

Fundació Bosch Aymeric

F

B

**Memòria
d'activitats
fundacionals
2020**

A

FBA

Fundació Bosch Aymèrich

El nostre fundador: Josep Maria Bosch Aymerich



Josep Ma Bosch Aymerich

Aquest any 2020 hem commemorat el cinquè aniversari des que el nostre fundador, el Sr. Josep Maria Bosch Aymerich, ens va deixar. Han estat 5 anys intensos d'organització i posada en marxa de l'activitat fundacional que hem pogut endegar finalment l'any 2020 col·laborant en 33 projectes.

Volem dedicar aquestes pàgines a agrair la seva generositat gràcies a la qual s'ha pogut dur a terme tota aquesta activitat, a més de la que es durà a terme en el futur. Activitat no sols a nivell de la seva fundació sinó de tot el seu grup empresarial que, tot i la situació provocada per la pandèmia, seguim impulsant per a continuar creant llocs de treball i riquesa allà on hi som presents, amb la ferma voluntat i il·lusió de seguir estenent el seu llegat.

Tot això ha estat possible, en primer lloc, gràcies al nostre fundador, però també, i no menys important, per totes les patrones i patrons, treballadores i treballadors de la Fundació Bosch Aymerich i del grup empresarial Bosch Aymerich, als quals volem fer extensiu aquest agraïment.

De ben segur que el Sr. Josep Maria Bosch Aymerich estaria molt satisfet amb tota la obra i activitat que s'està duent a terme i que esperem se segueixi desenvolupant per molts anys més.

El nostre més sincer agraïment,
Josep Maria

Intro- ducció

Un any per recordar la importància d'ajudar

Aquest any 2020, sense dubte ha vingut marcat per la pandèmia de la covid-19, que va suposar un confinament de la població des del mes de març fins el juny, i successius tancaments i restriccions que han afectat bona part de la població i determinats sectors en particular.

El novembre del 2019, el Patronat de la Fundació Bosch Aymerich va decidir un important atorgament de recursos a diferents projectes que s'han posat en marxa durant aquest any 2020. Tot i els impediments que ha suposat la irrupció de la pandèmia de la covid-19, tots els projectes s'han endegat i desenvolupat en la seva major part.

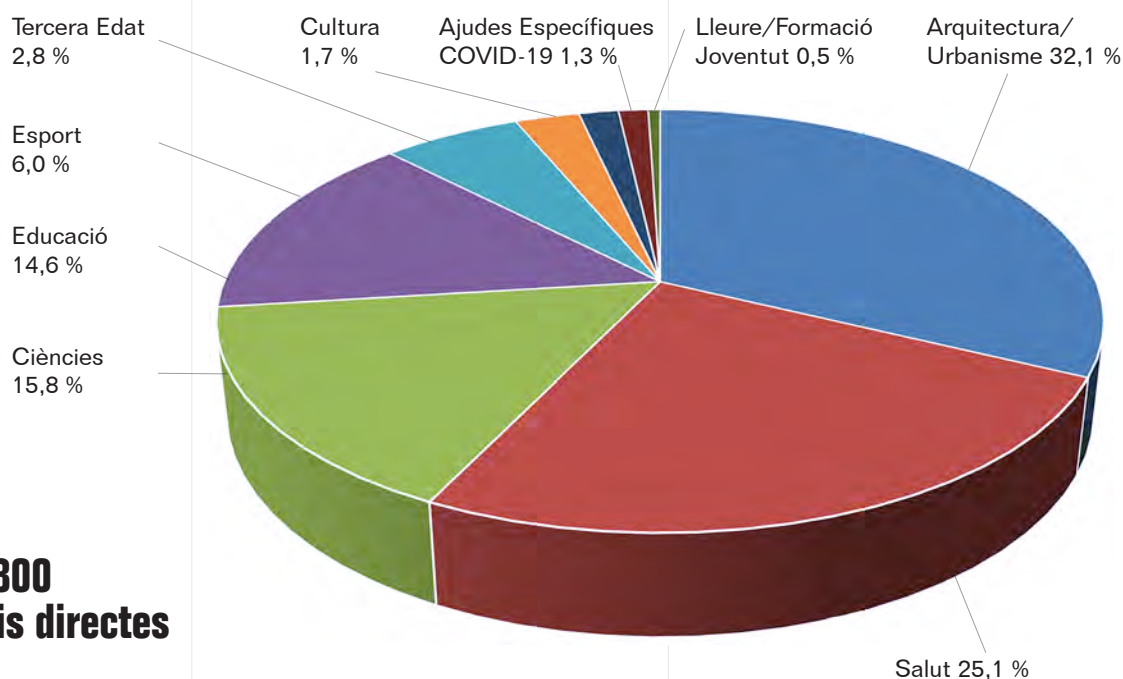
Així, s'han signat un total de 33 convenis de col·laboració dins dels àmbits d'actuació establerts als estatuts de la Fundació. Aquests projectes estan emmarcats dins de les categories de salut, cultura, educació, esport, tercera edat, ciències, arquitectura/urbanisme, lleure i formació de la joventut. També, i donada la situació excepcional originada per la pandèmia de la covid-19, la FBA ha decidit col·laborar en uns projectes que s'han considerat d'alta importància per tal de pal·liar en la mesura del possible, els efectes que la pandèmia està causant a la nostra societat.

Des de la FBA volem expressar el nostre suport a totes les persones, famílies, autònoms, empre-

ses, fundacions i altres institucions que s'han vist afectades per aquesta pandèmia, i reiterar el nostre compromís a continuar donant suport allà on estem presents i dins de les nostres àrees d'actuació i possibilitats. Tot i la pandèmia, afortunadament, a la FBA hem pogut seguir treballant, generant novament recursos per a poder seguir donant suport durant el 2021 a aquells projectes i entitats que estiguin dins dels nostres àmbits d'actuació.

Seguirem amb la mateixa il·lusió i empena per tirar nous projectes endavant. Entre tots ens en sortirem d'aquesta, no en tenim cap dubte.

Repartiment de la dotació econòmica 2020 per àmbit d'actuació:



**Més de 3.800
beneficiaris directes**

Índex

Arquitectura/Urbanisme

Conveni de col·laboració en la restauració dels espais de la rectoria de la Parròquia de la Puríssima Concepció de Barcelona. **p.12**

Conveni de col·laboració amb el Col·legi Major Monterols per a la reforma de les seves instal·lacions. **p.15**

Conveni de col·laboració amb FUNDACIÓ VIA ASSISTENCIAL - GRUP SOM VIA Centre Residencial Viladrosa **p.17**

Fons documental Bosch Aymerich. **p.20**

Ciències

FBA Fellows BIST – UIC Barcelona: Nou programa d'impuls per atraure el talent en els àmbits de la salut i el medi ambient. **p.28**

Conveni de col·laboració amb l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IdIBGi). **p.32**

Cultura/Art

Col·laboració amb la Fundació Gran Teatre del Liceu: Projecte Òpera participativa “El Monstre al Laberint”. **p.36**

Gran Teatre del Liceu: Il·luminació de vitralls Wagnerians. **p.38**

Educació

Conveni de col·laboració Càtedra Jurídica d'Empresa Familiar Bosch Aymerich. **p.42**

Conveni de col·laboració amb l'Associació d'Integració i Desenvolupament d'Intel·ligència límit (acidH). **p.44**

Confederació europea de famílies nombroses- European Large Families Confederation (ELFAC): Projecte targeta europea i xarxa europea de municipis. **p.46**

Conveni amb la Fundació Gresol – Projecte Home Catalunya: Projecte Horitzó 2022. **p.48**

Conveni de col·laboració amb el Col·legi Major Monterols per Beques per a estudiants. **p.50**

Quarta Edició Beques Estudi pels habitants d'Alp, Bagà, Das, i Urús. **p.52**

Conveni de col·laboració amb la Fundació Via Activa (Grup SOM VIA): Programa Ments Despertes. **p.54**

Fundació Gavina, Beques de suport a l'educació de nois i noies d'ESO i Batxillerat del barri del Raval. **p.56**

Esport

“SETMANA BLANCA” a les escoles de la Cerdanya. **p.60**

CLUB D'ESQUÍ FAMILIAR (CEF): Projecte d'ajuda parcial en els costos de les activitats del Club d'Esquí Familiar a Masella. **p.62**

Centre d'Alt Rendiment d'Esquí. **p.64**

Lleure/Formació Joventut

ASSOCIACIÓ DE FAMÍLIES NOMBROSES DE CATALUNYA (FANOC): Projecte d'ajuda a les estades de les famílies nombroses afiliades a FANOC a les instal·lacions del Grup Bosch Aymerich a Masella. **p.66**

Salut

Conveni de col·laboració amb la Fundació ChAc- Investigar per curar : Recerca per a tractaments de la corea acantocítica. **p.70**

Conveni de col·laboració amb l'Associació per a la Investigació, Formació i Assistència Sanitària en el Medi Natural – Associació Mountain Medicine-. **p.71**

Conveni de col·laboració amb l'Hospital Clínic de Barcelona per impulsar la creació de la Unitat d'Immunoteràpia. **p.74**

Conveni de col·laboració amb la Fundació Catalana d'ELA Miquel Valls: Suport per al funcionament de l'entitat. **p.77**

Conveni de col·laboració: Beques Fundació FERO. **p.80**

Tercera Edat

Centres de Dia Stima: Beques Josep Maria Bosch Aymerich per a la promoció i l'autonomia de la gent gran de més de 65 anys. **p.84**

Ajudes específiques per a la covid-19

Hospital Sant Joan de Déu: Kids Corona **p.88**

Consell Comarcal de La Cerdanya: Banc dels aliments. **p.91**

Càritas: Fons d'emergència social covid-19. **p.94**

Agraïments. p97

Arqui- tectura/ Urbanis- me

Conveni de col·laboració en la restauració dels espais de la rectoria de la Parròquia de la Puríssima Concepció de Barcelona

S'ha signat un conveni de col·laboració amb la Parròquia de la Puríssima Concepció de Barcelona per a dur a terme una restauració dels espais actuals de la rectoria de la Parròquia, que està previst que es realitzi en un termini de 3 anys (2020, 2021 i 2022).

Aquest projecte de restauració dels espais actuals de la rectoria de la Parròquia vol aconseguir condicionar la rectoria, amb un conjunt d'espais i sales que s'utilitzen en l'acció social que du a terme la parròquia i on s'han anat realitzant algunes feines de manteniment des de la seva construcció, però que mai ha estat objecte d'una actuació de rehabilitació integral i que permetran atendre millor les necessitats de la Parròquia i del barri.

A continuació es mencionen algunes de les activitats socials i pastorals dutes a terme a la Parròquia.

L'any 2020 la Parròquia de la Puríssima Concepció ha celebrat 2.136 misses, assistides pels 10 sacerdots que acull la Parròquia (7 a la Concepció) i 3 a Sant Francesc de Sales. L'equip de treball està format per 7 persones contractades i 83 voluntaris.

Atenció a persones necessitades i amb risc d'exclusió

(càritas parroquial, conferència Sant Vicenç de Paül), 250 ajuts del rector a persones necessitades principalment com a complement del sou mínim, 105 ajuts en habitatge (lloguers, factures de subministraments), 14 ajuts en salut (ortopèdia, òptica, farmàcia), 8 ajuts en infància (llibres de text, menjadors escolars), 58 ajuts en transport, 55 casos d'assessorament per tràmits i documentació, 65 casos d'orientació laboral, 46 casos d'atenció a indigents.



Segellat de vidrieres

Baixant de la sagristia



Impermeabilització de les cobertes



Atenció a malalts i gent gran

(pastoral de la salut, banc d'hores, vida creixent), es va fer l'activitat normal els mesos de gener, febrer i primera quinzena de març. Després tot es va haver d'adaptar a les mesures establertes per la situació sanitària.

La campanya de Mans Unides

, es va fer, com cada any, al mes febrer, es tracta d'una acció comunitària per col·laborar amb l'ONG Mans Unides, que porta 61 anys lluitant contra la pobresa i, encara més important, contra les causes que la produeixen.

La campanya de nadal, al desembre, en col·laboració amb DISA (Distribució Solidària d'Aliments) del Patronat Obrer de les Filles de la Caritat, la Parròquia Sant Francesc de Sales, feligresos, veïns, i el grup Damas del Pilar (grup canònic amb seu a la parròquia) es va fer, en el marc de la campanya de nadal, la recollida i repartiment d'aliments i joguines entre persones necessitades.

Acolliment del projecte «La merienda», durant els mesos de gener, febrer, i les dues primeres setmanes de març es va fer l'habitual acolliment i cessió d'espais parroquials a l'associació Sud Integración per oferir un berenar, acompanyament i conversa a persones en situació de carrer i amb recursos mínims, sovint nous.

Acolliment al grup 88 de jugadors anònims, els mesos de gener, febrer, i part de març es va fer l'habitual acolliment i cessió d'espais a aquest col·lectiu en risc d'exclusió perquè poguessin fer les seves teràpies de grup.

Activitats per a infants i adolescents: Curs edge-lifeteen / colònies d'estiu, curs edge (activitats per a infants i pre-adolescents de 10 a 14 anys) i lifeteen (activitats per a adolescents de 15 a 18 anys)

A més dels actes culturals, tradicionals, populars diversos, que van obligar a adaptar-se a la situació i seguint estrictament totes les normes i mesures higièniques

S'han iniciat les **obres de les façanes de la Rectoria** per evitar l'entrada d'aigües que es produïa tant per la manca de rejuntat, com per les fusteries exteriors.

Paral·lelament s'han fet estudis de les humitats detectades a la Rectoria per esbrinar altres possibles causes, i poder fer una correcta diagnosi i uns criteris d'actuació en cada cas, per aconseguir uns espais saludables al servei de l'acció social de la Parròquia. Per això, ha estat necessari fer estudis de les causes de les humitats i sobre el clavegueram.

En el procés d'elaboració del projecte, **s'han detectat algunes deficiències d'espais i d'accessibilitat** per atendre millor les necessitats dels qui s'adrecen a la Parròquia, que requereixen d'un pla especial per poder augmentar el volum existent. En concret, per acollir un espai per a gent gran, ja dissenyat pel fundador i feligrès de la Concepció, Josep M. Bosch Aymerich.

S'ha començat a habilitar, amb les obres corresponents, un espai per al voluntariat jove al servei dels sense sostre, per guardar el material i per les sortides nocturnes que es fan per subvenir a les necessitats d'aquest col·lectiu. Per tal de no demorar les obres es decideix separar el projecte integral en diferents fases.

També s'ha donat prioritat a la realització d'algunes tasques de manteniment que requereixen d'una actuació urgent per evitar perills de desprendiments o d'entrada d'aigües.

Conveni de col·laboració amb el Col·legi Major Monterols per a la reforma de les seves instal·lacions

El **Col·legi Major Monterols**, és una residència universitària que des de l'any 1949 facilita allotjament i formació a estudiants universitaris i desenvolupa una incansable activitat social, cultural i esportiva, a la qual imprimeix un segell propi, difícilment reproducible. Monterols és un Col·legi Major Universitari masculí, adscrit a la Universitat de Barcelona. Per això compta amb membres del club universitari i residents de totes les universitats de Barcelona i dels voltants, i també d'altres parts d'Espanya i de l'estranger.

La Fundació Bosch Aymerich col·labora amb aquesta entitat, atès que el seu fundador va ser patró d'Honor del Col·legi Major i ajudava a mantenir la labor que duu a terme aquest Col·legi Major. Des de la Fundació Bosch Aymerich es vol continuar fent la labor del seu fundador i s'ha acordat col·laborar en la

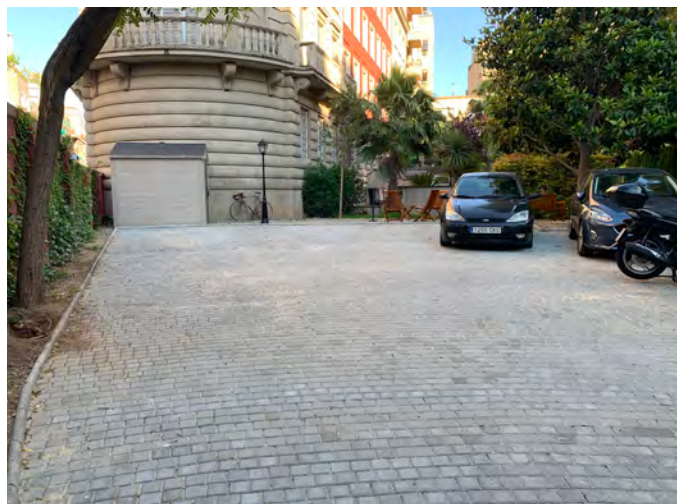
reforma d'una part de les seves instal·lacions per tal que el Col·legi Major recuperi zones que estaven deteriorades i adaptar les seves instal·lacions a la legalitat vigent.

El Col·legi Major acull un total de 47 persones; hi resideixen 21 estudiants, 11 estudiants de Postgrau i 15 persones dels serveis d'administració. Existeix, a més, el Club Universitari que està format per 15 socis no residents del Col·legi Major.

Quant a les activitats que realitza el Col·legi Monterols en destaquen el voluntariat, cursos de redacció i oratòria, i activitats esportives, a banda de l'activitat ordinària de la biblioteca i sala d'estudi. Donada la crisi sanitària durant l'any 2020 i 2021 no s'han représ les tertúlies culturals dels dijous, on es convidava empresaris, polítics, periodistes, etc. a parlar de la seva experiència professional als estudiants i als

universitaris.

A aquestes activitats hi assisteixen els residents del Col·legi Major (21), els socis del Club Universitari (15) i altres estudiants, amics dels anteriors, que assisteixen de manera puntual.



Aparcament pati central

Rampa amb accés directe fins a l'edifici



El projecte de reforma integral del Col·legi Major va consistir en l'adequació dels accessos a persones amb mobilitat reduïda, la renovació del paviment d'entrada i l'adequació dels lavabos de les zones comuns, on es desenvolupen les activitats culturals i formatives amb els universitaris. També s'han realitzat reformes puntuals, com ara la renovació de la biblioteca del Col·legi Major. Aquestes reformes han estat de gran ajuda per adaptar-se a les circumstàncies imposades per la pandèmia,

La col·laboració de la Fundació ha estat per ajudar a la millora dels accessos al Col·legi Major amb un aparcament, al pati central i la construcció d'una rampa amb accés directe fins a l'edifici.

Conveni de col·laboració amb FUNDACIÓ VIA ASSISTENCIAL -GRUP SOM VIA Centre Residencial Viladrosa

La Fundació Privada Via Assistencial, Grup Som Via

és una entitat no lucrativa d'acció social, amb una llarga trajectòria en l'atenció a persones amb necessitat de suport i/o en situació de risc d'exclusió social.

La **Fundació Bosch Aymerich** ha col·laborat durant l'any 2020 amb aquesta entitat en les obres de construcció d'un nou centre residencial orientat en ser l'únic centre a Barcelona que oferirà atenció a persones diagnosticades de TEA (trastorn de l'espectre autista).

El **Centre Residencial Viladrosa** s'estructura en unitats de convivència terapèutiques amb espais i serveis dissenyats per permetre les condicions més idònies en tasques d'assistència, suport i integració social.

El Centre Residencial Viladrosa és un edifici de 2.500 m², que ha estat concebut com un edifici funcional, modern i de línies rigoroses que s'integra perfectament amb el seu entorn, l'edifici parroquial de Sant Sebastià, obra dels arquitectes Josep Ma. Martorell, Oriol Bohigas i David Mackay.

Davant la situació sanitària que s'està vivint a causa de la covid-19, el Grup Som Via va posar el nou Centre Residencial Viladrosa a disposició de la ciutadania i de les autoritats del país per acollir persones amb emergència social i positius per coronavirus que no poden aïllar-se al seu lloc de vida, derivades dels diferents recursos sanitaris de la ciutat.

L'obertura del centre es va avançar per donar cobertura



GRUP
SOM VIA



FUNDACIÓ
VIA ASSISTENCIAL



Aula de Formació Fundació Bosch Aymerich



com a servei d'emergència a persones adultes amb discapacitat intel·lectual i salut mental positives en covid-19, derivades des del Consorci de Serveis Socials de l'Ajuntament de Barcelona i la Generalitat de Catalunya.

Durant aquesta actuació com a centre d'emergències s'han atès 81 persones, s'han contractat 42 professionals sanitaris i 17 entitats han rebut recolzament del centre.

El centre, amb capacitat per a 48 persones, oferirà serveis de residència amb allotjament temporal o permanent, programes d'inserció laboral, serveis ocupacionals, foment d'hàbits d'autonomia, estimulació cognitiva, suport psicològic i d'altres serveis adaptats a les necessitats dels seus residents.

El centre compta amb aules de formació on s'imparteixen accions formatives i a on la Fundació Privada Bosch Aymerich també dona suport per tal que dins i fora de les aules, els alumnes, els professors i els ponents repensin, sacsegin i transformin realitats diverses.



Fons documental Bosch Aymerich

La proposta de Fons documental Bosch Aymerich sorgeix de la voluntat, per part del Patronat de la Fundació Bosch Aymerich, de conservar el llegat del Sr. Josep Ma Bosch Aymerich i crear un arxiu definitiu que pugui arribar a ser consultat per investigadors interessats i serveixi com a base per a la difusió i coneixement de la seva trajectòria professional i de la seva vida. Donat l'escàs coneixement a nivell nacional i internacional que es té de la seva vida i obra. El fons documental s'ha d'inventariar per convertir-se en llegat accessible i de fàcil difusió, no només per als arquitectes i enginyers, si no també per a investigadors, historiadors, etc.

El responsable del projecte ha estat el Sr. **Emilio Moncada Durruti**, arquitecte especialitzat en Edificació i Urbanisme i amb experiència en gestió de projectes de gestió documental, organització d'arxius i aplicacions informàtiques, així com amb un gran coneixement del

sector, que ha coordinat un grup d'ajudants.

Les labors de conservació i inventari del Fons documental del Sr. Josep Ma. Bosch Aymerich es van iniciar el mes de juny de 2020, atès que en el seu inici, al març de 2020 es va veure interromput pel confinament originat per la covid-19. Han estat sis mesos de treball profitosos que han aportat uns resultats molt satisfactoris.

El material del fons es trobava emmagatzemat en un estat molt precari a unes instal·lacions del C. Àngel Guimerà a Esplugues de Llobregat, sense cap ordre, en unes condicions molt deficientes, afectat per les accions biològiques de rosegadors i insectes i, d'altra banda, per la inadequada manipulació i malmès pels efectes de la humitat. Donada la situació dels fons de la Fundació, els treballs d'inventari i conservació es van iniciar en el mateix local magatzem.

Inicialment es va realitzar una neteja i condicionament del local, per començar posteriorment a seleccionar les caixes pre-inventariades, fase en què es seleccionava els documents dels projectes (memòria, plecs, pressupostos, plans, etc.) i es retirava per al seu reciclatge tot allò que fos còpia o manqués d'interès per a la col·lecció. Un cop seleccionats, es va procedir a la seva neteja, condicionament, restauració i inventariat.

Cal esmentar l'enorme quantitat de papers acumulats de qualsevol manera que va caldre identificar, seleccionar i retirar, que estaven barrejats i desordenats juntament amb els documents de projectes. Es tracta de documentació generada durant més de 40 anys d'activitat dels estudis d'arquitectura i enginyeria i les diverses empreses en què Josep Maria Bosch Aymerich participava.

El volum aproximat del fons és de 250 metres lineals de documenta-



tació (capses, carpetes, planeres, formats especials, plànols, etc). La documentació estava recollida en suports delicats (paper vegetal, fotografia, paper còpia, sulfuritzats, etc.)

El sistema de treball que s'ha seguit correspon al model de treball de gestió documental en el context de l'activitat arxivística. Les principals fases de gestió han estat: identificació, organització i descripció.

Pel que fa a la conservació de la documentació i dels plànols, s'han seguit unes mesures específiques en cadascun dels formats atès que es tractava de tipologies documentals diferents.

Per l'inventari de la documentació s'han establert uns criteris segons les directrius del responsable: s'han conservat les còpies visades, documents i plànols no finalitzats que poden ajudar a comprendre el desenvolupament d'un projecte. S'ha assignat una numeració de referència que agrupa la informació de sèries iguals o similars separades físicament, igualment s'ha realitzat l'inventari amb els tubs de plànols, per determinar la seva ubicació.

S'ha creat una base de dades en format .xlsx que forma una matriu de dades, "Instrument de descripció", fàcilment convertible en informació de cerca o consulta.

Aquesta eina serà accessible per la recerca de projectes, documents, que fins ara eren desconeguts.

La base de dades es divideix en dues bases diferents: una per caixes i una altra per tubs. Cadascuna d'elles recull informació de cada arxiu, en base als següents criteris:

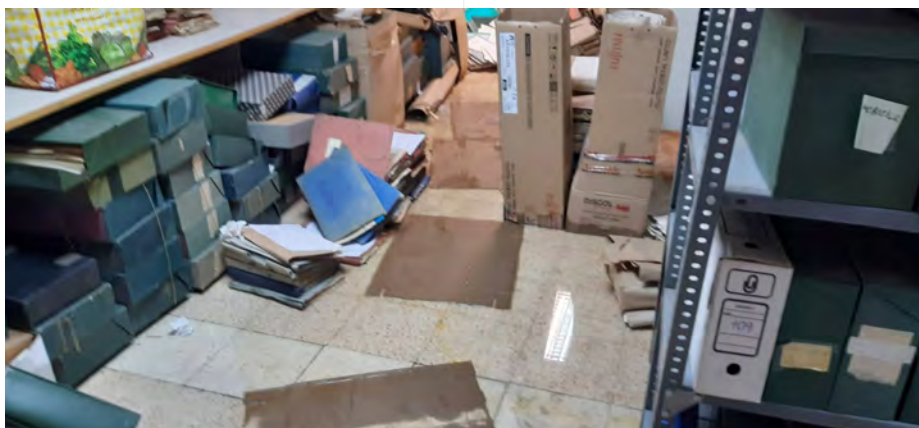
- L'arxiu té un volum de 1.643 unitats d'instal·lació:
- 20.504 plànols, continguts en 862 tubs de plànols, 772 caixes de documentació i 9 calaixos en armari planer.
- S'han comptabilitzat 2.743 entrades o línies d'informació, 1.505 en caixes de documentació i 1.238 en tubs de plànols.

La documentació que conté l'actual arxiu, entre la qual hi destaquen els projectes d'arquitectura, urbanisme i enginyeria, constitueix un valuós recurs per conèixer i completar la visió del Sr. Josep Ma Bosch Aymerich des de l'enfocament de la seva tasca com a arquitecte, enginyer i urbanista. Els arxius del Sr. Josep Ma Bosch Aymerich constitueixen un ingent llegat patrimonial d'una de les figures més destacades de l'univers urbanístic i arquitectònic català i espanyol.

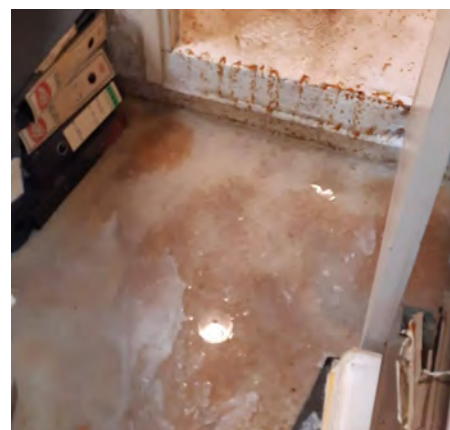
S'adjunta reportatge fotogràfic on es pot veure l'evolució.

Estat de l'arxiu: documentació i plànols abans de començar les actuacions





Afectació d'una inundació produïda poc després de començar a treballar a l'arxiu

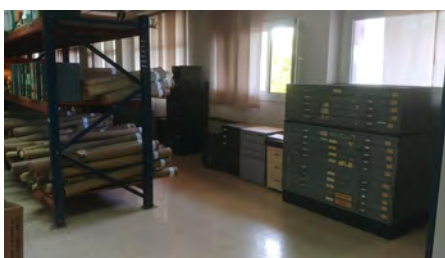


Assecat de la documentació afectada per la inundació





Treballs d'inventariat

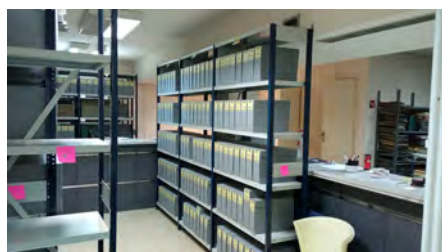


Reubicació per compactar l'arxiu





Estat de l'arxiu actual:
acabada la primera fase
d'actuació



Ciències

FBA Fellows BIST – UIC Barcelona: Nou programa d'impuls per atreure el talent en els àmbits de la salut i el medi ambient



Barcelona Institute
of Science and
Technology

Dins l'àmbit de ciència, la Fundació Bosch Aymerich ha impulsat el nou programa FBA Fellows, orientat a la captació de talent científic. Les dues entitats beneficiàries de la iniciativa són el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST) i la Universitat Internacional de Catalunya (UIC Barcelona). Cadascuna de les entitats ja ha incorporat tres *fellows*, que desenvoluparan la seva tasca investigadora i docent al llarg dels propers tres anys.

Amb la figura dels FBA Fellows es vol impulsar la recerca i la docència d'excel·lència en els àmbits de la salut —en particular, de la medicina de precisió— i del medi ambient —en concret, de la sostenibilitat, incloent l'energètica. La societat actual enfronta reptes complexos en aquests àmbits, dels quals és bon exemple l'actual crisi sanitària provocada per la pandèmia de la covid-19. Per abordar-los es requereix una perspectiva transversal i multi-

disciplinària per tal d'impulsar la recerca de frontera i millorar la formació de les noves generacions d'investigadors i de professionals. La Fundació Bosch Aymerich vol contribuir a generar les sinergies indispensables.

Una part important de la recerca del BIST gira, precisament, al voltant de dos dels reptes globals fonamentals i interrelacionats en la societat actual: la salut humana i la sostenibilitat mediambiental i energètica. Mitjançant la utilització de la genòmica, la bioinformàtica, la nanotecnologia i d'altres tècniques experimentals avançades, al BIST s'aborda el repte d'avançar la medicina de precisió a partir de l'estudi aprofundit de patologies de gran impacte com el càncer i la metàstasi o les relacionades amb l'envelliment, amb una visió global integradora de l'individu/pacient. L'aproximació del BIST al repte mediambiental es focalitza en l'actuació sobre les causes del deteriorament ambiental i el canvi

climàtic. Es treballa especialment en quatre eixos: conversió directa de la llum solar en electricitat mitjançant dispositius fotovoltaics; fotosíntesi artificial; noves tècniques per a la monitorització de la qualitat de l'aire, l'aigua i els aliments; i captació i aprofitament del CO₂.

Per la seva banda, la UIC Barcelona compta amb facultats de l'àmbit de la salut, com la de Medicina i la d'Odontologia. Un 54% del seu alumnat s'ubica en l'àmbit de les ciències de la salut, i en aquest se situen també 11 dels seus 25 grups de recerca reconeguts. El focus de la seva recerca es troba en àrees com biomaterials, regeneració de teixits, envelliment, metabolisme, fisioteràpia o polítiques sanitàries, entre d'altres. La UIC Barcelona compta també amb set càtedres empresa-universitat, a través de les quals vehicula les seves col·laboracions amb el sector privat en l'àmbit de la salut.



D'altra banda, i conscients de la progressiva i insostenible urbanització del planeta, per la UIC Barcelona School of Architecture, la recerca sobre sostenibilitat i resiliència és una prioritat creixent.

L'escola disposa de dos grups de recerca —sobre Arquitectures Genètiques i *Community based Urbanism*— i un Laboratori de recerca en Innovació Tecnològica en Edificació Industrial i Sostenible i té en projecte la constitució d'un Institut de Recerca en Arquitectura i Urbanisme Sostenible. Per la UIC Barcelona, aquesta col·laboració és una magnífica oportunitat de captació del millor talent investigador per incorporar-lo a la seva docència d'excel·lència, seguint el seu model de *tenure track*.

La captació dels FBA Fellows s'ha fet mitjançant sengles convocatòries que la UIC Barcelona i el BIST van llançar el passat mes de maig. Els sis nous *fellows* són els següents:

- A UIC Barcelona, **Osnat Hakimi**, experta en l'àrea de Biomedicina, Bioinformàtica i Bioenginyeria; **Conrado Aparicio**, investigador en Odontologia i biomaterials, i **Lorenzo Chelleri**, expert en l'àrea de Sostenibilitat en Arquitectura, Construcció i Urbanisme.
- Al BIST, **James Eills**, fins ara investigador a la Divisió de Química de la Universitat de Southampton, que s'incorporarà a l'IBEC; **Marion Salzer**, investigadora especialista en envelliment cel·lular amb aplicacions a l'estudi de la fertilitat, que serà FBA Fellow al CRG; i **Ekaterina Khesanova**, que s'incorpora com a FBA Fellow per investigar en un projecte multidisciplinari a l'ICFO i a l'ICN2 procedent del Departament de Física i Enginyeria de la ITMO University (Sant Petersburg, Rússia).

El conjunt dels primers sis Fellows Bosch Aymerich està compost per tres homes i tres dones. I tots ells representen sis nacionalitats diferents. El quadre següent recull les principals característiques dels sis Fellows Bosch Aymerich.

Nom complet	Home/Dona	Nacionalitat	Institució contractant	Univeristat de doctorat
Dr. James Eills	Home	Regne Unit	BIST-IBEC	Doctorat a la Universitat de Southampton (RU)
Dra. Marion Salzer	Dona	Àustria	BIST-CRG	Doctorat a UB
Dra. Ekaterina Khestanova,	Dona	Rússia	BIST-ICN2-ICFO	Doctorat a la Universitat de Manchester (RU)
Dr. Lorenzo Chelleri	Home	Itàlia	UIC Barcelona	Doctorat a la UAB
Dra. Osnat Hakimi	Dona	Israel	UIC Barcelona	Doctorat a Queen Mary, University of London (RU)
Dr. Conrado Aparicio	Home	Espanya	UIC Barcelona	Doctorat a BarcelonaTech- UPC



Dr. Conrado Aparicio

La incorporació del Dr. Aparicio està prevista pel mes de juny del 2021, amb un contracte tenure a la Facultat d'Odontologia de la UIC Barcelona que, en acabar el període del contracte FBA Fellows li donarà accés, si l'avaluació és positiva i passa el procés de promoció corresponent, a una plaça de catedràtic a la UIC Barcelona.

En el programa Fellows Bosch i Aymerich, el Dr. Aparicio està previst que desenvolupi una línia de recerca pròpia i distintiva en el camp dels biomaterials en odontologia, amb l'encàrrec específic de liderar la creació d'un institut de recerca odontològica que potenciï encara més la projecció externa d'aquesta facultat. Està previst que el Dr. Aparicio tingui una doble afiliació amb l'IBEC.



Dra. Ekaterina Khestanova

La incorporació de la Dra. Ekaterina Khestanova està prevista en els grups dels Dr. Frank Koppens a l'ICFO i el Dr. José Santiso a l'ICN2.

La Dra. Ekaterina Khestanova va realitzar la tesi doctoral a la Universitat de Manchester el 2017 sota la supervisió de la Prof. Irina Grigorieva i el Dr. Roman Gorbachev. Posteriorment, va fer una estada postdoctoral a la Universitat de Manchester. Actualment està fent una estada postdoctoral al National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics (ITMO University), a Sant Petersburg (Rússia).

En el programa Fellows Bosch i Aymerich, la Dra. Ekaterina Khestanova desenvoluparà el projecte de recerca titulat: "THz near-field imaging of collective modes in unconventional superconductors"



Dr. James Eills

La incorporació del candidat està prevista en el grup del Dr. Javier Ramón a l'IBEC. El Dr. Eills, actualment és investigador postdoctoral a la Universitat Johannes-Gutenberg de Mainz (Alemanya), treballa sota la supervisió del professor Dmitry Budker i gaudeix d'una beca del programa Early Stage Researcher within the Marie Curie Innovative Training Network for Zero- to Ultralow- Field (ZULF) NMR. Anteriorment, el Dr. Eills va fer un màster a la UC Berkeley (Estats Units) sota la supervisió del professor Alexander Pines i el doctorat a la Universitat de Southampton (Regne Unit).

En el programa Fellows Bosch i Aymerich, el Dr. Eills desenvoluparà el projecte de recerca titulat: "Hyperpolarized Magnetic Resonance to Probe Organ-on-a-Chip Systems".



Dr. Lorenzo Chelleri

La incorporació del Dr. Chelleri es va produir el mes d'octubre de 2020, amb un contracte *tenure track* a l'Escola d'Arquitectura de la UIC Barcelona que, si és avaluat correctament, l'hauria de conduir a obtenir una plaça de professor agregat en finalitzar el contracte FBA Fellows. El doctor Lorenzo Chelleri és un científic i consultor multidisciplinari sènior que treballa en el camp de la transformació urbana amb visió de resiliència i sostenibilitat.

En el programa Fellows Bosch i Aymerich, el Dr. Chelleri ajudarà a crear l'Institut de Desenvolupament Urbà Sostenible, liderat per l'Escola d'Arquitectura de la UIC Barcelona. A més a més, està previst que el Dr. Chelleri assessori el BIST en aspectes d'urbanisme sostenible durant l'execució del projecte del seu edifici al campus de la Ciutadella de la Universitat Pompeu Fabra.



Dra. Marion Salzer

La incorporació de la candidata està prevista en el grup del Dr. Elvan Boke al CRG. La Dra. Salzer actualment duu a terme investigacions postdoctorals al laboratori d'Elvan Boke, al CRG. I, anteriorment, va cursar una llicenciatura en Biotecnologia Molecular a la Universitat de Ciències Aplicades (2007-2010) i un màster en Genètica i Biologia del Desenvolupament a la Universitat de Viena (2010-2013). I, posteriorment, va decidir doctorar-se en el camp de la biologia i l'envelliment de les cèl·lules mare al laboratori del Dr. Salvador Aznar-Benitah a l'IRB Barcelona el 2013.

En el programa Fellows Bosch i Aymerich, la Dra. Salzer desenvoluparà el projecte de recerca en l'àrea: "Fertility problems associated to the late-stage motherhood".



Dra. Osnat Hakimi

La incorporació de la Dra. Hakimi s'ha produït el mes de gener de 2021 amb un contracte *tenure track* al Departament de Ciències Bàsiques de la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de la UIC Barcelona que, si és avaluat correctament, l'hauria de conduir a obtenir una plaça de professora agregada en finalitzar el contracte FBA Fellows. La Dra. Hakimi centra la seva recerca principalment en la mineria de dades i el descobriment de coneixement en el domini de biomaterials.

En el programa Fellows Bosch i Aymerich està previst que la Dra. Hakimi desenvolupi una línia de recerca pròpia i distintiva en el camp de la mineria de textos i l'aplicació de tècniques de Machine Learning a la classificació d'informació en el camp dels biomaterials, amb un fort impacte en la generació de valor en el camp. Està previst que la Dra. Hakimi tingui una doble afiliació amb l'IBEC, a més de mantenir una estreta vinculació amb el Barcelona Supercomputing Center a través de l'acord que la UIC Barcelona i el BSC estan desenvolupant.

Conveni de col·laboració amb l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta (IdIBGi)

L'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IdIBGi) és un centre d'investigació que pertany a la xarxa de centres CERCA de la Generalitat de Catalunya, i 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

L'IdIBGi està estructurat amb grups de recerca i personal investigador de l'àmbit de la salut i recerca biomèdica de l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta de Girona (HUJT) i de la Universitat de Girona (UdG), l'Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI), l'Institut Català d'Oncologia (ICO) i l'Institut d'Atenció Primària (IAP) / Institut Català de la Salut (ICS) a Girona. Les instal·lacions de l'IdIBGi al Parc Hospitalari Martí i Julià de Salt acullen part dels laboratoris i personal investigador que, juntament amb la resta d'investigadors/es de les institucions associades, formen equips multidisciplinaris amb diferent expertesa enfocats a trobar sinergies i solucions als reptes de salut del nostre entorn, mitjançant la recerca translacional.

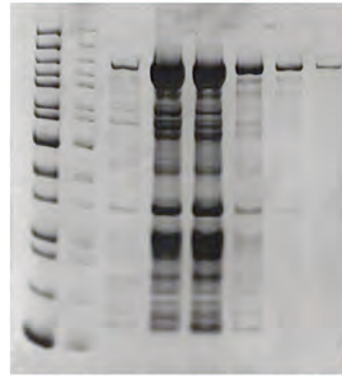
La Fundació Bosch Aymerich, amb el seu compromís envers la recerca científica, va signar l'any 2020 un conveni de col·laboració amb l'IdIBGi. Aquest conveni permetrà finançar una beca predoctoral en el projecte de recerca: desenvolupament de noves teràpies antitumorals, dirigit pel Dr. Jordi Frigola Mas. L'objectiu principal d'aquest estudi és millorar una de les principals limitacions dels tractaments actuals, la seva elevada toxicitat. El desenvolupament de noves eines moleculars que permetin aturar la proliferació cel·lular sense induir dany genòmic, juntament amb una major especificitat per les cèl·lules tumorals, permetrà reduir la toxicitat dels tractaments antitumorals actuals i millorar significativament la qualitat de vida dels pacients de càncer.

El projecte consta de dos objectius diferents. El primer és la purificació de les proteïnes humanes i el segon és el seu estudi mitjançant l'assaig de reconstitució. En aquest primer any del projecte només es contemplava una part del primer objectiu, la purificació de les proteïnes. Durant aquests darrers mesos s'han purificat 5 de



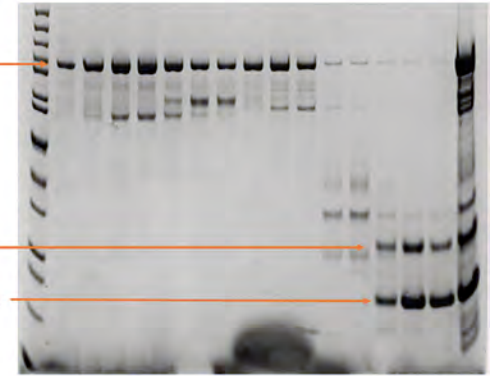
Hss Mcm6

- Pulldown



15-06-2020: Electrophoresis of Mcm6 His SUMO (Hss) prep1. (Coomassie Blue). Sample order: Protein ladder (1&2), Elutions: 1-6

- Gel filtration



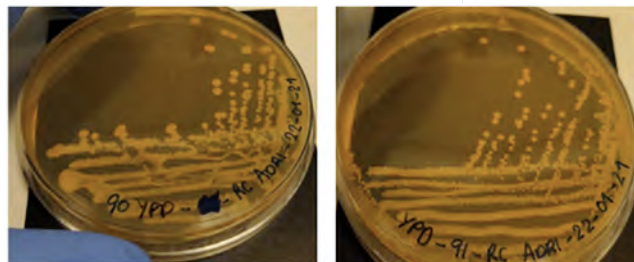
14-07-2020: Gel filtration Mcm6 (Hss) (+Ulp1) (0.7M NaCl+0.025M Tris pH 7.6) prep1. (Coomassie Blue). Sample order: Protein ladder, Fractions: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 20, 21, 22; Sample after digestion.

Mcm3 6xHis NTD and CTD transformant in BL21 (DE3) Ril and Top10



19-01-2021: LB+CAN+KAN or LB+KAN agar plates - BL21 or TOP10 transformants.

Yeast colonies with Hss ORC - yJF90 and yJF91



les 14 proteïnes clonades, a nivells de puresa i quantitats elevades (de l'ordre de mil·ligrams). Les 9 proteïnes restants, s'hi està treballant per millorar el seu nivell de solubilitat, ja que els primers experiments de purificació han mostrat nivells de solubilitat baixos. Pel que fa al complex d'ORC (6 proteïnes restants) s'està a l'espera de procedir a les seves primeres purificacions, ja que just s'ha acabat el procés de clonatge.

La dotació econòmica del projecte per part de la FBA s'ha destinat principalment a cobrir el sou d'un

estudiant de doctorat. Als criteris de selecció, a part dels mèrits acadèmics, també es van incloure altres aspectes importants per realitzar una tesis doctoral: interès en el tema, iniciativa personal i capacitat de gestionar situacions adverses. Utilitzant aquest criteris es va fer una pre-selecció dels 5 millors candidats, encapçalada per l'Adrián Jiménez San Mauro. La seva candidatura destacava pel fet d'estar realitzant el màster de grau a la Universitat de Copenhague.

Malgrat que a l'IdIBGi s'ha vist afectat seriosament per la pandè-

mia de la covid-19, i ha hagut de complir amb les mesures de seguretat aplicades a tots els centres de recerca de Catalunya, només hi podia treballar una persona sola per grup a les instal·lacions de l'IdIBGi, en l'aspecte científic no s'han trobat amb problemes importants o inesperats. En dependre d'un estudiant de doctorat amb poca experiència a laboratori, el grau d'afectació ha estat més significatiu del que a priori podria semblar, però tenint en compte la situació laboral excepcional dels darrers mesos, el balanç que ens transmeten és molt positiu.



Cultura / Art

Col·laboració amb la Fundació Gran Teatre del Liceu: Projecte Òpera participativa “El Monstre al Laberint”

En l'àmbit de Cultura/Art la Fundació Bosch Aymerich ha engegat una col·laboració amb el Gran Teatre del Liceu per promoure la passió per les arts als estudiants de secundària vers el gènere de l'òpera i participar activament en un espectacle.

L'òpera participativa és un projecte que té com a objectiu portar l'òpera a través de la música, la interpretació i el moviment als estudiants d'Educació Superior Obligatoria i estudiants de batxillerat.

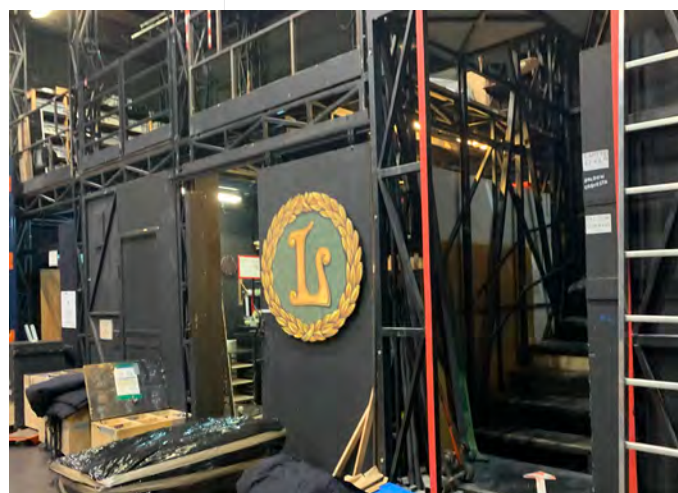
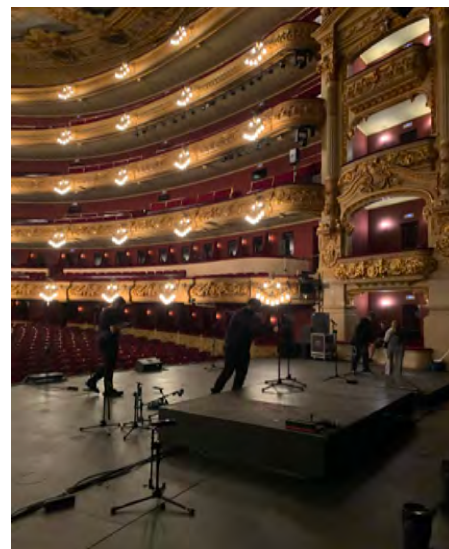
L'òpera “El Monstre al Laberint” és una reinterpretació del mite de Teseu i el Minotaure a partir d'una creació col·lectiva i participativa en la qual centenars de joves cantaires de diversos centres educatius de la ciutat de Barcelona comparteixen escenari amb professionals de la música i de les arts escèniques. És una història de superació i supervivència que ens porta a situar l'acció a l'actualitat creant un

paral·lelisme amb les problemàtiques migratòries i persones refugiades que tant estan afectant la nostra societat.

L'estrena de l'òpera prevista pel mes de març de 2020 es va veure afectada per la covid-19 i les funcions corresponents es van haver de cancel·lar donades les mesures de seguretat que van establir la Generalitat de Catalunya i el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya amb la suspensió de totes les activitats organitzades pels centres educatius que no fossin lectives o curriculars, que es fessin fora del centre i que impliquessin a l'alumnat de diversos centres de forma simultània. Tanmateix aquestes restriccions fan difícils els assajos de les escoles i, per tant i per fer viable el projecte d'aquesta temporada, el Liceu ha pres la decisió de traslladar les funcions que s'havien de celebrar a finals de febrer d'aquest any als dies 19, 21 i 24 d'abril, si la situació sanitària ho permet.



Imatges assa-
jos alumnes
© Liceu



En aquesta edició hi participen 700 alumnes d'ESO i Batxillerat, 20 centres, 50 membres del cor embrió infantil del Cor Oriol Martorell, 50 membres del cor embrió de joves del Cor Bruckner i 50 membres del cor embrió d'adults de la Coral Càrmina.

L'experiència artística global que viuran els joves en primera persona serà molt positiva i impactant. La temàtica de l'obra i la interpretació que n'ha fet en Paco Azorín, permeten desenvolupar un projecte de formació integral que implica diversos àmbits de coneixement, més enllà de l'artístic i musical i presa de consciència de la realitat actual.

Gran Teatre del Liceu: Il·luminació de vitralls Wagnerians

Amb motiu del 20è aniversari de la reobertura del Gran Teatre del Liceu, després de l'incendi que va patir l'any 1994, s'ha dut a terme una rehabilitació d'un tresor que ha estat amagat.

Durant més de 80 anys, els vitralls que il·lustren una de les grans obres de Wagner al vestíbul del Cercle del Liceu que ara es poden veure des del carrer Sant Pau.

Les obres de Restauració de la façana del Gran Teatre del Liceu han estat dutes a terme per l'arquitecte Xavier Fabré.

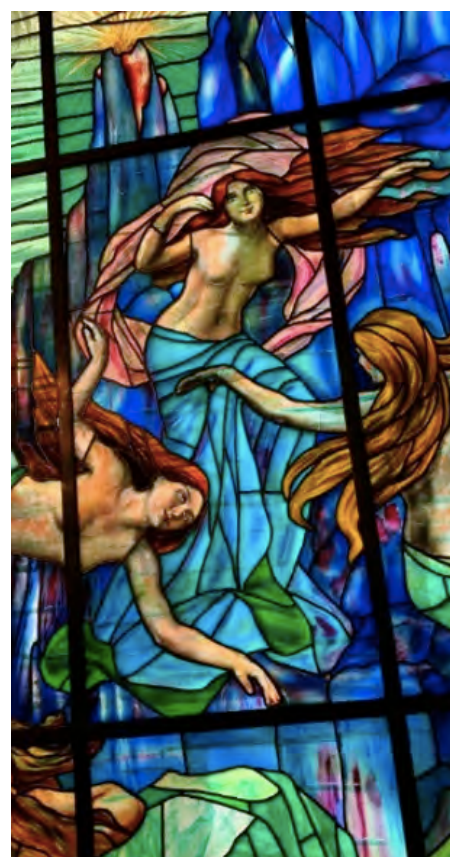
Els vitralls del Cercle del Liceu que donen al carrer Sant Pau havien estat tapiats per finestrons de fusta des de l'any 1930. Només podien ser apreciats des de l'interior del Cercle del Liceu. Realitzats

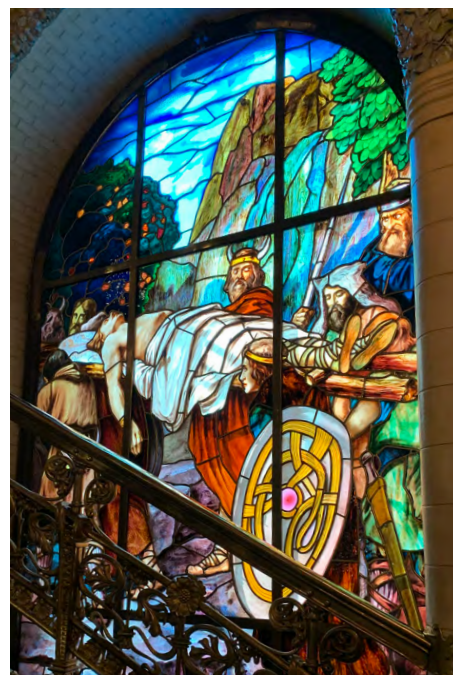
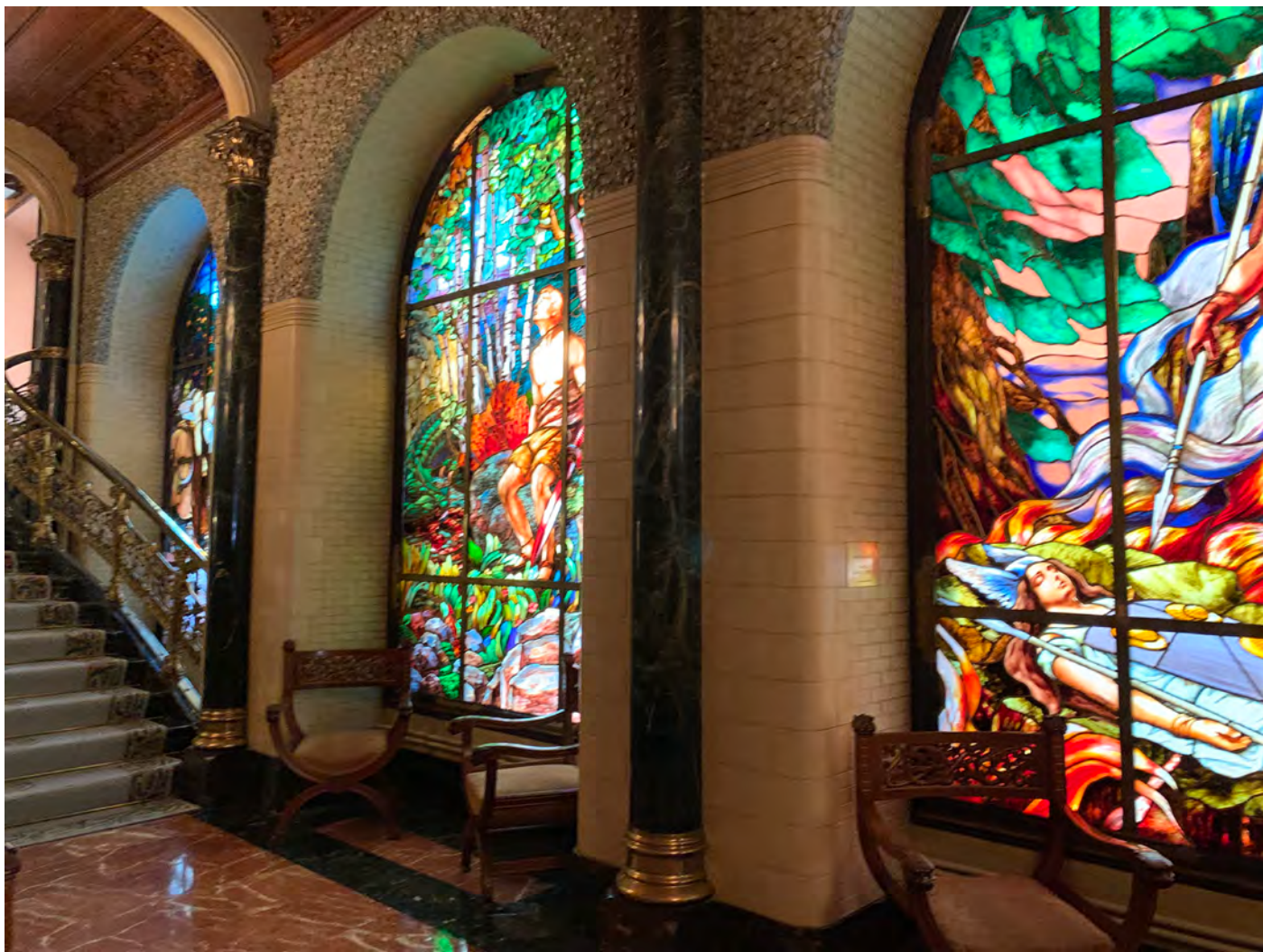
per Oleguer Junyent entre 1903 i 1904, les quatre escenes, el robatori de l'or del Ring, el càstig de la heroïna Brunilda, el naixement de Siegfried i la seva mort, han recobrat vida des de la façana del carrer Sant Pau

La gran novetat serà la intervenció de la il·luminació, en aquest sentit la Fundació Bosch Aymerich ha col·laborat amb el Gran Teatre del Liceu aportant un fons econòmic per a la il·luminació dels vitralls. En segons quines ocasions i celebracions, la façana del Liceu tindrà diferents colors per l'efecte dels llums LED.

El projecte encara no s'ha desenvolupat. S'està estudiant diferents alternatives i s'espera poder dur-lo a terme al llarg de l'any 2021.

Liceu  175 Opera Barcelona





Educació

El sistema educatiu és el conjunt d'activitats i processos que tenen com a objectiu la formació i l'aprenentatge dels individus. Aquesta formació es realitza a través de diverses etapes i nivells, des de la primera infància fins a l'educació superior.

La funció principal de l'educació és transmetre el coneixement i les habilitats necessàries per a la vida social i professional. A més, també té un paper clau en la formació dels valors i la ciutadania dels individus.

En l'actualitat, l'educació està experimentant canvis significatius a causa de les noves tecnologies i les necessitats socials. Aquests canvis impliquen adaptar els mètodes d'ensenyament i els continguts dels cursos a les realitats actuals.

La qualitat de l'educació és un factor determinant per al desenvolupament personal i social dels individus. Per tant, és essencial garantir que tots els individus tinguin accés a una educació de qualitat i equitativa.

En conclusió, l'educació és un pilar fonamental de la societat. És a través d'aquesta que es formen les futures generacions i es garanteix el progrés i el benestar de la comunitat.

Per tant, és imprescindible continuar treballant per millorar el sistema educatiu i garantir que tots els individus tinguin les oportunitats necessàries per a desenvolupar-se i contribuir a la societat.

Aquesta és una tasca complexa que requereix la col·laboració de tots els actors implicats en el procés educatiu, des dels docents fins a les institucions i la societat en general.

Conveni de col·laboració Càtedra Jurídica d'Empresa Familiar Bosch Aymerich

La Universitat Internacional de Catalunya (UIC Barcelona) va néixer l'any 1997 amb l'objectiu d'oferir una formació universitària de qualitat i promoure la recerca com a servei a la societat. Lligada al món empresarial i amb un marcat caràcter internacional, imparteix setze graus, una trentena de dobles titulacions internacionals i una àmplia oferta de programes de postgrau als seus dos campus, situats a Barcelona i a Sant Cugat.

La Càtedra Jurídica d'Empresa Familiar Bosch i Aymerich, vinculada a la Facultat de Dret de la Universitat Internacional de Catalunya, neix amb la vocació d'integrar-se en la Xarxa de Càtedres d'Empresa Familiar de l'Institut d'Empresa Familiar, composta per 37 Càtedres de diverses disciplines acadèmiques, amb més de dos-cents professors que formen a uns dos mil alumnes l'any.

El projecte de recerca, dirigit pel Dr. Jordi de Juan, es desenvolupa

en dues fases: una primera anàlisi de la situació actual de l'empresa familiar a Espanya i les seves perspectives de millora, seguida de l'estudi de diferents solucions adoptades a nivell internacional per a la seva possible adaptació

amb la voluntat d'aprofundir, des d'una perspectiva jurídica, en l'estudi de la problemàtica de la successió de l'empresa familiar. La càtedra, que s'integrarà a la Facultat de Dret de la UIC Barcelona, neix amb l'objectiu de proposar reformes legals que contribueixin a enfortir l'estatut jurídic de l'empresa familiar amb especial atenció a la complexitat del fenomen successori.

En l'actualitat, l'empresa familiar representa el 88,8% de l'economia productiva de l'Estat, el 57,1% del PIB, i concentra el 66,7% de l'ocupació. Un dels moments crítics del seu cicle vital és la successió, moment en el qual es posen a prova els diferents mecanismes jurídics

UIC
barcelona

Notícies publicades, relacionades amb la signatura del conveni UIC - Fundació Bosch Aymerich:



La Fundació Bosch Aymerich i UIC Barcelona han signat un conveni de col·laboració per crear la Càtedra Jurídica d'Empresa Familiar Bosch Aymerich, amb la voluntat d'aprofundir, des d'una perspectiva jurídica, en l'estudi de la problemàtica de la successió de l'empresa familiar.

En l'acte de signatura, hi han participat representants de les dues institucions: el secretari i patró de la Fundació Bosch Aymerich, **Antoni Bosch Carrera** i el gerent de la Fundació, **Rafael Faus Masifern**, el rector de UIC Barcelona, **Xavier Gil**, la degana de la Facultat de Dret, **Pilar Fernández Bozal** i el director de la Càtedra i professor de la Facultat, **Jordi de Juan**.



La **@FBoschAymerich** i **@UICbarcelona** han signat un conveni de col·laboració per crear la Càtedra Jurídica d'Empresa Familiar Bosch Aymerich, per aprofundir, des d'una perspectiva jurídica, en l'estudi de la problemàtica de la successió de l'empresa familiar. uic.es/ca/noticies/la

...

10:49 a. m. · 22 jul. 2020 · Twitter Web App

implementats per tal d'assegurar-ne el relleu. Per això, la càtedra estudiarà la seguretat jurídica i la problemàtica de la successió des de l'àmbit civil, mercantil i tributari amb la finalitat d'evitar posar en risc la continuïtat de l'empresa.

Existeix una doble premissa metodològica que condiciona en gran manera l'estudi i investigació sobre l'Empresa Familiar. En primer lloc, l'íntima relació existent entre la realitat econòmica subjacent i el seu règim jurídic. La segona premissa metodològica, més estrictament jurídica, i que és la que interessa pròpiament a la Càtedra, encara que sense desconèixer per això que operem sobre una realitat econòmic-organitzativa determinada, és el disseny i implementació del règim jurídic adequat per a l'Empresa Familiar, sobretot en els dos moments claus del seu cicle vital: la seva constitució, que condiciona el seu funcionament futur, i la seva successió, que en garanteix el relleu generacional.

L'objecte immediat de la Càtedra és aprofundir en l'estudi, des d'un enfocament jurídic multidisciplinari, de la problemàtica de la successió de l'empresa familiar. Però el projecte de recerca pretén, en el seu conjunt, i com a fi últim, proposar les reformes legals que contribuïxin a enfortir l'estatut jurídic de l'empresa familiar amb especial atenció al complex fenomen successori.

Conveni de col·laboració amb l'Associació d'Integració i Desenvolupament d'Intel·ligència límit (acidH)

L'Associació Catalana d'Integració i Desenvolupament Humà (acidH) és una entitat declarada d'Utilitat Pública que des de 1994 treballa per l'atenció de les persones amb intel·ligència límit (IL) i discapacitat intel·lectual (DI) lleugera. La principal funció de la qual és la prestació de serveis per cobrir les seves necessitats a nivell social, laboral i formatiu i dedicada a millorar la seva qualitat de vida.

La missió de l'acidH és millorar la qualitat de vida de les persones amb intel·ligència límit, mitjançant una atenció integral, independentment de la seva etiologia i de si hi ha algun altre trastorn, per què així assoleixin el major grau d'autonomia possible.

Les persones amb IL són aquelles les capacitats intel·lectuals de les quals es troben just per sota del que es considera normal segons la OMS. A més, presenten un dèficit en la capacitat d'adaptació, almenys en dues de les següents

àrees: comunicació, cura personal, vida domèstica, habilitats socials/interpersonals, utilització de recursos comunitaris, autocontrol, habilitats acadèmiques, treball, oci, salut i seguretat.

Aquests dèficits fan que siguin persones especialment vulnerables amb dificultats personals, socials, educatives i laborals per a enfrontar-se a les exigències de l'entorn, essent necessari ajustar els suports a cada persona.

L'any 2020 el nombre de socis de l'acidH va ser de 413 (211 dones i 202 homes). I el nombre d'usuaris va ser de 707 persones (346 dones i 361 homes).

L'acidH compta amb un equip de professionals format per 106 dones i 48 homes amb el suport de 42 voluntaris.

La Fundació Bosch Aymerich col·labora amb l'acidH en l'Estudi per a la Recerca Clínica amb pacients

amb intel·ligència límit (IL), la concessió d'aquests ajuts s'ha fet per a un període de tres anys.

El projecte consisteix en la realització de diferents estudis clínics sobre la millora de la qualitat de vida de les persones amb intel·ligència límit o discapacitat intel·lectual lleu en àmbits com el dèficit cognitiu, les capacitats d'adaptació o l'envelliment.

Enguany s'han realitzat diferents proves cognitives i qüestionaris a 30 persones usuàries de l'acidH per tal de poder detectar aquells aspectes que ajudin a millorar la seva qualitat de vida.

Per raons ètiques, aquelles persones participants que siguin assignades al grup de control rebran el tractament en finalitzar l'estudi.



Confederació europea de famílies nombroses- European Large Families Confederation (ELFAC): Projecte Targeta europea i xarxa europea de municipis

La Confederació Europea de Famílies Nombroses – European Large Families Confederation (ELFAC) es va constituir el 2004, reunint les Associacions de Famílies Grans a tot Europa. La Confederació representa més de 60 milions de ciutadans europeus que pertanyen a gairebé 9 milions de famílies nombroses.

La Fundació Bosch Aymerich manifesta el seu compromís amb aquesta entitat, amb la signatura d'un conveni per a la concessió d'un ajut econòmic per dur a terme el projecte de la targeta europea i la xarxa de municipis durant l'any en curs.

La Coordinadora Europea ha impulsat la creació de la targeta europea per a famílies nombroses que té com a objectiu facilitar a les famílies nombroses d'un país europeu poder acreditar-se com a tal quan viatgin a un altre país i puguin d'aquesta manera accedir a certs beneficis i avantatges, tant públics

com d'altres que s'aconsegueixin amb associacions per a famílies nombroses.

Pel que fa a la targeta europea, s'ha realitzat una base de dades dels principals llocs d'allotjament, oci i cultura familiar, amb els quals realitzar acords a Europa de cara a l'ús de la targeta, amb la contractació en pràctiques d'una persona durant tres mesos. S'està treballant amb el desenvolupament del programari (aplicatiu de gestió, app i web), i es preveu tenir llesta la targeta europea de família nombrosa abans de l'estiu de 2021.

Un altre dels seus projectes ha estat la creació de la xarxa de municipis europeus per a famílies nombroses, que té com a objectiu la posada en marxa d'una xarxa de municipis que desitgin potenciar les polítiques de suport a famílies amb plans i estratègies concretes per arribar a ser certificats com a municipis amigables amb les famílies.





Imatge cedida per ELFAC

L'any 2020 el secretari general de l'ONU va citar la Xarxa Europea de Municipis com un exemple de bona pràctica en el seu informe anual sobre la implementació dels objectius de l'any internacional de la família.

A causa de la covid-19 es van haver de cancel·lar totes les visites d'estudi previstes, per la impossibilitat de viatjar, i al mes de maig es va iniciar una convocatòria per fer-les virtualment, que han anomenat Tour Virtual de Municipis Europeus Family friendly. Després de l'estiu s'han realitzat tres Tour fins al moment:

1. Anunci Szczecin - Virtual Tour Szczecin (Polònia).

<https://www.elfac.org/virtual-tour-of-family-friendly-municipalities-started-with-szczecin-poland/>

2. Anunci Todi - Virtual Tour Todi (Itàlia).

<https://www.elfac.org/todi-italy-second-virtual-tour/>

3. Anunci Zagreb - Virtual Tour Zagreb (Croàcia).

<https://www.elfac.org/virtual-tour-of-family-friendly-municipalities-zagreb/>

El 1r. congrés de l'European Network of Family friendly Municipalities, que s'havia de celebrar al novembre a Brussel·les, es va celebrar finalment en un acte en línia el 18 de novembre de 2020 sota el títol: "Over the Covid, wellbeing of families in a family friendly Europe", amb la participació d'experts de l'ONU (Nova York), UNESCO (París), Comissió Europea, Comitè de les Regions i Comitè Econòmic i Social, els tres de la Unió Europea (Brussel·les).

Està previst que els dies 24 i 25 de març se celebri la 2a Convenció Europea de Municipis Family friendly, orientada a la formació pràctica i l'exposició de bones pràctiques dels municipis de la Xarxa, on es presentarà públicament la posada en marxa d'un lloc web específic per a Networking.

Els objectius de la Confederació són representar els interessos socials i econòmics de les famílies amb nens, en general, i les famílies nombroses, en particular, com l'entorn més apropiat per criar els nens, integrar-los en la societat i donar suport mutu i solidaritat entre generacions; així com la promoció, el desenvolupament i la unitat del moviment de les grans organitzacions familiars.

Conveni amb la Fundació Gresol – Projecte Home Catalunya: Projecte Horitzó 2022

La Fundació Bosch Aymerich, en el seu compromís amb labor de Projecte Home Catalunya en l'àmbit de la salut i l'educació, ha signat un conveni de col·laboració amb Projecte Home per contribuir en aquest Projecte Horitzó 2022 d'innovació per a l'eficiència en l'abordatge a les addiccions.

Projecte Home Catalunya és una Organització No Governamental fundada l'any 1995 que promou l'autonomia de les persones a través del tractament, la prevenció i la sensibilització de les addiccions a Catalunya. Han ajudat més de 22.000 persones amb problemes d'addicció. Són un equip de 160 professionals, entre treballadors i voluntaris amb centres a Barcelona, Montgat, Montcada i Reixac, Tarragona, Tremp, Tortosa i Balaguer.

Amb el Projecte Horitzó 2022, l'entitat Projecte Home Catalunya, vol culminar un procés d'innovació per a ser més eficients en l'abordatge de les addiccions.

Els objectius específics en que es concreten les línies mestres del Projecte Horitzó 2022 són el creixement consolidat a Catalunya, augmentar el coneixement de l'organització en la societat catalana, augmentar l'abast social, millorar l'autoconeixement de l'entitat i aprofundir en la gestió del coneixement.

L'any en curs tenia com a objectiu les següents actuacions: consolidar el Servei d'Inserció Sociolaboral al territori, enfortir la prevenció universal també al territori i reforçar tots els equips tot augmentant el personal de l'entitat.

Diverses accions s'han vist afectades per l'impacte de la pandèmia de la covid-19 que ha obligat a l'entitat a fer front a noves necessitats per tal d'adaptar els diferents programes i serveis a la nova realitat en un context de crisi sanitària, social i econòmica. Tot i així, l'entitat ha adaptat els diferents programes i serveis per no deixar d'atendre en cap moment





les persones amb problemes d'addiccions.

El pla de millora dels sistemes d'informació de l'entitat ha estat clau per poder renovar Projecte Home a nivell tecnològic i respondre així a les limitacions imposades per la pandèmia, facilitant el teletreball i l'atenció a través de videoconferència a les persones usuàries quan ha estat necessari.

A banda dels programes de tractament, Projecte Home ha pogut seguir consolidant els programes

de prevenció i el servei d'inserció sociolaboral, amb especial atenció als centre d'arreu del territori català.

Per l'any 2021 està previst desplegar un Pla de Comunicació, consolidar el Servei d'Atenció de les Addiccions a Lleida-Pirineus (Balaguer) i iniciar la prospecció a la demarcació de Girona per la creació l'any 2022 del Servei d'Atenció de les Addiccions a aquesta demarcació.

Conveni de col·laboració amb el Col·legi Major Monterols per Beques per a estudiants

El Col·legi Major Monterols, és una residència universitària que des de l'any 1949 facilita allotjament i formació a estudiants universitaris i desenvolupa una incansable activitat social, cultural i esportiva, a la qual imprimeix un segell propi, difícilment reproduïble. Monterols és un Col·legi Major Universitari masculí, adscrit a la Universitat de Barcelona. Per això compta amb membres del club universitari i residents de totes les universitats de Barcelona i dels voltants, i també d'altres parts d'Espanya i de l'estranger.

La Fundació Bosch Aymerich col·labora amb aquesta entitat, atès que el seu fundador va ser patró d'Honor del Col·legi Major i ajudava a mantenir la labor que duu a terme aquest Col·legi Major. Des de la Fundació Bosch Aymerich es vol continuar fent la labor del seu fundador i s'ha acordat col·laborar en 4 beques per a quatre estudiants per ajudar a cobrir les despeses de la pensió que no poden aconseguir.

L'atorgament d'aquestes beques recau en aquells estudiants que, tot i que obtenen bones qualificacions, no poden fer front al pagament de les despeses de la seva residència. L'acte de lliurament de beques té lloc cada any durant el mes de juny, aquest any, però, no ha estat possible donada la situació d'exempció per la covid-19, que ha obligat la suspensió dels actes acadèmics, tot i que els becats han estat escollits i gaudiran d'aquestes beques durant el curs acadèmic.

Aquest curs han estat becats cinc residents del Col·legi Major. Degut a la situació sanitària actual s'han suspès els actes oficials d'obertura i clausura del curs acadèmic. Els residents han pogut continuar al Col·legi Major, seguint els protocols de prevenció del Coronavirus aprovats pel Patronat de Govern i les recomanacions del Consell de Col·legis Majors Universitaris d'Espanya. A dia d'avui no hi ha hagut cap contagi per coronavirus.





El Col·legi Major Monterols acull un total de 47 persones; hi resideixen 21 estudiants, 11 estudiants de Postgrau i 15 persones dels serveis d'administració. Només els estudiants poden ser beneficiaris de les beques.

Existeix, a més, el Club Universitari que està format per 15 socis no residents del Col·legi Major.

Quant a les activitats que realitza el Col·legi Monterols en destaquen el voluntariat, cursos de redacció i oratòria, i activitats

esportives, a banda de l'activitat ordinària de la biblioteca i sala d'estudi. Donada la crisi sanitària durant l'any 2020 i 2021 no s'han représ les tertúlies culturals dels dijous, on es convida empresaris, polítics, periodistes, etc. a parlar de la seva experiència professional als estudiants i als universitaris.

A aquestes activitats hi assisteixen els residents del Col·legi Major (21), els socis del Club Universitari (15) i altres estudiants, amics dels anteriors, que assisteixen de manera puntual.

Quarta Edició Beques Estudi pels habitants d'Alp, Bagà, Das i Urús

El dia 15 de febrer del 2020 va tenir lloc el lliurament de la 4a Edició de Beques de la Fundació Bosch Aymerich i l'Obra Social "La Caixa", destinades als joves estudiants dels municipis d'Alp, Bagà, Das i Urús, els quatre municipis pels quals s'estén el domini esquiable de l'estació d'esquí Masella.

L'objectiu de les beques és contribuir a la formació dels joves d'aquests municipis per tal de garantir un futur de bons professionals qualificats a les empreses de la Cerdanya i del Berguedà.

En l'edició d'enguany es van rebre un total de 39 sol·licituds, de les quals es van atorgar un total de 25 beques (5 més que en les edicions anteriors), amb una nota mitjana dels expedients del 7,31.

En l'acte de lliurament hi van participar els patrons de la Fundació Privada Bosch i Aymerich, directius de Masella i de Caixa Bank, els alcaldes d'aquests municipis,

directius de la Generalitat de Catalunya encapçalats pel Conseller de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, l'Hble. Sr. Damià Calvet, que amb el seu parlament va cloure l'acte.

Entre els parlaments de l'acte, el President de la Fundació, el Sr. Àngel Sáez, va recordar la figura d'en Josep Ma. Bosch Aymerich, atès que aquest any es compleixen 5 anys de la seva mort i es va glossar la seva figura, que predicava en l'exemple en la cultura de l'esforç. Així que fidel als principis de l'impulsor de la Fundació, en els parlaments totes les autoritats van emplaçar a tots els joves guanyadors de la importància de l'esforç i la tenacitat en els estudis.





Conveni de col·laboració amb la Fundació Via Activa [Grup SOM VIA]: Programa Ments Despertes

El programa Ments Despertes és un programa formatiu per a la prevenció, la promoció de la salut i la lluita contra l'estigma, conduït per persones amb diagnòstic en salut mental i adreçat a centres educatius.

És d'aquest compromís i experiència d'on neix el Programa Ments Despertes, un itinerari formatiu i de prevenció en salut mental, liderat per persones amb diagnòstic i adreçat a l'alumnat dels centres d'ESO, Batxillerat i Cicles Formatius de Grau Mitjà, Superior i universitats de la ciutat de Barcelona i província.

El projecte construeix una nova mirada envers la salut mental i treballa per conscienciar la societat que la salut mental és avui una qüestió col·lectiva que afecta tothom. A més a més, fomenta la reflexió, el debat, el sentit crític i el compromís per a una societat més inclusiva i amb una major igualtat d'oportunitats entre les persones.

L'objectiu, a banda de crear participació comunitària en l'àmbit educatiu, és apropar de manera oberta la realitat de la malaltia mental entre els joves.

El Programa Ments Despertes continua creixent i aportant coneixement a la societat. Donada la situació sanitària d'enguany, el programa continua la seva tasca de prevenció i promoció en salut mental sota la combinació de ponències presencials i ponències virtuals. L'any 2020 el Programa Ments Despertes va rebre el primer premi de la 27ena edició del Premi Voluntariat 2020, atorgat per la Generalitat de Catalunya.

El Grup SOM VIA està format per quatre entitats amb valor social: la Fundació Via Activa, la Fundació Via Clara, la Fundació Via Assistencial i SOM VIA Consultoria, cadascuna d'elles adreçada a un col·lectiu específic i cohesionades per un treball comú que posa a l'abast de la ciutadania un model social innovador, sòlid i rigorós per

a la millora de la qualitat de vida de les persones.

La Fundació Via Activa se centra en l'habilitació i creació de programes, recursos i serveis que privilegien la diversitat, la vàlua i la multiplicació d'emocions, sensibilitats i compromisos.



Notícies relacionades amb el Programa Ments Despertes durant l'any 2020.

Ha estat guanyador del primer premi de la 27ena edició del Premi Voluntariat 2020, de la Generalitat de Catalunya.

<https://bit.ly/3cN1gDO>

Ha estat reconegut d'entre 420 programes presentats i va quedar en tercera posició en els Premis Afectivo Efectivo que organitzen els laboratoris Janssen.

<https://bit.ly/3tv0Mlh>



Fundació Centre Obert Joan Salvador Gavina: Beques de suport a l'educació de nois i noies d'ESO i Batxillerat del barri del Raval

Des dels seus inicis l'any 1979, la Fundació Gavina treballa al barri del Raval de Barcelona, per respondre de manera global a les necessitats vitals i socials d'infants, joves i les seves famílies en situació de vulnerabilitat social.

La Fundació Gavina promou la qualitat de vida infantil i familiar oferint activitats i serveis amb l'objectiu de dur a terme una acció compensadora, sempre des d'una perspectiva de prevenció i educació, i com a proposta per trencar el cercle estructural de la pobresa i contribuir en la millora de la comunitat i el seu entorn.

El risc de fracàs escolar al districte de Ciutat Vella de Barcelona és de 6 vegades més que a un districte amb majors oportunitats de la mateixa ciutat. El 35,5% de l'alumnat del mateix districte no supera les competències bàsiques en contra del 11,2% en el conjunt de Barcelona. I a més, l'abandonament prematur dels estudis en la població jove és del 10,8%.

L'any 2020 ha estat un any marcat per l'estat d'alarma provocat per la pandèmia de la covid-19, el qual ha desencadenat, especialment en el barri del Raval de Barcelona, un increment considerable de famílies ateses pel Gavina que s'han vist afectades greument d'una manera directa, algunes d'elles amb la pèrdua inevitable de la feina.

Abans del mes de març, el 65% de les famílies es trobaven en situació d'atur, cobrant un subsidi, o sent beneficiàries de la Renda Garantida, però d'altres famílies no disposaven de cap ingrés econòmic. Un 8% feien feines sense contracte i un 35% estaven treballant amb contracte.

El 26% han patit la pèrdua de la feina i el 34% se'ls ha reduït a la meitat la jornada laboral. A un 17% de famílies se'ls ha tramitat un ERTE, però algunes famílies a hores d'ara encara no l'han cobrat.

Amb aquesta realitat agreujada per l'augment de la bretxa digital a

causa de la pandèmia, la Fundació Bosch Aymerich, col·labora en el projecte de suport a adolescents i joves per una educació en igualtat d'oportunitats. 2020 ha estat molt important per a poder contribuir a millorar el rendiment escolar dels infants i augmentar la motivació davant la possibilitat d'un fracàs o abandonament escolar.

Les persones beneficiàries d'aquest programa són adolescents i joves en situació de vulnerabilitat social d'edats compreses entre els 12 i els 22 anys, vinculats als projectes de la Fundació Gavina.

Aquest projecte pretén prevenir el fracàs i l'abandonament escolar prematur, propiciar les condicions socials i econòmiques necessàries per a què adolescents i joves en situació o risc d'exclusió social puguin millorar la seva formació i aconseguir èxit acadèmic i potenciar en els adolescents i joves que estudien ESO, Batxillerat, Graus mitjos o superiors, o Universitat, la continuïtat en els estudis postobligatoris.



FUNDACIÓ GAVINA

Al llarg de l'any 2020 hem pogut donar suport a un total de 21 nois i noies, tots ells vinculats a la nostra entitat, i que han estat cursant els següents estudis: 12 estudiants d'ESO, 2 estudiants de Cicle Formatiu de Grau Mitjà, 5 estudiants de Batxillerat i 2 estudiants d'Universitat.

A principis de l'any 2021 estan previstes 4 noves incorporacions.

Les principals partides de despesa de suport als adolescents i joves en el projecte de beques en aquest darrer any s'han produït en les partides següents (despeses directes, sense comptar les tutories): matrícules i activitats complementàries: 15,78%, materials escolars i informàtics: 60,46%, sortides escolars: 2%, transport: 1,98%, altres: 19,78%.

Tanmateix, també s'ha pogut facilitar suport psicopedagògic a 17 infants amb dificultats especials d'aprenentatge, corresponents als últims cursos de primària.

Esport

“SETMANA BLANCA” a les escoles de la Cerdanya

En aquesta primera edició, els alumnes de la Cerdanya han pogut gaudir de l'esquí a l'estació de Masella gràcies al pla d'ajuts que la Fundació Bosch Aymerich, que és la propietària majoritària de l'estació, ha concedit a les escoles de La Cerdanya per tal de beneficiar a més de 600 alumnes assumint el cost del transport, el material que cal per esquiar, el forfait, les classes amb monitor i els àpats a les pistes.

Els ajuts econòmics permetran apropar els esports de neu a l'alumnat de La Cerdanya i fomentar la pràctica de l'esquí entre tots els alumnes d'aquestes escoles.

Les escoles que han participat en aquesta edició (curs 2019-2020) han estat: l'Escola Bac de Cerdanya, d'Alp, l'Escola Llums del Nord, de Puigcerdà, l'Institut Pere Borrell, de Puigcerdà, totes elles han fet una valoració positiva dels resultats de participació.

En el cas de l'Escola Bac de Cerdanya s'ha valorat molt positiva-

ment la beca que s'ha atorgat al seu alumnat. Si bé és cert que tradicionalment l'activitat d'esquí ja tenia una gran acceptació a l'escola Bac de Cerdanya, en aquesta primera edició del pla d'ajuts de la Fundació Bosch Aymerich, el nombre d'inscrits va augmentar un 15% respecte al d'edicions anteriors on l'escola no rebia cap tipus d'ajut. Cal destacar el fet que les famílies econòmicament desfavorides, han gaudit de l'oportunitat de practicar l'esquí a Masella.

Per la seva banda, la participació de l'alumnat de l'Escola Llums del Nord ha augmentat d'un 74% a un 94%, abans la mitjana era de 110 alumnes participants i durant el curs escolar 2019/2020 ho van fer un total de 139 alumnes, 22 alumnes més (18%) van poder anar a esquiar per primera vegada gràcies al pla d'ajuts de la Fundació Bosch Aymerich.

Per últim, l'Institut Pere Borrell tenia una participació d'uns 280 alumnes aproximadament i, gràcies al pla d'ajuts de la Fundació Bosch Aymerich, el Curs 2019/2020 se'n

van poder beneficiar 406 alumnes, amb un increment de participació del 45% en vers els anys anteriors. El pla d'ajuts també va afavorir que tots els alumnes poguessin tenir 2 o 3 hores de cursets (esquí o snowboard), en anys anteriors només tenien curset obligatori els alumnes de 1r i 2n d'ESO. En concret l'augment s'ha vist incrementat en aquest últim any, respecte l'any 2019:

- Any 2019: 97 alumnes al curset d'esquí / 45 alumnes al curset d'snowboard.

- Any 2020: 268 alumnes al curset d'esquí / 138 alumnes al curset d'snowboard.

Per al Curs 2020-2021, s'ha obert la participació a més escoles de la Cerdanya amb l'objectiu de fomentar la pràctica de l'esquí a més alumnes de la comarca. En aquest nou curs també hi participen: l'Escola Alfons I, de Puigcerdà, l'Escola Vedruna de Puigcerdà, l'Escola Zer Cerdanya, de Bolvir, de Ger i Llivia i l'Escola Zer Baridà-Batlí, de Lles, Martinet, Prats i Prullans. Són ja un total de 7 escoles que gaudeixen de l'ajuda.

Setmana Blanca 2019-2020 Escola Llums del Nord



Setmana Blanca 2020-2021 Escola Bac de Cerdanya



Setmana Blanca 2020-2021 IES Pere Borrell



CLUB D'ESQUÍ FAMILIAR (CEF): Projecte Ajuda parcial costos activitats del Club d'Esquí Familiar a Masella

El Club d'Esquí Familiar és una entitat esportiva que neix el 2013 impulsada per la iniciativa de famílies compromeses amb l'educació i el desenvolupament dels seus fills com a resposta a l'oferta existent de clubs d'esquí.

L'entitat prioritza els valors que resideixen a l'ensenyament (en aquest cas d'una disciplina esportiva) com el respecte, l'esforç, la vocació de servei, i els valors que resideixen a la família, compartint junts el temps lliure, pares i fills, amics i companys, en un entorn natural i amb la pràctica de l'esport com a catalitzador.

Actualment el Club d'Esquí Familiar desenvolupa les seves activitats d'esquí al Pirineu Català, a Espanya, amb professorat titulat d'alta qualificació i llargs anys d'experiència.

El Club d'Esquí Familiar compta amb una massa social de quasi mil persones, tot i que el soci són famílies. La secció d'esquí acull un màxim de 100 famílies i actualment hi ha 97 famílies que en són sòcies

En aquest àmbit, la Fundació Bosch Aymerich manifesta el seu compromís per a aquest col·lectiu, amb la signatura d'un conveni d'ajudes parcials amb l'objectiu de contribuir a fer possible l'accés de les famílies del Club d'Esquí Familiar, la majoria famílies nombroses, a la compra del forfet de temporada, durant un termini de tres anys.

Durant la temporada 2019-2020 el CEF ha realitzat tres programes d'esquí: un de base adreçat a principiants, que ha consistit en un total de vint-i-quatre hores repartides en vuit diumenges, un altre per a esquiadors de nivell mig de quaranta-vuit hores, durant dotze diumenges, i un de competició de cent quaranta hores, la primera cursa de famílies, una cursa GS en què es competia per famílies.

Els premis van ser: a la família amb més generacions participant a la cursa, a la família amb més membres inscrits i a la família amb el millor temps, la més ràpida (sumant els tres millors temps de cada família). A més dels cursets adreçats a pares principiants i tam-

bé per als qui han volgut millorar la seva tècnica.

En total s'han donat prop de 5000h de classe (sumant les hores de cada alumne i el total dels cursos).

L'ajut que la Fundació Bosch Aymerich ha concedit a la CEF ha estat dedicat en la seva totalitat a la subvenció dels forfaits dels nens que han esquiats en aquets cursos, ajudant d'aquesta manera a mantenir i fins i tot millorar la proposta de valor per a les famílies. En aquesta activitat hi han participat 178 alumnes pertanyents a les 97 famílies.





Centre d'Alt Rendiment d'Esquí

La Fundació Bosch Aymerich estudia la creació d'un centre d'alt rendiment per als esports d'hivern que contribueixi al creixement del nivell dels esportistes de país, alhora que incrementi el prestigi i visibilitat de la Cerdanya dins del món de l'esquí.

Es tracta d'un projecte original del Sr. Josep Maria Bosch Aymerich alineat amb la missió de potenciar l'esport. Es considera que, a més, el projecte pot ser un actiu que sumi per a una candidatura dels JJOO d'hivern a la Cerdanya. En aquest moment el projecte es troba en una fase d'estudi i investigació per validar la proposta de creació del centre i analitzar-ne el format, model i processos clau.

L'objectiu principal del Centre d'Alt Rendiment d'esquí és no buscar el resultat a curt termini d'un esportista reeixit, sinó busca cimentar les bases d'un procés per garantir una "eficiència col·lectiva i massiva", un model de producció amb valors davant d'un resultat esporàdic individual.

L'objectiu és formar persones amb valors. Oferir una estructura de serveis a la Cerdanya per a l'entorn de la neu, on formem persones que puguin desenvolupar el seu potencial d'esportista d'alt nivell.

El projecte ha contemplat analitzar centres de "formació-competicció" nacionals i internacionals per adaptar les condicions del CAR a la millor de les opcions, ja que a la Cerdanya no hi ha una residència per a esportistes que combini estudis i competició. Actualment, els corredors s'han d'anar a Vielha, Jaca, Andorra o els Alps. Cal també dissenyar el detall de l'oferta del centre, les claus de la implementació i definir el paper de la FBA per validar la viabilitat del projecte per a la FBA.

El projecte que s'està duent a terme ja es troba en fase executiva intermèdia.



Lleure/ Formació Joventut

ASSOCIACIÓ DE FAMÍLIES NOMBROSES DE CATALUNYA (FANOC): Projecte d'ajuda a les estades de les famílies nombroses afiliades a FANOC a les instal·lacions del Grup Bosch Aymerich a Masella

En l'àmbit de lleure-formació Joventut, la Fundació Bosch Aymerich va signar un conveni amb l'Associació de Famílies Nombroses de Catalunya per formar part del seu Projecte d'ajuda amb estades per a les famílies associades a FANOC a les instal·lacions del Grup Bosch Aymerich a Masella a molt baix cost.

FANOC treballa per defensar, protegir i promocionar els drets i interessos de les famílies nombroses i també s'ofereixen serveis i activitats concretes que responen a les seves necessitats específiques. En aquest àmbit, la Fundació Bosch Aymerich ha manifestat el seu compromís per aquest col·lectiu i ofereix a través d'aquest conveni ajudes per facilitar la possibilitat de gaudir d'unes estades per a famílies nombroses associades a FANOC als hotels del grup Bosch Aymerich a Masella, en un termini de dos anys.

Durant l'any 2020, 11 famílies van fer una reserva disposant del 60% de la subvenció de l'estada a Masella 1600 Apartaments

i 2 famílies van gaudir d'una bonificació del 100% de l'estada subvencionada atesa la seva situació de vulnerabilitat, aquestes 2 famílies havien estat uns quants anys sense poder fer unes vacances en família. En total, 13 famílies han participat i fet ús de l'acció el 2020: aproximadament 67 persones.

Degut a l'estat d'alarma per la covid-19 i als tancaments comarcals a Catalunya s'han hagut de cancel·lar les reserves de 9 famílies (aproximadament 45 persones) que havien de participar en aquest programa de subvenció. S'ha posposat per un futur en què es puguin reobrir les instal·lacions i les famílies puguin desplaçar-se amb seguretat.

L'acció s'ha promocionat directament a una base de dades de 14.911 famílies registrades a FANOC i indirectament a un potencial de 25.000 usuaris mensuals del nostre web on tenim el focus de la promoció, també entre uns 9.000 seguidors de FANOC en les seves diferents xarxes socials .

Tanmateix la Fundació Bosch Aymerich ha aportat una ajuda a FANOC per a què l'entitat disposi de tot el material informàtic necessari per a què els treballadors puguin seguir treballant des de casa i poder així seguir treballant per a les famílies nombroses, un col·lectiu més vulnerable que mai en aquests moments de crisis.



Imatge publicada a Instagram Fanoc:

<https://www.instagram.com/p/CGZmpO-Fdj6/?igshid=xav62h8fs6cc>



Salut

Conveni de col·laboració amb la Fundació ChAc - Investigar per curar: Recerca per a tractaments de la corea acantocítica

La Fundació ChAc és una entitat creada per un grup de familiars, professionals i afectats, persones que directament o indirecta viuen de prop l'experiència de les malalties rares.

El Patronat de la Fundació està format per professionals amb una àmplia trajectòria i que col·laboren de manera desinteressada amb la fundació aportant cadascun d'ells el millor en el seu camp d'activitat.

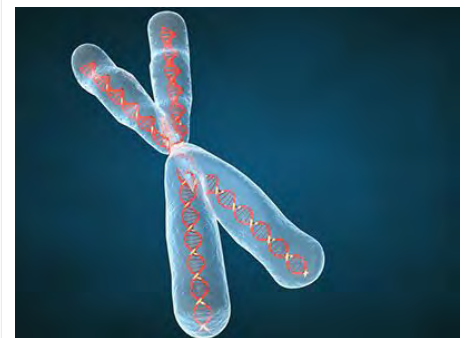
La corea acantocítica (ChAc) és una malaltia neurodegenerativa. És una forma de neuroacantocitosi caracteritzada clínicament per un fenotip similar al de la malaltia de Huntington, (HD) que presenta uns símptomes neurològics progressius, incloent trastorn de moviment, manifestacions psiquiàtriques i trastorns cognitius. S'acostuma a presentar a l'inici de l'edat adulta, als 30 anys amb simptomatologia cognitiva o psiquiàtrica. Actualment aquesta malaltia no té cura i el tractament és purament simptomàtic.

Existeixen 1.000 casos diagnosticats a tot el món i 50 a Espanya. A dia d'avui no existeixen estudis suficients per desenvolupar un tractament que curi la corea Acantocítica ni tampoc existeix cap tractament que ajudi a pal·liar les patologies produïdes per l'implacable avanç d'aquesta malaltia.

La Fundació Bosch Aymerich contribueix amb la Fundació ChAc en la recerca de tractaments per a aquesta malaltia signant un conveni per un període de tres anys per ajudar a que es puguin estudiar noves vies de tractament per aquesta malaltia poc freqüent.

La Federació Espanyola de Malalties considera que actualment les patologies per malalties rares afecten un gran nombre de persones, ja que segons la Organització Mundial de la Salut (OMS), existeixen prop de 7.000 malalties rares que afecten el 7% de la població mundial. Es calcula que només a Espanya hi ha

més de 3 milions de persones que pateixen una malaltia rara o poc freqüent.



ChAc

<http://fundacionchac.com/la-enfermedad>

<https://enfermedades-raras.org/index.php/enfermedades-raras>

Conveni de col·laboració amb l'Associació per a la Investigació, Formació i Assistència Sanitària en el Medi Natural – Associació Mountain Medicine-

L'Associació per a la Investigació, Formació i Assistència en el Medi Natural, d'ara en endavant Associació Mountain-Medicine (www.mountain-medicine.org), és una entitat sense ànim de lucre que impulsa principalment cursos de formació de medicina de muntanya, ofereix assistència sanitària en el medi natural i dona suport a projectes d'investigació.

Des de fa 5 anys, en l'àmbit de la formació, l'Associació Mountain Medicine, realitza múltiples cursos dirigits a un ampli col·lectiu de persones interessades a la comarca de la Cerdanya i fora d'ella a un alumnat que procedeix de diferents àmbits i amb motivacions diferents, adaptant els cursos a les seves necessitats: cursos bàsics d'assistència sanitària immediata, cursos de rescat per a professionals que tenen relació amb l'emergència sanitària i el rescat a la muntanya, continuïtat amb la diplomatura en medicina de muntanya. L'oferta assistència s'adreça principalment a donar cobertura

a carreres i actes esportius en el medi natural, des de la cardioprotecció de mitges maratons de muntanya a l'assistència sanitària d'emergència en raids de llarga durada.

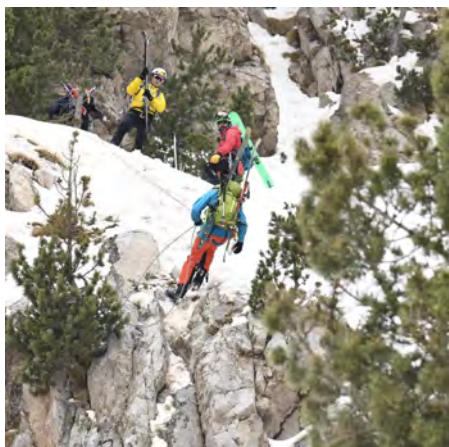
Un dels principals objectiu de Mountain Medicine és formar professionals sanitaris a ser capaços d'atendre una emergència a la muntanya i en general al medi natural, on el temps d'arribada dels serveis d'emergències són més prolongats que en zones urbanes.

L'equip de professionals de l'Associació, l'any 2020, el componen 7 formadors sanitaris i 9 formadors tècnics, coordinats per un director tècnic.

La Fundació Bosch Aymerich, ha signat un conveni de col·laboració amb l'Associació Mountain Medicine, coneixedora del gran esforç que suposa tenir bons professionals sanitaris i de rescat de muntanya i contribueix en la concessió d'una beca, a executar en tres anys, per a la projecció

de cursos i la publicació de llibres d'assistència sanitària de muntanya, escrits pel Dr. Enric Subirats.





Imatges cedides per l'Associació Mountain Medicine / Fotografia: Leo Vegué

Aquest any, els projectes propis de l'Associació emmarcats en els seus objectius fundacionals, entre els quals hi destaca la formació en medicina al medi natural i en concret en els entorns de muntanya, s'han vist determinats per les limitacions imposades per la situació de pandèmia.

Una de les activitats formatives principals de l'Associació, el Diploma Mountain Medicine, va haver de posposar la part de formació corresponent a l'hivern el passat març de 2020 i es preveu que es facin l'any 2021, sempre i quan les condicions sanitàries ho permetin. Per raons de qualitat de la formació i seguretat, el nombre d'alumnes admesos en cada edició és de 30 en el cas del (Diploma Mountain Medicine) DIMM i 8 en el cas del DIMEM (Diploma Mountain Emergency Medicine), aproximadament.

En l'edició de 2020 van inscriure's als diferents programes de formació de l'Associació Mountain Medicine un total de 4 institucions per a formacions de curs d'allaus, PPAA muntanya, immobilitzacions. El programa DIMM va comptar amb 27 alumnes.

L'any 2020 l'Associació Mountain Medicine va fer un total de 14 col·laboracions: Reciclatge formatiu Infermers Bombers Andorra; Curs de suport vital Immediat (SVI), Bombers d'Andorra; Col·laboració Màster Universitat d'Alacant; Col·laboració simulacre allaus. Bombers Gencat, SEM, Estació d'esquí La Molina; Curs immobilitzacions (En línia). Escola Valenciana d'Esports de Muntanya; Curs de primers auxilis en entorns remots. FEDME; Curs de suport vital immediat (SVI), Bombers d'Andorra; Curs d'actualització

DIMM. Agents UIM, Unitat d'Intervenció en Muntanya. Policia judicial de Muntanya del Cos de Mossos d'Esquadra; Reciclatge en Suport Vital Bàsic i DEA dels seus agents i comandaments a les seus d'Intervenció en muntanya. Policia judicial de Muntanya del Cos de Mossos d'Esquadra; Reciclatge en Suport Vital Bàsic i DEA dels seus agents i comandaments a les seus de la Vall d'Aran, La Seu d'Urgell i Complex Egara, (activitat que es duu a terme de forma periòdica); Formació sanitària per guies BTT; Curs písters ACEM; Reunió preparació DIMEM Mallorca; Curs SVB+DEA. Empresa privada; Mòdul de Muntanya del Màster d'Urgències i Emergències de la Universitat de Girona.

Algunes de les formacions encara que es realitzen amb el suport de l'Associació i dels seus col·laboradors no generen despeses bé sigui per tractar-se d'un conveni entre entitats o bé per ser la pròpia entitat qui remunera de forma directa els formadors. En aquests casos l'Associació aporta el coneixement i en alguns casos dona suport logístic amb material i organització.

La previsió de despesa a curt termini és abonar la col·laboració dels docents dels propers cursos d'hivern DIMM i DIMEM, les despeses d'allotjament que generin i planificar les properes edicions de la tardor (21-22) d'aquests dos cursos.

Pel que fa a les publicacions escrites, aquest any s'han realitzat dos encàrrecs per la edició de 100 exemplars de "Medicina de Montaña y del Medio Natural" del Dr. Enric Subirats: un primer a l'editorial McGrawHill i un segon a l'Editorial Panamericana.

Imatges del curs, concretament de la part d'hivern, del Diploma in Mountain Emergency Medicine (DIMEM), realitzat durant l'hivern a l'entorn de l'estació de Masella.



Imatges cedides per l'Associació Mountain Medicine / Fotografia: Leo Vegué

Conveni de col·laboració amb l'Hospital Clínic de Barcelona per impulsar la creació de la Unitat d'Immunoteràpia

La Fundació Bosch Aymerich, amb el seu compromís envers la recerca científica i la salut, ha signat un conveni de col·laboració amb l'Hospital Clínic de Barcelona i la Fundació Clínic per a la Recerca, dirigit a la creació d'una unitat específica d'immunoteràpia i a un assaig clínic per a un nou tractament CART per a pacients amb mieloma múltiple.

El Projecte ITC Clínic té per objectiu crear una unitat específica d'immunoteràpia que proporcioni un espai físic innovador i els mitjans necessaris perquè l'Hospital Clínic avanci en aquest tipus de tractaments per a diferents tumors sòlids i hematològics.

La immunoteràpia es basa en dirigir el sistema immunitari de la persona contra les pròpies cèl·lules malignes i estimular les defenses naturals de l'organisme. Representa una forma intel·ligent de combatre la malaltia, ja que són les defenses del propi cos les que lluiten, de forma exclusiva, contra les cèl·lules malignes, i per tant, els efectes secundaris són menors.

Aquest tipus de tractament ha demostrat ser eficaç allà on altres teràpies han fallat.

Haver assolit les fites que s'havien marcat amb el projecte ARI ha permès plantejar un escenari de futur amb els objectius renovats, ja s'han posat en marxa els assajos clínics del CART19 en malalties hematològiques amb bons resultats pel que fa a l'eficàcia.



Eficàcia de ARI001 en pacients con Leucemia Aguda Linfoblàstica R/R

Pacientes	n	SLE a 1 año
≤18 años	11	82%
>18 años	27	34%

Valentín Ortiz et al, *Mol Therapy* 2020, in press

El programa acadèmic CART del mieloma múltiple és responsable d'un 15-20% de les neoplàsies hematològiques i a dia d'avui continua sent incurable.

Els pacients resistents a tractaments convencionals tenen una supervivència inferior a un any. La teràpia basada en cèl·lules CART ha millorat notablement el pronòstic amb pacients amb hemopaties malignes.

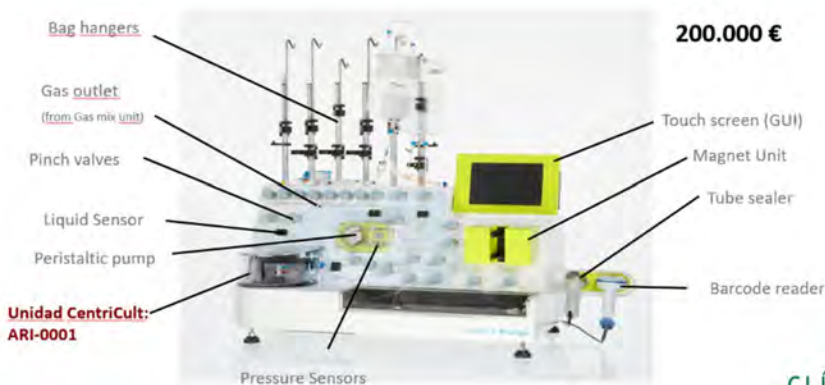


Imatges cedides per l' Hospital Clínic

El mes de juliol de 2020 es va començar a treballar en un assaig clínic de 30 pacients d'entre 18 i 75 anys refractaris a tractaments convencionals. L'objectiu era valorar la seguretat i l'eficàcia de les cèl·lules CART. El mes de novembre s'havien inclòs a l'assaig 20 pacients. Els resultats de toxicitat i eficàcia van ser favorables. S'està col·laborant amb la Clínica Universitària de Navarra i 5 centres col·laboradors més.

Després d'anys d'intensa recerca, finalment l'Agència Espanyola del Medicament i Productes Sanitaris (AEMPS) ha aprovat el CART-T ARI-0001, desenvolupat per l'Hospital Clínic, per al seu ús en pacients majors de 25 anys amb leucèmia limfoblàstica resistent als tractaments convencionals. Es tracta del primer CAR-T desenvolupat íntegrament a Europa que és aprovat per una agència reguladora i és el primer tractament amb cèl·lules modificades genèticament que ho aconsegueix a Espanya.

Biorreactor – Components



A nivell europeu l'Hospital Clínic s'està situant com a centre de referència en immunoteràpia. La incorporació d'un nou biorreactor per fer els tractaments CART, que ha estat possible gràcies a la col·laboració de la Fundació Bosch Aymerich, ampliarà l'elaboració de tractament per a 25 pacients l'any.

Ara, l'objectiu del Clínic per als propers anys és avançar en aquests assajos, consolidar la teràpia CART19 en malalties hematològiques, i desenvolupar altres CARTs per al mieloma múltiple i la teràpia TILs (Limfòcits infiltrants de tumors) per altres tumors sòlids (càncer de mama), i oferir aquests tractaments dins del sistema sanitari públic per a pacients pediàtrics i adults resistents a les teràpies convencionals.

<https://www.clinicbarcelona.org/colabora/proyectos/inmunoterapia-itc-clinic>



Imatges cedides per l' Hospital Clínic

Conveni de col·laboració amb la Fundació Catalana d'ELA Miquel Valls: Suport per al funcionament de l'entitat

La Fundació Bosch Aymerich dins d'un dels seus àmbits d'actuació, ha signat un conveni de col·laboració amb la Fundació Catalana d'ELA Miquel Valls col·laborant per un període de tres anys en un projecte que suposa l'atenció personalitzada en treball social, teràpia ocupacional (incloent-hi un banc de productes de suport) i psicologia, per a les persones afectades d'ELA/MMN i les seves famílies.

La Fundació Catalana d'ELA Miquel Valls neix l'any 2005 a Calella (Barcelona) com una fundació privada i sense ànim de lucre, impulsada per l'Enric M. Valls, el pare del qual va morir a causa de l'Esclerosi Lateral Amiotròfica. Abans d'adquirir definitivament el nom de Fundació Catalana d'ELA Miquel Valls també va ser coneguda com a Fundació Catalana d'ELA (Elacat) i actualment és l'única entitat sense ànim de lucre a tot Catalunya que treballa per millorar la qualitat de vida de les persones afectades d'ELA i altres malalties de motoneurona i oferir suport a

les seves famílies, i que lluita contra la malaltia promovent-ne la investigació.

L'Esclerosi Lateral Amiotròfica (ELA), també coneguda com a Malaltia de Lou Gehrig, és una malaltia neurodegenerativa que afecta les neurones motores del cervell, tronc encefàlic i medul·la espinal, que són les cèl·lules encarregades de transmetre l'ordre del moviment voluntari del cervell als músculs.

La malaltia actualment no té cura i encara no es disposa de cap tractament que permeti aturar el procés degeneratiu de l'ELA. Entre el 5-10% dels casos tenen un origen hereditari (ELA familiar) però la majoria de casos apareixen de forma esporàdica i es creu que hi intervenen tant factors endògens (genètics i metabòlics) com exògens (ambientals i relacionats amb l'estil de vida).

Gràcies al conveni signat amb la Fundació Bosch Aymerich, la Fundació Catalana d'ELA Miquel





Valls podrà continuar amb el projecte d'atenció integral i especialitzada a nivell social, psico-emocional i d'atenció a la dependència donant suport, assessorament, informació i acompanyament a les famílies al llarg de tot el procés d'evolució de la malaltia i servint de punt de referència tant al domicili a tot Catalunya com a les Unitats especialitzades d'ELA dels principals hospitals de referència com són l'Hospital de Bellvitge, l'Hospital del Mar, l'Hospital de Sant Pau i l'Hospital Vall d'Hebrón, a on la Fundació Catalana d'ELA Miquel Valls està integrada a l'equip mèdic amb una treballadora social, una terapeuta ocupacional i una psicòloga. de tot el territori. A més, porten a terme investigacions psico-socials i en teràpia ocupacional. Aquest projecte estableix el contacte permanent amb tota la resta d'hospitals i recursos de tot el territori que tracten i atenen les persones afectades d'ELA.

Al llarg del 2020, la Fundació ha atès a un total de 475 persones afectades d'ELA/MM i

famílies (325 a domicili, 11 telefònicament i 139 a les Unitats amb seguiments telefònics). Si es considera una família tipus de 3 membres, es pot estimar un total de 1425 persones beneficiàries de les actuacions de l'entitat de manera directa.

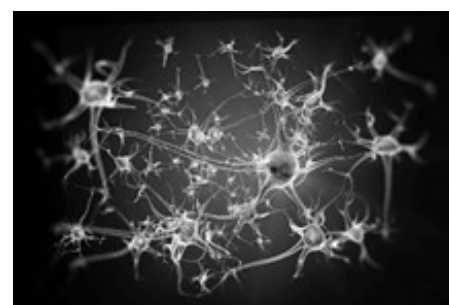
Del total de famílies ateses a domicili (325), 267 eren de la província de Barcelona (82%), 28 de la província de Tarragona (9%), 22 de la província de Girona (7%) i 8 de la província de Lleida (2%). Dels 325 casos atesos a domicili, 112 varen ser casos nous aquest any 2020 i 238 eren de seguiment dels anys anteriors. Al llarg del 2020, 78 de les persones ateses van morir a causa de l'ELA a Catalunya.

La distribució per sexes de les persones afectades d'ELA ateses a domicili per l'entitat durant l'any 2020 és de 152 homes (47%) i 173 dones (53%).

L'any 2020, degut a la situació d'emergència sanitària viscuda



arrel de la covid-19, durant els mesos d'abril i maig es van suspendre les visites presencials als domicilis i van passar a ser visites telemàtiques. Quan es va acabar l'estat d'alarma, l'entitat va adquirir Equips de Protecció Individual i es van reprendre les visites presencials als domicilis. Tot i així, tenint en compte que les persones afectades d'ELA/MM pel fet de patir la malaltia són considerades de risc, sempre que es pot i fins que no millori la situació les visites a domicili s'estan reduint per prevenir el risc de contagi. És per això que aquest any el nombre de visites de les diferents professionals tant als domicilis com als hospitals no són significatius, ja que s'han visitat menys pacients en els domicilis i les Unitats han estat una temporada tancades.



https://www.fundaciomiquelvalls.org/ca/ela_cat.html

Conveni de col·laboració: Beques Fundació FERÒ

La Fundació Bosch Aymerich, des del seu compromís amb la investigació contra el càncer, ha signat un conveni de col·laboració amb la Fundació FERÒ, que permetrà finançar una beca anual per un període de tres anys consecutius.

La Fundació FERÒ és una fundació privada dedicada a impulsar la investigació contra el càncer. L'entitat, fundada el 2001 pel Dr. Josep Baselga i presidida actualment per la Sra. Sol Daurella, aposta per la recerca traslacional, un model basat en la transmissió de resultats de la recerca bàsica a la clínica, permetent que els pacients es beneficiïn de forma més ràpida dels avenços científics contra el càncer. La fundació és impulsora, entre altres, del Centre de Càncer de Mama de l'Hospital Vall d'Hebron i de la Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO), una institució de referència a nivell internacional en el camp de l'oncologia.

Des de fa 10 anys la Fundació FERÒ lliura 2 vegades l'any (maig i octubre) les seves prestigioses Beques FERÒ, d'investigació

oncològica traslacional destinades a impulsar les carreres de joves investigadors amb el propòsit de donar suport a investigadors emergents amb idees disruptives. Les Beques donen suport a projectes de 2 anys que aportin noves vies de tractament, diagnòstic i coneixement del càncer. Amb un 10% de participació major que l'any passat, les Beques FERÒ es consoliden com un dels projectes espanyols més importants d'impuls al talent jove investigador.

L'any 2020, els premis van recaure en quatre dones. La Dra. Antònia Tomas-Lloba, de la Universitat de Múrcia, que ha rebut la beca de la Fundació Bosch Aymerich, la Beca pel seu projecte "Circadian Rythm, Liver Cancer and beyond", La Dra. Raquel Pérez, de la Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO), gràcies al suport de la Fundació Ramón Areces, l'ha obtingut pel seu projecte "unravelling the tumor immunophenotype with deep-learning radiogenomics".

I finalment, les doctores Cristina Saura i Míriam Sansó, també del





VHIO, han estat mereixedores de la tercera beca, atorgada per segon any consecutiu de la mà de ghd, a un projecte de recerca en càncer de mama. Sota el títol, "ctDNA in breast milk for early detection of Pregnancy Associated Breast Cancer".

Donada la situació sanitària durant l'any 2020 per la covid-19, no es va poder celebrar l'acte oficial de lliurament de beques en un sopar benèfic que la Fundació FERÒ celebra anualment el mes de maig, però no es va voler endarrerir el lliurament de les beques, tal com citava la seva presidenta la Sra. Sol Daurella:

"El cáncer no se detiene, y ahora, más que nunca, debemos mostrar nuestro compromiso con la investigación.... Todos estamos desolados con lo que esta pandemia de Covid-19 está provocando en nuestra sociedad. Ya son más de 26.000 los españoles que han muerto por esta enfermedad y debemos seguir luchando por ponerle freno. No obstante, no podemos olvidar que el cáncer mata a cerca de 120.000 personas cada año en nuestro país, un 26% del total de fallecidos. Un cifra que sería mucho más elevada de no ser porque se impulsan y se

deben seguir impulsando miles de investigaciones contra el cáncer".

La Dra. Tomas-Loba, que ha rebut la beca de la Fundació Bosch Aymerich, pel seu projecte "Circadian Rythm, Liver Cancer and beyond", treballa des del Centre de Recerca Biomèdica sanitari-universitari que depèn de la Universitat de Múrcia, el centre està considerat d'alta qualitat científica i on els serveis a la investigació estan a l'avantguarda. Pel que fa a l'equip de treball, està en procés de contractar a temps parcial una tècnica de laboratori, que té una dilatada experiència en animals d'experimentació i actualment té un alumne intern de pràctiques, amb un expedient acadèmic de 9 sobre 10, el seu entusiasme científic li fa tenir un compromís alt en el laboratori.

S'ha establert una col·laboració de vital importància pel projecte amb l'Hospital Universitari Virgen de Ika Arrixaca, actualment s'està dissenyant un protocol de mostreig per al seguiment de pacients amb malalties hepàtiques per fer recollida de mostres per estudiar els teixits. Pel que fa al material de laboratori, ja s'han comprat anticossos, encimes, ratolins per assajos per poder començar a experimentar. S'ha fet el primer experiment amb ratolins mascle de 9 anys d'edat. Aquests ratolins van ser distribuïts de forma aleatòria en 3 grups d'experimentació. Un primer grup va estar en condicions normals de llum: foscor (L12: D12). Un segon grup es va mantenir en llum constant (LL). Un tercer grup es va mantenir en foscor constant (DD). Es van obtenir mostres cada 4 hores al llarg de 24 hores. Pendants dels resultats, s'està finalitzant l'elaboració d'una revisió bibliogràfica on es fa un estudi en profunditat de la relació entre la "hormona de la foscor" (la melatonina), el ritme circadià i el càncer.

Els primer informe oficial sobre l'evolució d'aquest projecte "Circadian Rythm, Liver Cancer and beyond" serà presentat el mes de juliol de 2021.



Dra. Antonia Tomas-Lloba
Fotografia: Daniel Torralba



Visita al Centre CELLEX – Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO)

Tercera Edat

Centres de dia Stima: Beques Josep Maria Bosch Aymerich per a la promoció i l'autonomia de la gent gran de més de 65 anys

En el seu àmbit d'actuació, la Fundació Bosch Aymerich té com a objectiu ajudar en el benestar de les persones grans i aquesta és la raó per la qual s'han creat les Beques Josep Maria Bosch Aymerich per a la promoció i l'autonomia de la gent gran major de 65 anys. La finalitat d'aquestes beques és ajudar la gent gran de més de 65 anys o menors de 65 amb patologies associades a la gent gran, amb l'objectiu de fomentar l'autonomia de les persones grans amb recursos econòmics escassos.

La idea de col·laborar amb els centres de dia de Stima sorgeix de la bona pràctica que s'està exercint amb la gent gran en aquests centres de dia i concretament al centre de dia de Moratalaz, que ha estat molt ben rebuda pels veïns de la zona, ja que era una zona amb pocs serveis. Els centres de dia Stima, també es reparteixen per diferents barris de Madrid, Ciudad Lineal, San Blas, Arganzuela, Latina, Carabanchel, Villaverde, Usera, Vallecas y Vicálvaro. Són establiments totalment dissenyats per dotar les persones grans del

més alt nivell de confort i adaptació a les diferents activitats que es duen a terme en els centres, seguint rutines permanents, progressives i adaptades per als seus pacients.

2020 ha estat un any difícil, i molt dur per als usuaris dels centres i els seus familiars. La pandèmia de la covid-19 va obligar a tancar els centres de dia durant 3 mesos i va frenar tota la programació que s'havia previst i va obligar a buscar formes alternatives de poder continuar treballant i estimulants els pacients.

Durant aquest període es van realitzar múltiples intervencions telemàtiques, es van preparar tallers virtuals, es van enviar als domicilis activitats d'estimulació cognitiva personalitzats, segons el Programa Especialitzat Stima i es van gravar vídeos formatius de fisioteràpia, neuropsicologia i teràpia ocupacional dels que es va difusió a les xarxes socials dels centres Stima. A partir del mes de juny, quan va començar la desescalada, es van començar a realitzar sessions a



<https://stimamayores.es/>



domicili de rehabilitació individual i van començar a preparar la nova forma de treballar després de la reobertura.

Cas d'èxit als centres Stima: La Valentina, un senyora de 81 anys va començar el passat mes de març de 2020 a treballar els seus problemes de mobilitat i tot i que va haver d'esperar a la reobertura dels centre, ha millorat notablement en els seus problemes de mobilitat, gràcies a la seva motivació i a l'ajuda dels professionals que han adaptant un pla personalitzat amb un seguiment de la seva evolució tant al centre com quan és al seu domicili.



A Stima es fan tallers de formació per als cuidadors, "Grupo Cuid-Arte" que ofereix recursos, estratègies i eines que puguin ajudar a respondre les necessitats dels familiars en el seu caràcter de cuidador, per millorar les seves competències tècniques, emocionals per cuidar millor i de forma segura als seus familiars.

La concessió de les ajudes es va veure afectada durant el confinament i es van tornar a reactivar a partir del mes de juliol. S'han iniciat 55 ajudes de sis mesos prorrogables, algunes de les quals han estat vigents fins a primers de 2021. S'espera arribar a les 100 ajudes abans acabi l'any 2021.



Gràcies a l'ajut de la Fundació Bosch Aymerich moltes famílies donada la seva situació econòmica, que ha empitjorat durant el confinament, han pogut tenir les ajudes per cuidar dels seus persones grans.

Ajudes específiques per a Covid19

La Fundació Bosch Aymerich ha rebut més de 20 peticions d'entitats de diferents àmbits d'actuació, salut, educació, benestar de la gent gran, lleure i formació joventut, des que la pandèmia per COVID-19 va començar al nostre país.

Davant d'aquesta situació excepcional la Fundació Bosch Aymerich ha decidit col·laborar en uns projectes que s'han considerat d'alta importància per tal de pal·liar en mesura del possible, els efectes que la pandèmia de la COVID-19 està causant a la nostra societat.

Hospital Sant Joan de Déu:

Kids Corona 19

Des de l'inici de la pandèmia de la covid-19, s'ha vist en diferents estudis que la malaltia afecta de manera diferent a població pediàtrica i adulta. El nombre de nens afectats sembla ser molt inferior al d'adults, tot i ser un grup de risc per infeccions respiratòries greus, i quan s'infecten solen patir una forma més lleu de malaltia.

Per donar respostes específiques a les diferents preguntes plantejades i estudiar al comportament de la covid-19 a la població pediàtrica i gestant s'han i s'estan duent a terme més de 20 projectes de recerca: 16 projectes en població pediàtrica, 3 dels quals basats en enquestes en línia; 3 estudis en població de gestants, un d'ells basat en una enquesta en línia; i 2 estudis (un pediàtric i un a gestants) en què participem com a entitat col·laboradora.

S'ha habilitat un nou espai per ampliar el biobanc de l'hospital i poder gestionar les mostres d'aquests projectes simultàniament. També s'ha adquirit equipament per a la recollida i emmagatzematge de les

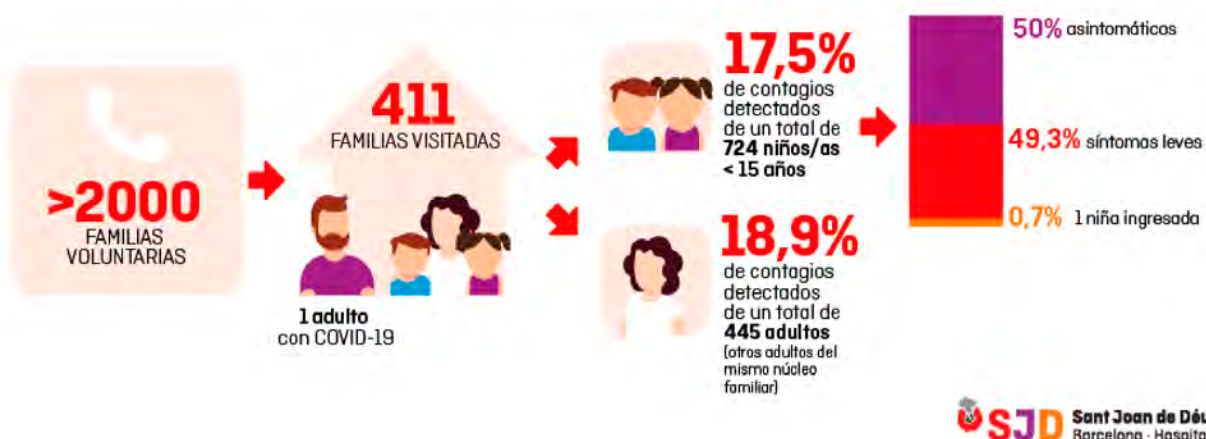
mostres (neveres, congeladors, centrífugues, etc.). De la mateixa manera s'ha creat una plataforma de dades de salut (HDM- KIDS-CORONA) on està indexada tota la informació i les bases de dades dels estudis de la plataforma Kids Corona.

Des d'abril s'han contractat més de 100 persones per donar suports als diferents projectes.



Sant Joan de Déu
Barcelona · Hospital

Estudio de la COVID-19 en hogares con niños/as #KidsCorona



Un dels estudis més extensos ha estat el de casals d'estiu de Barcelona, que ha recollit de forma sistemàtica mostres de 1.905 participants en 22 casals d'estiu de l'àrea de Barcelona durant cinc setmanes, a més d'investigar altres grups de convivència d'altres campaments on un dels nens o el monitor havia estat diagnosticat de covid-19. En total, l'estudi ha inclòs a més de 2.000 participants i és un dels més amplis que s'han realitzat a nivell internacional per

avaluar la infectivitat i la transmissió de la SARS-CoV-2 entre la població infantil en un entorn similar a l'escolar, com són els casals d'estiu.

Els resultats de les proves de PCR, en què prenem una mostra de saliva o nasofaríngia per detectar la presència del coronavirus, s'han identificat un total de 39 casos índex (de nova aparició): 30 nens i 9 monitors

Evaluación de la transmisión de COVID-19 en niños



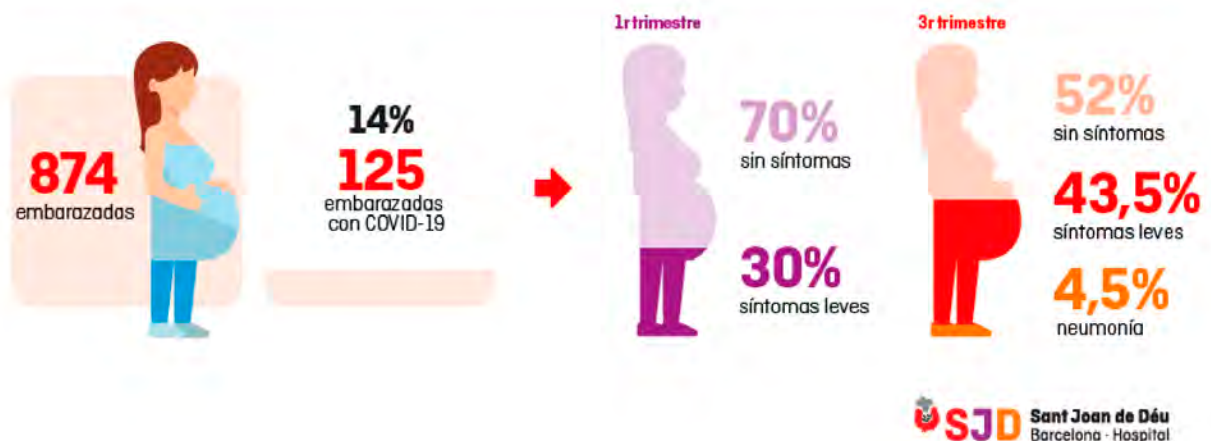
Estudio realizado en participantes en campamentos de verano de Barcelona. Julio 2020

Les dones embarassades amb covid-19 són un col·lectiu vulnerable que necessita suport específic: tot i que la majoria dels embarassos amb covid-19 desenvolupen una malaltia lleu, hi ha casos de presentacions greus.

Els resultats mostren que el 14% de les gestants tenen anticossos contra el coronavirus, i la majoria han desenvolupat la infecció de manera asimptomàtica o amb símptomes lleus.

En el cas de les embarassades s'ha realitzat una enquesta en línia per valorar l'afectació de la covid-19 en els seus nivells d'estrès. Els primers resultats científics de tots dos estudis estaran disponibles a principis de 2021. En el cas de l'estudi EmCOVID19 es donen recomanacions a les famílies participants per donar suport als seus fills i filles, amb el que esperem estar ja contribuint a millorar la salut mental.

Estudio de la COVID-19 en mujeres embarazadas #KidsCorona



S'ha creat una plataforma web per comunicar a la societat i als investigadors els avenços i resultats de la plataforma Kids Corona. URL Societat: **www.kidscorona.org** porta a una pàgina on s'expliquen els objectius i els principals resultats en llenguatge entenedor per al públic en general.

URL Recerca: Anàlogament a la pàgina dirigida a la societat, s'ha creat una pàgina orientada als investigadors: **kidscorona.irsjd.org/** que proporciona informació científica sobre tots els estudis que s'estan realitzant. Cada estudi té especificitats.

Consell Comarcal de La Cerdanya:

Banc dels aliments

El Banc d'Aliments de les Comarques de Girona, és una Fundació Privada de caràcter benèfic social, independent i apolítica, que té com a finalitat la lluita contra la fam i el malbaratament dels excedents alimentaris, fent-los arribar a les persones més necessitades del nostre entorn.

Forma part de la "Federación Española de Bancos de Alimentos" (FESBAL), així com de la corresponent Federació Europea (FEBA). Va ser fundat el 16 de desembre de 1988 essent el segon que es va constituir a Espanya, després del de Barcelona.

Els Bancs dels Aliments no reparteixen mai els aliments directament a les famílies, sinó a les entitats benèfiques degudament registrades en el Departament de Benestar Social de la Generalitat, les quals els fan arribar a les famílies necessitades que han estat prèviament derivades pels diferents Serveis Socials. Entre elles hi ha els Centres de Distribució d'Aliments (CDA's; 10 a tota la província),.

Càrites parroquials de diferents poblacions, i altres entitats religioses (catòliques, evangèliques, musulmanes, etc.) i algunes entitats públiques com poden ser alguns ajuntaments o ens comarcals entre d'altres.

Durant l'any 2019 va distribuir 2.659 tones d'aliments, mitjançant 84 entitats benèfiques, contribuint a l'alimentació de 31.620 persones necessitades, totes elles habitants de la província de Girona. Per la idiosincràsia de Cerdanya (mitja comarca de la província de Girona i mitja comarca de la província de Lleida) al nostre banc d'aliments atenem a persones de ambdues províncies.

El Banc dels Aliments és un servei que proporciona aliments, gratuïtament i de forma temporal, a persones i famílies en situació de pobresa o en risc d'exclusió social. Aquestes persones han de ser valorades pels serveis socials bàsics.

L'objecte del servei és: proporcionar aliments a persones i famílies

amb greus necessitats socials; pal·liar situacions d'urgència social; promoure l'autonomia personal i social; donar cobertura immediata la situació de crisi de qualsevol persona o família i donar suport per trobar altres alternatives; potenciar el treball en xarxa creant un únic recurs amb uns criteris unificats, clars i eficients dels diferents professionals; sensibilitzar la població.

Des de l'arribada del Covid-19 aquest Banc dels Aliments es trobava en una situació d'un augment exponencial d'usuaris, atès la crisi sanitària conjuntament amb totes les crisis associades del moment.

L'augment de persones ateses és visible en aquestes dades, però no són dades definitives ja que són dades en el moment de la segona onada de la covid-19, moment en que encara estava augmentant més la situació precària de moltes famílies i la seva vulnerabilitat.



La comarca de La Cerdanya té 18.192 habitants i la gran majoria de població en risc i que sol·licita l'ajuda es troba a la seva capital Puigcerdà, a on s'està atenent quasi un 10% de la població. Puigcerdà té 9.258 habitants, i s'ha passat d'atendre l'any 2019 el 6,3% de població a atendre el 8,9% l'any 2020.

A nivell comarcal s'ha passat d'atendre el 2019 el 3,9% de la població, al 5,4% el 2020. Els increments són considerables i ens asseguren que la tendència va en augment, en cap cas hi ha una estabilització, ni una disminució de la demanda del servei.

La col·laboració de la Fundació Bosch Aymerich ha servit per pal·liar la situació gravíssima en la que es troba un gruix important de població i ha permès al Banc

d'Aliments de Cerdanya aconseguir unes cistelles més completes i variades del que normalment tenen i complementar alguna deficiència degut a la gran demanda com per exemple la llet pels infants.

Els aliments dels que disposen són aliments bàsics (arròs, llegums, verdures, pasta, tonyina, sardines, tomàquet, etc...) i amb la compra de productes s'ha pogut complementar les cistelles amb alguns aliments que no arriben mai i que també són importants i que ajuden a complementar una dieta més rica i equilibrada: ous, formatge, farina, caldo, etc.

Les persones ateses al Banc d'Aliments de la Cerdanya s'han pogut beneficiar d'aquesta ajuda que ha repercutit en les seves cistelles d'aliments enriquint sobretot la varietat i tipus de productes que se'ls ha pogut oferir.

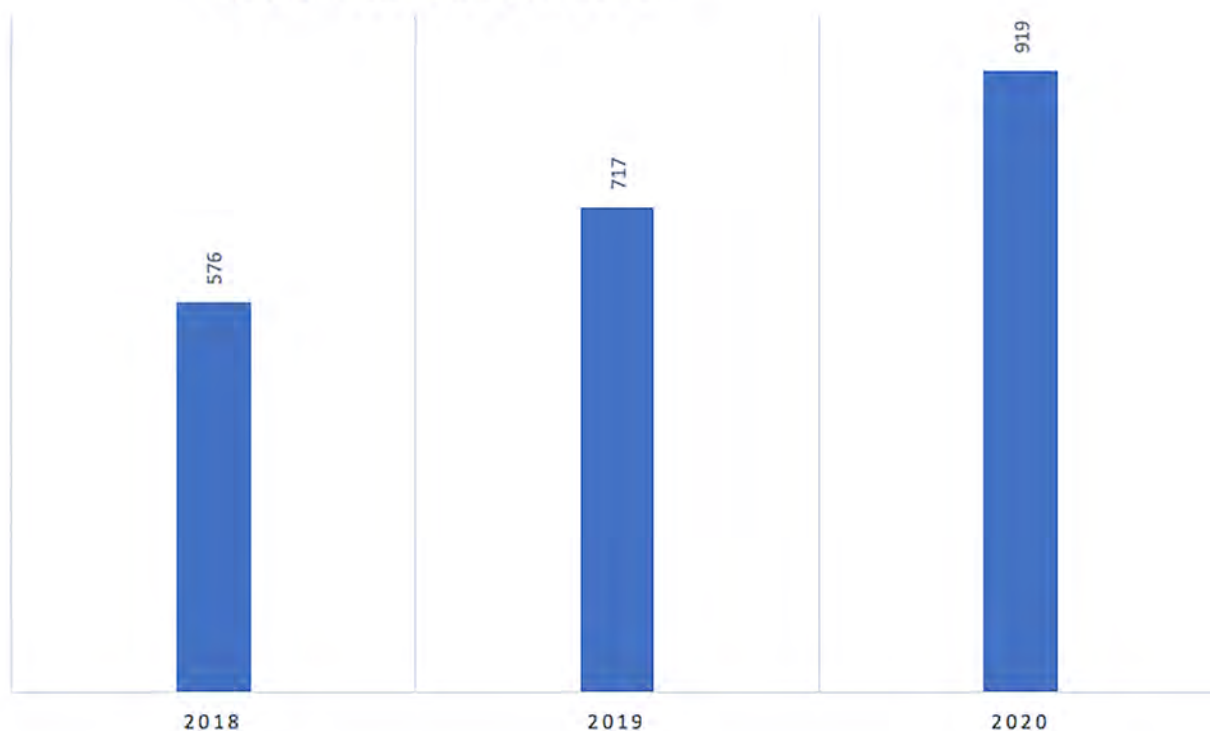
A les unitats familiars se'ls hi fa entrega d'uns lots bàsics que tenen un valor econòmic d'entre 35€ a 45€, sempre depenent de les persones que hi conviuen. La donació de la FBA al banc d'aliments suposa un impacte econòmic a cada unitat familiar de Cerdanya al voltant de 12€, en una de les entregues efectuada a cada família. Cada unitat familiar pot demanar l'ajuda alimentària, sempre segons la seva situació econòmica/familiar, entre 6 a 10 vegades l'any, algunes famílies poden arribar a venir cada mes.

Comparativa gràfica de les unitats familiars i total de persones ateses des de l'any 2018 a 2020

TOTAL UNITATS FAMILIARS ATESES



TOTAL PERSONES ATESES



Càritas: Fons d'Emergència Social covid-19

Amb la seva col·laboració, la Fundació Bosch Aymerich vol contribuir a Càritas per ajudar a suavitzar el fort impacte social, econòmic i emocional d'una situació sense precedents on les persones més vulnerables han sigut novament les més perjudicades

La crisi de la covid-19 no ha fet més que agreujar els dèficits i les mancances que durant l'any 2019 van aparèixer. Càritas s'ha vist en la necessitat de triplicar les ajudes econòmiques d'alimentació entre abril i desembre respecte al mateix període de l'any passat, destinant més d'un milió d'euros, i duplicant les ajudes d'habitatge, amb un import d'1,8 milions d'euros.

Encara es viuen moments de patiment i incertesa, on l'ombra de la covid-19 segueix marcant la labor de Càritas Diocesana i és per aquesta raó que s'ha creat el Fons d'Emergència Social COVID-19 (1,5 M€) per ajudar a totes aquelles persones que encara estan patint les conseqüències de la crisi.

Durant la pandèmia s'han destinat 2,8 M€ per cobrir les necessitats més bàsiques (alimentació, habitatge, subministraments, etc.) passant d'una despesa mensual mitjana de 200.000€ a 500.000€ que ha trencat el pressupost que Càritas tenia per l'any 2020.



El relat del 2020: partíem d'una situació difícil

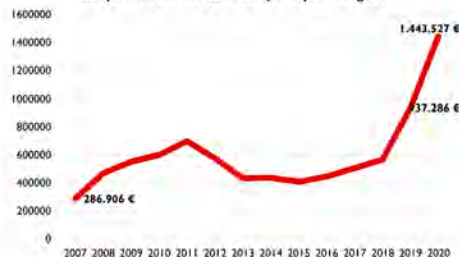


2) Finalitzàvem el 2019 amb alguns indicadors que ens alertaven que alguna cosa no anava bé. La crisi de la COVID-19 ha aguditzat els dèficits i les mancances que ja presentava el sistema durant l'any anterior.

Llars/persones que han rebut ajuda per relloguer de Càritas Diocesana de Barcelona (2018-2020)



Despesa de Càritas BCN en ajudes per relloguer



Entre 2019 i 2020, la despesa de Càritas BCN amb ajudes al relloguer s'ha incrementat en 506.241€, un 54% +

@Càritas Diocesana

El relat del 2020: partíem d'una situació difícil

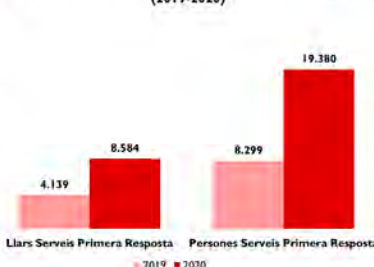


1) Finalitzàvem el 2019 amb alguns indicadors que ens alertaven que alguna cosa no anava bé: les llars ateses no han deixat d'augmentar.

Llars ateses per CDB i persones que viuen a les llars (2007-2019)



Llars/Persones ateses pels serveis de primera resposta de CDB (2019-2020)



* Les dades del 2020 es foran públiques per Corpiu

Entre el 2009 i el 2019 gairebé s'han duplicat les llars ateses per Càritas Barcelona

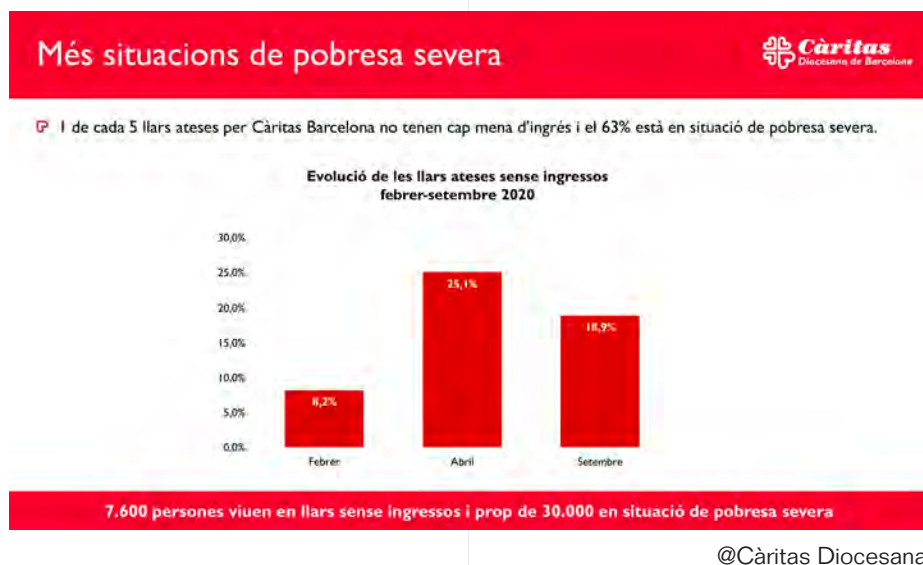
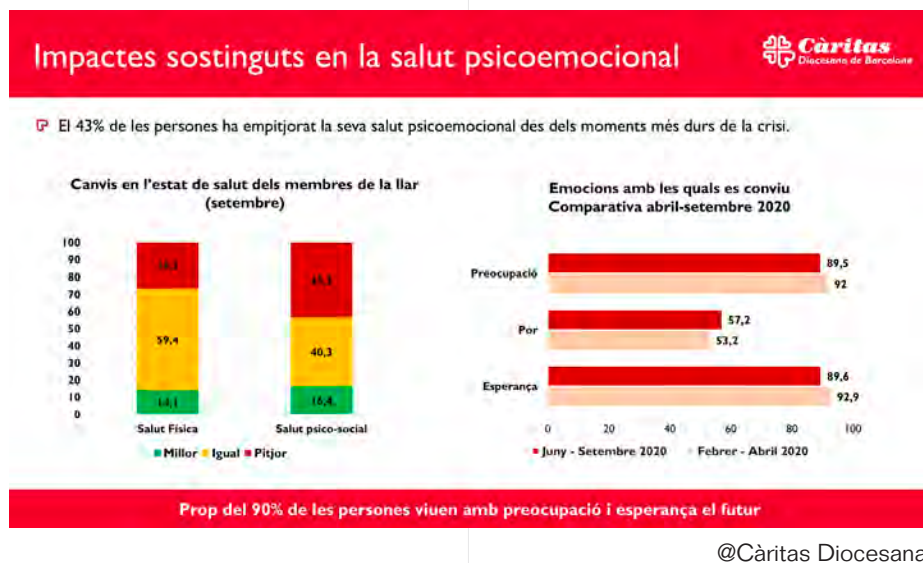
@Càritas Diocesana

S'han de poder garantir les necessitats bàsiques d'aliments, habitatge i subministraments de les famílies sense recursos que estan patint les conseqüències de la crisi de la covid-19. De cada 4 llars ateses no ha obtingut cap ingrés durant l'estat d'alarma. La taxa d'atur dels membres de les llars ateses ha augmentat, amb més intensitat en les feines provinents de l'economia informal. Prop de la meitat de les llars ateses no pot fer front a despeses de l'habitatge. En el 68% de les llars, la crisi de la covid-19 ha provocat un increment de l'ansietat i/o la dificultat per dormir.

Càritas Diocesana ha multiplicat per 5 les ajudes en alimentació, s'han distribuït més de 166.775 kg. d'aliments repartits en 5 punts de distribució, 5.377 persones han rebut suport per a l'alimentació; s'ha multiplicat per 2 les ajudes en lloguer, relloguer i subministraments, 2.472 persones han rebut suport per a les despeses d'habitatge (Inclou l'acollida i l'acompanyament telefònic i l'adequació dels espais de treball a la normativa vigent).

Les persones que han rebut ajuda del Servei d'Ajudes Econòmiques l'any 2020 tenen el següent perfil:

- Dones soles amb càrregues familiars i sense suport social que estan a l'atur o treballen de forma precària i no poden satisfer les despeses bàsiques familiars.
- Famílies amb despeses elevades d'habitatge (lloguers o hipoteques), que s'han quedat sense feina i no poden assumir el cost, també famílies que estan al carrer.



- Persones adultes o grans que esperen la renda garantida o tenen una pensió no contributiva amb ingressos insuficients que els situa sota del llindar de la pobresa
 - Persones malaltes i dependents o amb necessitats especials.
 - Famílies immigrades i persones soles que no poden accedir als serveis socials públics i que es troben amb una greu situació econòmica i d'habitatge.
 - Els immigrants de recent arribada, que venen principalment de països com Hondures, Salvador, Perú. Ens preocupa que moltes són dones joves. També immigrants de l'Àfrica Subsahariana, majoritàriament homes joves.
- L'aportació de la Fundació Bosch Aymerich ha pogut assegurar el dret a l'alimentació a 635 persones (431 adults i 204 infants) que viuen a 279 llars. Les ajudes per aliments que ha cobert la Fundació Bosch Aymerich s'han adreçat a persones i famílies acompanyades

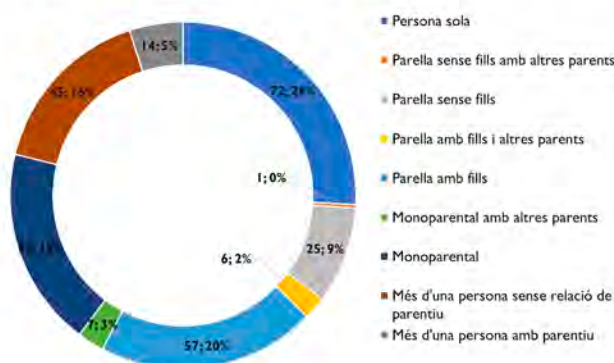
pels professionals del treball social de Càritas Barcelona. Les ajudes han estat puntuals i temporals i lliurades dins el marc d'un pla de treball individual/familiar que contempla la inserció social i laboral.

Aquest recursos han permès pal·liar les dificultats per cobrir l'alimentació derivades de la manca de feina o el treball precari, el preu elevat de l'habitatge, la finalització de les prestacions d'atur, les dificultats per accedir a la renda garantida, la manca d'estalvis i la manca de suport econòmic per part de familiars i de les administracions públiques. I han contribuït a satisfer adequadament i dignament l'alimentació de les famílies respectant edats, creences, dietes, pautes culturals.

Perfil de les persones ateses amb l'ajuda de la Fundació Bosch Aymerich



Llars ateses per tipus de convivència

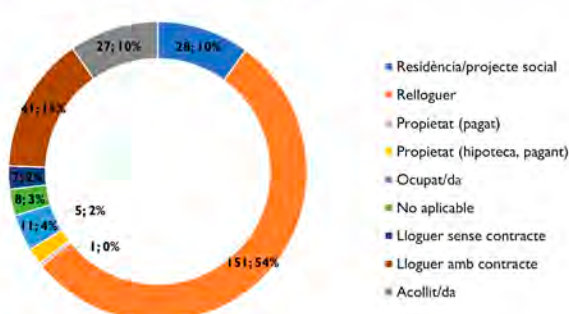


@Càritas Diocesana

Perfil de les persones ateses amb l'ajuda de la Fundació Bosch Aymerich



Llars ateses per Règim de tinença



@Càritas Diocesana

La teva iniciativa, la nostra causa

Agraïments:

Volem agrair finalment a totes aquelles entitats i persones amb les que hem col.laborat durant aquest any per l'excelent tasca que fan envers la societat i a fi de crear un món millor per a tots en els seus diferents àmbits d'actuació.

El nostre més sincer agraïment:

ACIDH-Associació Catalana d'Integració i Desenvolupament Humà
Associació per a la Recerca i Assistència Sanitària en el Medi Natural
BIST-Barcelona Institute of Science and Technology
Càritas Diocesana de Barcelona
CEFC-Club Esquí Familiar Cerdanya
Col.légi Major Monterols
Consell Comarcal de la Cerdanya
ELFAC-European Large Families Confederation
Sr. Emilio Moncada (Reeponsable projecte Arxiu FBA)
Escola Bac de Cerdanya
Escola Llums del Nord
FANOC-Associació de Famílies Nombroses de Catalunya
Fundació Centre Obert Joan Salvador Gavina
Fundació Clínic per a la recerca biomèdica
Fundació del Gran Teatre del Liceu
Fundació Gresol Projecte Home
Fundació Internacional Miquel Valls contra l'Esclerosi Lateral Amiotròfica
Fundació Privada Via Activa
Fundación Chac
Fundación Fero
Hospital Sant Joan de Déu
IDIBGI - Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta
Sr. Ignacio Gallardo (Responsable Estudi Centre Alt Rendiment d'Esquí)
Institut Pere Borrell
Parròquia de la Concepció
STIMA Mayores
UIC - Universitat Internacional de Catalunya
Via Assistencial Fundació Privada

**Memòria d'activitats
fundacionals 2020**

Fundació Bosch Aymerich

Tuset, 20-24, 3º
08006 Barcelona
+34 93 301 22 22
info@fundacioboschaymerich.com

www.fundacioboschaymerich.com

Realització:

Departament de comunicació i
suport

**Disseny i coordinació
editorial:** abbeycom.

F

B

A

Fundació Bosch Aymèrich

**Memòria d'activitats
fundacionals 2020**

Fundació Bosch Aymerich

Tuset, 20-24, 3º

08006 Barcelona

+34 93 301 22 22

info@fundacioboschaymerich.com

www.fundacioboschaymerich.com

Fundació Bosch Aymerich