

Media review



Taula de contingut

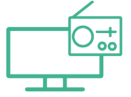
Resultados finales del Proyecto GTE _x , que analiza los efectos de la variación genética en la expresión de los genes en diferentes tejidos @ REVISTAGENETICAMEDICA.COM - 15/9/2020	3
Recerca genòmica: Ser home o dona fa diferents gairebé tots els òrgans del cos @ CCMA.CAT - 12/9/2020	4
Un estudio internacional, en el que participa también el Hospital Sant Pau, revela las causas por las que una persona por el hecho de ser hombre o mujer tenga más riesgo de padecer una enfermedad u RAC 1 - 14/15 - 11/9/2020	5
Investigadores del Hospital Sant Pau de Barcelona han descubierto que las diferencias genéticas entre hombres y mujeres condicionan el riesgo de uno y otro sexo de sufrir determinadas enfermedades y Cadena Ser - HORA 14 CATALUNYA - 11/9/2020	6
Investigadores del Hospital Sant Pau de Barcelona han descubierto que las diferencias genéticas entre hombres y mujeres condicionan el riesgo de uno y otro sexo de sufrir enfermedades concretas. Cadena Ser - HOY POR HOY CATALUNYA 7:50 - 11/9/2020	7
El cáncer no afecta igual a mujeres que a hombres: un estudio español viene a confirmarlo @ ELESANOL.COM - 11/9/2020	8
El sexo es una variable biológica a tener en cuenta en los estudios genéticos @ EFE - 11/9/2020	9
Les cèl·lules tenen sexe El Periódico de Catalunya - Catalán - 11/9/2020	10
El sexo influye en los genes de tejidos humanos vinculados al cáncer o a la grasa corporal @ TWNEWS.ES - 10/9/2020	11
El sexo biológico influye en la genética de casi cada tipo de tejido humano, según un estudio @ SIGLO XXI - 10/9/2020	12
El sexo biológico influye en la genética de casi cada tipo de tejido humano, según un estudio @ TELEPRENSA.ES - 10/9/2020	13
Estados Unidos.- El sexo biológico influye en la genética de casi cada tipo de tejido humano, según un estudio @ NOTIMERICA.COM - 10/9/2020	14

Resultados finales del Proyecto GTEx, que analiza los efectos de la variación genética en la expresión de los genes en diferentes tejidos

Investigadores del Consorcio GTEx, iniciativa creada para estudiar cómo influye la variación del genoma en la expresión de los genes en los distintos tejidos y células del cuerpo humano, han publicado una serie de 15 artículos científicos con los ...

Recerca genòmica: Ser home o dona fa diferents gairebé tots els òrgans del cos

Un gran estudi descobreix que l'expressió genètica del sexe biològic té efectes diferenciats en pràcticament tots els teixits humans Josep Maria Camps Collet Un gran estudi descobreix que l'expressió genètica del sexe biològic té efe...

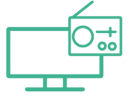


▶ 11 de setembre 2020

> [Feu clic aquí per veure /escoltar l'alerta](#)

Un estudio internacional, en el que participa también el Hospital Sant Pau, revela las causas por las que una persona por el hecho de ser hombre o mujer tenga más riesgo de padecer una enfermedad u

2:30 a la tarda Home o dona . Fecund a persona tingui més risc de patir una malaltia o una altra al llarg de la seva vida això ja se sabia però fins ara es atribuïa les condicions de vida ara un estudi internacional ha demostrat que darrere hi ha una explicació genètica hi han participat investigadors de l'Hospital de Sant Pau al centre de regulació genòmica i la Universitat de Barcelona Helena els homes pateixen més per exemple càncer de pulmó l'explicació fins ara que sempre un format més que les dones l'estudi apunta però canvis de variacions a l'estil de vida o els nivells hormonals dels dos sexes biològics també hi ha petites diferències però m'ha fet cas importants a l'expressió dels gens a bona part dels òrgans això fa que tinguin més predisposició algunes malalties del fins i tot que els funcioni millor determinats fàrmacs ha de permetre a partir d'ara prevenir amb més eficàcia aquestes patologies ja Fina assajos i tractaments com explica Tarragona director de l'institut de recerca biomèdica de Sant Pau José Manuel Soria ara dintre de cada una d'aquestes malalties Doncs quan anem a mirar les risc Des del punt de vista genètic ja podem tindre en compte Sí és com a l'oest dona em va ser l'expressió d'aquest gens han fet un mapa de les diferències genètiques arreu del cos l'estudi de 10 anys que liderat des de la Universitat de xicago i la northwind University l'han publicat en diferents articles de revistes destacades com si ens

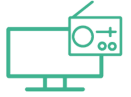


► 11 de setembre 2020

> [Feu clic aquí per veure /escoltar l'alerta](#)

Investigadores del Hospital Sant Pau de Barcelona han descubierto que las diferencias genéticas entre hombres y mujeres condicionan el riesgo de uno y otro sexo de sufrir determinadas enfermedades y

investigadors de l'Hospital Sant Pau de Barcelona han descobert que les diferències Ètiques em trobes i dones condicionen el risc d'un i altre de sexe de patir determinades malalties així també com la resposta als tractaments aquesta troballa que vull publicar Per cert la revista saians permetre un gran avenç en la medicina personalitzada Susana Ruiz que homes i dones emmalaltim de forma diferent se sap des de fa anys els científics atribueixen a factors hormonals de comportament i mediambientals ara aquest estudi internacional que ha comptat amb la participació d'investigadors de Sant Pau revela que també intervenen qüestions genètiques vinculades al sexe aquesta nova informació Representa un gran pas endavant en La Bordeta de malalties com les cardiovasculars y el càncer conèixer aquestes aquests factors genètics Diferencials que poden augmentar el disminuït el arribi la malaltia concreta en homes i dones . Declarar molt a és evidentment la prevenció el diagnòstic i el tractament d'aquestes malalties és José Manuel Soria cap de la unitat de genòmica de malalties complexes de Sant Pau que assegura que aquesta invertir Nacio suposa un canvi en la manera d'analitzar les malalties amb base genètica És



▶ 11 de setembre 2020

[> Feu clic aquí per veure /escoltar l'alerta](#)

Investigadores del Hospital Sant Pau de Barcelona han descubierto que las diferencias genéticas entre hombres y mujeres condicionan el riesgo de uno y otro sexo de sufrir enfermedades concretas.

Descobriment Mèdic que avui es publica la revista està i ens citen fet investigadors de l'Hospital de Sant Pau de Barcelona han descobert que les diferències en ètiques entre homes i dones condicionen el risc d'un i altre sexe de patir malalties concretes Ens explica la Susanna Roig . Des de fa anys els científics la tribu i anar factors hormonals de comportament i mediambientals ara aquest estudi revela que també intervenen qüestions genètiques vinculades al sexe aquesta nova informació Representa un gran pas endavant en La Bordeta de malalties com les cardiovasculars i el càncer conèixer aquest tots aquests factors genètics . Diferencials que poden augmentar autism in El risc d'una malaltia concreta en homes i dones dos Clarà molt i evidentment la prevenció el diagnòstic i el tractament d'aquestes malalties és José Manuel Soria cap de la unitat de genòmica de malalties complexes de Sant Pau

El cáncer no afecta igual a mujeres que a hombres: un estudio español viene a confirmarlo

La investigación hecha en Barcelona y EEUU aclara que el sexo biológico influye en casi todos los tejidos humanos y condiciona el riesgo diferencial de sufrir estas enfermedades y la respuesta a los fármacos. Noticias relacionadas

Este es el...

El sexo es una variable biológica a tener en cuenta en los estudios genéticos

EFE Madrid 11 sep. 2020

Un técnico trabaja en el laboratorio de investigación de ADN para la secuenciación de genes en China. EFE/ Aleksandar Plavevski

El sexo biológico tiene una pequeña pero extendida influencia...



DESCOBRIMENT CIENTÍFIC

Les cèl·lules tenen sexe

RICARD CUGAT

► La troballa explica per què els homes i les dones emmalalteixen de manera diferent

► Tres centres punters de Catalunya han participat en la investigació

EL PERIÓDICO
 BARCELONA

Que una persona hagi nascut home o dona és un factor petit, però omnipresent, en l'evolució de les malalties que pugui patir al llarg de la seva vida. Els components cel·lulars que formen un teixit humà reaccionen de manera diferent davant l'atac d'una malaltia en funció de si són originàriament masculins o femenins, segons una sèrie d'estudis que va publicar ahir la prestigiosa revista *Science* i en la qual han participat, entre altres, el Centre de Regulació Genòmica de Barcelona, la Universitat de Barcelona i l'Institut de Recerca del Hospital de Sant Pau-IIB Sant Pau.

La investigació permetrà que les malalties complexes amb una base genètica important o molt condicionades per la resposta als fàrmacs, com les malalties cardiovasculars i el càncer, puguin abordar-se ara també des d'una perspectiva de gènere, partint de l'expressió diferencial dels gens entre homes i dones.

Els autors creuen, així mateix, que els resultats de l'estudi també tindran molt impacte en el coneixement de les bases moleculars implicades en processos biològics



► Una dona se sotmet a una prova TAC en un hospital de Barcelona.

femenins com l'embaràs i la menopausa.

El biaix de gènere, un tema discutit en la defensa de la igualtat i els drets LGTBI, irromp amb aquesta investigació en la literatura científica al constatar, per exemple, que hi ha diferències en els gens implicats en moltes funcions dels éssers humans, com ara la manera com les persones responen a medicaments, com es controlen els nivells de sucre en sang, com funciona el sistema immunològic i com es desenvolupa el càncer.

NO NOMÉS LES HORMONES // Les diferències sexuals s'han atribuït fins ara a hormones, cromosomes, diferències en el comportament i factors mediambientals, però els mecanismes moleculars subjacents de la biologia són en gran part desconeguts.

El biaix de gènere està present en el càncer, la pressió arterial i els nivells de colesterol, per exemple

Les cèl·lules d'un individu, segons aquesta investigació, no patirien alteracions tot i que aquesta persona hagués rebut tractaments hormonals o canviat de sexe.

Els científics en aquestes investigacions van descobrir 369 casos en què una variant genètica present en homes i dones afecta de manera diferent de cada un dels sexes. Això els va permetre trobar 58 vincles prèviament desconeguts entre gens i trets complexos com la pressió arterial, els nivells de colesterol, el càncer

de mama i el percentatge de greix corporal.

«El nostre treball és un catàleg d'efectes diferenciats per sexe al transcriptoma humà que pot servir com a referència al realitzar anàlisis més extenses per explorar el paper del sexe en la biologia», ha indicat Manuel Muñoz-Aguirre, primer autor i investigador del Centre de Regulació Genòmica.

Per la seva part, José Manuel Soria, coautor de l'article i cap de la Unitat de Genòmica de Malalties Complexes de l'Institut de Recerca de Sant Pau, remarca que «les implicacions de l'estudi en biomedicina són enormes». «Hem de tenir en compte que el risc de tenir malalties com l'osteoporosi, les malalties endocrines o l'ictus, amb una base genètica important, és diferent entre homes i dones», afegeix. ≡

El sexo influye en los genes de tejidos humanos vinculados al cáncer o a la grasa corporal

Una serie de estudios publicados en «Science», «Science Advances» y «Cell» presentan la tercera y última fase del proyecto Genotype-Tissue Expression (GTEx) , iniciado hace más de una década por científicos con el objetivo de comprender mejor lo...

El sexo biológico influye en la genética de casi cada tipo de tejido humano, según un estudio

BARCELONA, 10 (EUROPA PRESS)

El sexo biológico tiene una "pequeña pero extendida influencia" en la expresión génica de casi cada tipo de tejido humano, según un estudio liderado por la Northwestern University de Chicago (EE.UU.) en el que p...

El sexo biológico influye en la genética de casi cada tipo de tejido humano, según un estudio

Una doctora examina a una paciente para saber si padece cáncer de tiroUna doctora examina a una paciente para saber si padece cáncer de tiro El sexo biológico tiene una "pequeña pero extendida influencia" en la expresión génica de casi cada tipo ...

Estados Unidos.- El sexo biológico influye en la genética de casi cada tipo de tejido humano, según un estudio

El sexo biológico influye en la genética de casi cada tipo de tejido humano, seg - HOSPITAL LA LUZ - Archivo El sexo biológico tiene una "pequeña pero extendida influencia" en la expresión génica de casi cada tipo de tejido humano, según un estudi...