

Proyecto UNAM

ENCÍCLICA MAGNÍFICA HUMANITAS: PELIGROS Y VENTAJAS DE LA IA



Esta nueva herramienta tecnológica tendría que estar sometida no sólo a códigos de ética, sino también a una regulación legal.

Es muy crítica con el poder tecnocrático, representado por los nuevos tecnoligarcas, como Peter Thiel

—ROBERTO GUTIÉRREZ ALCALÁ

—robargu@hotmail.com

El pasado lunes 25 de mayo se publicó la primera encíclica del papa León XIV, titulada “Magnífica humanitas. Sobre la custodia de la persona humana en el tiempo de la inteligencia artificial”.

En opinión de Miguel Alberto Zapata Clavería, académico de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM y especialista en teoría del conocimiento y filosofía de la ciencia, dicho documento muestra el interés creciente de la Iglesia católica por sumarse a un diálogo con la ciencia y la filosofía sobre un asunto que nos concierne a todos los humanos.

“Por lo demás, se nota que el papa León XIV conoce muy bien algunos de los planteamientos desarrollados en los últimos años alrededor de la tecnología y la inteligencia artificial. Por eso creo que todos los integrantes de la comunidad académica de la UNAM deberíamos recibir sus palabras con seriedad”, añade.

REGULACIÓN LEGAL

En un primer momento, la encíclica *Magnífica humanitas* señala los riesgos que supone para la humanidad el mal uso de la inteligencia artificial y habla de la necesidad de que ésta sea sometida no sólo a códigos de ética, sino también a una regulación legal.

Al respecto, Zapata Clavería co-



MIGUEL ALBERTO ZAPATA CLAVERÍA

Académico de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM

Habrá quien vea en esta encíclica un texto de carácter tecnofóbico, uno más”

menta: “Sin duda, esta encíclica es muy crítica con el poder tecnocrático, representado por los nuevos tecnoligarcas, como Peter Thiel, cuya empresa Palantir Technologies Inc. ha sido contratada por el Pentágono estadounidense para impulsar su programa militar central. No olvidemos que el mismo Thiel ha expresado que cualquier figura o institución que intente frenar el avance tecnológico o imponerle regulaciones representa al Anticristo y que la innovación tiene que quedar en manos de los tecnócratas.”

NO NEUTRAL

Una de las tesis más potentes que expone León XIV en la encíclica *Magnífica humanitas* y que se vincula con la filosofía de la tecnología es que las innovaciones tecnológicas, incluida la inteligencia artificial, no son moralmente neutrales.

“Quiénes nos dedicamos al estudio de la tecnología llevamos años defendiendo que ésta no es sólo un medio que puede ser utilizado para el bien o para el mal, independientemente de su diseño. Con autores clásicos como Langdon Winner aprendimos que debemos desechar la concepción axiológicamente neutral de la tecnología y considerar que en su propio diseño ya se generan las condiciones de posibilidad de construcción de una sociedad donde puede haber o no ciertas asimetrías; es decir, la tecnología está diseñada a partir de ciertos valores que implican la posibilidad de construcción de un mundo social determinado. En ese sentido me parece que la encíclica *Magnífica humanitas* continúa con esta línea de reflexión y la acepta”, indica el académico universitario.

PRINCIPIO DE SUBSIDIARIEDAD

En varias partes, la encíclica *Magnífica humanitas* apela al principio de subsidiariedad, según el cual “aquello que pueden hacer las personas, las familias, las comunidades locales y los cuerpos intermedios no debe ser absorbido por instancias superiores”

“Esto remite a la urgencia de incorporar en la toma de decisiones relacionadas con la inteligencia artificial a agentes de nivel intermedio (académicos, científicos, empresarios, trabajadores, educadores, legisladores...), para evitar la dominación de los agentes e instancias de carácter tecnocrático. Ahora bien, de alguna manera, el papa León XIV sí se pronuncia a favor de que el Estado intervenga en la regulación de esta novedosa herramienta tecnológica... En todo caso, yo creo que aquí, en la UNAM, podemos darle la razón y

aceptar la responsabilidad que tenemos a la hora de impulsar organismos y programas destinados a la reflexión, la deliberación y la orientación compartidas de un sistema —la IA— tan importante para nuestra autocomprensión como humanos, pero también para la configuración del orden social”, dice Zapata Clavería.

HACIA LA MEJORA DE LO HUMANO

A pesar de que en la encíclica *Magnífica humanitas* nos advierte que la inteligencia artificial puede acrear problemas de toda índole si no la utilizamos bien, el papa León XIV no la sataniza ni la muestra como un instrumento del Mal, ni mucho menos, sino, por lo contrario, la pondera como una magnífica herramienta tecnológica que puede beneficiar a la humanidad entera.

“Habrà quien vea en esta encíclica un texto de carácter tecnofóbico, uno más. Pero yo no estaría de acuerdo con esa visión. Me parece que, de hecho, el papa León XIV es bastante sensato en todo lo que dice en ella, incluso en términos ontológicos. Ve la inteligencia artificial como algo desprovisto de cuerpo y, por lo tanto, de experiencia, y nos invita a no caer en ingenuidades ontológicas que de alguna forma establecen semejanzas simplistas o radicales entre la inteligencia humana y la inteligencia maquínica. Así pues, yo diría que la encíclica *Magnífica humanitas* pasa a formar parte del pensamiento crítico sobre la tecnología, por supuesto, con principios y compromisos católicos.”

El académico también menciona que es interesante ver cómo el papa León XIV se desmarca de cualquier compromiso tecnofóbico al apuntar explícitamente que la tecnología permite hacer copartícipe al humano de la creación divina y que es uno más de los bienes universales.

“La tecnología como medio transformador del mundo no sólo debería estar al servicio de toda la humanidad, sino también estar orientada por toda la humanidad. De hecho, esto que digo en términos muy abstractos se concretiza con la idea de que habría que velar porque la inteligencia artificial esté al alcance de todos, pero no de la manera en la que hoy en día lo está, orientada por una finalidad volcada en la noción de eficiencia, en la instrumentalización, en el acaparamiento de la información con fines bélicos... En suma, lo que el papa León XIV defiende en la encíclica *Magnífica humanitas* es desarrollar una inteligencia artificial, sin caer en ingenuidades ontológicas y, además, haciéndonos partícipes en su propio diseño y en su propia orientación, para dirigirla hacia fines realmente humanos, hacia la mejora de lo humano. Una mejora entendida no en términos transhumanistas y poshumanistas, sino de la promoción de la justicia social”, concluye. ●

Cita de El señor de los anillos

● En el párrafo 213 de la encíclica *Magnífica humanitas*, el papa León XIV cita un pasaje de *El señor de los anillos*, de J. R. R. Tolkien, para reflexionar acerca de la responsabilidad moral que nos compete a todos los humanos frente a los desafíos del mundo actual y, en específico, de la inteligencia artificial.

En ese pasaje, Gandalf le dice a Frodo: “No nos ataña a nosotros dominar todas las mareas del mundo, sino hacer lo que está en nuestras manos por el bien de los días que nos ha tocado vivir, extirpando el mal en los campos que conocemos y dejando a los que vendrán después una tierra limpia para la labranza.”

La cita del papa León XIV no es inocente: va dirigida, con puntería certera, contra Peter Thiel, quien se apropió de la palabra *palantir* —la cual alude a una “piedra vidente” del universo de la novela de Tolkien, creada por los elfos como medio de comunicación a distancia o de observación de lugares lejanos y acontecimientos futuros— para darle nombre a una de sus empresas: Palantir Technologies Inc.

“Esta referencia literaria tiene que ver con la necesidad de Gandalf de sacar el palantir, que bien podemos pensar como la representación de la inteligencia artificial, de las manos de Sauron, quien lo utiliza para el espionaje y el control de la sociedad, y lo pone al servicio de la guerra, y llevarlo a las manos de Aragorn, quien representa al conjunto de la humanidad y no va a claudicar ante el poder y el control bélico de ese objeto tan poderoso”, declara Zapata Clavería. ●

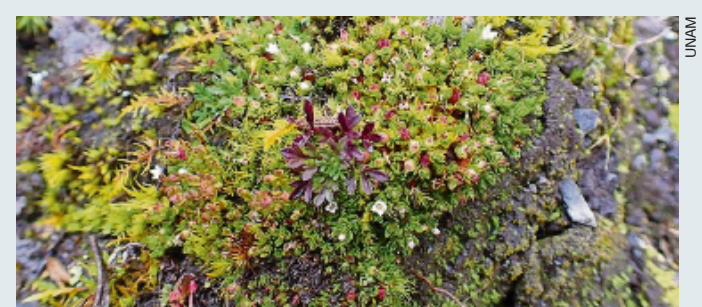
● EN CORTO

NOMBRAN NUEVO GÉNERO DE BACTERIAS

A iniciativa de un grupo de científicos de Canadá, España, Alemania y Reino Unido, un nuevo género de bacterias fijadoras de nitrógeno, benéficas para el crecimiento de las plantas, la agricultura y la salud humana, fue nombrado *Martinezella* en honor de Esperanza Martínez Romero, investigadora y directora del Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM; dicho género incluye 12 especies diferentes. ●



De acuerdo con Yazmín Alcalá Canto, profesora de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, al causar una enfermedad parasitaria de interés económico, el gusano barrenador tiene impacto en el bienestar animal y repercusiones en la salud pública. “La mosca *Cochliomyia hominivorax* es atraída por el olor de heridas en mamíferos (incluso humanos) y aves, y deposita sus huevos en los bordes de ellas; ahí eclosionan las larvas, que desde su nacimiento comen de manera voraz todos los tejidos”, explicó. ●



DESCUBREN ESPECIE NUEVA PARA LA CIENCIA

Un equipo internacional de investigadores, uno de cuyos miembros es Jaime Alejandro Torres Montúfar, responsable del Herbario de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán de la UNAM, encontró y describió, en las zonas altas del norte de Perú, una especie nueva para la ciencia. Se trata de *Arcytophyllum leymebambense*, una pequeña planta de la familia Rubiaceae. ●