

La magia de la microcirugía de la mano



El doctor Marquina da indicaciones a la médico residente Mari Tere Vargas, mientras practica en un roedor las técnicas del curso. RAQUEL LABODÍA

REPORTAJE

Un centenar de médicos asiste al 31º Curso de Microcirugía y Cirugía de la Mano de la MAZ, uno de los pocos que permite practicar con la tecnología más avanzada

Rodeados de la tecnología más avanzada, con microscopios e instrumental de precisión más que milimétrica, resulta complicado asimilar los avances que, a día de hoy, ya se

aplican y benefician a quienes han sufrido accidentes o enfermedades en sus manos. Parece magia, pero es conocimiento. El 31º Curso de Microcirugía y Cirugía de la Mano de la Mutua de Accidentes de Zaragoza (MAZ), que reciben esta semana a un centenar de médicos de todos los rincones de España y otros países -Portugal, Francia, o América Latina-, ofrece una formación teórica y práctica que no tiene competencia «por su prestigio, longevidad y la calidad de los ponentes», dicen los asistentes. ¿Es la ciudadanía consciente de los avances que allí se enseñan? «No», res-

ponde sin dudar el doctor Eduardo Blanco, traumatólogo del Hospital Clínico y director del curso. «Gracias a este curso, hoy se pueden operar lesiones que hace años eran, directamente, imposibles», afirma. Donde antes la alternativa era un muñón, «hoy conseguimos manos útiles, que sienten y funcionan a la perfección».

Esta es la revolución o la magia de la microcirugía, una especialidad que requiere de mucha práctica y apoyo tecnológico. «Hasta que se consigue la destreza suficiente, pueden pasar años. Por eso, no todos los hospitales tienen unidades de microcirugía», explica

Blanco, que cogió el testigo en la dirección del curso de manos del doctor Pedro Marquina, el artífice del primer reimplante de mano hace ahora 36 años, en la MAZ.

En esta edición, el curso práctico se ha trasladado al Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA), donde cada cirujano cuenta con un microscopio y el instrumental necesario para poner en práctica las ponencias de la mañana, además de las ratas de laboratorio, utilizadas en esta especialidad porque sus arterias, venas y vasos son del mismo tamaño que las de los dedos humanos. «Estas instalaciones son idóneas para la

cirugía experimental», expresa el doctor Marquina, que recalca que los animales no sufren. «Hay que operar a las ratas como a las personas, para no operar a las personas como ratas. Se controlan sus constantes, la temperatura, y se les suministran analgésicos», incidió.

El futuro hecho presente

Las dos técnicas en las que más se va a incidir en este año son la artroscopia y los reimplantes. «La artroscopia consiste en meter una cámara dentro de la articulación para realizar una cirugía mínimamente invasiva», indica Blanco. Como las aberturas son de menor tamaño (se puede operar la muñeca con dos accesos de 4 milímetros de diámetro), la recuperación del paciente es «rapidísima». La doctora Cristina Pastor, responsable de Cirugía Experimental del CIBA, recuerda que para ello son «fundamentales» los avances tecnológicos. «Tenemos un robot Da Vinci para la cirugía mínimamente invasiva. Tiene cuatro brazos y permite trabajar en condiciones muy precisas: no transmite el temblor de la mano», explicó. En la técnica de los reimplantes -cuando se secciona una parte de la mano- Aragón ha creado escuela gracias al doctor Marquina, y es otro de los grandes reclamos del curso.

Así lo indican algunos de los asistentes, como Carla Brendao, residente en Cirugía plástica en Coimbra (Portugal). «Ha merecido la pena venir, porque la microcirugía es muy importante en mi especialidad», comenta esta médica de 29 años. Desde Costa Rica llegó Mari Tere Vargas, de 27 años, médico residente de Traumatología en Torre Vieja, que -mientras disecciona el nervio de la rata- subraya la importancia de «aplicar los conocimientos teóricos del curso». Carlos Roche, de 31 años, residente de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Clínico de Zaragoza, destaca el valor del curso por «las infraestructuras, el material y la oportunidad de poner en práctica la microcirugía». Y esta magia sigue hasta el viernes.

LAURA CARNICERO

URBANIZACIÓN BRITANIA 81 66% VIVIENDAS RESERVADAS

Desde **182.000 €** + iva (Inc. 2 plazas de garaje)
* Documento con carácter meramente orientativo

Viviendas con 3 y 4 dormitorios
Bajos con jardín y bodega
Áticos con terraza solarium

976 24 21 24 www.gestihabitat.com C/Albareda nº1B, 1ºB Zaragoza

MEDIOAMBIENTE

Piden más dinero para los forestales

El coordinador del Sector Autonómico de CC. OO.-Aragón, Francisco José González, pidió ayer que se aborde «de manera integral» la gestión de los montes en la Comunidad, porque «solo podrán estar bien gestionados, limpios y libres de riesgo si se garantiza la dotación de personal necesario» y se permite a los 800 empleados de Sarga trabajar los doce meses del año, para lo que es necesario un presupuesto de 26 millones de euros.

AIR NOSTRUM

Busca tripulantes de cabina

Responsables de la compañía Air Nostrum, aerolínea franquiciada de Iberia para vuelos regionales, viajarán el próximo 27 de marzo a Zaragoza para seleccionar jóvenes con buen nivel de inglés como tripulantes de cabina de pasajeros (TCP). El equipo de selección, que viaja por diversas provincias para tomar contacto con posibles candidatos, hará las entrevistas con los candidatos en el hotel Silken Reino de Aragón, según una nota de prensa.

PRIMARIAS EN EL PSOE

Peréz Tapias da por abierto el proceso

La diputada del PSOE en el Congreso de los Diputados Susana Sumelzo y el socialista José Antonio Pérez Tapias, que participaron ayer en una asamblea en la sede del PSOE en Zaragoza, creen que la militancia apoya de forma explícita la candidatura de Pedro Sánchez. Pérez Tapias apuntó que, aunque las elecciones primarias en el partido no se han convocado formalmente, el proceso está totalmente «abierto».

FORMACIÓN

XXXV curso sobre la Unión Europea

La Institución Fernando el Católico, con la colaboración del Ministerio de Asuntos Exteriores, ha organizado el XXXV curso sobre la Unión Europea, que será dirigido por Maximiliano Bernad. La inauguración del curso se hace hoy con las intervenciones del profesor Juan Carlos Usero y Ana Gascón que hablarán sobre 'Una valoración obligada sobre la actual situación de la UE' y 'Las medidas de apoyo de la UE para la juventud', respectivamente.