

## Presidència de la Generalitat

*DECRET 226/2019, de 7 d'octubre, del Consell, de concessió de la Distinció de la Generalitat al Mèrit Científic a Aurelia Bustos Moreno. [2019/9622]*

El Decret 152/2010, d'1 d'octubre, del Consell, va crear la Distinció de la Generalitat al Mèrit Científic, per a reconèixer la labor, conducta i trajectòria de totes aquelles persones i entitats compromeses amb la investigació i la ciència a la Comunitat Valenciana.

Aurelia Bustos Moreno, nascuda a Alacant fa 45 anys, és una investigadora oncològica experta en l'aplicació dels mètodes de la intel·ligència artificial a la lluita contra el càncer.

Llicenciada en Medicina per la Universitat Miguel Hernández d'Elx, Aurelia Bustos va realitzar el MIR en l'especialitat d'Oncologia. La seua experiència clínica i com a investigadora en assajos clínics sobre càncer la va portar a ampliar la seua àrea de coneixements a l'enginyeria informàtica, amb l'objectiu d'impulsar noves vies de desenvolupament de la investigació en aquest àmbit.

Després d'obtenir el títol d'Enginyeria Informàtica amb el segon premi nacional al millor expedient acadèmic en aquesta especialitat, compaginant els estudis amb el seu treball com a metgessa, s'ha dedicat a diversos projectes en els quals combina la seua trajectòria professional com a metgessa amb la seua experiència en informàtica biomèdica. Entre ells, destaca la creació de Medbravo, una organització que desenvolupa la tecnologia i la infraestructura per a clíniques i pacients, centrada en l'aplicació dels mètodes d'intel·ligència artificial a la investigació en càncer.

Medbravo va ser seleccionada entre més de 300 *start-up* europees en e-Health, i va quedar en 2016 entre les cinc primeres finalistes en el programa Future internet Challenge on e-Health (FICHE) promogut per la Comissió Europea.

El mes de juny passat, Aurelia Bustos va rebre l'Ordre al Mèrit Civil, i recentment ha llegit la seua tesi doctoral en l'Institut Universitari d'Investigació Informàtica de la Universitat d'Alacant, sobre l'obtenció de coneixement mèdic, emprant tècniques d'intel·ligència artificial, a partir d'assajos clínics de càncer i informes d'exploracions amb raigs X.

Per això, com a reconeixement de la seua important tasca en l'àmbit de la investigació mèdica i dels seus esforços per aplicar les tecnologies més avançades a la lluita contra el càncer, prèvia deliberació del Consell, en la reunió de 7 d'octubre de 2019,

### DECRETE

Concedir la Distinció de la Generalitat al Mèrit Científic a Aurelia Bustos Moreno.

València, 7 d'octubre de 2019

El president de la Generalitat,  
XIMO PUIG I FERRER

## Presidencia de la Generalitat

*DECRETO 226/2019, de 7 de octubre, del Consell, de concesión de la Distinción de la Generalitat al Mérito Científico a Aurelia Bustos Moreno. [2019/9622]*

El Decreto 152/2010, de 1 de octubre, del Consell, creó la Distinción de la Generalitat al Mérito Científico, para reconocer la labor, conducta y trayectoria de todas aquellas personas y entidades comprometidas con la investigación y la ciencia en la Comunitat Valenciana.

Aurelia Bustos Moreno, nacida en Alicante hace 45 años, es una investigadora oncológica experta en la aplicación de los métodos de la inteligencia artificial a la lucha contra el cáncer.

Licenciada en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche, Aurelia Bustos realizó el MIR en la especialidad de Oncología. Su experiencia clínica y como investigadora en ensayos clínicos sobre cáncer le llevó a ampliar su área de conocimientos a la ingeniería informática, con el objetivo de impulsar nuevas vías de desarrollo de la investigación en ese ámbito.

Tras obtener el título de Ingeniería Informática con el segundo premio nacional al mejor expediente académico en dicha especialidad, compaginando los estudios con su trabajo como médica, se ha dedicado a diversos proyectos en los que combina su trayectoria profesional como médica junto con su experiencia en informática biomédica. Entre ellos, destaca la creación de Medbravo, una organización que desarrolla la tecnología y la infraestructura para clínicas y pacientes, centrada en la aplicación de los métodos de inteligencia artificial a la investigación en cáncer.

Medbravo fue seleccionada de entre más de 300 *start-up* europeas en e-Health, y quedó en 2016 entre las cinco primeras finalistas en el programa Future internet Challenge on e-Health (FICHE) promovido por la Comisión Europea.

El pasado mes de junio, Aurelia Bustos recibió la Orden al Mérito Civil, y recientemente ha leído su tesis doctoral en el Instituto Universitario de Investigación Informática de la Universidad de Alicante, sobre la obtención de conocimiento médico, empleando técnicas de inteligencia artificial, a partir de ensayos clínicos de cáncer e informes de exploraciones con rayos X.

Por ello, como reconocimiento de su importante labor en el ámbito de la investigación médica y de sus esfuerzos por aplicar las tecnologías más avanzadas a la lucha contra el cáncer, previa deliberación del Consell, en la reunión de 7 de octubre de 2019,

### DECRETO

Conceder la Distinción de la Generalitat al Mérito Científico a Aurelia Bustos Moreno.

València, 7 de octubre de 2019

El president de la Generalitat,  
XIMO PUIG I FERRER