

+ CIENCIA

Más posibilidades en la Teleco LAN Party

UPCT. Esta edición la Teleco LAN Party dispondrá de un ancho de banda de 10 Gbps, lo que supone multiplicar por cinco la capacidad de conexión que tuvo en la anterior y posibilitar que los internautas puedan aprovechar el evento como nunca. La

red, diseñada específicamente para que los participantes en el gran evento de ocio digital, que se celebrará en el Palacio de Deportes de Cartagena del 8 al 12 de abril puedan competir y jugar online, permitirá disfrutar de una capacidad y velocidad 30 veces superior a la de las mejores conexiones domésticas. Más información e inscripciones en <https://telecolanparty.org/>

**'Entre Científicas' en el Claustro de la Merced**

F. Séneca. Del 4 al 27 de marzo puede visitarse la exposición 'Entre Científicas' en el Claustro de la Facultad de Derecho, en el Campus de la Merced. La exposición producida por la Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Re-

gión de Murcia hace visible el papel y la aportación de las mujeres a la ciencia a través de treinta y cuatro prestigiosas científicas que lideran actualmente el avance de importantes ámbitos del conocimiento en todo el mundo. El objetivo de la muestra es inspirar a un número mayor de jóvenes para que consideren la ciencia como una salida profesional.

En busca del mejor tratamiento para la fibrilación auricular

Se estima que en España más de un millón de personas padecen fibrilación auricular, la arritmia cardíaca sostenida más frecuente entre la población; pero que no por habitual deja de ser preocupante ya que, debido a sus consecuencias clínicas potencialmente graves (insuficiencia cardíaca, embolias y deterioro cognitivo), tiene importantes implicaciones socioeconómicas y sanitarias.

Francisco Marín trabaja desde hace más de dos décadas en esta patología. Actualmente es Profesor Titular de la Universidad de Murcia, jefe de sección clínica de Cardiología del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, además de uno de

Análisis de nuevos anticoagulantes, estudios del sueño y detección en personas mayores son algunas de las investigaciones en las que se trabaja en la Universidad de Murcia, el IMIB y el Morales Meseguer

MARÍA JOSÉ MORENO



Francisco Marín, profesor titular de la Universidad de Murcia, con parte de su equipo. G. CARRIÓN / AGM

los investigadores principales del grupo Cardiología Clínica y Experimental de la Universidad de Murcia y del Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB), uno de los grupos con más publicaciones científicas sobre Fibrilación Auricular a nivel nacional, a día de hoy.

Presión

Su aparición puede estar asociada a múltiples causas, como hipertensión arterial, insuficiencia cardíaca, obesidad o estrés emocional y físico, entre otras. También se relaciona con la mala calidad del sueño y las apneas.

La fibrilación auricular no siempre provoca síntomas aunque los más comunes son la aceleración del ritmo cardíaco y palpitaciones (latido rápido e irregular del corazón); dolor y sensación de presión en el pecho; cansancio extremo; mareos o vértigo que pueden llegar al desmayo; así como empeoramiento de otras enfermedades a las que se asocia: Insuficiencia Cardíaca, hipertensión, enfermedades de las válvulas cardíacas.

A la hora de determinar un tratamiento adecuado, se tendrá en cuenta la gravedad y la frecuencia de los síntomas y la existencia o no de enfermedad cardiovascular asociada. En definitiva, el objetivo del tratamiento es intentar restaurar el ritmo normal del corazón (ritmo sinusal). No obstante, además de los tratamientos dirigidos a corregir la arritmia propiamente dicha, el tratamiento de la Fibrilación Auricular debe incluir la prevención de la formación de trombos en el interior de la aurícula, ya que esta patología aumenta entre cinco y siete veces el riesgo de sufrir un ictus o embolia.

De hecho, el grupo del investigador Francisco Marín ha desarrollado diferentes estudios sobre la calidad de la anticoagulación de los pacientes, en colaboración con el grupo de