- 2 **Proyecto.** FFI2016-79000-P, SocrAI3: INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIOTECNOLOGÍA DE MEJORA MORAL. ASPECTOS ÉTICOS DE UN ASISTENTE VIRTUAL SOCRÁTICO. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. FRANCISCO D. LARA SÁNCHEZ. (Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020). 21/07/2020-20/07/2023. 23.000 €. Miembro de equipo. Estudio del impacto social de los desarrollos en inteligencia artificial y robótica avanzada utilizables con fines de mejora humana Prospectiva ético-social, antropológica e implicaciones jurídicas.
- 3 **Proyecto.** FFI2016-79000-P, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIOTECNOLOGÍA DE MEJORA MORAL. ASPECTOS ÉTICOS (ref. FFI2016-79000-P). MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. FRANCISCO D. LARA SÁNCHEZ. (MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD). 31/10/2016-30/09/2019. 27.000 €. Miembro de equipo. Estudio del impacto social de los desarrollos en inteligencia artificial y robótica avanzada utilizables con fines de mejora humana Prospectiva ético-social, antropológica e implicaciones jurídicas.
- 4 **Proyecto.** FFI2012-32565, ÉTICA Y POLÍTICA DE LOS AVANCES BIOMÉDICOS EN MEJORA HUMANA. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. FRANCISCO D. LARA SÁNCHEZ. (MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD). 01/02/2013-31/01/2016. 20.000 €. Otros. Seguimiento de las dinámicas novedosas asociadas con el impacto combinado de tecnologías NBIC que pueden combinarse con fines de mejora humana. Prospectiva ético-social e implicaciones jurídicas.
- 5 **Proyecto.** HUM828, ÉTICA, POLÍTICA Y CONFLICTOS CONTEMPORÁNEOS. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, JUNTA DE ANDALUCÍA. F. JAVIER RODRÍGUEZ ALCÁZAR. (CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO. JUNTA DE ANDALUCÍA). 21/12/2011-21/12/2011. 2.000 €. Otros. Experiencia previa en debates de ética aplicada, argumentación moral e interacción ciencia, tecnología y sociedad.
- 6 **Proyecto.** SEJ-01558, INTERVENCIONES BIOTECNOLÓGICAS EN HUMANOS: OBTENCIÓN Y USOS DE CÉLULAS TRONCALES. ASPECTOS CIENTÍFICOS, JURÍDICOS, FILOSÓFICOS Y SOCIALES. Proyectos de excelencia. (Junta de Andalucía, Universidad de Granada). 11/04/2007-10/04/2010. 115.536 €. Otros. - Análisis de los procesos de percepción pública e impacto social de la investigación con células troncales. - Modelos de resolución de controversias en ciencia y tecnología, aplicados al ámbito de l...