

## SUCESSOS



Ahir es va filtrar un vídeo en què es veu la seqüència dels fets dins el saló de joc recreatiu. ARA

## Un jugador que perdia, autor dels trets al saló recreatiu

SÍLVIA BARROSO \* BARCELONA

### No es tem per la vida de l'home ferit

Els Mossos d'Esquadra busquen encara l'autor dels trets que dimecres a la nit va deixar greument ferit l'encarregat de la sala de jocs Sportium, a Santa Coloma de Gramenet, i va fugir. La història és confusa, però hauria començat per una discussió entre l'agressor, un jugador desesperat perquè havia perdut massa diners, i el responsable de la sala. La víctima va rebre dos trets, un dels quals al cap. Tot i que va ser ingressat a l'UCI de l'Hospital de la Vall d'Hebron en estat crític, ara mateix els metges no temen per la seva vida.

La policia investiga el cas per localitzar l'atacant. Pels testimonis i per la gravació de les càmeres de seguretat del local se sap que el jugador es va encarar amb l'encarregat de la sala per queixar-se que, segons ell, la màquina que estava fent servir no funcionava bé i li estava fent perdre molts diners.

### Es va intentar suïcidar

Ràpidament, el jugador va perdre el control i va disparar contra l'encarregat, que va caure a terra ferit. Dos testimonis van fugir del saló mentre l'atacant feia gestos estranys. Estava trastornat. Es va girar i va disparar un altre tret contra la víctima, que jeia a terra. I aleshores va agafar la pistola i se la va dirigir al cap. Va disparar, en el que sembla que hauria sigut un intent de suïcidar, però el tret va sortir desviat i va anar a parar al sostre. Després, l'agressor va fugir i va deixar a l'escenari del crim l'arma i el seu telèfon mòbil. Se sap que es tracta d'un home de nacionalitat albanesa, i encara no ha estat localitzat. —



Els Mossos d'Esquadra van acordonar la zona de la sala Sportium de Santa Coloma de Gramenet. ACN

## CIÈNCIA

## Els desequilibris del microbioma, darrere del càncer i la diabetis

L'IrsiCaixa estudia la flora intestinal dels malalts amb VIH

MÒNICA L. FERRADO  
BARCELONA

Des del moment que el virus del VIH infecta el cos, la microbiota intestinal perd el seu equilibri. Aquest fet comprovat és el punt de partida d'una línia de recerca incipient en la qual des de fa un parell d'anys treballen investigadors del centre català de recerca IrsiCaixa. Però és només una de les moltes línies de recerca que els últims anys han sorgit entorn del microbioma humà.

L'estudi dels bacteris que ens habiten, deu per cada cèl·lula del nostre cos, ha obert un nou paradigma en la prevenció i el tractament de malalties cròniques. La falta de riquesa microbiana és un factor de risc per a certes patologies com la diabetis de tipus 2, el càncer i l'obesitat, segons els experts reunits al CosmoCaixa per B·Debate, una iniciativa de Biocat i l'Obra Social La Caixa, amb la col·laboració de quatre institucions de recerca: la Universitat de Vic, el Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), l'IrsiCaixa i el Centre Nacional d'Investigacions Oncològiques (CNIO). La pèrdua de diversitat del microbioma humà explicaria reaccions com l'al·lèrgia o la celiaquia, que serien la resposta del nostre organisme a bacteris que rebem de l'ambient i que no són habituals al nostre cos.

El 90% de les cèl·lules immunitàries són a l'intestí, en convivència amb els bacteris que l'habituen. Segons explica Roger Paredes, investigador de l'IrsiCaixa que fa recerca sobre VIH i microbioma, quan el VIH s'introdueix en aquest ecosistema es produeix una translocació dels bacteris intestinals que, al mateix temps, modifica aquesta part de



El microbioma que habita dins els intestins humans és clau en l'estudi d'algunes malalties. GETTY

l'aparell digestiu: "La paret de l'intestí es fa porosa i permet que passin fragments d'aquests bacteris a la sang". Tot plegat genera una inflamació crònica a l'intestí a les persones infectades que, al mateix temps, es tradueix en un envelliment accelerat i una predisposició més gran a tenir malalties cardiovasculars, diabetis i colesterol, entre d'altres.

### Respondre a incògnites

Els investigadors de l'IrsiCaixa treballen per respondre a moltes de les incògnites sobre aquest procés i que permetrien tractar millor la infecció. Cal caracteritzar el perfil microbià de les persones infectades, veure la relació amb els hàbits i trobar com

es pot corregir aquest desequilibri microbià. "Quan el pacient pren antiretrovirals l'intestí millora, però no del tot, és com si apaguessis un foc però les brases continuessin encenses", explica Paredes. Els metabòlits que generen els bacteris en la digestió intervien també en la regulació de la producció de neurotransmissors. Els desequilibris també s'han relacionat amb la depressió i amb l'autisme, una relació que estudien al VHIR. Al Centre de Regulació Genòmica (CRG) investiguen els bacteris de la boca, i des de la Universitat de Vic s'identifiquen biomarcadors. Des de la Vall d'Hebron també s'ha coordinat un mapa dels microbis digestius. —

## ADMINISTRACIÓ

## El Registre Civil dóna hora per al 2021 a un nadó per obtenir la nacionalitat

ARA  
BARCELONA

Una nena que va néixer a Badalona a l'abril no té hora per obtenir la nacionalitat espanyola al Registre Civil fins a l'any 2021. El Síndic de Greuges, Rafel Ribó, va denunciar ahir aquest cas, i va explicar que, tot i que la mare és natural del Salvador, la normativa estableix que si cap dels progenitors li transmet la nacionalitat d'origen l'infant té dret a obtenir la ciutadania espanyola.

El consolat del Salvador certifica que no s'han fet els tràmits per acreditar la nena com a ciutadana salva-

dorena, però els pares s'han trobat que el Registre no els dóna cita fins al 2021 per inscriure-la com a espanyola. Aquest retard "vulnera el dret a la bona administració perquè suposa deixar un infant sense documentació amb efectes sobre l'exercici efectiu d'altres drets", va assegurar el Síndic en un comunicat, que veu en la dilació un "exemple flagrant de mala administració" pel qual caldria exigir responsabilitats a les autoritats competents. Deixar apàtrida una persona fins al 2021 "és molt greu", va insistir Rafael Ribó, que també demana solucionar aquestes demores amb més recursos del ministeri. —



El Síndic va denunciar ahir el cas del nadó. MANOLO GARCÍA