

INVESTIGACIÓN TECNOLOGIA

ACN



Una de las personas probando el nuevo sistema.

Estudio para controlar dispositivos con la boca

AGENCIAS

| BARCELONA | El Hospital Vall d'Hebron de Barcelona ha puesto en marcha un estudio piloto para evaluar un sistema para controlar dispositivos electrónicos con la boca, *MouthX*, desarrollado por la empresa Aurax para personas con movilidad reducida en las extremidades superiores. La tecnología, similar a una férula dental, se adapta a medida para cada persona y se fija lateralmente a los dientes, y se puede conec-

tar a cualquier dispositivo electrónico compatible para controlarlo mediante la lengua, la mandíbula y la cabeza. Con el fin de analizar la facilidad de uso y la seguridad del dispositivo, cuatro personas con movilidad reducida en las extremidades superiores han participado en el estudio del equipo investigador, que estudiará la usabilidad y los beneficios reales de *MouthX*. Los resultados se analizarán durante los próximos meses.