

Artrosis y diabetes, algo más que primas hermanas

Investigadores del Inibic vinculan los procesos celulares que desencadenan el síndrome metabólico y la enfermedad reumática

R. D. SEOANE
A CORUÑA / LA VOZ

Lo que se ha dado en llamar síndrome metabólico —diabetes, hipertensión, colesterol y triglicéridos altos— no importa solo para evitar un infarto de corazón o un ictus cerebral. El Grupo de Investigación en Reumatología (GIR) del Inibic, el instituto de investigación del Chuac, relaciona ya estas alteraciones tan vinculadas a la dieta y el ejercicio con la enfermedad que centra gran parte de sus estudios: la artrosis. Lo han visto ya a nivel molecular y, ayer mismo, tras el congreso nacional de artrosis clausurado en Palexco el viernes, trataron el asunto en un simposio internacional sobre enfermedades del envejecimiento.

Con expertos como Sandra Bacman, de Miami, y Nina Krako, de Belgrado, se centraron en analizar el mecanismo que de-

sencadena estas patologías a nivel celular, en concreto, en las mitocondrias, que funcionan como la central energética de la célula. «Juegan un papel muy importante porque metabolizan la glucosa para proporcionar energía y si no tienen glucosa o no funciona bien el mecanismo, entonces co-gen ácidos grasos», explica Francisco Blanco, director científico del Inibic. En el caso de los diabéticos, han visto que «las células del cartílago no son capaces de tomar la glucosa, porque no funciona bien la insulina, utilizan

«Como en el infarto, con esta artrosis no solo hay que tratar el dolor, sino bajar el colesterol y la glucosa»

Francisco Blanco
Director científico del Inibic y del GIR

más la grasa y entonces el tejido de la articulación se vuelve más blando y se destruye con más facilidad», lo que, al final, viene a ser la artrosis. Algo parecido sucede con los pacientes con colesterol y triglicéridos elevados por la obesidad, que, además, someten a sus articulaciones a una carga o peso mayor.

Un tratamiento diferente

«Se produce un problema con el metabolismo de los ácidos grasos y de la glucosa que nosotros hemos definido como “falta de flexibilidad metabólica” y que presentan algunos pacientes con artrosis», apunta el experto, que insiste en que «la artrosis no es una única enfermedad, sino varios grupos diferentes con pacientes distintos». La importancia radica en que a este grupo de enfermos con artrosis de fenotipo metabólico hay que tratarlos de forma «totalmente di-



Foro sobre el envejecimiento. Las patologías relacionadas con la edad centraron el foro internacional en el que, entre otros, participaron Francisco Blanco, Yoana Nuevo Ordóñez, Ignacio Rego, Sandra Bacman, Nina Krako, Elena Fernández, y Mercedes F. Moreno.

ferente», subraya, a los que desarrollan la patología reumatológica por un traumatismo, una lesión de menisco o de ligamentos. «El tratamiento principal no son los analgésicos o los antiinflamatorios —recalca— sino que debe dirigirse a reducir esas alteraciones metabólicas para frenar la progresión de la artrosis y, de esa forma, también se reducirá el dolor».

Además de los fármacos específicos de la diabetes, alude también al uso de estatinas o fibratos. «Es como en el infarto: tienes que tratarle la angina aguda,

el dolor, pero también bajarle el colesterol, la tensión, la glucosa... para que no se vuelva a repetir», dice Blanco sobre el abordaje de lo que ya se ha bautizado, en un símil con la arteriosclerosis de las arterias, arteriosclerosis (por artículación). Junto a terapias ya conocidas, el Inibic trabaja en el desarrollo de proyectos en común con los grupos internacionales invitados al simposio de ayer para buscar nuevas dianas terapéuticas que corrijan las disfunciones en la mitocondria en pacientes con artrosis metabólica.

CLÍNICA DE ALTO RENDIMIENTO EN IMPLANTOLOGÍA Y ESTÉTICA DENTAL



Dr. Horacio A. Ramallo Paris
Odontólogo, especialista en implantología e implantoprótesis por la Universidad de California UCLA, responsable del área de implantología y alta estética



Este es nuestro equipo. Descúbrenos en
www.clinicadentalxeneise.com

**FINANCIAMOS
TODOS LOS TRATAMIENTOS**

El TSXG le da la razón a la Xunta y el hospital de Cee seguirá sin celadores

Los trabajadores, que habían ganado en primera instancia, recurrirán al Supremo

J. V. LADO
CEE / LA VOZ

El Hospital Virxe da Xunqueira (HVX) de Cee seguirá siendo el único de la red del Servicio Galego de Saúde que no cuente con la categoría de celador en su cuadro de personal. El Tribunal Superior de Xustiza de Galicia (TSXG) viene de darle la razón a la Xunta con una sentencia que revoca la del Juzgado de lo Contencioso Administrativo Número 3 de A Coruña, que en junio del 2018 sí había reconocido la necesidad de crear esas plazas y le daba al Sergas 180 días naturales para hacerlo.

El conflicto, que ya viene de lejos, entró en la vía judicial en el segundo semestre del 2017, después de que la gerencia sanitaria rechazase un recurso administrativo interpuesto por el personal. Fue entonces cuando 52 trabajadores del HVX de diferentes categorías: enfermeras, matronas, técnicos especialistas en radiodiagnóstico (TER) y técnicos en cuidados de enfermería (TCE) presentaron una demanda conjunta.

Reclamaban, en términos muy resumidos, que al no existir celadores en el hospital se ven obligados a realizar funciones que no se corresponden con su categoría laboral sin recibir ninguna contraprestación por ellos.

El juzgado de instancia les dio la razón e incluso fijaba un plazo para que el Sergas tomase las medidas oportunas. Sin embargo, el Servicio Galego de Saúde recurrió ante el TSXG con tres argumentos fundamentales. Alegó que la sentencia del Contencioso vulneraba la potestad de autoorganización de la Administración pública, que los puestos de trabajo son los mismos que cuando el centro era una fundación pública y que el Estatuto del Personal Sanitario no Facultativo de las Instituciones Sanitarias de la Seguridad Social, que data de abril de 1973, le atribuye a este personal «todas aquellas funciones que se señalen en los reglamentos e instrucciones propias de cada centro, siempre que no se opongan a lo establecido en el estatuto».

La clave de la sentencia de la Sección Segunda del TSXG, de la que es ponente la magistrada Blanca María Fernández Conde, estriba, por tanto en que en el año 2007, cuando el HVX dejó de ser una fundación y de integró plenamente en la estructura del Sergas, los trabajadores aceptaron unos términos que «no implicaban alteración del régimen de organización». Por tanto, «el

régimen jurídico del personal seguirá siendo el que venía manteniendo al seguir bajo la dependencia organizativa y funcional de la institución», según dice la magistrada, ya que «ese proceso de integración fue voluntario, los recurrentes lo aceptaron, y tenemos que suponer que aceptaron las condiciones de integración».

En cuanto a la inexistencia de remuneración alguna o contraprestación por servicios que los trabajadores consideran que no

les son propios, el tribunal entiende, en base a las distintas normativas vigentes que sí les corresponde «el ejercicio de los servicios complementarios de la asistencia sanitaria». Es más, incide en que «la enumeración de funciones contenida, no en este, sino en los diversos estatutos jurídicos no es cerrada o exhaustiva, sino indicativa y abierta».

Por lo que respecta a la creación de las plazas reclamadas, lo deja íntegramente en mano de la

Xunta. «Solo la administración del Servicio Galego de Saúde, a través de la Estrutura Organizativa de Xestión Integrada de A Coruña, puede resolver la creación en el Hospital Virxe da Xunqueira de los puestos de celadores», dice la sentencia.

Los trabajadores recurrentes, por su parte, aseguran que no se dan por vencidos ante lo que consideran una injusticia y presentarán recurso de casación ante el Tribunal Supremo.



El ceense Francisco Blanco (izquierda) junto al resto de participantes en el simposio internacional.

Investigadores del Inibic vinculan procesos celulares de la diabetes y la artrosis

R. D. SEOANE
A CORUÑA / LA VOZ

Lo que se ha dado en llamar síndrome metabólico —diabetes, hipertensión, colesterol y triglicéridos altos— no importa solo para evitar un infarto de corazón o un ictus cerebral. El Grupo de Investigación en Reumatología (GIR) del Inibic, el instituto de investigación del Chuac, relaciona ya estas alteraciones tan vinculadas a la dieta y el ejercicio con la enfermedad que centra gran parte de sus estudios: la artrosis. Lo han visto ya a nivel molecular y, ayer mismo, tras el congreso nacional de artrosis clausurado en Palexco el viernes, trataron el asunto en un simposio internacional sobre enfermedades del envejecimiento.

Con expertos como Sandra Bacman, de Miami, y Nina Krakow, de Belgrado, se centraron en analizar el mecanismo que desencadena estas patologías a nivel celular, en concreto, en las mitocondrias, que funcionan como la central energética de la célula. «Juegan un papel muy importante porque metabolizan la glucosa para proporcionar energía y si

no tienen glucosa o no funciona bien el mecanismo, entonces cogen ácidos grasos», explica Francisco Blanco, director científico del Inibic. En el caso de los diabéticos, han visto que «las células del cartílago no son capaces de tomar la glucosa, porque no funciona bien la insulina, utilizan más la grasa y entonces el tejido de la articulación se vuelve más blando y se destruye con más facilidad», lo que, al final, viene a ser la artrosis. Algo parecido sucede con los pacientes con colesterol y triglicéridos elevados por la obesidad, que, además, someten a sus articulaciones a una carga o peso mayor.

Un tratamiento diferente

«Se produce un problema con el metabolismo de los ácidos grasos y de la glucosa que hemos definido como «falta de flexibilidad metabólica» y que presentan algunos pacientes con artrosis», apunta el experto, que insiste en que «la artrosis no es una única enfermedad, sino varios grupos diferentes con pacientes distintos». La importancia radica en que a este grupo de enfermos con artrosis de fenotipo metabó-

lico hay que tratarlos de forma «totalmente diferente», subraya, a los que desarrollan la patología reumatológica por un traumatismo, una lesión de menisco o de ligamentos. «El tratamiento principal no son los analgésicos o los antiinflamatorios —recalca— sino que debe dirigirse a reducir esas alteraciones metabólicas para frenar la progresión de la artrosis y, de esa forma, también se reducirá el dolor».

Además de los fármacos de la diabetes, alude también al uso de estatinas o fibratos. «Es como en el infarto: tienes que tratarle la angina aguda, el dolor, pero también bajarle el colesterol, la tensión, la glucosa... para que no se vuelva a repetir», dice Blanco sobre el abordaje de lo que ya se ha bautizado, en un símil con la arterioesclerosis de las arterias, artiesclerosis (por articularidad metabólica) y que presenta, junto a terapias ya conocidas, el Inibic trabaja en el desarrollo de proyectos en común con los grupos internacionales invitados al simposio de ayer para buscar nuevas dianas terapéuticas que corrijan las disfunciones en la mitocondria en pacientes con artrosis metabólica.



El grupo antes de comenzar.

Peregrinos de Durham inician el Camino Inglés desde Ferrol

CRISTÓBAL RAMÍREZ
FERROL / LA VOZ



El primer grupo de peregrinos procedentes de la zona de Durham y Newcastle ya está recorriendo el Camino Inglés y, en función de las fuerzas, podrían atreverse también con algún tramo del de Fisterra.

Entre esas localidades del nordeste de Inglaterra se encuentra la abadía de Finchale, que es justo el comienzo de esa ruta jacobea, y desde hacia casi cinco siglos ningún grupo de residentes en aquella área había hecho ese Camino, tras la prohibición del rey Enrique VIII en el siglo XVI. Los recién llegados, además, han andado un tramo en Inglaterra, de manera que su credencial de peregrino ya mostraba varios cuños.

Las 14 personas fueron despedidas ayer a primera hora de la mañana en el muelle ferroviario de Curuxeiras por un grupo de alcaldes, concejales y técnicos de turismo en un ambiente festivo. Comenzó haciendo uso de la palabra la primera autoridad de la ciudad, el alcalde Ángel Mato, quien tuvo para ellas unas cordiales frases de bienvenida. Por su parte, el diputado provincial Antonio Leira emocionó a los presentes cuando les recordó que seguían los mismos pasos que Margery Kempe, la primera mujer británica de que se tiene noticia que haya hecho el Camino Inglés, en 1417. Leira incidió en que la Diputación de A Coruña lleva cuatro años promocionando en la localidad de Durham y sus alrededores las ciudades de Ferrol y A Coruña como puntos de partida hacia Compostela.

Manuel Mirás, presidente de la Asociación de Concellos do Camiño Inglés y regidor de Oroso, resaltó los valores de ese itinerario, tras recordar que es ya el cuarto en número de peregrinos, con un ascenso del 11,5% el año pasado.

El primer edificio del Novo Chuac se licitará este año, según Feijoo

El presidente dice que el ecobarrio de Elviña se aprobará en marzo

A CORUÑA / LA VOZ

Alberto Núñez Feijoo, candidato del PPdeG a la reelección a la presidencia de la Xunta, se ha comprometido a licitar este año el primer edificio del Novo Chuac. Una infraestructura que, con una inversión de 395 millones de euros, se convertirá en «la mayor inversión en los últimos 50 años en A Coruña».

Feijoo participó en un desayuno de partido en la ciudad herculina, donde hizo balance de las actuaciones llevadas a cabo en los últimos años en A Coruña. «La Administración pública que más invirtió en los últimos diez años en A Coruña fue la Xunta de Galicia, más que el Ayuntamiento y la Diputación juntos, más que el Gobierno central», dijo. Tras reivindicar el papel de la política, que no «puede ser oportunismo», el presidente de la Xunta fue desgranando las actuaciones llevadas a cabo en los diferentes departamentos durante su mandato al frente del Ejecutivo autonómico.

«Es un servicio público fundamental». Así se refirió Feijoo a la sanidad, un ámbito del que se siente «especialmente orgulloso» en A Coruña: «Me siento orgulloso especialmente del área sanitaria de A Coruña, es una de las mejores de España», señaló. Para el candidato popular a la reelección, este hospital es «la segunda organización de la ciudad, después de Inditex». Un hospital que verá incrementada su superficie con la ampliación recientemente anunciada, que contará con una inversión de 395 millones. Una cifra que, destacó Feijoo, es «la mayor de los últimos 50 años en A Coruña».

Sobre plazos, además del primer edificio del Novo Chuac, que será licitado este año, otra de las infraestructuras que espera poder aprobar este mes de marzo es el ecobarrio de Elviña, el segundo de Galicia.

En cuanto al departamento de Servicios Sociales, Feijoo señaló algunas de las mejoras de los últimos diez años. «En A Coruña,

las ayudas al hogar pasaron de 198.000 horas concedidas a superar las 400.000», destacó tras hacer referencia también las mejoras en la atención a mayores. Al respecto, mencionó las nuevas residencias de mayores, en particular la residencia financiada por la Fundación Amancio Ortega, que se levantará en Eirís. Estas mejoras, dijo, han permitido duplicar el número de plazas en residencias, pasando de 271 en el 2009, a las 646 de la actualidad.

En su intervención, Feijoo se refirió a los proyectos de movilidad, destacando infraestructuras como la tercera ronda que, por un «desencuentro» con el anterior gobierno de la Marea Atlántica, no se pudo iniciar en tiempo: «Se tendría que estar finalizando y se está empezando», añadió.

Además, recordó que la Xunta está trabajando para que la nueva intermodal se pueda licitar en ocho meses, reclamó al Gobierno central que ponga en marcha el dragado de la ría de O Burgo, y añadió que la Xunta es la única



La avenida de A Pasaxe, con el Chuac al fondo. MARCOS MÍGUEZ

«No me presento como salvador de la patria (...) estoy a disposición de la ciudad y de ustedes»

Alberto Núñez Feijoo
Presidente de la Xunta

Administración que ha garantiza- do recursos para la titularidad pública de los terrenos del puerto.

«Hoy esta ciudad, en mi opinión, tiene más servicios públi-

cos, más oportunidad y más prestaciones de las que tuvo nunca. La primera obligación de un presidente es intentar mejorar los servicios públicos, y lo intentamos cumplir», dijo Feijoo, quien «amenaza» con volver a presentarse porque cree que «A Coruña y Galicia están mejor» que hace un decenio. También avanzó su intención de seguir al frente de la Xunta: «No me presento como salvador de la patria, me presento para decir que estoy a disposición de la ciudad y de ustedes (a los asistentes)».

El Inibic organiza un simposio dedicado a las enfermedades ligadas al envejecimiento

A CORUÑA / LA VOZ

El Chuac acogerá este lunes la tercera edición de un simposio organizado por el Inibic y dedicado a los mecanismos de las enfermedades relacionadas con el envejecimiento. Para intentar descubrir cuál es la influencia de la mitocondria en el desarrollo de diferentes patologías como la artrosis, el alzhéimer, la diabetes o las cardiopatías, diferentes expertos nacionales e internacionales disertarán sobre la posibilidad de la mito-

condria sobre la alteración de la función celular, así como el impacto que tiene en estas enfermedades. Hablarán, además, de la manipulación del ADN para corregir mutaciones que alteran gravemente el funcionamiento de las mitocondrias.

En la jornada participarán, entre otros, Sandra Bacman, del departamento de Neurología de la Universidad de Medicina de Miami, y Nina Krakov Jakovljevic, de la Facultad de Medicina de Belgrado.

Los reumatólogos alertan de que los obesos tiene un mayor riesgo de sufrir artrosis de rodilla

A CORUÑA / LA VOZ

Las personas obesas tienen cuatro o cinco veces más probabilidad de sufrir artrosis en las rodillas, según se ha puesto de manifiesto en el primer Simposio de Osteoporosis y Artrosis, que se está celebrando en A Coruña, organizado por la Sociedad Española de Reumatología (SER).

La doctora Montserrat Romero destacó ayer, durante la presentación del simposio, que

uno de los principales retos a los que se enfrenta la sociedad es la obesidad.

En estos momentos, explicó, la artrosis afecta a 55 millones de personas en la Unión Europea, y se prevé que esta cifra ascienda hasta los 70 millones en el 2030, ya que esta patología continuará aumentando como consecuencia del envejecimiento, la obesidad y la práctica sin control de ciertos deportes.

TRIBUNA ABERTA

A paisaxe mal entendida

Para os que a diario pateamos a península da torre de Hércules, a impresión que produce contemplar un *esterco* a escasos metros do faro romano, practicamente anexo á cidade deportiva, é semellante á que suscita a realidade dun entorno que non necesita de esaxeracións para xustificar a súa valía. O mellor xeito de comprobar até que punto pode prexudicarse unha paisaxe envexable, de resonancias mariñas, é darse un paseo e contemplar con horror, e cun asco inmenso, depauperados almacéns dentro dun área que día a día reúne a moitos visitantes. Como asumir, logo, que a marca de patrimonio da humanidade que exhibe a torre de Hércules, e que constitúe unha invitación aos milleiros de turistas que arriban á cidade buscando un encadre ou un recuncho para captar as diferentes visións que o entorno pode ofrecer, presente semellante aspecto? Son situacións que non caben na imaxinación.

Suponse que a paisaxe non é tan só unha estampa de valor, senón un símbolo, unha opción perfecta para dar unha visión sobre o entorno, porque nada escapa á mirada escrutadora de calquera paseante orgulloso da súa cidade. Sei tamén que hai xente que sostén o argumento de que a paisaxe é unha categoría relativa, mesmo aínda que se prive a visibilidade do mar, como ocorre no Parrote, ou sexa, unha cuestión de gusto persoal. Mais, cando se percorre o tramo da avenida de Navarra e se observa unha espesa fronteira de lixo almacenado, moitos coruñeses orgullosos do enclave sentimos vergoña allea e apuntamos deica unha ameaza real para unha paisaxe de beleza excepcional. Unha ruta que segue reservando aos turistas o pracer dun dos percorridos máis contrastados da cidade.

O peor de todo é que non saibamos por que non



Vertedoiro xunto á torre de Hércules. GERMÁN BARREIROS

se rexenera ese enclave, a pesares das cuestións xudiciais pendentes aínda por concretar pola construción do paseo marítimo e do desastre urbanístico. Como é probábel que a alcaldesa e a súa responsable da área de Medio Ambiente salgan de vez en cando a patear a cidade supoño que estarán ao corrente e queren devolver aos seus paisanos o orgullo de recuperar a orixinalidade dunha paisaxe magnífica.

Ricardo Vales é responsable de comunicación de Defensa do Común e expresidente da Asociación de Veciños de Atochas-Monte Alto.

Los comerciantes del barrio de Os Mallos denuncian una oleada de robos y piden más seguridad

El último caso fue el de una pequeña tienda de alimentación, que amaneció con la puerta forzada

ABEL PEÑA A CORUÑA

Una pequeña tienda de alimentación en el cruce de la calle de Europa con Filipinas, cerca de la avenida de A Sardiñeira, sufrió ayer un robo con allanamiento durante la madrugada. El local apareció con la puerta reventada y la dueña descubrió al revisarlo todo que habían desaparecido varias botellas de licor. Se trata de un delito muy corriente (en A Coruña se produce más de un robo con fuerza al día, según las estadísticas del Ministerio de Interior), pero desde la asociación de comerciantes Distrito Mallos aseguran que la situación es preocupante. "La gente está nerviosa", insiste su presidente, José Salgado. Y se plantean tomar alguna medida, como una recogida de firmas pidiendo más seguridad al Ayuntamiento.

Porque el de la tienda de alimentación no es un caso aislado. Poco antes había tenido lugar un robo en una peluquería, justo al lado, en la calle de Europa. De allí se llevaron cremas, así que los comerciantes sospechan que los ladrones solo se hacen con artículos fáciles de revender.

Según Salgado, no solo se trata de robos con fuerza. También han tenido que padecer numerosos hurtos en los últimos tiempos y que ya hace tres meses que vienen soportando lo que consideran como una ola de inseguridad. "Que nosotros sepamos, hay media docena de casos, pero sobre todo hurtos tiene que haber muchos más porque la gente ni siquiera los denuncia", se lamenta el portavoz del sector.

Muchos pequeños empresarios prefieren afrontar la pérdida del robo y seguir adelante antes de tener que cerrar su local para presentar una denuncia en la comisaría de la Policía Nacional, lo que les haría perder aún más dinero que el mismo robo.

Por supuesto, los comerciantes solicitan más presencia también a la Policía Nacional. "Lo que ellos nos dicen es que ya hay gente de paisano, pero a nosotros un coche patrulla nos tranquiliza mucho. Aunque a la semana de cogernos los delincuentes están fuera", señala José Salgado. En ese sentido, hay que señalar que la mayor parte de los delincuentes que se dedicaban a esta clase de robos en la ciudad son reincidentes, con un abultado historial de varias docenas de casos.

En otras zonas

Por otro lado, el representante de los comerciantes en Os Mallos reconoce que no son una excepción. Cada año, la Policía Nacional celebra una reunión en la comisaría de Lonzas a la que acuden los presidentes de las asociaciones de vecinos y comerciantes: "Cuando te levantas para medir más presencia policial, saltan todos los de las otras zonas".

En realidad, todos los barrios de la ciudad sufren esta lacra, en mayor o menor medida. A principios de enero la Policía Nacional detuvo a una pareja de ladrones que se habían dedicado a robar en los locales de hostelería de Fernando Macías durante varias semanas.

Más recientemente, el barrio de Agra do Orzán también sufrió un robo de una lavandería automática a plena luz del día, y que se frustró porque uno de los testigos del delito persiguió y alcanzó al sospechoso cuando ya se encontraba en la ronda de Outeiro, a punto de tomar un taxi. ●



La tienda de alimentación mostraba ayer las señales del robo | QUINTANA

CIFRAS

7 CASOS

de robos conoce la asociación Distrito Os Mallos, pero mantienen que son todavía más los que no llegan a ser denunciados

1,2 DELITOS

de robo con fuerza se producen diariamente en la ciudad, según las últimas estadísticas proporcionadas por el Ministerio de Interior

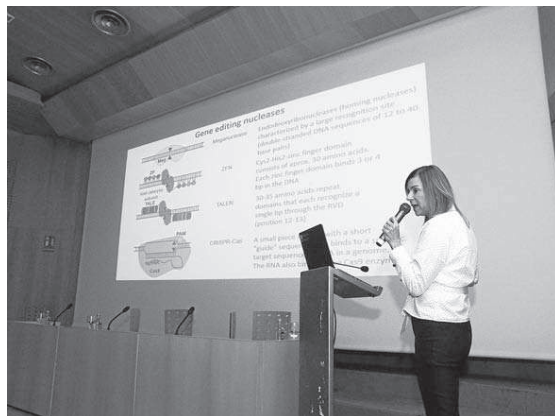
CON UNA PIEDRA O UN MAZO PARA BUSCAR LA CAJA REGISTRADORA

La mayoría de los robos con fuerza se cometen con medios muy precarios: a veces un simple adoquín basta para reventar un cristal. Otras veces se emplea un mazo o una palanca, si la puerta está protegida por una persiana metálica. Sobre todo, buscan el dinero en metálico, lo que explica porqué, además de la caja registradora, en los bares buscan siempre las máquinas tragaperras. En los

negocios automáticos, como lavanderías o máquinas de vending, desvalijan los cajetines. En los coches, se llevan el contenido de maleteros y guanteras. El resultado suele ser muy escaso. El que más dinero consiguió llevarse en el último año se hizo con 1.500 euros de una caja registradora. Eso explica porqué actúan tan a menudo: a veces la Policía los detiene solo después de que hayan cometido varios robos. Y también explica porqué su amplio historial. En algún caso, de 110 delitos registrados.

El Chuac debate sobre las enfermedades y el envejecimiento

El salón de actos del hospital de A Coruña acogió ayer el III Simposio dedicado a los mecanismos de las enfermedades relacionadas con el envejecimiento. Así, durante la jornada se habló sobre las mitocondrias, los orgánulos que se encuentran en nuestras células y que son los principales productores de energía y las dianas que más se relacionan con el envejecimiento del cuerpo humano. FOTO: QUINTANA



La hibridación organizacional centrará la segunda charla del año de la Cátedra Inditex-UDC

REDACCIÓN A CORUÑA

La hibridación organizacional será el eje central de la segunda conferencia "En Código Abierto" de la Cátedra Inditex-UDC de Sostenibilidad. La jornada tendrá lugar el próximo lunes, 9 de marzo, a partir de las 13.00 horas en el salón de grados de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad coruñesa.

El profesor asociado en la Egade Business School Tecnológico de Monterrey Ezequiel Reficco será el segundo invitado de este ciclo de conferencias. Bajo el título "Frente a la crisis, convergencia entre sectores e hibridación organizacional", el experto explicará su agenda de investigación centrada en la confluencia entre la estrategia empresarial y los desafíos sociales y ambientales. ●