



ARTÍCULOS DE ÉTICA APLICADA, ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN  
Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA.

**DICIEMBRE 2024**

**DIEGUEZ, Antonio: El futuro de la filosofía de la ciencia**

December 2023

·Revista de occidente (Madrid, Spain: 1923)

[https://www.researchgate.net/publication/377111574\\_El\\_futuro\\_de\\_la\\_filosofia\\_de\\_la\\_ciencia?origin=mail&uploadChannel=re390&reqAcc=Carlos-Rodriguez-Benites&useStoredCopy=0&fbclid=IwY2xjawG6vWVleHRuA2FlbQIxMQABHbOOxWHeK3e61WGIPV7IS1SkYFby4o1ykRWivD\\_8CpFdfkBvvB6nyl9Sww\\_aem\\_s680xI21JdI2P-PI5V8p-Q](https://www.researchgate.net/publication/377111574_El_futuro_de_la_filosofia_de_la_ciencia?origin=mail&uploadChannel=re390&reqAcc=Carlos-Rodriguez-Benites&useStoredCopy=0&fbclid=IwY2xjawG6vWVleHRuA2FlbQIxMQABHbOOxWHeK3e61WGIPV7IS1SkYFby4o1ykRWivD_8CpFdfkBvvB6nyl9Sww_aem_s680xI21JdI2P-PI5V8p-Q)

**Published Online: 18 October 2024:**

**MONTOLIU, Lluís et alii: Affordable Pricing of CRISPR Treatments is a Pressing Ethical Imperative**

<https://doi.org/10.1089/crispr.2024.0042>

---

**FECHAS ANTERIORES**

- Este artículo trata de un tema intrigante: se tiende a acusar a otra gente de postureo moral (**virtue signalling**) mientras que a la propia gente se la trata como genuinos agentes morales:

[https://aeon.co/essays/why-virtue-signalling-is-not-just-a-vice-but-an-evolved-tool?fbclid=IwAR2bn08uQUojClhJpQ3gTzWOObnbp9K\\_Gi-KJAXjBYn5LxcR3\\_vrl6cl8c0](https://aeon.co/essays/why-virtue-signalling-is-not-just-a-vice-but-an-evolved-tool?fbclid=IwAR2bn08uQUojClhJpQ3gTzWOObnbp9K_Gi-KJAXjBYn5LxcR3_vrl6cl8c0)

- 
- Aunque el **trabajo en remoto** consiguió salvar miles de empresas y puestos de trabajo durante la pandemia, lo cierto es que también entraña una serie de riesgos sobre los que no hemos sido advertidos: desde el impacto de la



soledad y el sedentarismo hasta el profundo desarrollo de la ansiedad y el estrés:

[https://ethic.es/2022/06/teletrabajar-perjudica-seriamente-a-la-salud/?fbclid=IwAR10g2ujFNwam-l2vTTqtWIXTdWJILQEqP140auPKhBQ8gb-OugpV\\_WSSY0](https://ethic.es/2022/06/teletrabajar-perjudica-seriamente-a-la-salud/?fbclid=IwAR10g2ujFNwam-l2vTTqtWIXTdWJILQEqP140auPKhBQ8gb-OugpV_WSSY0)

---

---

- La autora de 'El infinito en un junco' (Siruela) domina esa sutil disciplina del lenguaje que transforma cualquier charla en una experiencia única:

<https://ethic.es/entrevistas/entrevista-irene-vallejo-el-infinito-en-un-junco/?fbclid=IwAR3G2ajPDdsKSkdwNgdEJKzXDco08qKSBVxbnMIF56Q5TH0yRcYvu1koW3c>

---

---

- El **mundo rural** es un vector económico fundamental para España, pero vive un momento contradictorio: la multitud de proyectos que nacen en los pueblos tienden a quedarse invisibilizados, incrementando las desigualdades entre entornos rurales y urbanos. Por eso, nueve empresas españolas acaban de poner en marcha 'Vivaces', una alianza con la que buscan potenciar el desarrollo del mundo rural, dar visibilidad y generar igualdad de oportunidades:

<https://ethic.es/2022/06/pueblos-vivaces-o-como-ver-llena-la-espana-vacia/?fbclid=IwAR1bjBSh4mkFb39Ymzb9wGggKP3Ou3LIUgkckdcrP3HyofIP6ASs67LAT3g>

---

---

- En un mundo cada vez más polarizado y en el que los extremos dominan la política, quienes escriben en los medios de comunicación han acabado pagando la factura. Los '**trending topic**' ya no son un halago: son la una nueva fuente de presión contra los **periodistas**:

[https://ethic.es/2022/06/libertad-de-expresion-los-senalados/?fbclid=IwAR3VCx4nsp5xI2YAgJuFru6LvBaqjL6Wk77GFMkl\\_TwNKAajF1spWCU9vqQ](https://ethic.es/2022/06/libertad-de-expresion-los-senalados/?fbclid=IwAR3VCx4nsp5xI2YAgJuFru6LvBaqjL6Wk77GFMkl_TwNKAajF1spWCU9vqQ)

---

---

- Desde 2021, el **sentimiento de soledad** se ha duplicado en las consultas psicológicas de la Unión Europea. Un mal que, ante la proliferación de estilos de vida como el surcoreano 'Honjok' o la creación de instituciones como el



Universidad de Valladolid

## COMITÉS ÉTICOS UVA

Ministerio de la Soledad, en Japón, han disparado las alarmas en el viejo continente. ¿Acabaremos algún día con ella?:

<https://ethic.es/2022/06/soledad-reto-pendiente/?fbclid=IwAR2af8jpUylxESqeM7-nVZPf5Mdm36D8ea14n31S5fgLvPII-lezhily89Y>

---

---

- La industria del transporte ha comprendido que cambiar el modelo hacia una **movilidad sostenible** es crucial para su futuro. Cabify quiere descarbonizar su flota antes de 2025 en España y en 2030 en América Latina:

[https://ethic.es/2022/06/el-trayecto-hacia-una-movilidad-sostenible/?fbclid=IwAR0XD-6D6pWkfNdza2\\_imjWAMfPp0WNqyfDvl3mqly4S3pNbt8S7u2mlqNg](https://ethic.es/2022/06/el-trayecto-hacia-una-movilidad-sostenible/?fbclid=IwAR0XD-6D6pWkfNdza2_imjWAMfPp0WNqyfDvl3mqly4S3pNbt8S7u2mlqNg)

---

---

- El **artista y disidente chino Ai Weiwei** (Pekín, 1957) reflexiona sobre el profundo impacto de lo digital en la cultura, el arte, el rol de la cultura y el carácter sacro de la libre expresión:

<https://ethic.es/2022/02/internet-ha-cambiado-drasticamente-como-se-comporta-y-piensa-la-gente-ai-weiwei/?fbclid=IwAR1GURg7S7eflxkb6gpnCMc28frBQCECIEAg2uxSWs0Qed-s5RTVsdcZc3M>

---

---

- **Francis Kéré (Gando, Burkina Faso, 1965)** fue el primer niño de su pueblo que aprendió a leer. Años después, levantaba una escuela para que las nuevas generaciones no tuvieran que dejar su hogar para aprender:

[https://ethic.es/2019/01/francis-kere-arquitecto-del-pueblo/?fbclid=IwAR3Yewlg\\_1YYI-w-cSUeWSPm9VOnV0eK09cVKLBpV3auwF16zezM1tD8ueU](https://ethic.es/2019/01/francis-kere-arquitecto-del-pueblo/?fbclid=IwAR3Yewlg_1YYI-w-cSUeWSPm9VOnV0eK09cVKLBpV3auwF16zezM1tD8ueU)

---

---



- En el último título del filósofo Jorge Freire, 'Hazte quien eres' (Deusto) hay un propósito **de vida virtuosa**, lo cual, en estos tiempos inciertos, casi pareciera una insensatez, o al menos un empeño obsoleto. Autor de éxitos como 'Nuestro hombre en España' y Agitación. Sobre el mal de la impaciencia', en este último ensayo Freire nos estimula. Absténgase, no obstante, quienes busquen autoayuda: este es un territorio ajeno a pensamientos mágicos e infantiles positivismos:

<https://ethic.es/2022/06/jorge-freire-entrevista/?fbclid=IwAR2af8jpUylxESqeM7-nVZPf5Mdm36D8ea14n31S5fgLvPII-lezhily89Y>

---

- La libertad de expresión practicada en redes sociales está degenerando en un sistema judicial civil en el que los internautas se creen, en mayor o menor medida, con la potestad de sentenciar a cualquier persona a base de insultos por no compartir una idea o forma de pensar. ¿Nos estamos aficionando **a la humillación pública?**:

<https://ethic.es/2022/06/yo-tambien-participo-en-un-linchamiento-digital/?fbclid=IwAR3JkM50Yq0lbYeQYpkFa3pWK4K1esTNV9zrOQyhIUuly2RvBbwAHAWRKwk>

---

- Su óptica es bien distinta a la de **Schrödinger**, quien tenía, en el fondo, una visión local del problema. En ese sentido, el **ADN** fue la respuesta, parcial necesariamente, a la cuestión de Schrödinger, pero ya es insuficiente ahora, cuando miramos a otros mundos.

[https://www.quantamagazine.org/what-is-life-20220615/?mc\\_cid=8951654022&mc\\_eid=623f6eed7&fbclid=IwAR2aiv\\_5eXIFzLGOdbNFIKUKZLQVkyA2sp3VrZsX7ukHdLhwD3VdlGvKZPw](https://www.quantamagazine.org/what-is-life-20220615/?mc_cid=8951654022&mc_eid=623f6eed7&fbclid=IwAR2aiv_5eXIFzLGOdbNFIKUKZLQVkyA2sp3VrZsX7ukHdLhwD3VdlGvKZPw)

---



- La consideración de los seres vivos como holobiontes es un cambio de paradigma que modificará en pocos años la biología y la medicina.

<https://www.economist.com/science-and-technology/2023/06/14/the-idea-of-holobionts-represents-a-paradigm-shift-in-biology?fbclid=IwAR2SoBeqP6XOeprLtUX5Hqw4yZvuRI0yZNIQObkutbEiXVEIGZajtkc7zg0>

---

- **IA Inteligencia artificial:** Necesitamos urgentemente un sistema legal similar al de los productos sanitarios: trazabilidad, composición, empresa responsable, efectos secundarios y garantías de que no hay por detrás explotación artificialmente inhumana del trabajo de entrenamiento.

[https://www.lavanguardia.com/vida/20230321/8838266/nace-primer-lobby-ciudadano-defender-intereses-humanos-despliegue-ia.html?fbclid=IwAR1Os7W2cF\\_yj5-VPctawkcblYHT5hEssmfog2l1siCngmMCoi3ZlGx8Z4](https://www.lavanguardia.com/vida/20230321/8838266/nace-primer-lobby-ciudadano-defender-intereses-humanos-despliegue-ia.html?fbclid=IwAR1Os7W2cF_yj5-VPctawkcblYHT5hEssmfog2l1siCngmMCoi3ZlGx8Z4)

---

- ¿Cuándo comenzó la **gamificación** de nuestra existencia? ¿fueron primero los videojuegos?

<https://www.educaciontrespuntocero.com/noticias/gamificacion-que-es-objetivos/?fbclid=IwAR0jnGoBtDBi0h5BcDnuitDv9X4nHIASTQQAQSGmqLd5Za9bt247qHcA0Uc>

---



- "No queremos crear un modelo lingüístico que se limite a hablar como un humano", afirma Yuhuai (Tony) Wu, de **Google AI**. "Queremos que entienda de qué está hablando".

[https://www.quantamagazine.org/to-teach-computers-math-researchers-merge-ai-approaches-20230215/?fbclid=IwAR3M3YTW2dNyhhnjwScMZjmlAkGRQptUvYn\\_jdE6hgGXVjom-n\\_z-E2fPdl](https://www.quantamagazine.org/to-teach-computers-math-researchers-merge-ai-approaches-20230215/?fbclid=IwAR3M3YTW2dNyhhnjwScMZjmlAkGRQptUvYn_jdE6hgGXVjom-n_z-E2fPdl)

---

- **Redes neuronales artificiales y cerebros humanos** o animales estamos hechos de formas bastante equivalentes, y todos aprendemos. Las preguntas importantes están en otros lugares.

<https://www.equaltimes.org/estan-los-artistas-escriitores?lang=es#.Y9eRg3bMKUI>

---

- **El conocimiento** es la habilidad para distinguir entre información y ruido. Deriva de nuestra capacidad para el escepticismo y el control de la información (epistemología de virtudes: conocimiento es la habilidad para obtener información controlando los riesgos de recibir ruido).
- **La sabiduría** es la capacidad para discernir los límites del conocimiento y ordenar la vida propia y colectiva a formas de existencia justas y moral y estéticamente buenas

[https://aeon.co/essays/cant-agree-what-wisdom-means-all-the-more-reason-to-seek-it?fbclid=IwAR1PhWgcXbU8PVoUdA8NjFqxRw45Z-H95IYMowqJDa\\_7lss2Fkwu4yM19ko](https://aeon.co/essays/cant-agree-what-wisdom-means-all-the-more-reason-to-seek-it?fbclid=IwAR1PhWgcXbU8PVoUdA8NjFqxRw45Z-H95IYMowqJDa_7lss2Fkwu4yM19ko)

---

- Imaginación artificial. Ya no necesitamos cultivar la creatividad. El mercado algorítmico se ocupa de ello.

[https://thisxdoesnotexist.com/?fbclid=IwY2xjawEQP01leHRuA2FibQlxMQABHZ2TaMOF253jtfHCXb\\_w3Ci4lOyW\\_fshCnqqA0viTVESixvqAaOPWvYACg\\_aem\\_8ZXYpcRJYT0Wdqy\\_SfPZ8w](https://thisxdoesnotexist.com/?fbclid=IwY2xjawEQP01leHRuA2FibQlxMQABHZ2TaMOF253jtfHCXb_w3Ci4lOyW_fshCnqqA0viTVESixvqAaOPWvYACg_aem_8ZXYpcRJYT0Wdqy_SfPZ8w)

---

- Al parecer hay un mercado para la **realización de trabajos fin de grado (TFGs)** que por una cantidad cercana a los **500€** facilitan la entrega del trabajo. En las



Universidad de Valladolid

## COMITÉS ÉTICOS UVa

universidades, por otra parte, están muy preocupadas por el uso de inteligencia artificial en la redacción.

[https://www.infolibre.es/politica/mercado-detras-trabajos-universitarios-800-euros-tfg\\_1\\_1800087.html?fbclid=IwY2xjawEQQJNleHRuA2FlbQlxMQABHatRKpK38r974gMoLPlqIpQFYXFLIY6ENaXQpx4Q7AxMER2QjtcDfqFt4A\\_aem\\_sjmzkWDGqtl3eczEKTmDJO#google\\_vignette](https://www.infolibre.es/politica/mercado-detras-trabajos-universitarios-800-euros-tfg_1_1800087.html?fbclid=IwY2xjawEQQJNleHRuA2FlbQlxMQABHatRKpK38r974gMoLPlqIpQFYXFLIY6ENaXQpx4Q7AxMER2QjtcDfqFt4A_aem_sjmzkWDGqtl3eczEKTmDJO#google_vignette)

- 
- **Fallecimiento de Peter Higgs**, premio Nobel de Física 2013 y predictor de la partícula bosón que lleva su nombre.

[https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fsciencemediacentre.es%2Facciones-la-muerte-de-peter-higgs%3Ffbclid%3DIwZXh0bgNhZW0CMTEAAR1saBpQmHdwcVlgiZzoD-OV6QZeJlJyAn\\_Styl09WS4WLsyToDYnfJLTA\\_aem\\_q33N7oa4bpyfxii50n8yPw&h=AT0ffpl8R9XgPe4edWnP0TRhGUKFZQB9PQ5AfP-0OGkjrNhxqBvREw0wpwHWgwJt0hsoupZl9q89\\_JEblzxo\\_U4leABOkxelbKEmasOR7xNXeSbFiq\\_QKckCMY2GWQ8Hig&\\_tn\\_=%2CmH-R&c\[0\]=AT015QKYzZ74OgZqsd2bAL5-MOIPFEM\\_z1rTx83Xh9C2catxhZy\\_exp6UXBo44leoX9cip\\_01HZr1UA4MAqk5WGy4Qn9m4NccZniXm8Ei-1clAdsd88LCvtfMSg3jhLqFIYWCXLI\\_pUzK0OQN3FdXTOGr4rhIYXSpsbvatslWnGoV2iiP1gaxykr6EOpxLc55foWoKOWKZOdDauHzideeTDxj0kj4wdzCEwA](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fsciencemediacentre.es%2Facciones-la-muerte-de-peter-higgs%3Ffbclid%3DIwZXh0bgNhZW0CMTEAAR1saBpQmHdwcVlgiZzoD-OV6QZeJlJyAn_Styl09WS4WLsyToDYnfJLTA_aem_q33N7oa4bpyfxii50n8yPw&h=AT0ffpl8R9XgPe4edWnP0TRhGUKFZQB9PQ5AfP-0OGkjrNhxqBvREw0wpwHWgwJt0hsoupZl9q89_JEblzxo_U4leABOkxelbKEmasOR7xNXeSbFiq_QKckCMY2GWQ8Hig&_tn_=%2CmH-R&c[0]=AT015QKYzZ74OgZqsd2bAL5-MOIPFEM_z1rTx83Xh9C2catxhZy_exp6UXBo44leoX9cip_01HZr1UA4MAqk5WGy4Qn9m4NccZniXm8Ei-1clAdsd88LCvtfMSg3jhLqFIYWCXLI_pUzK0OQN3FdXTOGr4rhIYXSpsbvatslWnGoV2iiP1gaxykr6EOpxLc55foWoKOWKZOdDauHzideeTDxj0kj4wdzCEwA)

**Las medicinas son moléculas que hacen cosas con las proteínas, que son plegamientos muy complejos de aminoácidos.** Entender esta relación es una parte del problema, la otra es identificar las raíces de una enfermedad.

[https://www.economist.com/technology-quarterly/2024/03/27/artificial-intelligence-is-taking-over-drug-development?fbclid=IwY2xjawEQQhVleHRuA2FlbQlxMQABHXkjNDbUYFCCzy9Km3flv90d9uotepsd6ilx69w7RM\\_X5fJQf85PeHvpJA\\_aem\\_CMuduGvqQrWWXzUeFX5QAQ](https://www.economist.com/technology-quarterly/2024/03/27/artificial-intelligence-is-taking-over-drug-development?fbclid=IwY2xjawEQQhVleHRuA2FlbQlxMQABHXkjNDbUYFCCzy9Km3flv90d9uotepsd6ilx69w7RM_X5fJQf85PeHvpJA_aem_CMuduGvqQrWWXzUeFX5QAQ)



---

La polarización, el conspiracionismo, y tantas otras características de la esfera pública contemporánea se explican en buena medida por las investigaciones que inició **Kahneman**.

[https://www.theguardian.com/science/2024/mar/28/daniel-kahneman-death-age-90-psychologist-nobel-prize-winner-bio?fbclid=IwY2xjawEQQuVleHRuA2FlbQIxMQABHc42YbUP4tJ2pcrATWeic7I\\_7sJ8fD6KclVYZrcMxTLIMWmA3e10AziNg\\_aem\\_d5BFI-iWrNxzqNPkhttszQ](https://www.theguardian.com/science/2024/mar/28/daniel-kahneman-death-age-90-psychologist-nobel-prize-winner-bio?fbclid=IwY2xjawEQQuVleHRuA2FlbQIxMQABHc42YbUP4tJ2pcrATWeic7I_7sJ8fD6KclVYZrcMxTLIMWmA3e10AziNg_aem_d5BFI-iWrNxzqNPkhttszQ)

---

**Instagram se ha convertido en una selva** aún peor que Twitter, donde uno ya sabe dónde va y por qué se mete. Una selva donde encuentras (aún, algunas) flores, pero también todo tipo de depredadores comunicacionales, incluidos los que acosan a menores. Lo saben y, como este ingeniero anterior trabajador en la casa confirma, no quieren hacer nada.

[https://www.eldiario.es/tecnologia/arturo-bejar-ex-ingeniero-meta-instagram-mayor-acoso-sexual-historia-humanidad\\_128\\_10767446.html?fbclid=IwY2xjawEQRN5leHRuA2FlbQIxMQABHeQXhOM96eSbOcjDnj8c6pl6teAXBgHN8i2njDIL24DtljnmV1tNqqgFMg\\_aem\\_fxsXNhi6mo7T9eOj7Nz3cg](https://www.eldiario.es/tecnologia/arturo-bejar-ex-ingeniero-meta-instagram-mayor-acoso-sexual-historia-humanidad_128_10767446.html?fbclid=IwY2xjawEQRN5leHRuA2FlbQIxMQABHeQXhOM96eSbOcjDnj8c6pl6teAXBgHN8i2njDIL24DtljnmV1tNqqgFMg_aem_fxsXNhi6mo7T9eOj7Nz3cg)

---