

# La taula de tres potes



**Màrius Carol**  
Director

**L**a taula de diàleg entre els governs d'Espanya i de la Generalitat per intentar encarrilar "el conflicte polític" a Catalunya no acaba d'assentar-se. És el que tenen les taules de tres potes: sovint ballen si no estan ben equilibrades. ERC va celebrar que l'Executiu de Pedro Sánchez posi fil a l'agulla, però el president català no posa en relleu la celeritat, sinó que es queixa de les formes. Quim Torra ha manifestat el seu disgust perquè la Moncloa hagi anunciat públicament la proposta per fer la reunió el dijous 24, sense una conversa prèvia i sense comptar amb la seva agenda. Sembla oblidar que l'únic acord entre presidents, en la seva trobada del passat dia 6, va ser fer aquest mes la primera reunió de la taula de diàleg entre els dos gabinets. No deixa de ser curiós que no ha començat el partit i Torra ja ha mostrat una targeta. I sense fer cas al VAR, que li podria recordar el seu compromís.

La taula és una iniciativa d'ERC, a la qual el Govern central es va apuntar sense gaires ganes. Però els socialistes van acabar valorant que era una excel·lent pista d'atterratge per aconseguir que els republicans donessin el vot als pressupostos, la qual cosa donaria llarga

vida a l'Executiu de coalició. Carles Puigdemont va tenir reticències des del primer moment, perquè els republicans podien sortir reforçats pel protagonisme que han tingut en les negociacions prèvies, en què JxC ha anat a rebufl i rondinant. De fet, posar damunt la taula la necessitat d'un mediador —o relator com prefereixen anomenar-lo— és una manera de complicar les coses. És difícil de pensar que un govern espanyol pugui acceptar un polític estranger en funcions d'arbitratge com si es tractés d'un procés de pau a l'Orient Mitjà. ERC no està en aquesta dinàmica i ha dit clar i català que no el considera imprescindible.

Els postconvergens estan més interessats a embolicar la troca que en cap altra cosa. Només així s'entén que la consellera de Presidència, Meritxell Budó, digués en la compareixença que la reunió no corre pressa i que el calendari no és prioritari. No sé en quin món viuen, però la Generalitat necessita més recursos i la situació política requereix una sortida. Amb urgència. Tant insistir en el *sit and talk* i ara resulta que no troben la cadira i estan afonics. Com en un conte de Roald Dahl.

## LA IMATGE



**GRATITUD.** L'audiència dels dimecres que el papa Francesc celebra al Vaticà es va sortir del guió quan un assistent es va alçar de la primera fila de seients (reservada per a persones malaltes o discapacitades) i va fer un petó al front al Pontífex.



## PEL FORAT DEL PANY

### Natalici i coronavirus

**H**i ha pocs països que tinguin la festa nacional amb data variable al calendari. És el cas del Japó, on no es commemora cap fet històric, sinó el natalici de l'emperador. Després de trenta anys celebrant aquesta efemèride el 7 de gener —data de naixement de l'emperador Akihito, que va abdicar l'any passat—, el 2020 comença estrenant la festa nacional el 23 de febrer, aniversari de Naruhito, l'ascensió del qual al tron del Crisantem el mes d'octubre passat va obrir l'era Reiwa (bella harmonia). El cònsol general del Japó a Barcelona,

Naohito Watanabe, va presidir obrir la commemoració avançada del natalici als jardins de la seva residència oficial amb la cerimònia del kagami-biraki, l'obertura amb maces d'un barril de sake, que també va ser el seu acte de comiat. Casat amb una espanyola i enamorat de la poesia de Rubén Darío —a qui ha traduït al japonès—, el cònsol Watanabe deixa Barcelona després d'una mica més de tres anys de servei. Hi havia a dir encara una altra novetat: dos dispensadors d'una solució desinfectant col·locats a l'entrada recordaven als convidats l'amença del coronavirus Covid-19.



## PENSEM QUE...

### Califòrnia es disculpa

**E**l Congrés de Califòrnia té previst aprovar avui una resolució disculpant-se per haver donat suport el 1942 a l'ordre de l'aleshores president Roosevelt de tancar tota la població d'origen japonès. Fins al 1946, més de 120.000 nord-americans d'origen japonès van viure en deu camps d'internament. Durant la Segona Guerra Mundial, el govern temia que aquests ciutadans simpatitzessin amb el Japó. En la base d'aquest temor hi havia un manifest racisme envers aquesta minoria. A Califòrnia va ser evident des del 1913,

quan se'ls va prohibir comprar terres i se'ls va discriminar amb altres mesures. La disculpa de Califòrnia, que no comporta cap compensació econòmica, arriba tard. El govern federal ja va demanar perdó el 1983 i va pagar 20.000 dòllars a cada víctima, suma simbòlica que no va arribar a compensar la pèrdua de cases, llocs de treball i negocis. Avui viuen a Califòrnia 430.000 descendents d'aquells internats. El seu gran cònsol és que el museu de Califòrnia, a Sacramento, reculli la trista història que van patir els seus avantpassats.

## ELS SEMAFORS

### Pere Ginés

Hepatòleg de l'Hospital Clínic



L'equip d'Hepatologia de Pere Ginés al Clínic i a l'Hidrapas ha estat l'elegit per l'Unió Europea per liderar un projecte que vol prevenir l'epidèmia de fetge gras que s'acosta. La causa està en l'obesitat generalitzada. / p. 16

### Isabelle Guyon

Científica de dades



Isabelle Guyon, Bernhard Schölkopf i Vladimir Vapnik han estat guardonats amb el premi Fronteres del Coneixement de la Fundació BBVA per impulsar la intel·ligència artificial en ensenyar les màquines a classificar dades. / p. 27

### Juan Pablo Villalobos

Escriptor



L'autor mexicà, establert a Barcelona, publica la novel·la *La invasió del pueblodel esgritru*, que passa en un lloc semblant a la capital catalana on aflouen tensions entre diferents comunitats, inclosa l'extraterrestre. / p. 36

### Enric d'Anglaterra

Duc de Sussex



Elisabet II vol evitar que el seu net Enric i la seva dona, Meghan, utilitzin el terme *royal* per fer negoci. De manera que la parella no podrà utilitzar la marca registrada, *Royal Sussex*, i hauran de buscar un altre nom per a l'organització benèfica. / vivia

## ÍNDEX

INTERNACIONAL	3
POLÍTICA	11
OPINIÓ	20
TENDÈNCIES	24
NECROLÒGQUES	30
CULTURA	32
CARTELLERA	37
ESPORTS	40
ECONOMIA	48
VIVRE	Suplement de 12 pàgines

## El Japó evacua 500 passatgers sans del creuer amb 621 casos de contagi

El nombre de morts a la Xina pel coronavirus supera les 2.000 persones

ISMAEL ARANA  
Hong Kong, Corresponsal

Entre una gran expectació mediàtica i les salutacions de la resta de turistes a qui deixaven enrere al vaixell, mig miler de passatgers del creuer *Diamond Princess* van desembarcar ahir al port japonès de Yokohama després d'haver-se passat dues setmanes en una quarantena molt criticada pels especialistes. Amb 621 casos registrats fins ara a bord, aquest vaixell s'ha convertit en el focus d'infecció més gran del coronavirus fora de la Xina, país en què dimecres es va superar la barrera dels 2.000 morts i 74.000 d'infectats.

Aquestes 500 persones són la primera tanda d'"alliberats" d'entre tots els que han donat negatiu al virus i no presenten símptomes, un grup que completaria el desembarcament entre dijous i divendres. Per la seva banda, els passatgers que en algun moment han compartit cabina amb alguna persona infectada s'hauran de quedar a bord per complir un altre aïllament extra. Quan l'últim d'ells abandoni el vaixell arribarà el torn a la tripulació de començar la seva pròpia quarantena.

Des que l'1 de febrer es va detectar el primer cas en un passatger procedent de Hong Kong, la història del *Diamond Princess*, en què viatjaven unes 3.700 persones, entre passatgers i tripulants, és la d'un viatge de somni que de cop i volta es va truncar en malson. Malgrat la quarantena decretada després que el 3 de febrer ataqués al sud de Tòquio, amb el pas dels dies centenars de persones han anat donant positiu en les proves del virus, fet que ha provocat crítiques a la gestió de l'epidèmia per part de les autoritats.

Un dels més crítics amb les autoritats ha estat Kentaro Iwata, professor de Malalties Infeccioses de la Universitat de Kobe, que va descriure la situació a bord de la nau com a "caòtica" i "completament inadequada en termes



Un dels autobusos que ahir van evacuar a Yokohama 500 passatgers del creuer *Diamond Princess*

de control d'infecció". Aquest especialista va afegir que les mesures implementades no servien per separar els infectats dels sans, i que ell mateix va passar més por de contreure el virus allà que quan va treballar a l'Àfrica durant

l'epidèmia d'èbola a la Xina amb la SARS.

Iwata també va apuntar que alguns dels que ja han desembarcat podrien portar el virus malgrat haver donat negatiu en les proves, de manera que "no haurien de po-

der passejar lliurement" i han de ser monitorats de prop per si les pròximes setmanes en desenvolupen símptomes. La majoria de governs estrangers amb ciutadans al vaixell ja han anunciat la imposició d'una quarantena de 14

## L'OMS es felicita pels progressos davant el virus

■ L'Organització Mundial de la Salut (OMS) va acollir amb satisfacció dimecres al Caire els "enormes progressos" fets en la gestió del brot del nou coronavirus des que va aparèixer al desembre a la Xina. "Hem fet progressos enormes en un curt període de temps", va assegurar Ri-

chard Brennan, director de Preparació per a Emergències a la Mediterrània Oriental, en una conferència de premsa a l'Oficina Regional de l'OMS a Egipte.

"Ara el virus es pot diagnosticar a tot arreu" i s'han establert "sistemes de salut efectius", va assenyalar Ahmed al-Mandari, direc-

tor regional de l'OMS. Tot i això, "encara és massa aviat per dir que el virus s'ha controlat", va observar Richard Brennan, que va advertir contra les informacions falses sobre el brot viric: "No hi ha proves que s'hagi originat en un laboratori o com a arma biològica". / Afp

## La UE finança l'estudi per prevenir l'epidèmia de fetge gras que s'acosta

ANA MACPHERSON Barcelona

La Unió Europea ha aprovat finançar amb sis milions d'euros un ampli estudi en 43 centres de vuit països per començar a prevenir l'epidèmia de fetge gras no alcohòlic que s'acosta.

És una realitat silenciosa, sense símptomes fins que el fetge ja està molt malalt, i que no existia fins a principis dels 2000 en gran part d'Europa. Fins que a finals dels vuitanta ho van descriure als Estats Units, només es coneixia el fetge gras provocat per l'alcohol. Ara és una de les pitjors

seqüeles, i més esteses, de l'obesitat, amb la diabetis.

El projecte, que coordinaran l'hospital Clínic i l'Institut d'investigació Idibaps, té entre els seus objectius posar a punt una prova senzilla i assequible que determini d'una manera bastant exacta el grau de rigidesa del fetge, per poder mesurar en la població general el risc d'aquesta nova malaltia.

"Segons un estudi nostre elaborat a l'àrea Metropolitana Nord amb 3.000 participants, un 33% dels adults entre els 40 i els 80 anys tenen fetge gras al nostre

medi. I estan tan tranquils, a casa, sense cap símptoma, perquè la fibrosi hepàtica, que pot derivar en cirrosi i càncer de fetge, no dona problemes fins que està avançada. I aleshores sol ser tard", explica Pere Ginés, responsable d'hepatologia del Clínic i del grup d'investigació de malalties cròniques del fetge.

El seu equip coordina aquest macroprojecte, que durarà quatre anys i que ha de posar a punt una forma de cribatge poblacional, com la prova de sang en femta per detectar problemes de colòn, però al fetge. Utilitzaran l'elastografia, el mesurament de la duresa de l'òrgan a través d'ones vibratòries que emet i registra un petit aparell -poc més d'un pam- amb un aplicador semblant al de l'ecografia.

Aquest aparell oferirà dos valors: la rigidesa del fetge, que indica fibrosi, i l'estimació de la quantitat de greix que acumulen

les seves cèl·lules. L'estudi es durà a terme amb la col·laboració de diversos centres de primària en el cas de Catalunya.

En l'estudi es trucarà a ciutadans de manera aleatòria, i a part de la rigidesa hepàtica, es recolliran altres dades, com una

## El Clínic coordina l'estudi en vuit països per aconseguir una prova que detecti la silenciosa fibrosi

anàlisi de sang bàsica, el pes o la pressió arterial.

Amb aquests valors s'hauran de determinar els diferents graus de risc i les possibles causes.

Per aconseguir un model de prova per al cribatge d'aquesta

dies quan tornin a casa, ja sigui repatriats -cas dels Estats Units, Hong Kong o Austràlia- o pels seus propis mitjans.

Mentrestant, els passatgers que quedaven a bord d'un altre creuer ancorat al port cambodjà de Sihanoukville també van començar a desembarcar ahir. Uns 230 viatgers i 747 tripulants havien quedat retinguts al *Westerdam* després que un turista nord-americà que va sortir del vaixell la setmana passada amb 1.200 persones més donés positiu dissabte quan passava per Malàisia.

Segons el Ministeri de Salut cambodjà, els 781 passatgers que encara són a Cambodja -233 al vaixell i la resta en hotels del país- han donat negatiu en la prova del coronavirus i poden tornar als seus països, mentre es continuen recollint mostres dels tripulants

## Pequin expulsa tres periodistes de 'The Wall Street Journal' per un article crític amb les autoritats

per veure si estan encomanats.

A més a més, ahir el coronavirus va causar tres víctimes col·laterals més en forma de periodistes expulsats de la Xina. Es tracta de tres redactors del diari *The Wall Street Journal* als quals Pequin revocà la llicència per treballar al país per haver publicat un article d'opinió a parer seu despectiu i racista.

El text, que no és obra de cap dels periodistes castigats, va ser publicat el 3 de febrer sota el títol "Xina, el veritable malalt d'Àsia" (una denominació despectiva amb que les potències estrangeres es referien al país asiàtic al segle XIX i principis del XX), i en les seves línies es criticava la gestió de les autoritats comunistes de la crisi del coronavirus. "No donem la benvinguda a mitjans de comunicació que fan comentaris racistes i que ataquen maliciosament la Xina", va dir el portaveu del Ministeri d'Exteriors, Geng Shuang. La decisió arriba l'endemà que Washington imposés mesures restrictives a les corresponals de mitjans estatals xinesos en territori dels Estats Units perquè les consideren un braç de la propaganda oficial del seu país. ■

SALUT

# Un cribatge per detectar malalties al fetge

El Clínic prova un programa de detecció precoç com es fa amb el càncer de còlon o mama

GEMMA GARRIDO GRANGER  
BARCELONA

Les malalties del fetge són múltiples i totes molt silencioses. Inflamen els teixits de l'òrgan, que les cicatrius van engroguint, cosa que li fa perdre progressivament l'elasticitat. Tot plegat, però, no fa mal. Aquesta afecció és el que es coneix com a cirrosi i tradicionalment s'ha associat al consum abusiu d'alcohol, si bé en el 80% dels casos la beguda hi té molt poc o res a veure. Un error fa que els pacients que no beuen o que ho fan molt esporàdicament no siguin conscients dels danys interns al fetge i no vagin mai al metge. De fet, poden passar dècades fins que l'afectat descobreix que està malalt. Com que tampoc no hi ha cap estratègia de detecció precoç d'aquestes patologies cròniques, el retard en el diagnòstic és veritablement mortal: només l'any 2017, 1.300.000 persones van morir al món per problemes causats per la cirrosi.

"Quan un pacient arriba a consulta als 60 o 70 anys amb unes manifestacions molt complexes del fetge gras no alcohòlic o un càncer de fetge hi ha molt poques possibilitats de tractar-lo, tret de fer-li un trasplantament. Però molt sovint és massa tard i molts ni tan sols poden passar pel quiròfan", explica el cap del servei d'hepatologia de l'Hospital Clínic i membre del grup de malalties cròniques del fetge, el doctor Pere Ginés. La situació podria canviar en els pròxims anys.

El desplegament d'un programa de cribatge a l'atenció primària com el que ja es fa amb el càncer colorectal o de mama - explica l'hepatòleg - seria de gran utilitat per identificar la població en risc de patir malalties del fetge i localitzar les inflamacions de l'òrgan abans que es produïxi la cirrosi i hi hagi un



deteriorament irreversible. I això és el que proposa el projecte LiverScreen, una iniciativa pionera al món que coordinen l'Hospital Clínic i l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (Idibaps), i que s'articula entorn d'una tècnica zero invasiva, anomenada elastografia hepàtica o FibroScan.

El seu mecanisme és tan senzill com el d'un tensiòmetre. Mitjançant un dispositiu, es donen petits cops a l'abdomen per transformar la resposta del fetge (vibracions) en valors de rigidesa. Si la cifra de les vibracions és elevada significa que l'òrgan està rigid i, per tant, que hi pot haver una inflamació precursora de cirrosi. No és una màquina nova o d'última generació: fa 12 anys que es fa servir als hospitals per avaluar el grau de rigidesa del fetge en

malalts hepàtics. Ara, per primer cop, es farà servir com a mètode de cribatge.

### Perfil dels pacients

L'origen del desconeixement sobre les malalties hepàtiques cròniques és en la base clínic. Se sap que la majoria de víctimes mortals de cirrosi són homes d'entre 40 i 70 anys, però encara no se sap quines persones tenen més risc de patir-ne. Els nous estils de vida, més sedentaris, així com l'obesitat i algunes de les seves conseqüències directes com la diabetis tipus II, influeixen en l'aparició de la malaltia.

Un dels objectius del programa és, precisament, dibuixar el perfil de potencial afectat. El programa convidarà a participar-hi a pràcticament tota la població de Barcelona

El Clínic lidera un projecte europeu per provar una tècnica no invasiva de cribatge de malalties hepàtiques.

ANDREU DALMAU / EFE

per carta, per telèfon o a la consulta del metge de capçalera, i serà al seu centre d'atenció primària on se sotmetran a un examen físic i diversos questionaris de qualitat de vida (com ara si consumeixen alcohol), així com una anàlisi de sang i una elastografia hepàtica. "Si es veu una alteració, el pacient serà derivat al Clínic, a Can Ruti, a la Vall Hebron o a l'Hospital del Mar per fer-ne un seguiment i donar-li un tractament", apunta Ginés.

El pla, que ha rebut 6 milions d'euros del programa de finançament Horizon 2020 de la Unió Europea, fa un any i mig que opera en quatre països (Catalunya, Croàcia, Dinamarca i Alemanya) i ja ha aconseguit reclutar unes 7.000 persones dels 35.000 participants que necessita.

MEDI AMBIENT

# El Delta perd ocells per la lluita contra el caragol poma

ORIOL GRACIÀ  
AMPOSTA

Aquest hivern al delta de l'Ebre només s'hi han comptabilitzat 1.799 exemplars de corb marí, aproximadament un 30% menys si prenem com a referència la mitjana d'anys anteriors. En canvi, els capons reials han arribat al seu màxim històric: 10.678. Esclar que a la desembocadura de l'Ebre hi ha més de noranta espècies d'aus, que fluctuen en nombre segons dinàmiques molt disperses. Però, en línies generals, en els últims anys la quantitat

d'ocells ha disminuït. Dels 300.000 exemplars registrats en els cicles més àlgids, s'ha passat als 233.000 d'aquest hivern.

Així ho han constatat la quarantena de persones - tècnics del Parc Natural, agents rurals i voluntaris d'organitzacions ambientalistes - que durant bona part d'aquest gener han recorregut punts estratègics del Delta amb telescopis, binocles i comptadors. "El recompte es fa anualment en zones humides d'una vuitantena de països d'Europa, l'Àsia i el nord d'Àfrica", va explicar Toni Curcó, tècnic del Parc Natural del Delta de l'Ebre i responsable del

recompte que es va presentar públicament ahir.

Al Delta, el nombre d'exemplars varia -entre altres factors- segons els cicles meteorològics en països del nord d'Europa: els anys més càlids els fluxos migratoris s'alteren perquè les aus busquen els climes més temperats del sud. És una tendència cada cop més habitual, però ara mateix la principal causa del descens d'aus no és meteorològica. Fa deu anys una part dels agricultors del delta de l'Ebre van deixar d'inundar els camps durant l'hivern com a mesura per evitar la propagació de la plaga del caragol



Unes aus al delta de l'Ebre. GETTY

poma que malmeta la collita (com a clar exemple, aquest hivern només se n'han inundat un 40%).

### Amb el debat obert

"Amb els camps secs es mitiga l'efecte de la plaga, però disminueix el nombre d'exemplars de les espècies que depenen dels arrossars", va assegurar ahir el tècnic del Parc Natural. Per això, algunes de les espècies -com el martinet blanc- estan protegides i la Unió Europea té el compromís de protegir-les.

Ara el debat és sobre quines mesures cal implantar, un debat que encara es manté obert.

### **con la detección precoz de enfermedades del hígado**

<https://www.lavanguardia.com/local/barcelona/20200219/473659190943/catalunya-el-hospital-clinic-busca-un-cambio-de-modelo-con-la-deteccion-precoz-de-enfermedades-del-higado.html>

hace 21 horas - BARCELONA, 19 (EUROPA PRESS). El Hospital Clínic de Barcelona lidera el proyecto europeo 'Liverscreen' que evaluará el **potencial** de la elastografía hepática --una **técnica no invasiva para la detección precoz de las enfermedades del ...** La **técnica** consiste en **evaluar** el valor de rigidez del **hígado** a través de un ..

### **Un escàner per a les cicatrius del fetge - Ara.cat**

[m.ara.cat > societat > escaner-cicatrius-fetge-cribr...](https://www.ara.cat/societat/escaner-cicatrius-fetge-cribr...)

[Traducir esta página](#)

hace 18 horas - ... i membre del grup de malalties cròniques del fetge, el doctor *Pere Ginés*. ... I això és el que proposa el projecte *Liverscreen*, una iniciativa pionera al món que ...

### **Un projecte europeu coordinat pel Clínic busca provar el ...**

<https://www.larepublica.cat/?s=liverscreen>

[Traducir esta página](#)

hace 20 horas - ... Clínic busca provar el *potencial* de la *detecció precoç de les malalties del fetge* ... el *potencial* d'implementar una nova estratègia de cribatge als CAP *per la ...* El cribatge consisteix bàsicament en una *tècnica no invasiva* que dura ... *d'una* altra manera no me n'hauria assabentat", diu sobre la *tècnica* no ...

### **El Clínic encapçala un nou projecte pioner al món per la ...**

[www.rac1.cat > societat > clinic-hospital-clinic-pio...](https://www.rac1.cat/societat/clinic-hospital-clinic-pio...)

[Traducir esta página](#)

hace 17 horas - L'Hospital Clínic ha organitzat un programa pioner al món, *Liverscreen*, per ... *Pere Ginés* coordinador de *Liverscreen* i cap del servei d'Hepatologia del Clínic.

### **El Clínic lidera un estudi europeu sobre malalties del ... - Avui**

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/14-salut/1742432-el-clinic-lidera-un-estudi-europeu-sobre-malalties-del-fetge.html>

[Traducir esta página](#)

hace 9 horas - L'estudi està coordinat pel professor *Pere Ginés*, cap del servei d'hepatologia del Clínic, que ahir va presentar el projecte. Aquest implica 43 ...

### **El Hospital Clínic busca un "cambio de modelo" con la ...**

[www.europapress.es > catalunya > noticia-hospital-clinic-busca-cambi...](https://www.europapress.es/catalunya/noticia-hospital-clinic-busca-cambi...)

hace 21 horas - El Hospital Clínic de Barcelona lidera el proyecto europeo '*Liverscreen*' que ... *Josep Vidal*, el jefe del servicio de hepatología del hospital, *Pere Ginés*, y la ..

### **España, pionera en la identificación y tratamiento de las ...**

[https://www.cope.es/emisoras/cataluna/barcelona-provincia/barcelona/noticias/espana-pionera-identificacion-tratamiento-las-enfermedades-del-higado-20200219\\_625033](https://www.cope.es/emisoras/cataluna/barcelona-provincia/barcelona/noticias/espana-pionera-identificacion-tratamiento-las-enfermedades-del-higado-20200219_625033) hace 21 horas - *LiverScreen*, como ha explicado el Profesor *Pere Ginés*, jefe del Servicio de Hepatología del Hospital Clínico, pretende, no solo identificar, controlar y sanar a .

### **El Clínic lidera el primer programa en el mundo de detección ...**

[https://www.abc.es/espana/catalunya/abci-clinic-lidera-primer-programa-mundo-deteccion-precoz-enfermedades-cronicas-higado-202002191354\\_noticia.html](https://www.abc.es/espana/catalunya/abci-clinic-lidera-primer-programa-mundo-deteccion-precoz-enfermedades-cronicas-higado-202002191354_noticia.html) hace 20 horas - El doctor *Pere Ginés*, responsable del Servicio de Hepatología del Hospital ... *LiverScreen*, el primer programa de detección precoz que no se dirige a una .

### **con la detección precoz de enfermedades del hígado**

<https://www.catalunyapress.es/texto-diario/mostrar/1823226/hospital-clinic-busca-cambio-modelo-deteccion-precoz-enfermedades-higado> hace 21 horas - Lidera el proyecto europeo '*Liverscreen*' en el que participan más de 40 ... y el jefe del servicio de hepatología del hospital, *Pere Ginés*, han presentado este ..

### **Un projecte europeu coordinat pel Clínic prova de detectar de ...**

[www.vilaweb.cat > noticies > projecte-europeu-clinic](http://www.vilaweb.cat/noticies/projecte-europeu-clinic)

[Traducir esta página](#)

hace 20 horas - ... ha explicat *Pere Ginés*, cap del Servei d'hepatologia de l'Hospital Clínic. ... El projecte, anomenat *Liverscreen*, ja fa un any i mig que està en marxa al ...

### **El Clínic prova una tècnica de detecció precoç de les ...**

[www.naciodigital.cat > precoc > malalties > fetge](http://www.naciodigital.cat/precoc/malalties/fetge)

[Traducir esta página](#)

hace 19 horas - ... ha explicat *Pere Ginés*, cap del Servei d'hepatologia de l'Hospital Clínic. ... El projecte, anomenat *Liverscreen*, ja fa un any i mig que està en marxa a ...

### **Ciudades | Una nueva estrategia hospitalaria permitirá la ...**

[headtopics.com > una-nueva-estrategia-hospitalaria-permitir-la-deteccion](http://headtopics.com/una-nueva-estrategia-hospitalaria-permitir-la-deteccion)

hace 17 horas - ... ha explicado *Pere Ginés*, jefe del Servicio de hepatología del Hospital Clínico. ... El proyecto, denominado *Liverscreen*, ya hace un año y medio que está en ...

### **Un projecte europeu coordinat per l'Hospital Clínic busca ...**

<https://www.social.cat/noticia/11521/un-projecte-europeu-coordinat-per-lhospital-clinic-busca-provar-el-potencial-de-la-deteccion>[Traducir esta página](#)

hace 22 horas - ... ha explicat *Pere Ginés*, cap del Servei d'hepatologia de l'Hospital Clínic. ... El projecte, anomenat *Liverscreen*, ja fa un any i mig que està en marxa a ...

### **[El Clínic lidera el primer programa en el mundo de detección ...](#)**

[www.totalnews.es](http://www.totalnews.es) › [index.php](#) › [espana](#) › [78-cataluna](#) › [92173-el-clin...](#)

hace 20 horas - Su objetivo es **evaluar el potencial de una técnica** de cribado **no invasiva** que ya se ... de investigación de **España**, Dinamarca, Francia, Holanda, Inglaterra, Alemania, ... una **técnica no invasiva para** medir la rigidez del **hígado**, es una estrategia eficaz y rentable en la **detección precoz** de la **enfermedad** hepática crónica.

### **[Una nueva estrategia coordinada por el Clínic permitirá la ...](#)**

<https://www.20minutos.es/noticia/4155871/0/una-nueva-estrategia-coordinada-por-el-clinic-permitira-la-deteccion-precoz-de-las-dolencias-del-higado/>hace 21 horas - ...

ha explicado *Pere Ginés*, jefe del Servicio de hepatología del Hospital Clínic. ... El proyecto, denominado *Liverscreen*, ya hace un año y medio que está en

### **[Ciudades | Una nueva estrategia hospitalaria permitirá la ...](#)**

[headtopics.com](http://headtopics.com) › [una-nueva-estrategia-hospitalaria-permitir-la-detecci...](#)

hace 18 horas - ... ha explicado *Pere Ginés*, jefe del Servicio de hepatología del Hospital Clínic. ... El proyecto, denominado *Liverscreen*, ya hace un año y medio que está en ...

### **[El Clínic lidera el primer programa en el mundo ... - Spain News](#)**

[spain.shafaqna.com](http://spain.shafaqna.com) › ...

hace 21 horas - El doctor *Pere Ginés*, responsable del Servicio de Hepatología del Hospital ... *LiverScreen*, el primer programa de detección precoz que no se dirige a una ...