

València, 23 d'octubre de 2024

## **La Casa de la Ciència del CSIC a València i l'Edifici Sant Ferran d'Alacant acullen un cicle sobre Intel·ligència Artificial**

- La primera conferència tindrà lloc demà, dijous 24 d'octubre, serà impartida per Alfonso Valencia (BSC-CNS) i porta per títol *Gemelos digitals e intel·ligència artificial en Biomedicina*
- El cicle està organitzat per la Delegació del CSIC a la Comunitat Valenciana i coordinat per Salvador Martínez (IN, CSIC – UMH), membre de la comissió assessora de la Casa de la Ciència



El cicle de conferències, que se celebra a València i Alacant, aborda la Intel·ligència Artificial (IA), una de les forces més transformadores de la nostra era contemporània.

La Delegació del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) a la Comunitat Valenciana organitza el cicle de conferències *Cerebro vs Inteligencia Artificial*. El cicle, dirigit a un públic general, tindrà lloc en dues seus: tres xarrades se celebraran a la Casa de la Ciència del CSIC a València (carrer Batlia, 1. Plaça de la Verge) altres tres, a l'Edifici Sant Ferran d'Alacant (carrer Sant Ferran, 40), gràcies a la col·laboració de la Universitat

d'Alacant (UA). Les conferències començaran a les 19 hores, amb entrada lliure en totes dues seus, fins a completar l'aforament corresponent.

“La Intel·ligència Artificial (IA) s'ha convertit en una de les forces més transformadores de l'era contemporània. Des de l'automatització de tasques quotidianes fins a la creació de sistemes d'aprenentatge profund que superen la capacitat humana en diverses àrees, la IA està redefinint com vivim, treballem i ens relacionem. En aquest context, és crucial conèixer les bases tècniques i les possibilitats de desenvolupament de la IA en el context de la Intel·ligència Natural (IN)”, explica Salvador Martínez, investigador de l'Institut de Neurociències (IN, CSIC – Universitat Miguel Hernández), membre de la comissió assessora de la Casa de la Ciència i coordinador del cicle.

Tal com assenyala Martínez, “en un món cada vegada més digitalitzat, conèixer la IN és essencial per a comprendre com es construeix l'entorn cognitiu per a la presa de decisions i el desenvolupament de la conducta i, al mateix temps, conèixer la IA és essencial per a comprendre l'entorn tecnològic que ens envolta”.

“Les eines i aplicacions basades en IA com els assistents virtuals, els sistemes de recomanació i els algorismes de cerca són part de la nostra vida diària. Seran la base de la metacognició (entorn cognitiu estés). Familiaritzar-se amb aquests sistemes no sols ens permet utilitzar-los de manera efectiva, sinó que també ens ajuda a ser consumidors crítics de la tecnologia. Entendre com funcionen aquests sistemes, podem discernir entre informació veraç i manipulada, un aspecte fonamental en l'era de la informació”, detalla l'investigador de l'Institut de Neurociències.

## Conferències a València

Demà dijous, 24 d'octubre, Alfonso Valencia, professor de la Institució Catalana d'Investigació i Estudis Avançats (ICREA) i investigador del Centre Nacional de Supercomputació de Barcelona (BSC-CNS), impartirà la primera de les xarrades *Gemelos digitales e inteligencia artificial en Biomedicina*.

La següent conferència serà el 28 de novembre, porta per títol *Formas de la inteligencia natural y artificial*, i serà oferida per Liset M. de la Prida, professora del CSIC a l'Institut Cajal-CSIC i directora del Laboratori de Circuits Neuronals a mencionat centre.

La tercera i última xarrada a la Casa de la Ciència del CSIC a València tindrà lloc el dijous 19 de desembre, i serà a càrrec de Camilo José Cela Conde, professor emèrit de la Universitat de les illes Balears (UIB). La conferència porta per títol *La evolución del cerebro humano. ¿Tiene sentido eso de sapiens?*

## Conferències a Alacant

La primera de les xarrades que s'oferiran en l'Edifici Sant Ferran d'Alacant està programada per al dijous 31 d'octubre. Es titula *El futuro de la inteligencia: ¿cerebro natural y/o cerebro artificial?* i el ponent serà Salvador Martínez, investigador de l'Institut de Neurociències i coordinador del cicle.

Nuria Oliver, directora de la Fundació ELLIS Alacant, serà l'encarregada d'impartir la conferència *Hacia una Inteligencia Artificial Socialmente Sostenible*, que se celebrarà el 14 de novembre.

La tercera i última xarrada que tindrà lloc a Alacant porta per títol *IA discriminativa vs generativa, presente y futuro en medicina*, i serà impartida el 21 de novembre per Aurelia Bustos, cofundadora de l'empresa MedBravo.

Si no pots assistir, de manera presencial, a alguna de les xarrades que ofereix el cicle, sempre pots seguir en directe l'activitat pel nostre canal de YouTube: <https://www.youtube.com/casadelaicienciacsicvalencia>.