



*Acción, Vol. 19 especial 50 aniversario de la UCCFD / publicación continua 2023, E-ISSN: 1812-5808,
<https://accion.uccfd.cu>*

Editorial

Ciencia abierta, Inteligencia artificial y ética: los nuevos desafíos

Open science, artificial intelligence and ethics: the new challenges

Ciência aberta, inteligência artificial e ética: de novos desafios



Santiago León Martínez

Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte Manuel Fajardo

Correo: sleonm1960@gmail.com

iD: <https://orcid.org/0000-0003-3449-4582>



José Enrique Alfonso Manzanet

Editorial de Ciencias Médicas, Cuba.

Correo: jenrique@infomed.sld.cu

iD: <https://orcid.org/0000-0002-7534-783X>

Resumen

Este *volumen especial* comprende temas, autores, comunidades científicas y culturas de varias generaciones de investigadores cubanos y del mundo. Un verdadero diálogo de saberes en medio de una revolución en la tecnología, la innovación y la comunicación de las ciencias. Se abren paso en los planos epistemológico, científico, axiológico y metodológico, la perspectiva transdisciplinaria, la Ciencia Abierta y la Inteligencia Artificial.

Palabras clave: transdisciplinaria, ciencia abierta, inteligencia artificial generativa, publicaciones científicas.

Recibido: 25/11/2023

Aprobado: 18/12/2023

Este producto editorial está dedicado al primer medio siglo de la UCCFD. Rinde tributo a quienes trazaron el camino recorrido hasta hoy en las ciencias de la actividad física y el deporte en Cuba. En especial a dos figuras del deporte y la educación que arribaron en 2023 a su centenario: a



Acción, Vol. 19 especial 50 aniversario de la UCCFD / publicación continua 2023, E-ISSN: 1812-5808,
<https://accion.uccfd.cu>

José Ramón Fernández Álvarez, Héroe de la República de Cuba, presidente honorario y vitalicio del Comité Olímpico Cubano y Doctor en Honoris Causa de la UCCFD (Ramírez, 2016), y al deportista, revolucionario y educador Pedro Rey Escarp presidente fundador de la Catedra Martiana (Doeste et al, 2014)

Acontecimientos nacionales e internacionales marcaron al 2023 con la filosofía del Open Science, nuevo paradigma de la comunicación científica. Intensos fueron los diálogos de la comunidad de editoras y editores de revistas de Acceso Abierto convocando a organizaciones, actores y expertos del sur y del norte, para instrumentar las Recomendaciones sobre Ciencia Abierta de la UNESCO. (Amelica, 2023). En varios eventos científicos como el *Encuentro Mundial por los 25 años de SciELO* y la *Cumbre Mundial sobre Acceso Abierto Diamante*, se proclamó la equidad, sostenibilidad, calidad y usabilidad en el acceso a la Información (Amelica, 2023).

Desde ese espíritu de inclusión, diversidad, y franca concepción contrahegemónica a la comunicación científica – donde se privilegia al idioma inglés frente a otras lenguas y culturas - este *volumen especial de Acción*, presenta artículos en sus idiomas habituales: español, inglés y portugués y otros en idiomas francés, ruso y japonés. Proceden de Angola, Colombia, Cuba, Djibouti, Ecuador, Venezuela y por primera vez, de Alemania, Sri Lanka, Japón y Francia, lográndose ampliar la visibilidad e invitar al intercambio a otras comunidades académicas.

Compartimos artículos sobre la contribución histórica de la UCCFD a la formación de los recursos humanos del sistema deportivo cubano, la gestión de la ciencia e innovación en el mismo y su perfeccionamiento institucional y jurídico. Este último desde la Red Iberoamericana de Investigadores en Derecho y Gestión del Deporte (RIIDGD).

También se aprecia el proceso de internacionalización de la ciencia. Desde la formación de investigadores en maestrías y doctorados cubanos, un artículo sobre Salud y educación física en el Sistema de Educación japonés, la biomecánica computacional para estudiar procesos biomecánicos, la transdisciplinariedad en la inteligencia deportiva y otro sobre boxeo femenino, en coproducción Francia-Cuba, ambos artículos ya históricos.

Acción va demostrando en sus políticas y prácticas que la ciencia necesita de mecanismos que sostengan los principios de su credibilidad y los investigadores necesitan trabajar con fuentes que sean encontrables, accesibles, interoperables y reutilizables (Alfonso, 2002)

Además, en un contexto de desarrollo vertiginoso de la Inteligencia Artificial (IA), indagamos sobre sus dilemas éticos en las publicaciones científicas. A modo de principios éticos para su empleo en las publicaciones científicas del ámbito de la actividad física y el deporte en Cuba, se sugiere un uso responsable y creativo a partir la Recomendación sobre la Ética de la Inteligencia Artificial (UNESCO, 2021), las Proyecciones de la Estrategia Nacional para desarrollar la IA en Cuba (Perera, 2023) y en particular se comparte la visión de la World Association of Medical Editors. (WAME, 2023): 1) Solo los humanos pueden ser autores; Los chatbots no cumplen los criterios de autoría_2) Los autores deben reconocer las fuentes de sus materiales; 3) Los autores deben asumir la responsabilidad pública de su trabajo; 4) Los editores y revisores deben informar a los autores y entre sí sobre el uso de chatbots en la evaluación de manuscritos, revisiones y correspondencia; 5) Los editores requieren herramientas digitales adecuadas para abordar los efectos de los chatbots en la publicación.



Acción, Vol. 19 especial 50 aniversario de la UCCFD / publicación continua 2023, E-ISSN: 1812-5808,
<https://accion.uccfd.cu>

Para 2024 convocamos ya a un volumen especial dedicado a los aniversarios 25 de Acción y la *Escuela Internacional de Educación Física y Deportes (EIEFD)*. Esperamos sus contribuciones.

Culminamos evocando a Fidel, en la obra fajardiana. Sus pasos retumban aún en la emblemática Mariposa, para inspirar nuevos combates en el deporte, la educación, la salud, la ciencia, la tecnología, la innovación, la ética y la vida.

Referencias bibliográficas

Alfonso-Manzanet J. Ciencia abierta: una nueva etapa para la Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud*.2019]; 30 (2) <https://acimed.sld.cu/index.php/acimed/article/view/1429>

Amelica (2023) Cumbre Global sobre Acceso Abierto Diamante: Equidad, calidad, usabilidad, sostenibilidad <http://amelica.org/>

Doeste Albuerne, A, Hechavarría Grave de Peralta, F.O & Sánchez Wint, N (2014) Pedro Rey Escarp, deportista, revolucionario y educador en *Revista Acción*, vol.10 (19) <https://www.accion.uccfd.cu/19php/>

Ramírez, R (2016) Recibe José Ramón Fernández título Honoris Causa.
En periódico JIT del martes, 14 de junio de 2016 12:01 PM
<https://www.jit.cu/NewsDetails.aspx?idnoticia=38590>

Perera Robbio, A. (2023) Estrategia para desarrollar la Inteligencia Artificial en Cuba.
Inteligencia Artificial: el bienestar posible.
<https://www.presidencia.gob.cu/es/noticias/inteligencia-artificial-el-bienestar-posible/>

WAME (2023) Asociación Mundial de Editores Médicos Recomendaciones de la Asociación Mundial de Editores Médicos (WAME) sobre chatbots e inteligencia artificial generativa en relación con las publicaciones académicas
<https://universoabierto.org/2023/06/26/recomendaciones-de-la-asociacionmundial-wame-sobre-chatbots-e-inteligencia-artificial-generativa-en-relación-con-las-publicaciones-académicas>