



GRÀCIES A VOSALTRES ENS FEM MÉS GRANS



21
GRUPS DE
RECERCA



+400
CIENTÍFICS I
CIENTÍFIQUES



92
PROJECTES DE
RECERCA ACTIUS



563
ASSAJOS
CLÍNICS ACTIUS



1.912
ARTICLES
CIENTÍFICS
Acumulats

Foto: Gerard Pardo,
Tècnic de Biobanc IDIBGI

MOLTES GRÀCIES

“La societat ha de conèixer i participar en la tasca que fan els investigadors i les investigadores que serveix per millorar la salut”

A principis de l'any 2021, amb l'arribada de les vacunes, tots vam voler creure que seria un any sense COVID-19 i que podríem tornar als nostres hàbits pre-pandèmics, però la natura adaptativa del virus ha demostrat ser molt tossuda i hem tornat a tenir un any d'onades, de confinaments, de mascaretes i de moltes incerteses.

Malgrat tot, durant aquest any a l'IDIBGI no ens hem aturat. Els nostres resultats científics han estat molt bons, tant pel que fa a publicacions com a obtenció de nous projectes de recerca; hem crescut i hem consolidat aliances institucionals amb empreses i entitats del territori. Tot ha estat possible gràcies a una de les poques certeses que hem tingut: els nostres mecenes,



VOSALTRES, heu continuat estant al nostre costat i això ens ha ajudat i motivat a tirar endavant per a trobar respostes a preguntes clíniques, entendre mecanismes biològics que ens fan emmalaltir o fins i tot de la mateixa COVID-19.

Gràcies, moltes gràcies a totes i tots, per ajudar-nos a créixer, a tirar endavant i no desviar-nos de la senda que ens ha de dur més èxits que compartim i continuarem compartint amb vosaltres.

Dra. Marga Nadal Sánchez
Directora de l'IDIBGI

COMPRAR TEMPS PER A INVESTIGADORS/ES ASSISTENCIALS

Els nostres metges i metgesses són qui coneix millor les diferents malalties que afecten a la població actual. És indispensable que les preguntes que sorgeixen des de l'hospital o el CAP es puguin respondre mitjançant la recerca.

Per això, necessitem comprar temps perquè els nostres metges i metgesses puguin investigar. La recerca de l'IDIBGI millora el diagnòstic, el tractament i la prevenció de les malalties de la ciutadania de tot el nostre territori.

Què vol dir comprar temps?

Comprar temps al personal sanitari permet que puguin combinar la seva activitat assistencial amb la recerca. A través de l'IDIBGI, es dona aquesta oportunitat a metges i metgesses, alliberant una part de la seva jornada assistencial suplint-los amb altres professionals perquè ells i elles puguin fer recerca. D'aquesta manera, donem oportunitat a la vocació investigadora i a noves generacions de sanitaris.

Com ens pots ajudar?

Si la teva voluntat és implicar-te i ajudar-nos a fer realitat aquesta iniciativa per a més professionals sanitaris, contacta amb nosaltres i t'explicarem com col·laborar plegats.

fpedro@idibgi.org

Tu també formes part de l'IDIBGI

AMPLIACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS



L'IDIBGI i la seva activitat investigadora continuen creixent, i, per això, l'any 2022 l'Institut ampliarà les seves instal·lacions, tant al Parc Hospitalari Martí i Julià de Salt, on s'afegirà una nova ala a l'edifici M2, com a l'entorn de l'Hospital Dr. Josep Trueta de Girona, amb el trasllat de l'activitat investigadora d'alguns grups a un nou local a Sant Ponç.

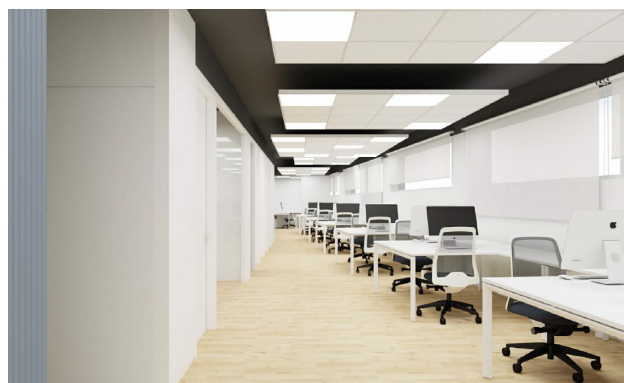
L'objectiu és augmentar els espais per al personal investigador. Aquesta ampliació serà possible, en part, gràcies a una subvenció de la Generalitat de Catalunya en el marc dels projectes Singulares, i d'una ajuda econòmica de la Diputació de Girona.



AMPLIACIÓ EDIFICI M2



LOCAL A SANT PONÇ

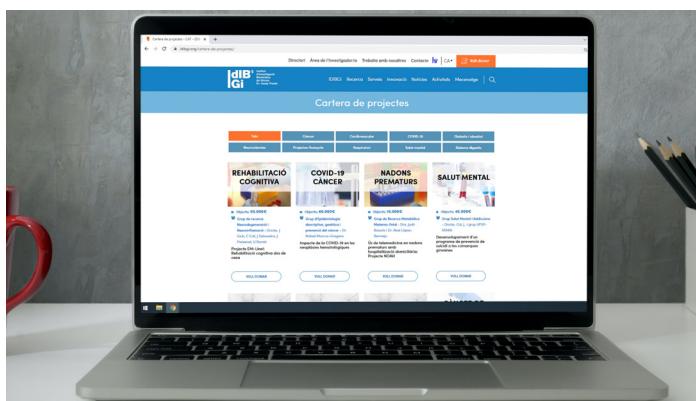


CARTERA DE PROJECTES

L'IDIBGI ha estrenat aquest any un espai online que presenta projectes de recerca en salut que necessiten recursos. Es tracta de la **Cartera de projectes**, un aparador d'estudis que tenen l'objectiu de revertir en la millora del diagnòstic, la prevenció i el tractament de les malalties que afecten a la societat.

En aquest espai, els projectes es classifiquen en vuit temàtiques de la salut: càncer, cardiovascular, COVID-19, diabetis i obesitat, neurociències, respiratori, salut mental i sistema digestiu. Aquesta eina facilita a particulars i empreses la descoberta d'aquests projectes, i els obre la porta a contribuir-hi directament fent-los una donació.

Nova pàgina web



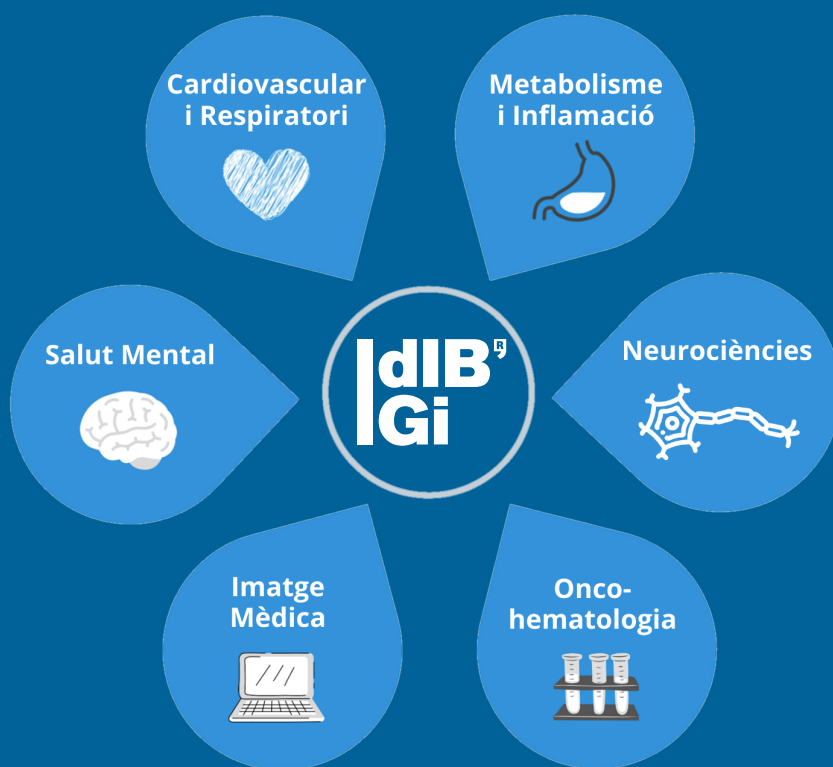
Aquesta és una de les principals novetats que presenta la pàgina web de l'IDIBGI, que ha estat renovada en els darrers mesos. La nova web de l'IDIBGI presenta tota la informació relativa a l'activitat del centre d'investigació, com les publicacions, projectes, assaigs clínics i patents. El portal també inclou un directori del personal investigador que forma part de l'Institut.

D'altra banda, la pàgina web obre noves vies per col·laborar amb l'IDIBGI tant per a particulars com per a organitzacions, a través d'una gran diversitat de vies.

IDIBGI: La teva salut, la nostra recerca

L'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI) és un centre d'investigació CERCA de la Generalitat de Catalunya. L'IDIBGI promou, desenvolupa, gestiona, transfereix i difon la recerca biomèdica, el coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut, principalment a l'entorn de Girona.

L'IDIBGI s'estructura en grups de recerca i personal investigador de l'àmbit de la salut i de la biomedicina, propis i també de l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta de Girona, l'Institut Català de la Salut (ICS), l'Institut d'Assistència Sanitària (IAS), l'Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI), l'Institut Català d'Oncologia (ICO), el Banc de Sang i Teixits (BST), la Universitat de Girona (UdG), l'Escola Universitària de la Salut i Esports (EUSES) i l'Institut d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP) Jordi Gol a Girona.



VISITES I ACTIVITATS SOLIDÀRIES



Finalitza l'exposició d'art en homenatge a l'artista Ietu Xifra. La recaptació i venda de l'obra van anar a benefici del projecte de recerca en salut mental sobre la prevenció de la conducta suïcida, liderat pel Dr. Jordi Cid.



Visita amb la direcció de l'empresa Concentrol, Sr. Jaume Guàrdia i Sr. Lluís Guàrdia.



Videconferència amb l'empresa Marlex, Sr. Jaume Sanabras i equip directiu.
Crèdit fotografia: Marlex.



Videconferència amb l'empresa Roberlo, Sr. Jaume Juher i equip directiu.
Crèdit fotografia: Roberlo.



Donació de llibres per part de l'IDIBGI a l'Espai amb Cor de Càritas Salt.



Visita a l'IDIBGI de la Diputada Provincial, Sra. Maria Puig, i la gerent de DIPSALUT, Sra. Sílvia Oliveras.



Entrevista a la Dra. Marga Nadal com a nova directora de l'IDIBGI a TV Girona.

VISITES I ACTIVITATS SOLIDÀRIES



Iniciativa solidària de La Salle Santa Coloma de Farners i Galetes Trias, destinat al projecte de recerca del càncer liderat pel Dr. Jordi Frigola.



Entrevista de la Dra. Marga Nadal com a nova directora de l'IDIBGI a Ràdio Girona - SER Catalunya.

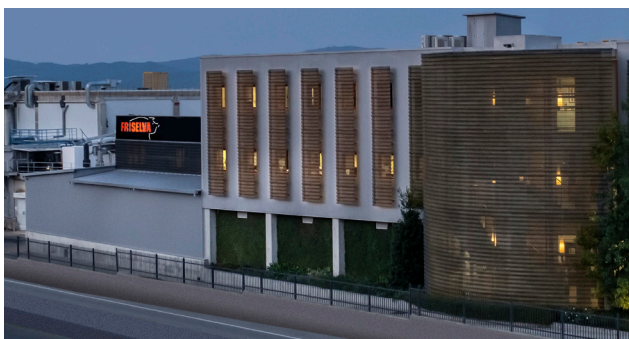


Signatura del conveni amb la Fundació Granés a benefici del grup de recerca en Neurodegeneració i Neuroinflamació, liderat pel Dr. Lluís Ramió.



Visita de la directora, la Dra. Marga Nadal, amb la direcció de Comexi, família Xifra.

Crèdit fotografia: Comexi.



Visita de la directora, la Dra. Marga Nadal, amb la direcció de Frisvelva, Sr. Miquel Ramió i l'equip directiu. *Crèdit fotografia: Frisvelva.*



Visita de GLA Emporà per la campanya "Espelma Solidària de Sant Jordi 2021", a benefici del projecte de COVID-19 i Trombosi liderat per la Dra. Olga Tura.



Acte de donació de l'empresa La Selva - Fundació Joaquim Albertí, destinada al projecte de recerca per al tractament del càncer de mama metastàtic.



VISITES I ACTIVITATS SOLIDÀRIES



Visita de la directora, Dra. Marga Nadal, a l'empresa Ascensors Serra d'Olot, amb el Sr. Josep Serra.



Visita i donació de la presidència del Rotary Club Banyoles, a benefici del projecte de recerca del càncer liderat pel Dr. Jordi Frigola.



Donació del cantant Cesc Sansalvador destinat al projecte sobre Síndrome de Lynch, liderat pel Dr. Joan Brunet.



Donació de material a l'IDIBGI de l'empresa Aliart, de la mà del Sr. Joaquim Riera.



Visita del Sr. Josep M. Planella, de l'empresa Desig Esdeveniments, organitzadors del Sopar dels Miralls.



Torneig solidari de Màgister Pàdel de Cassà de la Selva a benefici del projecte sobre salut mental i COVID-19, amb la col·laboració de Galetes Trias, König i Embotits La Selva.



Visita de la direcció de l'empresa Animàlia de la Vall de Bianya.



Visita de representants de la Fundació Bosch Aymerich: el gerent, Sr. Rafael Faust, i el membre del patronat d'FBA, Sr. Àngel Dutras.



Visita de la presidenta del Grup Cañigueral, Sra. Elisabet Cañigueral, i el seu responsable de comunicació, Sr. Jesús Coello.

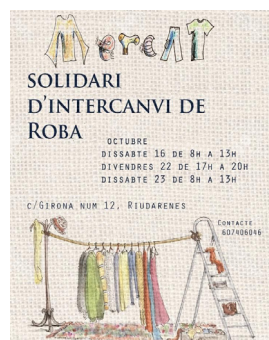
VISITES I ACTIVITATS SOLIDÀRIES



Visita oficial de la Consellera de Recerca i Universitats, Hble. Sra. Gemma Geis, i el Director General de Transferència del Coneixement, Dr. Xavier Aldeguer, a l'IDIBGI.



Participació de l'IDIBGI a la Nit Europea de la Recerca a Girona.



Mercat solidari d'intercanvi de roba a Riudarenes, organitzat per la família Batallé, destinat al grup d'Epidemiologia descriptiva del càncer, liderat pel Dr. Rafael Marcos-Gragera.



Torneig solidari de pàdel organitzat per la Sra. Vanessa Nueda i el Sr. Gonzalo Suárez i la col·laboració de Club Tennis d'Aro, Rocambolesc, Marfranc, Estètica Paqui, els Tinars, GGcare, Lancoret i Personaliza Tu Brindis a benefici del projecte de recerca de càncer del Dr. Jordi Frigola.



Visita i donació de la direcció de l'empresa Seguritec Costa Brava de Vulpellac.



Participació de l'IDIBGI a la Fira de Mostres de Girona amb l'objectiu d'acostar la recerca biomèdica feta des de l'Institut a la societat gironina i catalana durant les Fires de Sant Narcís.

VISITES I ACTIVITATS SOLIDÀRIES



Visita de l'alumnat de 1r de Batxillerat Científic i Tecnològic de l'Institut de Vilablareix.



Visita de l'alumnat del Cicle de grau superior en Tècnic/a de Laboratori de l'Institut Narcís Xifra.



Visita i donació de l'alumnat de 3r d'ESO de l'Institut Santa Eugènia de Girona, que van recaptar fons amb el projecte "El poder de la mirada" destinats a la recerca de COVID-19 i Trombosi de la Dra. Olga Tura.



Visita de l'alumnat de 4t d'ESO de l'Institut de Sils, que van treballar en un projecte sobre la Síndrome de Brugada.



Presentació a l'IDIBGI del llibre "El Dilema de Viure", de Carme Ripoll (Obrador Editorial), presentat per la directora de l'Institut, la Dra. Marga Nadal, i la Cap del Servei de Rehabilitació Psiquiàtrica de l'IAS, Dra. Cristina Gisbert. Els beneficis del llibre es van destinar a La Marató de TV3 i Catalunya Ràdio per la Salut Mental.

VISITES I ACTIVITATS SOLIDÀRIES



Concert solidari "CantEM per l'Esclerosi Múltiple", organitzat per la Sra. Begoña Matesanz, i amb la col·laboració de la Coral Cypsella, el Taller de Veu de l'Escola de Música de St. Feliu de Guíxols, el Grup Vocal Meraki, la Coral Vall d'Aro, el Cor del Casino Llagosterenc, la Coral Veus de l'Estany, el Quartet Mèlt i la Universitat de Girona. Els beneficis van destinar-se al grup de recerca en Neurodegeneració i Neuroinflamació, liderat pel Dr. Lluís Ramió i Torrentà.



Concert solidari del Cor Gospel Girona a benefici de l'IDIBGI a la parròquia de Sant Jaume de Salt.



Visita i donació del bufet d'advocats Corsunsky & Moré de Girona.



Espelma solidària en col·laboració amb l'empresa GLA Empordà, a benefici del projecte de la COVID-19 i la Trombosi, liderat per la Dra. Olga Tura.

... I CENTENARS DE PERSONES MÉS

Des de l'IDIBGI volem donar un gran agraïment a totes les persones que, a títol individual, ens ajuden a tirar endavant la nostra recerca, ja sigui amb donacions a projectes de recerca, amb l'organització d'esdeveniments solidaris o deixant un llegat a l'IDIBGI.



HEM ESTAT NOTÍCIA

L'Espai Gironès dona 10.000 € de la campanya solidària a l'IDIBGI per lluitar contra la COVID-19

5 de gener 2021 - IDIBGI

La campanya solidària de Nadal de l'Espai Gironès ha complert, un any més, amb les expectatives i ha recaptat 10.000 euros que es destinaran a la lluita contra la COVID-19. En concret, al projecte de recerca que l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI) està fent per desenvolupar una nova teràpia per evitar l'accés del virus als pulmons. És un projecte del grup de Replicació Cromosòmica liderat pel Dr. Jordi Frigola.

Avui, al punt d'informació de l'Espai Gironès, s'ha fet entrega del xec amb els diners de la donació, amb la responsable de màrqueting del Centre Comercial,



Cristina Plana; l'investigador principal del Grup de Replicació Cromosòmica de l'IDIBGI, el doctor Jordi Frigola; i el responsable de mecenatge de l'IDIBGI, Ferran Pedró.

Els 10.000 euros s'han recaptat a través

de les targetes regal que els visitants han comprat al Centre Comercial en la campanya solidària de Nadal. Per cada compra d'una targeta a partir de 30 euros s'ha destinat 5 euros al projecte de l'IDIBGI. Se n'han venut 2.000.

L'IDIBGI investiga les causes de la discapacitat física i cognitiva en l'Esclerosi Múltiple



28 de gener 2021 - IDIBGI

L'IDIBGI inicia una investigació sobre el paper de l'alteració de la funció dels mitocondris, que s'encarreguen de produir l'energia de les cèl·lules, en la neurodegeneració que es produeix en l'esclerosi múltiple. Aquesta és la principal causa de discapacitat física i cognitiva de les persones afectades d'aquesta malaltia. L'estudi liderat pel Dr. Lluís Ramió i Torrentà, està dins del Projecte *Biomarkers of mitochondrial dysfunction and their relation with neurodegeneration and disability*.

Granés Fundació i l'IDIBGI han iniciat una convocatòria de beques bianuals per al foment de la recerca en l'àmbit de la discapacitat.

La primera beca, que s'ha formalitzat aquest mes de gener, ha estat atorgat a l'investigador Albert Miguela, Grau en Ciències Biomèdiques (Berga, 1996) qui formarà part del grup de recerca Neurodegeneració i Neuroinflamació, liderat pel Dr. Ramió. Les Beques Granés Fundació estan dotades amb 30.000 euros anuals per a la contractació de cada investigador/a durant un període de quatre anys.



González: "No serà un camí fàcil, però necessitem científiques brillants"

11 de febrer 2021 - Diari de Girona

Marina González del Rio, infermera de l'IDIBGI especialista en esclerosi múltiple, ha estat la guanyadora del Premi Internacional Nightingale 2020 i de la Beca d'Investigació COIGI 2019. Forma part de la Unitat de Neuroimmunologia i Esclerosi Múltiple de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI). Ha destacat especialment pel seu treball en el terreny de la investigació que li ha valgut recentment l'atorgament del Premi Internacional Nightingale pels seus avanços en l'àmbit de l'esclerosi múltiple.

González va ser entrevistada al *Diari de Girona*.

La Dra. Marga Nadal, nova directora de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI)

23 de febrer 2021 - IDIBGI

La Dra. Marga Nadal ha estat seleccionada per a ocupar el càrrec de directora de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI) pel Patronat de la institució. La Dra. Nadal, actualment Directora d'Estratègia de l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), substituirà al càrrec al Dr. Jordi Barretina.

L'IDIBGI és un centre CERCA de la Generalitat de Catalunya que té com a finalitat promoure, desenvolupar, gestionar, transferir i difondre la recerca biomèdica, coneixement científic i tecnològic, la docència i la formació en l'àmbit de les ciències de la vida i de la salut, principalment a l'entorn de Girona.

La nova directora és llicenciada en Biologia per la Universitat de Barcelona i va obtenir un Màster en Genètica humana a la Indiana University–Purdue University Indianapolis (EEUU). L'any 2000 va obtenir el doctorat en Biologia (Universitat Autònoma de Barcelona) en el camp de la Citogenètica molecular humana. Entre els anys 2003 i 2007, la Dra. Nadal va ser investigadora el programa Ramón y Cajal



a l'IDIBELL i l'any 2008 va incorporar-se com a investigadora a l'ICO-Hospitalet.

La seva trajectòria en la gestió de la ciència va iniciar-se el 2009, en incorporar-se com a adjunta a la Direcció Científica de l'IDIBELL després de fer el màster en Lideratge i Gestió de la Ciència a l'IDEC. Entre 2013 i 2016, després de fer el màster en Administracions Públiques a ESADE, va dirigir la Unitat de Gestió de la Recerca de l'ICO. Durant la seva trajectòria a l'IDIBELL, la Dra. Nadal també va presidir el Comitè d'Experimentació Animal i va ser membre del CEIC de l'Hospital universitari de Bellvitge.

Al 2016 va afrontar la direcció

d'Estratègia a l'IDIBAPS, on ha contribuït a redactar i implementar un nou pla estratègic que inclou la revisió de la carrera investigadora i la incorporació de talent, fent un èmfasi especial en la carrera i promoció de la figura dels metges investigadors. A més, ha participat activament en la revisió dels criteris per a conformar grups de recerca, la internacionalització institucional, el pla d'infraestructures de recerca i la gestió de les plataformes, l'estratègia de comunicació i la política de la propietat intel·lectual i creació d'empreses. Entre 2013 i 2017 va ser assessora científica de la Fundació La Marató de TV3.

La nova direcció té com a reptes promoure l'excel·lència científica, incrementar el lideratge de projectes europeus i l'activitat relacionada amb recerca clínica (assajos clínics), a més de fomentar aliances estratègiques i posicionar l'IDIBGI com a centre de referència en recerca, innovació i transferència, captant els recursos i talent necessaris per assegurar el futur de la institució i la seva integració amb les institucions de l'entorn.

Les paraules importen: abordar l'obesitat junts

4 de març 2021 - IDIBGI

L'IDIBGI forma part del consorci internacional de recerca públic-privat SOPHIA (Stratification of Obesity Phenotypes to Optimize Future Obesity Therapy), un consorci de recerca internacional recolzat per la UE amb 16 milions d'euros que pretén millorar el tractament de l'obesitat i canviar la narrativa al seu entorn.

A l'IDIBGI, el projecte estarà coordinat pel Dr. José Manuel Fernández-Real, cap del grup de recerca Nutrició, Eumetabolisme i Salut i investigador del CIBEROBN.



Concentrol renova la col·laboració amb la investigació biomèdica de l'IDIBGI

29 de març 2021 - IDIBGI

Una empresa, com a entitat que forma part de la societat, és molt més que un agent econòmic i comercial. Al llarg dels més de setanta-cinc anys de vida de Concentrol, aquesta ha treballat per

aportar valor a la societat, tant des dels seus productes i serveis com des d'un vessant més col·laboratiu i associatiu. N'és un exemple la participació de l'empresa, un any més, a la recaptació de mecenatge de l'IDIBGI per a la investigació biomèdica.



Dra. Nadal: “El futur de la recerca passa per alliberar els metges d’hores de feina en centres sanitaris”

14 d’abril 2021 - Ràdio Girona - SER

La directora de l’IDIBGI, la Dra, Marga Nadal, ha subratllat, en una entrevista a **Ràdio Girona - SER Catalunya**, que “el futur de la recerca passa per alliberar els metges d’hores de feina en centres sanitaris”. La Dra. Nadal calcula que els metges i metgesses haurien de dedicar-hi, com a mínim, un 20% de la seva jornada laboral (un dia a la setmana).

Un estudi de l’IDIBGI obre la porta al desenvolupament de tractaments de baixa toxicitat contra el càncer

19 de març 2021 - IDIBGI

Investigadors/es de l’IDIBGI publiquen a *Nature Communications* un estudi pioner de com aturar la replicació de les cèl·lules en l’organisme model del llevat que podria ser aplicable al tractament del càncer. El mecanisme descobert consisteix en la inhibició d’un enzim essencial en el procés de proliferació cel·lular, tot evitant-ne la replicació genòmica. Com que una gran majoria de càncers es caracteritzen per una proliferació cel·lular descontrolada, la replicació genòmica ha estat una de les dianes més utilitzades en els tractaments antitumorals.

L’estudi ha estat liderat pel Dr. Jordi



Frigola i la investigadora Marina Guerrero del grup de Replicació Cromosòmica de l’Institut d’Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI) i pel Dr. Narcís Fernández-Fuentes del Departament de Biociències de la Universitat de Vic.

Els investigadors remarquen que el projecte no s’hauria pogut engegar sense les donacions de Vanessa Nueda i els col·laboradors El Crep de Mi Vida, la Fundació Bosch Aymerich, Restaurants König, Rotary Club Banyoles, GIORchestra, Crêperie Vasarely Centre, Col·legi la Salle de Santa Coloma de Farnés, Galetes Trias, Gelateria Rocambolesc i el restaurant El Jardí Good Vibes Only.

Un estudi identifica set variants genètiques que determinen el risc de patir arítmies

22 d’abril 2021 - IDIBGI

Un estudi científic realitzat per les investigadores de l’Institut d’Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IDIBGI) i la Universitat de Girona (UdG) Sara Pagans i Mel·lina Pinsach ha identificat set variants genètiques que permetran conèixer el risc de les persones de patir arítmies cardíques. Aquesta investigació aporta una informació molt valuosa que complementarà amb més precisió els estudis genètics actuals que, fins ara, només expliquen el 30 % dels casos de la malaltia coneguda amb el nom de **síndrome Brugada**. El treball, fet conjuntament amb l’investigador Ivan Garcia-Bassets (Universitat de Califòrnia San Diego), s’han publicat a la prestigiosa revista científica *Cell Reports Medicine*.



L’ICO Girona i l’IDIBGI reben una beca de la Fundació Joaquim Albertí per a la recerca oncològica

11 de maig 2021 - IDIBGI

El passat dijous, 6 de maig, es va lliurar la 6a edició dels Premis de la Fundació Joaquim Albertí. En aquesta ocasió, l’ICO Girona i l’IDIBGI han rebut un premi de 25.000 euros per a desenvolupar un estudi pilot per a la utilització de la seqüenciament genòmica

massiva, per a millorar el diagnòstic i la personalització del tractament de càncer de mama metastàtic. Va recollir el premi el cap d’Oncologia Mèdica de l’ICO Girona i investigador de l’IDIBGI, Dr. Joan Brunet. Els premis van néixer per ajudar a projectes d’associacions culturals o entitats solidàries sense ànim de lucre.



L'IDIBGI busca finançament per ampliar les instal·lacions

21 de maig 2021 - Diari de Girona

El govern de la Generalitat ha concedit a l'IDIBGI una subvenció de 600.000 euros en el marc dels projectes Singulars per a l'ampliació de les instal·lacions del centre de recerca al parc hospitalari Martí i Julià de Salt. La directora de l'IDIBGI, la doctora Marga Nadal, ha explicat que l'objectiu és augmentar la superfície de l'equipament en 500 metres quadrats que es destinaran a crear més laboratoris per als investigadors. Per tirar endavant aquesta obra, que s'encarregarà a través de concurs públic, l'IDIBGI està buscant finançament per cobrir els altres 600.000 euros necessaris. I en aquest sentit fa una crida a empreses i a la societat gironina per aconseguir mecenes.

L'IDIBGI aconsegueix finançament de La Marató de TV3 per un projecte de recerca contra la COVID-19

12 de juny 2021 - IDIBGI

Un projecte sobre la COVID-19 en què participa l'IDIBGI ha obtingut finançament de La Marató de TV3. Sota el títol "Aleatorització Mendeliana per avaluar les vies genètiques causals de les formes greus de Covid-19 (GINA-COVID)", hi participen l'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques, l'IDIBGI amb el Dr. Ramon Brugada com a investigador principal, l'IDIAP Jordi Gol i la Fundació d'Estudis Superiors en Ciències de la Salut UVIC.

Un any més, Rotary Club Banyoles visita l'IDIBGI

9 de juny 2021 - IDIBGI

Els representants del Rotary Club Banyoles, la Sra. Anita Haberkorn i el Sr. Joan Branyas han visitat avui l'IDIBGI, on han fet entrega de la seva donació anual per valor de 5.000€ destinats al grup de recerca de Replicació Cromosòmica. Durant la visita, el responsable del grup, el Dr. Jordi Frigola, ha presentat l'evolució de la recerca que han desenvolupat fins ara i publicada a *Nature Communications*.

Tant la directora de l'IDIBGI, la Dra. Marga Nadal, com el Dr. Frigola han agraït l'aportació del Rotary Club Banyoles i el seu compromís tan determinant en l'ajuda a la recerca biomèdica.



Es desenvolupa un tractament innovador per a la Síndrome de l'Ovari Poliquístic

5 de juliol 2021 - IDIBGI

El Dr. Abel López-Bermejo i la Dra. Judit Bassols de l'IDIBGI participen en el nou projecte europeu SPIOMET4HEALTH per tractar la Síndrome de l'Ovari Poliquístic en adolescents i dones joves. El projecte, finançat per la Comissió Europea amb 6 milions d'euros, compta amb un consorci de 17 grups de recerca de 9 països europeus. SPIOMET4HEALTH estudiarà un nou tractament per millorar la qualitat de vida de les joves que pateixen la Síndrome de l'Ovari Poliquístic (SOP),

El Biobanc IDIBGI ha recollit més de 23.000 mostres durant l'any de la pandèmia



10 de juny 2021 - IDIBGI

El mes de maig de 2020, l'IDIBGI, l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta i l'Hospital de Santa Caterina de Salt van habilitar els circuits necessaris per recollir mostres dels pacients COVID-19 ingressats a l'Hospital per processar-les i emmagatzemar-les a través del Biobanc, i així poder-les emprar en projectes de recerca sobre la malaltia.

Un any després, s'han recollit més de 23.000 mostres d'uns 850 donants, principalment provinents de derivats hemàtics: sèrum, plasma i capa leucocitària. Fins ara s'han cedit mostres per realitzar 6 projectes de recerca en COVID-19 que aborden temes com noves eines de detecció o nous tractaments.



que afecta el 5-10% de dones al món i per la qual no existeix cap tractament aprovat.

Aquesta síndrome repercuteix negativament a la salut i qualitat de vida, i fins i tot pot afectar a la seva descendència. De fet, és la causa més freqüent d'infertilitat anovulatòria i també es pot associar a altres malalties com la diabetis (tipus 2), el càncer abans de la menopausa i l'ansietat/depressió.

Avança l'assaig clínic de la vacuna d'HIPRA contra la COVID-19 amb l'administració de les primeres dosis a humans

27 d'agost 2021 - IDIBGI

Les primeres persones que participen en la fase I/IIa de la vacuna contra la COVID-19 HIPRA ja han rebut la primera dosi a l'Hospital Josep Trueta i a l'Hospital Clínic. Aquesta setmana s'han inoculat diferents participants, alguns dels quals han rebut la vacuna en estudi i d'altres una vacuna ja comercialitzada. L'estudi està autoritzat per l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris (AEMPS) i pel Comitè d'Ètica de l'Hospital Universitari Clínic de Barcelona.

La vacuna contra la COVID-19 HIPRA és una vacuna de proteïna recombinant dissenyada per optimitzar la seguretat i



induir una potent resposta immunitària neutralitzadora de la COVID-19.

L'assaig clínic el duen a terme dos equips de recerca. A Girona, l'equip és

liderat pel Dr. Rafel Ramos, investigador de l'IDIBGI, de l'IDIAP Jordi Gol, i del Grup d'Epidemiologia en Salut Vascular de l'ICS a Girona.

S'estima que el 2021 es diagnosticaran prop de 26.000 casos nous de neoplàsies hematològiques

26 d'agost 2021 - IDIBGI

La Red Española de Registros del Cáncer (REDECAN) acaba de publicar un informe exhaustiu sobre la incidència de les neoplàsies hematològiques a l'Estat espanyol entre els anys 2002 i 2013. L'estudi té dades de 56.777 casos d'arreu de l'Estat, ha analitzat la distribució i la tendència de la incidència de les neoplàsies hematològiques en base a la classificació internacional. Així, s'estima que el 2021 se'n diagnosticaran prop de 26.000 nous casos a l'Estat.

Aquest informe ha estat confeccionat pel grup de recerca de la Unitat d'Epidemiologia-Registre del Càncer de Girona, dirigit i coordinat per l'epidemiòleg i investigador de l'Institut Català d'Oncologia (ICO) - Pla Director d'Oncologia, Rafael Marcos-Gragera, amb la col·laboració de l'Institut d'investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI) i de l'Institut de Recerca contra la leucèmia Josep Carreras.

1.000 persones han participat a l'estudi Girona, Regió Saludable (PECT)



8 de juliol 2021 - IDIBGI

L'estudi *Girona, Regió Saludable* (PECT) té com a objectiu crear un sistema innovador de gestió cooperativa entre els agents de salut per abordar noves polítiques de promoció de la salut i benestar i prevenció de les malalties cròniques més prevalents al territori. Hi participen l'IDIBGI, la FSE i el Dipsalut.

Per l'estudi s'han reclutat 1.000 participants a Vilablareix, Bescanó i Quart, a qui s'han fet diverses proves mèdiques. L'estudi està liderat pel Dr. Josep Puig (grup de recerca en Imatge Mèdica), el Dr. Rafel Ramos (grup de recerca en Salut Vascular) i el Dr. Josep Garre (grup de recerca sobre Envel·liment, Discapacitat i Salut).



La consellera Gemma Geis posa l'IDIBGI com a exemple de la “bona recerca que es fa des de qualsevol punt del país”

9 de setembre 2021 - Govern de la G.

La consellera de Recerca i Universitats, Gemma Geis, ha visitat aquesta tarda la seu de l'IDIBGI al Parc Hospitalari Martí i Julià de Salt. Geis s'ha reunit amb l'equip directiu del centre, encapçalat per la directora, la Dra. Marga Nadal, i ha fet una visita a les instal·lacions del centre.

“L'IDIBGI ens referma en el convenciment que la ciència i la innovació són una palanca de progrés i desenvolupament arreu del territori”. Geis ha defensat que “es pot fer bona recerca, en aquest cas en benefici de la salut dels ciutadans, des de qualsevol punt del país, i cal que Catalunya avanci sense deixar ningú enrere cap a la societat del coneixement a què tots aspirem”, ha posat en valor la consellera.

Dos investigadors de l'IDIBGI, reconeguts entre els científics més citats del món

8 de novembre 2021 - IDIBGI

La Universitat de Stanford acaba de publicar l'última edició del *Ranking of the World Scientists: World's Top 2%*, la classificació dels investigadors amb més impacte científic a nivell mundial. Dos científics de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI), el Dr. Javier A. Menéndez –cap del grup Metabolisme i

Càncer del programa contra la resistència terapèutica del càncer (ProCURE) a l'Institut Català d'Oncologia (ICO)/IDIBGI- i el Dr. José Manuel Fernández-Real –cap del grup de Nutrició, Eumetabolisme i Salut del CIBEROBN a l'IDIBGI i catedràtic de Medicina a la Universitat de Girona (UdG)- encapçalen la llista de investigadors biomèdics gironins que han aconseguit situar-se entre el top 2% de científics amb major impacte a escala mundial. En el global de totes les disciplines científiques, el Dr. Menéndez i el Dr. Fernández-Real ocupen la segona i tercera posició, respectivament, entre els 37 investigadors gironins que hi apareixen.



Una app per millorar el temps de resposta al tractament dels infarts

15 d'octubre 2021 - IDIBGI

Professionals de l'Hospital Dr. Josep Trueta, l'IDIAP Jordi Gol, l'IDIBGI i la Universitat de Girona (UdG) han desenvolupat una app per millorar la coordinació, el flux d'informació i el temps de tractament dels pacients que han patit un infart agut i que són traslladats d'urgència a l'Hospital Trueta. El desenvolupament de l'app s'emmarca en un projecte de recerca, anomenat ODISEA.

S'incorporen 4 joves beneficiaris/es del programa de Garantia Juvenil

5 d'octubre 2021 - IDIBGI



Descobreixen com un fàrmac “prepara” les cèl·lules tumorals per morir

2 de novembre 2021 - IDIBGI

Investigadors del grup de Metabolisme i Càncer liderats pel Dr. Javier A. Menéndez del Programa ProCURE (ICO/IDIBGI de Girona), en col·laboració amb el grup de Ruth Lupu (Clínica Mayo, EUA) han descobert la causa del fracàs del tractament del càncer amb inhibidors de l'àcid gras sintasa (AGS). Han demostrat que els fàrmacs anti-AGS només “preparen” les cèl·lules tumorals per morir i es requereix una segona teràpia per desencadenar el seu potencial.



El concert “CantEM” recapta fons per la recerca en Esclerosi Múltiple

29 de novembre 2021 - IDIBGI

El concert solidari “CantEM per l’Esclerosi Múltiple” reuneix set corals catalanes a l’Aula Magna de la UdG en benefici del grup de recerca en Neurodegeneració.



Un llibre sobre el suïcidi i la necessitat d’esborrar estigmes recapta fons per La Marató de TV3

7 de desembre 2021 - IDIBGI

L’autora, Carme Ripoll, reflexiona a “*El dilema de viure*” (Obrador Editorial) sobre la seva relació amb la depressió i els pensaments de suïcidi amb un relat normalitzador.



Concert solidari del Cor Gospel Girona en benefici de l’IDIBGI

9 de desembre 2021 - IDIBGI

La segona edició del concert del Cor Gospel Girona en benefici de l’IDIBGI es va fer a la parròquia de St. Jaume de Salt.

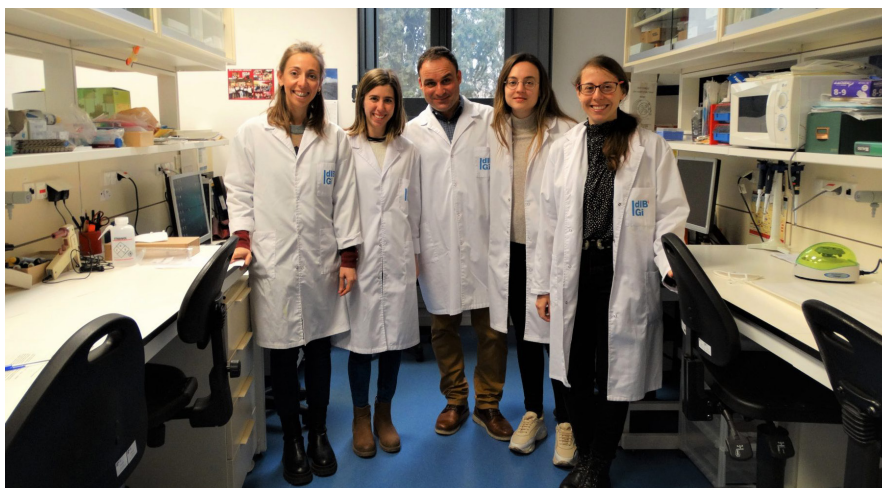


La Fundació Soria Melguizo fa entrega d’una ajuda al grup de Neurodegeneració de l’IDIBGI

17 de desembre 2021 - IDIBGI

El cap del grup de recerca en Neurodegeneració i Neuroinflamació de l’IDIBGI, el Dr. Lluís Ramió-Torrentà, ha rebut aquest dijous l’Ajuda a la Investigació Biomèdica de la Fundació Francisco Soria Melguizo. La subvenció, de 325.600

euros, es destinarà al projecte “*Estudi de biomarcadors mol·leculars de resiliència cognitiva en l’envelliment cerebral i en la neurodegeneració*”. L’estudi buscarà biomarcadors moleculars en sang que ajudin a preveure quines persones amb Esclerosi Múltiple són susceptibles de desenvolupar un trastorn cognitiu.



Descobreixen una nova via de regulació genètica associada amb l’obesitat

20 de desembre 2021 - IDIBGI

Un estudi de l’IDIBGI, l’IDIBELL i la Universitat de Barcelona descriu que un grup de microARNs evitaria l’expansió del teixit gras propi de l’obesitat. Els resultats de l’estudi, publicat a la revista *Advanced Science*, mostren que una

reducció de l’expressió del grup de microARNs en el teixit gras provoca un augment en el nombre de les cèl·lules que emmagatzemen greixos i el creixement hipertrofic de les mateixes. Aquest treball ha estat finançat per la 24^a edició de La Marató de TV3 i Catalunya Ràdio de l’any 2015.

ENS AJUDEU?



Fent una donació a la recerca

Col·laborant d'aquesta manera ens ajudeu a:

- Contractar personal investigador i de suport a la recerca.
- Renovar equipament o adquirir material o nous equips d'última generació.
- Adequar les nostres instal·lacions a les necessitats investigadores.



Donant per a un projecte

Cada projecte és únic i cada un d'ells genera diferents necessitats. La teva donació ajudarà a que el grup de recerca pugui arribar a desenvolupar els seus coneixements. Disposem d'una cartera de projectes on podeu dirigir la vostra donació:

www.idibgi.org/cartera-de-projectes



Deixant un llegat solidari

Quan tu ja no hi siguis, la teva generositat serà decisiva per millorar la recerca en la prevenció, el diagnòstic i el tractament de les malalties.

Un gest d'estima que té un valor incalculable per a les futures generacions.



Organitzant esdeveniments o campanyes solidàries

- Esdeveniments esportius, culturals, socials...
- Exposicions, actes...
- Creant productes solidaris per la seva venda.

La teva salut, la nostra recerca:
Ajuda'ns a seguir fent-la realitat. Contacta'ns!



fpedro@idibgi.org



Ferran Pedró
872 98 70 87
616 56 35 03



www.idibgi.org/vull-donar

RECAPTACIÓ ANUAL

2016: 48.622 €

2017: 116.670 €

2018: 189.680 €

2019: 251.736,81 €

2020: 237.128,64 €

2021: 234.422,00 €

MOLTES GRÀCIES A TOTHOM!



I MÉS D'UN CENTENAR DE PERSONES AMB NOM PROPÍ

PATRONAT



CENTRE DE



INSTITUCIONS COL·LABORADORES



AMB EL SUPORT DE



Diputació de Girona