

Fundación Bosch Aymeric

F

B

**Memoria
de actividades
fundacionales
2020**

A

FBA

Fundación Bosch Aymerich

Nuestro fundador: Josep Maria Bosch Aymerich



Josep Ma Bosch Aymerich

Este 2020 hemos conmemorado el quinto aniversario desde que nuestro fundador, Don Josep Maria Bosch Aymerich, nos dejó. Han sido 5 años intensos de organización y puesta en marcha de la actividad fundacional, que hemos podido iniciar finalmente en el año 2020, colaborando en 33 proyectos.

Queremos dedicar estas páginas a agradecer su generosidad, gracias a la cual se ha podido realizar toda esta actividad, además de la que se llevará a cabo en el futuro. Actividad que, no sólo a nivel de su fundación, sino de todo su grupo empresarial, y a pesar de la situación provocada por la pandemia, seguimos impulsando para continuar creando puestos de trabajo y riqueza allí donde estamos presentes, con la firme voluntad e ilusión de seguir extendiendo su legado.

Todo esto ha sido posible, en primer lugar, gracias a nuestro fundador, pero también, y no menos importantes, gracias a todas las patronas y patronos, trabajadoras y trabajadores de la Fundación Bosch Aymerich y del grupo empresarial Bosch Aymerich, a los que queremos hacer extensivo este agradecimiento.

Seguro que Don Josep Maria Bosch Aymerich estaría muy satisfecho con toda la obra y actividad que se está llevando a cabo y que esperamos que se siga desarrollando por muchos años más.

Nuestro más sincero agradecimiento, Josep Maria.

Intro- ducción

Un año para recordar la importancia de ayudar

Este 2020, sin duda ha venido marcado por la pandemia de la covid-19, que supuso un confinamiento de la población desde marzo hasta junio, y sucesivos cierres y restricciones que han afectado a buena parte de la población y a determinados sectores en particular.

En noviembre de 2019, el Patronato de la Fundación Bosch Aymerich decidió una importante concesión de recursos a distintos proyectos que se han puesto en marcha durante este año 2020. A pesar de los impedimentos que ha supuesto la irrupción de la pandemia de la covid-19, todos los proyectos se han puesto en marcha y se han desarrollado en su mayor parte.

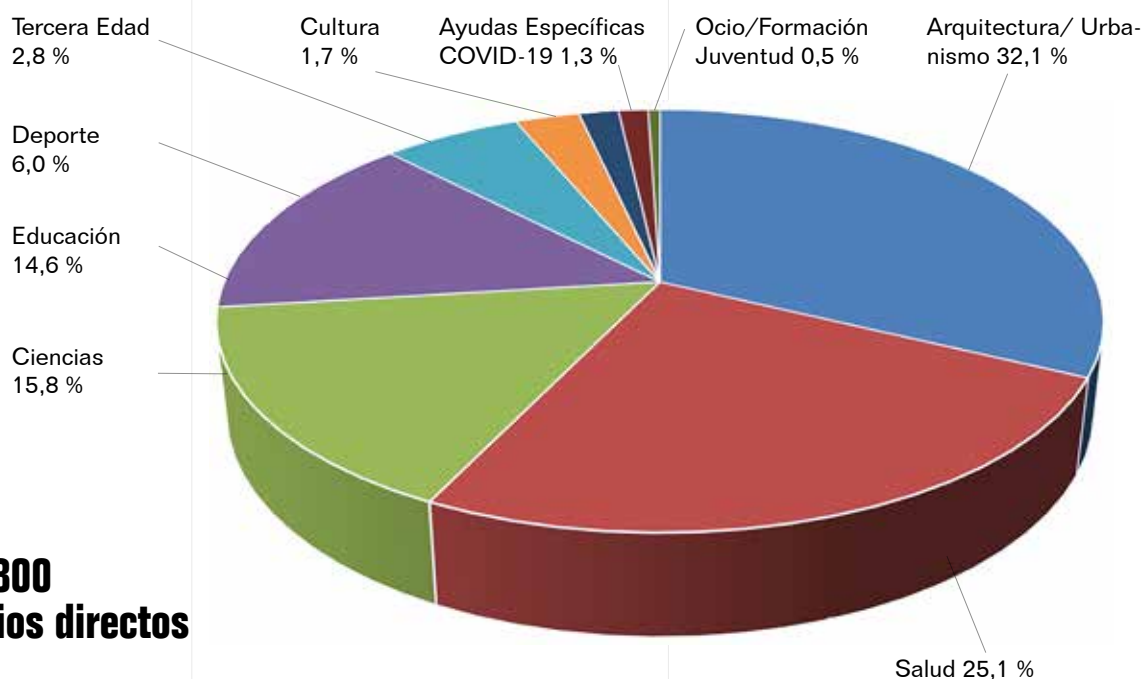
Así, se han firmado un total de 33 convenios de colaboración dentro de los ámbitos de actuación establecidos en los estatutos de la Fundación. Estos proyectos están enmarcados dentro de las categorías de salud, cultura, educación, deporte, tercera edad, ciencias, arquitectura/urbanismo, ocio y formación de la juventud. También, y dada la situación excepcional originada por la pandemia de la covid-19, la FBA ha decidido colaborar en proyectos que se han considerado de alta importancia para paliar, en la medida de lo posible, los efectos que la pandemia está causando en nuestra sociedad.

Desde la FBA queremos expresar nuestro apoyo a todas las personas, familias, autónomos, empre-

sas, fundaciones, y otras instituciones que se han visto afectadas por esta pandemia, y reiterar nuestro compromiso a seguir apoyando allá donde estamos presentes y dentro de nuestras áreas de actuación y posibilidades. A pesar de la pandemia, afortunadamente, en la FBA hemos podido seguir trabajando, generando nuevamente recursos para poder seguir apoyando durante el 2021 a aquellos proyectos y entidades que estén dentro de nuestros ámbitos de actuación.

Seguiremos con la misma ilusión y empuje para sacar nuevos proyectos adelante. Entre todos saldremos de esta, no tenemos ninguna duda.

Reparto de la dotación económica 2020 por ámbito de actuación:



**Más de 3 800
beneficiarios directos**

Índice

Arquitectura/Urbanismo

Convenio de colaboración en la restauración de los espacios de la rectoría de la Parroquia de la Purísima Concepción de Barcelona.

p.12

Convenio de colaboración con el Colegio Mayor Monterols para la reforma de sus instalaciones. **p.15**

Convenio de colaboración con FUNDACIÓN VIA ASISTENCIAL - GRUPO SOM VIA Centro Residencial Viladrosa **p.17**

Fondo documental Bosch Aymerich. **p.20**

Ciencias

FBA Fellows BIST - UIC Barcelona: Nuevo programa de impulso para atraer talento en los ámbitos de la salud y el medio ambiente. **p.28**

Convenio de colaboración con el Instituto de Investigación Biomédica de Girona Josep Trueta (IdIBGi). **p.32**

Cultura/Arte

Colaboración con la Fundación Gran Teatre del Liceu: Proyecto Ópera participativa «El Monstruo en el Laberinto». **p.36**

Gran Teatre del Liceu: Iluminación de vidrieras Wagnerianas. **p.38**

Educación

Convenio de colaboración Cátedra Jurídica de Empresa Familiar Bosch Aymerich. **p.42**

Convenio de colaboración con la Asociación de Integración y Desarrollo de Inteligencia límite (acidH). **p.44**

Confederación europea de familias numerosas- European Large Families Confederation (ELFAC): Proyecto tarjeta europea y red europea de municipios. **p.46**

Convenio con la Fundació Gresol – Proyecto Hombre Cataluña: Proyecto Horizonte 2022. **p.48**

Convenio de colaboración con el Colegio Mayor Monterols para becas para estudiantes. **p.50**

Cuarta Edición Becas Estudio para los habitantes de Alp, Bagà, Das y Urús. **p.52**

Convenio de colaboración con la Fundación Via Activa (Grupo SOM VIA): Programa Mentes Despiertas. **p.54**

Fundación Gavina, Becas de apoyo a la educación de chicos y chicas de ESO y Bachillerato del barrio del Raval. **p.56**

Deporte

«SEMANA BLANCA» en las escuelas de la Cerdaña. **p.60**

CLUB DE ESQUÍ FAMILIAR (CEF): Proyecto de ayuda parcial en los costes de las actividades del Club de Esquí Familiar en Masella. **p.62**

Centro de Alto Rendimiento de Esquí. **p.64**

Ocio/Formación Juventud

ASOCIACIÓN DE FAMILIAS NUMEROSAS DE CATALUÑA (FANOC): Proyecto de ayuda a las estancias de las familias numerosas afiliadas a FANOC en las instalaciones del Grupo Bosch Aymerich en Masella. **p.66**

Salud

Convenio de colaboración con la Fundación ChAc- Investigar para curar: Investigación para tratamientos de la corea-acantocitosis. **p.70**

Convenio de colaboración con la Asociación para la Investigación, Formación y Asistencia Sanitaria en el Medio Natural - Asociación Mountain Medicine-. **p.71**

Convenio de colaboración con el Hospital Clínic de Barcelona para impulsar la creación de la Unidad de Inmunoterapia. **p.74**

Convenio de colaboración con la Fundación Catalana de ELA Miquel Valls: Apoyo para el funcionamiento de la entidad. **p.77**

Convenio de colaboración: Becas Fundación FERRO. **p.80**

Tercera Edad

Centros de día Stima: Becas Josep Maria Bosch Aymerich para la promoción y la autonomía de las personas mayores de más de 65 años. **p.84**

Ayudas específicas para la covid-19

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

Consejo Comarcal de La Cerdanya: Banco de alimentos. **p.91**

Cáritas: Fondo de emergencia social covid-19. **p.94**

Agradecimientos. p97

Arqui- tectura/ Urbanis- mo

Convenio de colaboración en la restauración de los espacios de la rectoría de la Parroquia de la Purísima Concepción de Barcelona

Se ha firmado un convenio de colaboración con la Parroquia de la Purísima Concepción de Barcelona para llevar a cabo una restauración de los espacios actuales de la rectoría de la Parroquia, que está previsto que se realice en un plazo de 3 años (2020, 2021 y 2022).

Este proyecto de restauración de los espacios actuales de la rectoría de la Parroquia pretende acondicionar la rectoría, con un conjunto de espacios y salas que se utilizan en la acción social que lleva a cabo la parroquia y donde se han ido realizando algunos trabajos de mantenimiento desde su construcción, pero que nunca ha sido objeto de una actuación de rehabilitación integral y que permitirán atender mejor a las necesidades de la Parroquia y del barrio.

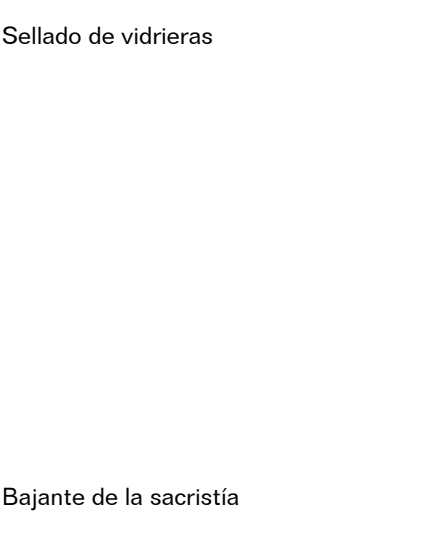
A continuación se mencionan algunas de las actividades sociales y pastorales llevadas a cabo en la Parroquia.

En 2020, la Parroquia de la Purísima Concepción ha celebrado 2.136 misas, asistidas por los 10 sacerdotes que acoge la Parroquia (7 en la Concepción y 3 en Sant Francesc de Sales). El equipo de trabajo está formado por 7 personas contratadas y 83 voluntarios.

Atención a personas necesitadas y en riesgo de exclusión (Cáritas parroquial, conferencia Sant Vicenç de Paül), 250 ayudas del rector a personas necesitadas, principalmente como complemento del sueldo mínimo, 105 ayudas en vivienda (alquileres, facturas de suministros), 14 ayudas en salud (ortopedia, óptica, farmacia), 8 ayudas en infancia (libros de texto, comedores escolares), 58 ayudas en transporte, 55 casos de asesoramiento por trámites y documentación, 65 casos de orientación laboral, 46 casos de atención a indigentes.



Sellado de vidrieras



Bajante de la sacristía



Impermeabilización de las cubiertas



Atención a enfermos y personas mayores (pastoral de la salud, banco de horas, vida creciente), se realizó la actividad normal en los meses de enero, febrero y primera quincena de marzo. Después todo tuvo que adaptarse a las medidas establecidas por la situación sanitaria.

La campaña de Manos Unidas, se hizo, como cada año, en el mes de febrero. Se trata de una acción comunitaria para colaborar con la ONG Manos Unidas, que lleva 61 años luchando contra la pobreza y, aún más importante, contra las causas que la producen.

La campaña de navidad, en diciembre, en colaboración con DISA (Distribución Solidaria de Alimentos) del Patronato Obrero de las Hijas de la Caridad, la Parroquia San Francisco de Sales, feligreses, vecinos, y el grupo Damas del Pilar (grupo canónico con sede en la parroquia) se hizo, en el marco de la campaña de navidad, la recogida y reparto de alimentos y juguetes entre personas necesitadas.

Acogida del proyecto «El berenar», durante los meses de enero, febrero, y las dos primeras semanas de marzo se hizo la habitual acogida y cesión de espacios parroquiales a la asociación Sud Integración para ofrecer una merienda, acompañamiento y conversación a personas en situación de calle y con recursos mínimos, a menudo recién llegados.

Acogida al grupo 88 de jugadores anónimos, en los meses de enero, febrero, y parte de marzo se hizo la habitual acogida y cesión de espacios a este colectivo en riesgo de exclusión para que pudieran realizar sus terapias de grupo.

Actividades para niños y adolescentes: Curso edge-lifeteen / colonias de verano, curso edge (actividades para niños y pre-adolescentes de 10 a 14 años) y lifeteen (actividades para adolescentes de 15 a 18 años)

Además de los actos culturales, tradicionales, populares diversos, que obligaron a adaptarse a la situación y siguiendo estrictamente todas las normas y medidas higiénicas

Se han iniciado las **obras de las fachadas de la Rectoría** para evitar la entrada de aguas que se producía tanto por la carencia de rejuntado, como por las carpinterías exteriores.

Paralelamente, se han realizado estudios de las humedades detectadas en la Rectoría para averiguar otras posibles causas, y poder realizar un correcto diagnóstico y unos criterios de actuación en cada caso, para conseguir unos espacios saludables al servicio de la acción social de la Parroquia. Por ello, ha sido necesario realizar estudios de las causas de las humedades y sobre el alcantarillado.

En el proceso de elaboración del proyecto, **se han detectado algunas deficiencias de espacios y de accesibilidad** para atender mejor las necesidades de quienes se dirigen a la Parroquia, que requieren de un plan especial para poder aumentar el volumen existente. En concreto, para acoger un espacio para personas mayores, ya diseñado por el fundador y feligrés de la Concepción, Josep M. Bosch Aymerich.

Se ha empezado a habilitar, con sus obras correspondientes, un espacio para el voluntariado joven al servicio de los sin techo, para guardar el material y para las salidas nocturnas que se realizan para subvenir a las necesidades de este colectivo. Para no demorar las obras, se decide separar el proyecto integral en diferentes fases.

También se ha dado prioridad a la realización de algunas tareas de mantenimiento que requerían una actuación urgente para evitar peligros de desprendimientos o de entrada de aguas.

Convenio de colaboración con el Colegio Mayor Monterols para la reforma de sus instalaciones

El **Colegio Mayor Monterols** es una residencia universitaria que desde el año 1949 proporciona alojamiento y formación a estudiantes universitarios y desarrolla una incansable actividad social, cultural y deportiva, en la que imprime un sello propio, difícilmente reproducible. Monterols es un Colegio Mayor Universitario masculino, adscrito a la Universidad de Barcelona. Por eso cuenta con miembros del club universitario y residentes de todas las universidades de Barcelona y de los alrededores, así como de otras partes de España y del extranjero.

La Fundación Bosch Aymerich colabora con esta entidad, dado que su fundador fue patrono de Honor del Colegio Mayor y ayudaba a mantener la labor que lleva a cabo este Colegio Mayor. Desde la Fundación Bosch Aymerich se quiere continuar realizando la labor de su fundador y se ha acordado colaborar en la

reforma de una parte de sus instalaciones para que el Colegio Mayor recupere zonas que estaban deterioradas, y adaptar sus instalaciones a la legalidad vigente.

El Colegio Mayor acoge a un total de 47 personas; residen 21 estudiantes, 11 estudiantes de Postgrado y 15 personas de los servicios de administración. Existe, además, el Club Universitario que está formado por 15 socios no residentes del Colegio Mayor.

En cuanto a las actividades que realiza el Colegio Monterols, destacan el voluntariado, cursos de redacción y oratoria y actividades deportivas, aparte de la actividad ordinaria de la biblioteca y sala de estudio. Dada la crisis sanitaria durante 2020 y 2021, no se han reanudado las tertulias culturales de los

jueves, donde se invita a empresarios, políticos, periodistas, etc. a hablar de su experiencia profesional a los estudiantes y universitarios.

A estas actividades asisten los residentes del Colegio Mayor (21), los socios del Club Universitario (15) y otros estudiantes, amigos de los anteriores, que asisten de forma puntual.



Aparcamiento patio central

Rampa con acceso directo hasta el edificio



El proyecto de reforma integral del Colegio Mayor consistió en la adecuación de los accesos a personas con movilidad reducida, la renovación del pavimento de entrada y la adecuación de los lavabos de las zonas comunes, donde se desarrollan las actividades culturales y formativas con los universitarios. También se han llevado a cabo reformas puntuales, como la renovación de la biblioteca del Colegio Mayor. Estas reformas han sido de gran ayuda para adaptarse a las circunstancias impuestas por la pandemia.

La colaboración de la Fundación ha consistido en ayudar a la mejora de los accesos al Colegio Mayor con un aparcamiento, el patio central y la construcción de una rampa con acceso directo hasta el edificio.

Convenio de colaboración con FUNDACIÓN VIA ASISTENCIAL - GRUP SOM VIA Centro Residencial Viladrosa

La Fundación Privada Via Asistencial, Grup Som Via es una entidad no lucrativa de acción social, con larga trayectoria en la atención a personas con necesidad de apoyo o en situación de riesgo de exclusión social.

La **Fundación Bosch Aymenrich** ha colaborado durante 2020 con esta entidad en las obras de construcción de un nuevo centro residencial orientado a ser el único centro en Barcelona que ofrecerá atención a personas diagnosticadas de TEA (trastorno del espectro autista).

El **Centro Residencial Viladrosa** se estructura en unidades de convivencia terapéuticas, con espacios y servicios diseñados para permitir las condiciones más idóneas en tareas de asistencia, soporte e integración social.

El Centro Residencial Viladrosa es un edificio de 2.500 m², que ha sido concebido como un edificio funcional, moderno y de líneas rigurosas, que se integra perfectamente con su entorno, el edificio parroquial de San Sebastián, obra de los arquitectos Josep Ma. Martorell, Oriol Bohigas y David Mackay.

Ante la situación sanitaria que se está viviendo a causa de la covid-19, el Grupo Som Via puso el nuevo Centro Residencial Viladrosa a disposición de la ciudadanía y de las autoridades del país para acoger a personas con emergencia social y positivos por coronavirus que no pueden aislarse en su lugar de residencia habitual, derivadas de los distintos recursos sanitarios de la ciudad.

La apertura del centro se adelantó para dar cobertura



GRUP
SOM VIA



FUNDACIÓ
VIA ASSISTENCIAL



Aula de Formació Fundació Bosch Aymerich



como servicio de emergencia a personas adultas con discapacidad intelectual y salud mental positivas en covid-19, derivadas desde el Consorcio de Servicios Sociales del Ayuntamiento de Barcelona y la Generalitat de Catalunya.

Durante esta actuación como centro de emergencias se han atendido a 81 personas, se han contratado a 42 profesionales sanitarios y 17 entidades han recibido apoyo del centro.

El centro, con capacidad para 48 personas, ofrecerá servicios de residencia con alojamiento temporal o permanente, programas de inserción laboral, servicios ocupacionales, fomento de hábitos de autonomía, estimulación cognitiva, soporte psicológico y otros servicios adaptados a las necesidades de sus residentes.

El centro cuenta con aulas de formación donde se imparten acciones formativas y donde la Fundación Privada Bosch Aymerich también apoya para que dentro y fuera de las aulas, los alumnos, los profesores y los ponentes repiensen, sacudan y transformen realidades diversas.



Fondo documental Bosch Aymerich

La propuesta de Fondo documental Bosch Aymerich surge de la voluntad, por parte del Patronato de la Fundación Bosch Aymerich, de conservar el legado de Don Josep Ma Bosch Aymerich, y crear un archivo definitivo que pueda llegar a ser consultado por investigadores interesados y sirva como base para la difusión y el conocimiento de su trayectoria profesional y de su vida, dado el escaso conocimiento a nivel nacional e internacional que se tiene de su vida y su obra. El fondo documental debe inventariarse para convertirse en legado accesible y de fácil difusión, no sólo para los arquitectos e ingenieros, sino también para investigadores, historiadores, etc.

El responsable del proyecto ha sido **Emilio Moncada Durruti**, arquitecto especializado en Edificación y Urbanismo y con experiencia en gestión de proyectos de gestión documental, organización de archivos y aplicaciones informáticas, así como con un gran conocimiento del

sector, que ha coordinado a un grupo de ayudantes.

Las labores de conservación e inventariado del Fondo documental de Don Josep Ma. Bosch Aymerich se iniciaron en junio de 2020, ya que en su inicio, en marzo de 2020 se vio interrumpido por el confinamiento originado por la covid-19. Han sido seis meses de trabajo provechosos que han aportado resultados muy satisfactorios.

El material del fondo se encontraba almacenado en un estado muy precario en unas instalaciones del C. Àngel Guimerà en Esplugues de Llobregat, sin orden alguno, en unas condiciones muy deficientes, afectado por las acciones biológicas de roedores e insectos y, por otra parte, por la inadecuada manipulación y dañado por los efectos de la humedad. Dada la situación de los fondos de la Fundación, los trabajos de inventariado y conservación se iniciaron en el mismo local almacén.

Inicialmente se realizó una limpieza y acondicionamiento del local, para empezar posteriormente a seleccionar las cajas pre-inventariadas, fase en la que se seleccionaba los documentos de los proyectos (memoria, pliegos, presupuestos, planes, etc.) y se retiraba para su reciclaje todo aquello que fuera copia o careciese de interés para la colección. Una vez seleccionados, se procedió a su limpieza, acondicionamiento, restauración e inventariado.

Cabe mencionar la enorme cantidad de papeles acumulados de cualquier forma que hubo que identificar, seleccionar y retirar, que estaban mezclados y desordenados junto con los documentos de proyectos. Se trata de documentación generada durante más de 40 años de actividad de los estudios de arquitectura e ingeniería y las diversas empresas en las que Josep Maria Bosch Aymerich participaba.

El volumen aproximado del fondo es de 250 metros lineales de documentos



(cajas, carpetas, planeros, formatos especiales, planos, etc.). La documentación estaba recogida en soportes delicados (papel vegetal, fotografía, papel copia, sulfurizados, etc.),

El sistema de trabajo que se ha seguido corresponde al modelo de trabajo de gestión documental en el contexto de la actividad de archivo. Las principales fases de gestión han sido: identificación, organización y descripción.

En cuanto a la conservación de la documentación y los planos, se han seguido unas medidas específicas en cada uno de los formatos dado que se trataba de tipologías documentales diferentes.

Para el inventario de la documentación se han establecido unos criterios según las directrices del responsable: se han conservado las copias visadas, documentos y planos no finalizados que pueden ayudar a comprender el desarrollo de un proyecto. Se ha asignado una numeración de referencia que agrupa la información de series iguales o similares separadas físicamente, igualmente se ha realizado el inventario con los tubos de planos, para determinar su ubicación.

Se ha creado una base de datos en formato .xlsx que forma una matriz de datos, "Instrumento de descripción", fácilmente convertible en información de búsqueda o consulta.

Esta herramienta será accesible para la búsqueda de proyectos y documentos que hasta ahora eran desconocidos.

La base de datos se divide en dos bases distintas: una por cajas y otra por tubos. Cada una de ellas recoge información de cada archivo, en base a los siguientes criterios:

- El archivo tiene un volumen de 1.643 unidades de instalación:
- 20.504 planos, contenidos en 862 tubos de planos, 772 cajas de documentación y 9 cajones en mueble planero.
- Se han contabilizado 2.743 entradas o líneas de información, 1.505 en cajas de documentación y 1.238 en tubos de planos.

La documentación contenida en el actual archivo, entre la que destacan los proyectos de arquitectura, urbanismo e ingeniería, constituye un valioso recurso para conocer y completar la visión de Don Josep Ma Bosch Aymerich desde el enfoque de su labor como arquitecto, ingeniero y urbanista. Los archivos de Don Josep Ma Bosch Aymerich constituyen un ingente legado patrimonial de una de las figuras más destacadas del universo urbanístico y arquitectónico catalán y español.

Se adjunta reportaje fotográfico en el que se puede ver la evolución.

Estado del archivo: documentación y planos antes de empezar las actuaciones.





Afectación de una inundación producida poco después de empezar a trabajar en el archivo



Secado de la documentación afectada por la inundación





Trabajos de inventariado



Reubicación para compactar el archivo





Estado del archivo actual: terminada la primera fase de actuación



Ciencias

FBA Fellows BIST - UIC Barcelona: Nuevo programa de impulso para atraer talento en los ámbitos de la salud y el medio ambiente



Barcelona Institute
of Science and
Technology

Dentro del ámbito de ciencia, la Fundación Bosch Aymerich ha impulsado el nuevo programa FBA Fellows, orientado a la captación de talento científico. Ambas entidades beneficiarias de la iniciativa son el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST) y la Universitat Internacional de Catalunya (UIC Barcelona). Cada una de las entidades ya ha incorporado tres *fellows*, que desarrollarán su labor investigadora y docente a lo largo de los próximos tres años.

Con la figura de los FBA Fellows se quiere impulsar la investigación y la docencia de excelencia en los ámbitos de la salud -en particular, de la medicina de precisión- y del medio ambiente -en concreto, de la sostenibilidad, incluyendo el energética. La sociedad actual enfrenta retos complejos en estos ámbitos, de los que es buen ejemplo la actual crisis sanitaria provocada por la pandemia de la covid-19. Para abordarlos, se requiere una perspectiva transversal y multi disciplinaria para impulsar

la investigación de frontera y mejorar la formación de las nuevas generaciones de investigadores y profesionales. La Fundación Bosch Aymerich quiere contribuir a generar sinergias indispensables.

Una parte importante de la investigación del BIST gira, precisamente, en torno a dos de los retos globales fundamentales e interrelacionados en la sociedad actual: la salud humana y la sostenibilidad medioambiental y energética. Mediante la utilización de la genómica, la bioinformática, la nanotecnología y otras técnicas experimentales avanzadas, en el BIST se aborda el reto de avanzar la medicina de precisión a partir del estudio profundizado de patologías de gran impacto como el cáncer y la metástasis o las relacionadas con el envejecimiento, con una visión global integradora del individuo/paciente. La aproximación del BIST al reto medioambiental se focaliza en la actuación sobre las causas del deterioro ambiental y el cambio climático. Se trabaja especialmen-

te en cuatro ejes: conversión directa de la luz solar en electricidad mediante dispositivos fotovoltaicos; fotosíntesis artificial; nuevas técnicas para la monitorización de la calidad del aire, el agua y los alimentos; y captación y aprovechamiento del CO₂.

Por su parte, la UIC Barcelona cuenta con facultades del ámbito de la salud, como la de Medicina y la de Odontología. Un 54 % de su alumnado se ubica en el ámbito de las ciencias de la salud, y en éste se sitúan también 11 de sus 25 grupos de investigación reconocidos. El foco de su investigación se encuentra en áreas como los biomateriales, la regeneración de tejidos, envejecimiento, metabolismo, fisioterapia o políticas sanitarias, entre otros. La UIC Barcelona cuenta también con siete cátedras empresa-universidad, a través de las cuales vehicula sus colaboraciones con el sector privado en el ámbito sanitario.



Por otra parte, y conscientes de la progresiva e insostenible urbanización del planeta, para la UIC Barcelona School of Architecture, la investigación sobre sostenibilidad y resiliencia es una creciente prioridad.

La escuela dispone de dos grupos de investigación sobre Arquitecturas Genéticas y *Community based Urbanism*— y un Laboratorio de investigación en Innovación Tecnológica en Edificación Industrial y Sostenible y tiene en proyecto la constitución de un Instituto de Investigación en Arquitectura y Urbanismo Sostenible. Para la UIC Barcelona, esta colaboración es una magnífica oportunidad de captación del mejor talento investigador para incorporarlo a su docencia de excelencia, siguiendo su modelo de *tenure track*.

La captación de los FBA Fellows se ha realizado mediante sendas convocatorias que la UIC Barcelona y el BIST lanzaron el pasado mes de mayo. Los seis nuevos *fellows* son los siguientes:

- En UIC Barcelona, **Osnat Hakimi**, experta en el área de Biomedicina, Bioinformática y Bioingeniería; **Conrado Aparicio**, investigador en Odontología y biomateriales, y **Lorenzo Chelleri**, experto en el área de Sostenibilidad en Arquitectura, Construcción y Urbanismo.
- En el BIST, **James Eills**, hasta ahora investigador en la División de Química de la Universidad de Southampton, que se incorporará al IBEC; **Marion Salzer**, investigadora especialista en envejecimiento celular con aplicaciones en el estudio de la fertilidad, que será FBA Fellow en el CRG; y **Ekaterina Khestanova**, que se incorpora como FBA Fellow para investigar en un proyecto multidisciplinar en el ICFO y en el ICN2 procedente del Departamento de Física e Ingeniería de la ITMO University (San Petersburgo, Rusia).

El conjunto de los primeros seis Fellows Bosch Aymerich está compuesto por tres hombres y tres mujeres. Y todos ellos representan seis nacionalidades distintas. El siguiente cuadro recoge las principales características de los seis Fellows Bosch Aymerich.

Nombre completo	Hombre/Mujer	Nacionalidad	Institución contratante	Universidad de doctorado
Dr. James Eills	Hombre	Reino Unido	BIST-IBEC	Doctorado en la Universidad de Southampton (RU)
Dra. Marion Salzer	Mujer	Austria	BIST-CRG	Doctorada en la Universitat de Barcelona
Dra. Ekaterina Khestanova	Mujer	Rusia	BIST-ICN2-ICFO	Doctorada en la Universidad de Southampton (RU)
Dr. Lorenzo Chelleri	Hombre	Italia	UIC Barcelona	Doctorado en la Universitat Autònoma de Barcelona
Dra. Osnat Hakimi	Mujer	Israel	UIC Barcelona	Doctorada en Queen Mary, University of London (RU)
Dr. Conrado Aparicio	Hombre	España	UIC Barcelona	Doctorado en BarcelonaTech-UPC



Dr. Conrado Aparicio

La incorporación del Dr. Aparicio está prevista para el mes de junio de 2021, con un contrato *tenure* en la Facultad de Odontología de la UIC Barcelona que, al finalizar el periodo del contrato FBA Fellows le dará acceso, si la evaluación es positiva y pasa el proceso de promoción correspondiente, a una plaza de catedrático en la UIC Barcelona.

En el programa Fellows Bosch y Aymerich, está previsto que el Dr. Aparicio desarrolle una línea de investigación propia y distintiva en el campo de los biomateriales en odontología, con el encargo específico de liderar la creación de un instituto de investigación odontológica que potencie aún más la proyección externa de esta facultad. Está previsto que el Dr. Aparicio tenga una doble afiliación con el IBEC.



Dra. Ekaterina Khestanova

La incorporación de la Dra. Ekaterina Khestanova está prevista en los grupos del Dr. Frank Koppens en el ICFO y del Dr. José Santiso en el ICN2.

La Dra. Ekaterina Khestanova realizó la tesis doctoral en la Universidad de Manchester en 2017 bajo la supervisión de la Prof. Irina Grigorieva y el Dr. Roman Gorbachev. Posteriormente, realizó una estancia postdoctoral en la Universidad de Manchester. Actualmente está realizando una estancia posdoctoral en la National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics (ITMO University), en San Petersburgo (Rusia).

En el programa Fellows Bosch y Aymerich, la Dra. Ekaterina Khestanova desarrollará el proyecto de investigación titulado: "THz near-field imaging of collective modes in unconventional"



Dr. James Eills

La incorporación del candidato está prevista en el grupo del Dr. Javier Ramón en el IBEC. El Dr. Eills, actualmente es investigador posdoctoral en la Universidad Johannes-Gutenberg de Mainz (Alemania), trabaja bajo la supervisión del profesor Dmitry Budker y disfruta de una beca del programa Early Stage Researcher en el Marie Curie Innovative Training Network for Zero-to Ultralow- Field (ZULF) NMR. Anteriormente, el Dr. Eills hizo un máster en la UC Berkeley (Estados Unidos), bajo la supervisión del profesor Alexander Pines, y el doctorado en la Universidad de Southampton (Reino Unido).

En el programa Fellows Bosch y Aymerich, Eills desarrollará el proyecto de investigación titulado: "Hyperpolarized Magnetic Resonance to Probe Organ-on-a-Chip Systems".



Dr. Lorenzo Chelleri

La incorporación del Dr. Chelleri se produjo en octubre de 2020, con un contrato *tenure track* en la Escuela de Arquitectura de la UIC Barcelona que, si se evalúa con resultado satisfactorio, debería conducirlo a obtener una plaza de profesor agregado al finalizar el contrato FBA Fellows. El doctor Lorenzo Chelleri es un científico y consultor multidisciplinar senior que trabaja en el campo de la transformación urbana con visión de resiliencia y sostenibilidad.

En el programa Fellows Bosch y Aymerich, Chelleri ayudará a crear el Instituto de Desarrollo Urbano Sostenible, liderado por la Escuela de Arquitectura de la UIC Barcelona. Además, está previsto que el Dr. Chelleri asesore al BIST en aspectos de urbanismo sostenible durante la ejecución del proyecto de su edificio en el campus de la Ciudadela de la Universidad Pompeu Fabra.



Dra. Marion Salzer

La incorporación de la candidata está prevista en el grupo del Dr. Elvan Boke en el CRG. La Dra. Salzer actualmente lleva a cabo investigaciones posdoctorales en el laboratorio de Elvan Boke, en el CRG.

Y, anteriormente, cursó una licenciatura en Biotecnología Molecular en la Universidad de Ciencias Aplicadas (2007-2010) y un máster en Genética y Biología del Desarrollo en la Universidad de Viena (2010-2013). Posteriormente, decidió doctorarse en el campo de la biología y el envejecimiento de las células madre en el laboratorio del Dr. Salvador Aznar-Benitah en el IRB Barcelona en 2013.

En el programa Fellows Bosch y Aymerich, la Dra. Salzer desarrollará el proyecto de investigación en el área de: "Fertility problems associated to the late-stage motherhood".



Dra. Osnat Hakimi

La incorporación de la Dra. Hakimi tuvo lugar en enero de 2021, con un contrato *tenure track* en el Departamento de Ciencias Básicas de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la UIC Barcelona que, si se evalúa con resultado satisfactorio, debería conducirla a obtener una plaza de profesora agregada al finalizar el contrato FBA Fellows.

La Dra. Hakimi centra su investigación principalmente en la minería de datos y el descubrimiento de conocimiento en el dominio de biomateriales.

En el programa Fellows Bosch y Aymerich, está previsto que la Dra. Hakimi desarrolle una línea de investigación propia y distintiva en el campo de la minería de textos y la aplicación de técnicas de Machine Learning en la clasificación de información en el campo de los biomateriales, con un fuerte impacto en la generación de valor en el campo. Está previsto que la Dra. Hakimi tenga una doble afiliación con el IBEC, además de mantener una estrecha vinculación con el Barcelona Supercomputing Center mediante el acuerdo que la UIC Barcelona y el BSC están desarrollando.

Convenio de colaboración con el Instituto de Investigación Biomédica de Girona Dr. Josep Trueta (IdIB-Gi)

El Instituto de Investigación Biomédica de Girona (IdIBGi) es un centro de investigación que pertenece a la red de centros CERCA de la Generalitat de Catalunya, y que tiene como finalidad promover, desarrollar, gestionar, transferir y difundir la investigación biomédica, conocimiento científico y tecnológico, la docencia y la formación en el ámbito de las ciencias de la vida y de la salud, principalmente en la zona de Girona.

El IdIBGi está estructurado con grupos de investigación y personal investigador del ámbito de la salud e investigación biomédica del Hospital Universitario Dr. Josep Trueta de Girona (HUIT) y de la Universidad de Girona (UdG), el Instituto de Diagnóstico por la Imagen (IDI), el Instituto Catalán de Oncología (ICO) y el Instituto de Atención Primaria (IAP) / Instituto Catalán de la Salud (ICS) en Girona. Las instalaciones del IdIBGi en el Parque Hospitalario Martí i Julià de Salt acogen parte de los laboratorios y personal investigador que, junto con el resto de investigadores/as de las instituciones asociadas, forman equipos multidisciplinares con diferente experiencia, enfocados a encontrar sinergias y soluciones a los retos de salud de nuestro entorno mediante la investigación traslacional.

La Fundación Bosch Aymerich, con su compromiso por la investigación científica, firmó el año pasado un convenio de colaboración con el IdIBGi. Este convenio permitirá financiar una beca predoctoral en el proyecto de investigación: desarrollo de nuevas terapias anti-tumorales, dirigido por el Dr. Jordi Frigola Mas. El objetivo primordial de este estudio es mejorar una de las principales limitaciones de los tratamientos actuales, su elevada toxicidad. El desarrollo de nuevas herramientas moleculares que permitan detener la proliferación celular sin inducir daño genómico, junto con una mayor especificidad para las células tumorales, permitirá reducir la toxicidad de los tratamientos antitumorales actuales y mejorar significativamente la calidad de vida de los pacientes de cáncer.

El proyecto consta de dos objetivos distintos. El primero es la purificación de las proteínas humanas, y el segundo es su estudio mediante el ensayo de reconstitución. En el primer año del proyecto sólo se contemplaba una parte del primer objetivo, la purificación de las proteínas. Durante estos últimos meses se han purificado 5 de

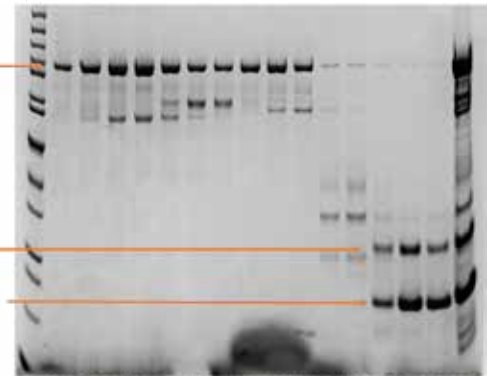


Hss Mcm6

- Pulldown
- Gel filtration



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



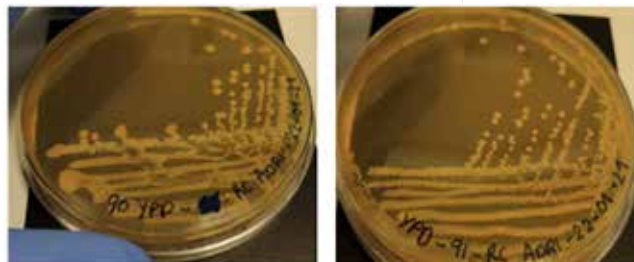
14-07-2020: Gel filtration Mcm6 (Hss) (+Ulp1) (0.7M NaCl+0.025M Tris pH 7.6) prep. (Coomassie Blue). Sample order: Protein ladder, Fractions: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 20, 21, 22: Sample after digestion.

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



las 14 proteínas clonadas, a niveles de pureza y cantidades elevadas (del orden de miligramos). Las 9 proteínas restantes se están trabajando para mejorar su nivel de solubilidad, ya que los primeros experimentos de purificación han mostrado niveles de solubilidad bajos. En cuanto al complejo de ORC (6 proteínas restantes) se está a la espera de proceder a sus primeras purificaciones, ya que acaba de finalizar el proceso de clonación.

La dotación económica del proyecto por parte de la FBA se ha destinado principalmente a cubrir el sueldo de un estudiante de

doctorado. En los criterios de selección, aparte de los méritos académicos, se incluyeron también otros aspectos importantes para realizar una tesis doctoral: interés en el tema, iniciativa personal y capacidad de gestionar situaciones adversas. Utilizando estos criterios se hizo una preselección de los 5 mejores candidatos, encabezada por Adrián Jiménez San Mauro. Su candidatura destacaba por estar realizando el máster de grado en la Universidad de Copenhague.

A pesar de que en el IdIBGi se ha visto afectado seriamente por la pandemia de la covid-19, y se han

tenido que cumplir con las medidas de seguridad aplicadas a todos los centros de investigación de Cataluña (sólo podía trabajar una única persona por grupo en las instalaciones del IdIBGi), en el aspecto científico no se han encontrado con problemas importantes o inesperados.

Al depender de un estudiante de doctorado con poca experiencia en laboratorio, el grado de afectación ha sido más significativo de lo que a priori podría parecer, pero teniendo en cuenta la situación laboral excepcional de los últimos meses, el balance que nos transmiten es muy positivo.



Cultura / Arte

Colaboración con la Fundación Gran Teatre del Liceu: Proyecto Ópera participativa «El Monstruo en el Laberinto»

En el ámbito de Cultura/Arte, la Fundación Bosch Aymerich ha puesto en marcha una colaboración con el Gran Teatre del Liceu para promover la pasión por las artes a los estudiantes de secundaria hacia el género de la ópera, y la participación activa en un espectáculo.

La ópera participativa es un proyecto que tiene como objetivo llevar la ópera a través de la música, la interpretación y el movimiento, a los estudiantes de Educación Superior Obligatoria y estudiantes de secundaria.

La ópera “El Monstruo en el Laberinto” es una reinterpretación del mito de Teseo y el Minotauro a partir de una creación colectiva y participativa en la que cientos de jóvenes cantores de diversos centros educativos de la ciudad de Barcelona comparten escenario con profesionales de la música y de las artes escénicas. Es una historia de superación y supervivencia que nos lleva a situar la acción en

la actualidad, creando un paralelismo con las problemáticas migratorias y de personas refugiadas que tanto están afectando a nuestra sociedad.

El estreno de la ópera, previsto para el mes de marzo de 2020, se vio afectado por la covid-19, y las funciones correspondientes se tuvieron que cancelar dadas las medidas de seguridad que establecieron la Generalitat de Catalunya y el Departament d’Ensenyament de la Generalitat de Catalunya con la suspensión de todas las actividades organizadas por los centros educativos que no fueran lectivas o curriculares, que se llevaran a cabo fuera del centro y que implicaran al alumnado de varios centros de forma simultánea. Asimismo, estas restricciones complican los ensayos de las escuelas y, por tanto, para hacer viable el proyecto de esta temporada, el Liceu ha tomado la decisión de trasladar las funciones que debían celebrarse a finales de febrero de este año, a los días 19, 21 y 24 de abril, si la situación sanitaria lo permite.



Imágenes en-
sayos alumnos
© Liceu



En esta edición participan 700 alumnos de ESO y Bachillerato, 20 centros, 50 miembros del coro embrión infantil del Coro Oriol Martorell, 50 miembros del coro embrión de jóvenes del Coro Bruckner y 50 miembros del coro embrión de adultos de la Coral Càrmina.

La experiencia artística global que vivirán los jóvenes en primera persona será muy positiva e impactante. La temática de la obra y la interpretación que ha realizado Paco Azorín permiten desarrollar un proyecto de formación integral que implica varios ámbitos de conocimiento, más allá de lo artístico y musical, y toma de conciencia de la realidad actual.

Gran Teatre del Liceu: Iluminación de vidrieras Wagnerianas

Con motivo del 20 aniversario de la reapertura del Gran Teatre del Liceu, tras el incendio que sufrió en 1994, se ha llevado a cabo una rehabilitación de un tesoro que ha estado escondido

durante más de 80 años: las vidrieras que ilustran una de las grandes obras de Wagner en el vestíbulo del Círculo del Liceu, y que ahora se pueden ver desde la calle Sant Pau.

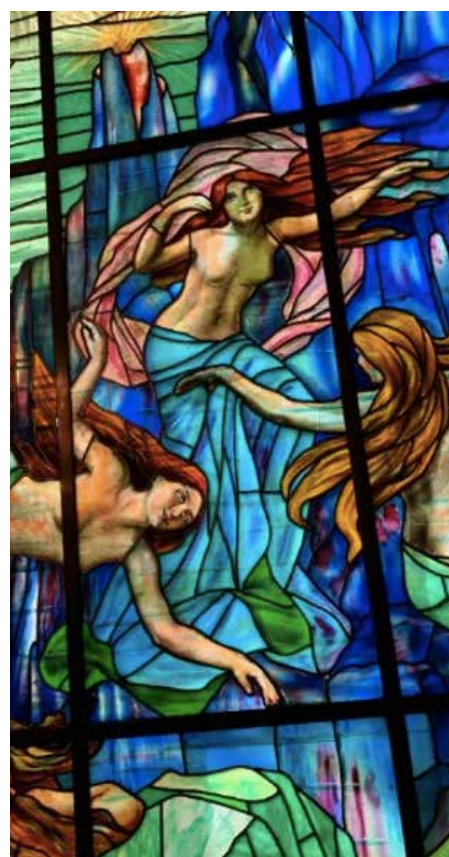
Las obras de restauración de la fachada del Gran Teatre del Liceu han sido llevadas a cabo por el arquitecto Xavier Fabré.

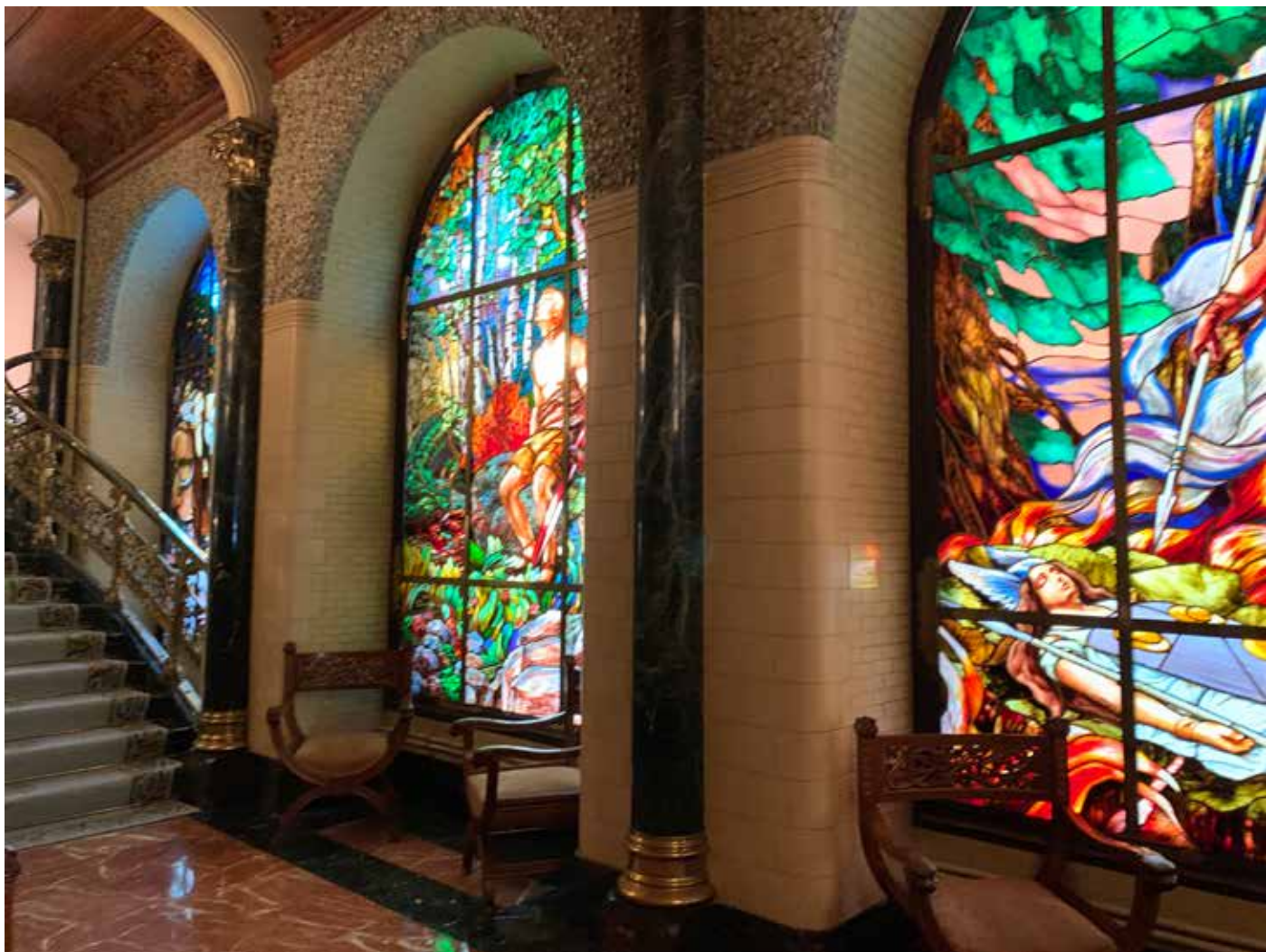
Las vidrieras del Círculo del Liceu que dan a la calle Sant Pau habían estado tapiadas por contraventanas de madera desde el año 1930. Sólo podían ser apreciadas desde el interior del Círculo del Liceu.

Realizadas por Oleguer Junyent entre 1903 y 1904, las cuatro escenas, el robo del oro del Ring, el castigo de la heroína Brunilda, el nacimiento de Siegfried y su muerte, han recobrado vida desde la fachada de la calle Sant Pau.

La gran novedad será la intervención de la iluminación. En este sentido, la Fundación Bosch Aymerich ha colaborado con el Gran Teatre del Liceu aportando un fondo económico para la iluminación de las vidrieras. En según qué ocasiones y celebraciones, la fachada del Liceu tendrá distintos colores por el efecto de las luces LED.

El proyecto todavía no se ha desarrollado. Se están estudiando diferentes alternativas y se espera poder llevarlo a cabo a lo largo del año 2021.





Educa- ción

Convenio de colaboración Cátedra Jurídica de Empresa Familiar Bosch Aymerich

La Universitat Internacional de Catalunya (UIC Barcelona) nació en 1997 con el objetivo de ofrecer una formación universitaria de calidad y promover la investigación como servicio a la sociedad. Ligada al mundo empresarial y con un marcado carácter internacional, imparte dieciséis grados, una treintena de dobles titulaciones internacionales y una amplia oferta de programas de posgrado en sus dos campus, situados en Barcelona y en Sant Cugat.

La Cátedra Jurídica de Empresa Familiar Bosch i Aymerich, vinculada a la Facultad de Derecho de la Universitat Internacional de Catalunya, nace con la vocación de integrarse en la Red de Cátedras de Empresa Familiar del Instituto de Empresa Familiar, compuesta por 37 Cátedras de diversas disciplinas académicas, con más de doscientos profesores que forman a unos dos mil alumnos al año.

El proyecto de investigación, dirigido por el Dr. Jordi de Juan, se desarrolla en dos fases: un primer análisis de la situación actual de la empresa familiar en España y sus perspectivas de mejora, seguida del estudio de distintas soluciones adoptadas a nivel internacional para su posible adaptación

con la voluntad de profundizar, desde una perspectiva jurídica, en el estudio de la problemática de la sucesión en la empresa familiar. La cátedra, que se integrará en la Facultad de Derecho de la UIC Barcelona, nace con el objetivo de proponer reformas legales que contribuyan a fortalecer el estatuto jurídico de la empresa familiar con especial atención a la complejidad del fenómeno sucesorio.

En la actualidad, la empresa familiar representa el 88,8 % de la economía productiva del Estado, el 57,1 % del PIB, concentrando el 66,7 % del empleo. Uno de los momentos críticos de



Noticias publicadas, relacionadas con la firma del convenio 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 Maslfern**, 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

su ciclo vital es la sucesión, momento en el que se ponen a prueba los diferentes mecanismos jurídicos implementados para asegurar el relevo. Por eso, la cátedra estudiará la seguridad jurídica y la problemática de la sucesión desde el ámbito civil, mercantil y tributario con el fin de evitar poner en riesgo la continuidad de la empresa.

Existe una doble premisa metodológica que condiciona en gran medida el estudio e investigación sobre la Empresa Familiar. En primer lugar, la íntima relación existente entre la realidad económica subyacente y su régimen jurídico. La segunda premisa metodológica, más estrictamente jurídica, y que es la que interesa propiamente a la Cátedra, aunque sin desconocer por eso que operamos sobre una realidad económico-organizativa determinada, es el diseño e implementación del régimen jurídico adecuado para la Empresa Familiar, sobre todo, en los dos momentos claves de su ciclo vital: su constitución, que condiciona su funcionamiento futuro, y su sucesión, que garantiza el relevo generacional.

El objeto inmediato de la Cátedra es profundizar en el estudio, desde un enfoque jurídico multidisciplinar, de la problemática de la sucesión de la empresa familiar. Pero el proyecto de investigación pretende, en su conjunto, y como fin último, proponer las reformas legales que contribuyan a fortalecer el estatuto jurídico de la empresa familiar con especial atención al complejo fenómeno sucesorio.

Convenio de colaboración con la Asociación de Integración y Desarrollo de Inteligencia límite (acidH)

La Asociación Catalana de Integración y Desarrollo Humano (acidH) es una entidad declarada de Utilidad Pública que desde 1994 trabaja por la atención de las personas con inteligencia límite (IL) y discapacidad intelectual (DI) ligera. Su principal función es la prestación de servicios para cubrir sus necesidades a nivel social, laboral y formativo y dedicada a mejorar su calidad de vida.

La misión de la acidH es mejorar la calidad de vida de las personas con inteligencia límite mediante una atención integral, independientemente de su etiología y de si existe algún otro trastorno, para que alcancen el mayor grado de autonomía posible.

Las personas con IL son aquellas cuyas capacidades intelectuales se encuentran justo por debajo de lo que se considera normal según la OMS. Además, presentan un déficit en la capacidad de adaptación, al menos en dos de las siguientes áreas: comunicación, cuidado

personal, vida doméstica, habilidades sociales/interpersonales, utilización de recursos comunitarios, autocontrol, habilidades académicas, trabajo, ocio, salud y seguridad.

Estos déficits hacen que sean personas especialmente vulnerables con dificultades personales, sociales, educativas y laborales para enfrentarse a las exigencias del entorno, siendo necesario ajustar los apoyos a cada persona.

En 2020 el número de socios de la acidH fue de 413 (211 mujeres y 202 hombres). Y el número de usuarios fue de 707 personas (346 mujeres y 361 hombres).

La acidH cuenta con un equipo de profesionales formado por 106 mujeres y 48 hombres, con el apoyo de 42 voluntarios.

La Fundación Bosch Aymerich colabora con la acidH en el Estudio para la Investigación Clínica con pacientes con inteligencia límite (IL).

La concesión de estas ayudas es para un periodo de tres años.

El proyecto consiste en la realización de distintos estudios clínicos sobre la mejora de la calidad de vida de las personas con inteligencia límite o discapacidad intelectual leve en ámbitos como el déficit cognitivo, las capacidades de adaptación o el envejecimiento.

Este año se han realizado diferentes pruebas cognitivas y cuestionarios a 30 personas usuarias de la acidH para poder detectar aquellos aspectos que ayuden a mejorar su calidad de vida.

Por razones éticas, aquellas personas participantes que sean asignadas al grupo de control recibirán el tratamiento al finalizar el estudio.



Confederación europea de familias numerosas- European Large Families Confederation (ELFAC): Proyecto tarjeta europea y red europea de municipios

La Coordinadora Europea de Familias Numerosas – European Large Families Confederation (ELFAC) se constituyó en 2004, reuniendo a las Asociaciones de Familias Numerosas en toda Europa. La Confederación representa a más de 60 millones de ciudadanos europeos que pertenecen a casi 9 millones de familias numerosas.

La Fundación Bosch Aymerich manifiesta su compromiso con esta entidad mediante la firma de un convenio para la concesión de una ayuda económica para realizar el proyecto de la tarjeta europea y la red de municipios durante el año en curso.

La Coordinadora Europea ha impulsado la creación de la tarjeta europea para familias numerosas. Su objetivo es facilitar a las familias numerosas de un país europeo poder acreditarse como tal cuando viajen a otro país y puedan así acceder a ciertos beneficios y ventajas, tanto públicos

como otros que se logren con asociaciones para familias numerosas.

En cuanto a la tarjeta europea, se ha realizado una base de datos de los principales lugares de alojamiento, ocio y cultura familiar con los que realizar acuerdos en Europa de cara al uso de la tarjeta, con la contratación en prácticas de una persona durante tres meses. Se está trabajando en el desarrollo del software (aplicativo de gestión, app y web), y se prevé tener lista la tarjeta europea de familia numerosa antes del verano de 2021.

Otro de sus proyectos ha sido la creación de la red de municipios europeos para familias numerosas, que tiene como objetivo la puesta en marcha de una red de municipios que deseen potenciar las políticas de apoyo a familias, con planes y estrategias concretas para llegar a ser certificados como municipios orientados a familias.





Imagen cedida por ELFAC

En 2020, el secretario general de la ONU citó a la Red Europea de Municipios como un ejemplo de buena práctica en su informe anual sobre la implementación de los objetivos del año internacional de la familia.

Debido a la covid-19 se tuvieron que cancelar todas las visitas de estudio previstas, por la imposibilidad de viajar, y en el mes de mayo se inició una convocatoria para hacerlas virtualmente, que han llamado Tour Virtual de Municipios Europeos Family Friendly. Después del verano se han realizado tres Tour hasta el momento:

1. Anuncio Szczecin - Virtual Tour Szczecin (Polonia).

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

2. Anuncio Todi - Virtual Tour Todi (Italia).

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

3. Anuncio Zagreb - Virtual Tour Zagreb (Croacia).

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

El 1º Congreso del European Network of Family Friendly Municipalities, que debía celebrarse en noviembre en Bruselas, se celebró finalmente en un acto online el 18 de noviembre de 2020 bajo el título: "Over the Covid, wellbeing of families in a family friendly Europe", con la participación de expertos de la ONU (Nueva York), UNESCO (París), Comisión Europea, Comité de las Regiones y Comité Económico y Social, los tres de la Unión Europea (Bruselas).

Está previsto que los días 24 y 25 de marzo se celebre la 2ª Convención Europea de Municipios Family Friendly, orientada a la formación práctica y a la exposición de buenas prácticas de los municipios de la Red, donde se presentará públicamente la puesta en marcha de un sitio web específico para Networking.

Los objetivos de la Confederación son representar los intereses sociales y económicos de las familias con niños, en general, y las familias numerosas en particular, como el entorno más apropiado para criar a los niños, integrarlos en la sociedad y dar apoyo mutuo y solidaridad entre generaciones; así como la promoción, desarrollo y unidad del movimiento de las grandes organizaciones familiares.

Convenio con la Fundació Gresol – Proyecto Hombre Cataluña: Proyecto Horizonte 2022

La Fundación Bosch Aymerich, en su compromiso con la labor del Proyecto Hombre Cataluña, en el ámbito de la salud y la educación, ha firmado un convenio de colaboración con Projecte Home para contribuir en este Proyecto Horizonte 2022 de innovación para la eficiencia en el abordaje a las adicciones.

Projecte Home Catalunya es una Organización No Gubernamental fundada en 1995 que promueve la autonomía de las personas a través del tratamiento, la prevención y la sensibilización de las adicciones en Cataluña. Han ayudado a más de 22.000 personas con problemas de adicción. Son un equipo de 160 profesionales, entre trabajadores y voluntarios, en centros en Barcelona, Montgat, Montcada i Reixac, Tarragona, Tremp, Tortosa y Balaguer.

Con el Proyecto Horizonte 2022, la entidad Projecte Home Catalunya, quiere culminar un proceso de innovación para ser más eficientes en el abordaje de las adicciones.

Los objetivos específicos en que se concretan las líneas maestras del Proyecto Horizonte 2022 son el crecimiento consolidado en Cataluña, aumentar el conocimiento de la organización en la sociedad catalana, aumentar el alcance social, mejorar el autoconocimiento de la entidad y profundizar en la gestión del conocimiento.

El año en curso tenía como objetivo las siguientes actuaciones: consolidar el Servicio de Inserción Sociolaboral en el territorio, fortalecer la prevención universal también en el territorio y reforzar todos los equipos aumentando el personal de la entidad.

Varias acciones se han visto afectadas por el impacto de la pandemia de la covid-19, que ha obligado a la entidad a hacer frente a nuevas necesidades para adaptar los diferentes programas y servicios a la nueva realidad, en un contexto de crisis sanitaria, social y económica. A pesar de todo, la entidad ha adaptado los diferentes programas y servicios para no dejar de atender en ningún momento





a las personas con problemas de adicciones.

El plan de mejora de los sistemas de información de la entidad ha sido clave para poder renovar Projecte Home a nivel tecnológico y responder así a las limitaciones impuestas por la pandemia, facilitando el teletrabajo y la atención a través de videoconferencia a las personas usuarias cuando ha sido necesario.

Aparte de los programas de tratamiento, Projecte Home ha podido seguir consolidando los programas

de prevención y el servicio de inserción sociolaboral, con especial atención a los centros de todo el territorio catalán.

Para el año 2021 está previsto desplegar un Plan de Comunicación, consolidar el Servicio de Atención de las Adicciones en Lleida-Pirineus (Balaguer) e iniciar la prospección en Girona para la creación, en el año 2022, del Servicio de Atención de las Adicciones en esta demarcación.

Convenio de colaboración con el Colegio Mayor Monterols para becas para estudiantes

El Colegio Mayor Monterols es una residencia universitaria que, desde el año 1949, proporciona alojamiento y formación a estudiantes universitarios y desarrolla una incansable actividad social, cultural y deportiva, en la que imprime un sello propio, difícilmente reproducible. Monterols es un Colegio Mayor Universitario masculino, adscrito a la Universidad de Barcelona. Por eso cuenta con miembros del club universitario y residentes de todas las universidades de Barcelona y de los alrededores, así como de otras partes de España y del extranjero.

La Fundación Bosch Aymerich colabora con esta entidad, dado que su fundador fue patrón de Honor del Colegio Mayor y ayudaba a mantener la labor que lleva a cabo este Colegio Mayor. Desde la Fundación Bosch Aymerich se quiere continuar realizando la labor de su fundador y se ha acordado colaborar en 4 becas para cuatro estudiantes destinadas a cubrir los gastos de la pensión que no pueden conseguir.

El otorgamiento de estas becas recae en aquellos estudiantes que, aunque obtienen buenas calificaciones, no pueden hacer frente al pago de los gastos de su residencia. El acto de entrega de becas tiene lugar cada año durante el mes de junio, pero este año no ha sido posible dada la situación de excepción por la covid-19, que ha obligado a la suspensión de los actos académicos, aunque los becados han sido escogidos y gozarán de estas becas durante el curso académico.

Este curso han sido becados cinco residentes del Colegio Mayor. Debido a la situación sanitaria actual, se han suspendido los actos oficiales de apertura y clausura del curso académico. Los residentes han podido continuar en el Colegio Mayor, siguiendo los protocolos de prevención de la covid-19 aprobados por el Patronat de Govern y las recomendaciones del Consejo de Colegios Mayores Universitarios de España. A día de hoy no ha habido ningún contagio por coronavirus.





El Colegio Mayor Monterols acoge a un total de 47 personas; residen en él 21 estudiantes, 11 estudiantes de Posgrado y 15 personas de los servicios de administración. Sólo los estudiantes pueden ser beneficiarios de las becas.

Existe, además, el Club Universitario que está formado por 15 socios no residentes del Colegio Mayor.

En cuanto a las actividades que realiza el Colegio Monterols, destacan el voluntariado, cursos de redacción y oratoria y actividades deportivas,

aparte de la actividad ordinaria de la biblioteca y sala de estudio. Dada la crisis sanitaria, durante el año 2020 y 2021 no se han reanudado las tertulias culturales de los jueves, donde se invita a empresarios, políticos, periodistas, etc. a hablar de su experiencia profesional a los estudiantes y universitarios.

A estas actividades asisten los residentes del Colegio Mayor (21), los socios del Club Universitario (15) y otros estudiantes, amigos de los anteriores, que asisten de forma puntual.

Cuarta Edición Becas Estudio para los habitantes de Alp, Bagà, Das y Urús.

El día 15 de febrero de 2020 tuvo lugar la entrega de la 4ª Edición de Becas de la Fundación Bosch Aymerich y la Obra Social "La Caixa", destinadas a los jóvenes estudiantes de los municipios de Alp, Bagà, Das y Urús, los cuatro municipios por los que se extiende el dominio esquiable de la estación de esquí Masella.

El objetivo de las becas es contribuir a la formación de los jóvenes de estos municipios para garantizar un futuro de buenos profesionales cualificados en las empresas de la Cerdanya y del Berguedà.

En la edición de este año se recibieron un total de 39 solicitudes, de las que se otorgaron un total de 25 becas (5 más que en las anteriores ediciones), con una nota media de los expedientes de 7,31.

En el acto de entrega participaron los patronos de la Fundación Privada Bosch y Aymerich, directivos de Masella y de Caixa Bank, los alcaldes de estos municipios,

Y altos cargos de la Generalitat de Catalunya, encabezados por el Consejero de Territorio y Sostenibilidad de la Generalidad de Cataluña, el Hble. Sr. Damià Calvet, que con su parlamento cerró el acto.

Entre los parlamentos del acto, el Presidente de la Fundación, Don Ángel Sáez, recordó la figura de Josep Ma. Bosch Aymerich, dado que este año se cumplen 5 años de su muerte y se glosó su figura, que predicaba en el ejemplo en la cultura del esfuerzo. Así que, fiel a los principios del impulsor de la Fundación, en los parlamentos, todas las autoridades emplazaron a todos los jóvenes ganadores de la importancia del esfuerzo y el tesón en los estudios.





Convenio de colaboración con la Fundación Via Activa [Grupo SOM VIA]: Programa Ments Despertes

El programa Ments Despertes es un programa formativo para la prevención, la promoción de la salud y la lucha contra el estigma, conducido por personas con diagnóstico en salud mental y dirigido a centros educativos.

De este compromiso y experiencia nace el Programa Ments Despertes, un itinerario formativo y de prevención en salud mental, liderado por personas con diagnóstico y dirigido al alumnado de los centros de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio, Superior y universidades de la ciudad de Barcelona y provincia.

El proyecto construye una nueva mirada hacia la salud mental y trabaja para concienciar a la sociedad de que la salud mental es hoy una cuestión colectiva que afecta a todos. Además, fomenta la reflexión, el debate, el sentido crítico y el compromiso para una sociedad más inclusiva y con una mayor igualdad de oportunidades entre las personas.

El objetivo, aparte de crear participación comunitaria en el ámbito educativo, es acercar de forma abierta la realidad de la enfermedad mental entre los jóvenes.

El Programa Ments Despertes sigue creciendo y aportando conocimiento a la sociedad. Dada la situación sanitaria de este año, el programa continúa su labor de prevención y promoción en salud mental, bajo la combinación de ponencias presenciales y ponencias virtuales. En 2020, el Programa Ments Despertes recibió el primer premio de la 27ª edición del Premio Voluntariado 2020, otorgado por la Generalitat de Catalunya.

El Grupo SOM VIA está formado por cuatro entidades con valor social: la Fundación Via Activa, la Fundación Via Clara, la Fundación Via Asistencial y SOM VIA Consultoría. Cada una de ellas está dirigida a un colectivo específico y están cohesionadas por un trabajo común que pone al alcance de la ciudadanía un modelo social inno-

vador, sólido y riguroso para la mejora de la calidad de vida de las personas.

La Fundació Via Activa se centra en la habilitación y creación de programas, recursos y servicios que privilegian la diversidad, la valía y la multiplicación de emociones, sensibilidades y compromisos.



Noticias relacionadas con el Programa Ments Despertes durante el año 2020.

Ha sido ganador del primer premio de la 27 edición del Premio Voluntariado 2020, de la Generalitat de Catalunya.

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

Ha sido reconocido entre 420 programas presentados, y quedó en tercera posición en los Premios Afectivo Efectivo que organizan los laboratorios Janssen.

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



Fundación Centre Obert Joan Salvador Gavina: Becas de apoyo a la educación de chicos y chicas de ESO y Bachillerato del barrio del Raval

Desde sus inicios en 1979, la Fundación Gavina trabaja en el barrio del Raval de Barcelona, para responder de forma global a las necesidades vitales y sociales de niños, jóvenes y sus familias en situación de vulnerabilidad social.

La Fundación Gavina promueve la calidad de vida infantil y familiar, ofreciendo actividades y servicios con el objetivo de llevar a cabo una acción compensadora, siempre desde una perspectiva de prevención y educación, y como propuesta para romper el círculo estructural de la pobreza, así como contribuir en la mejora de la comunidad y su entorno.

El riesgo de fracaso escolar en el distrito de Ciutat Vella de Barcelona es de 6 veces más que en un distrito con mayores oportunidades dentro de la misma ciudad. El 35,5 % del alumnado del distrito no supera las competencias básicas, frente al 11,2 % en el conjunto de Barcelona. Además, el abandono prematuro de los estudios en la población joven es del 10,8 %.

El año 2020 ha sido un año marcado por el estado de alarma provocado por la pandemia de la covid-19, que ha desatado, especialmente en el barrio del Raval de Barcelona, un incremento considerable de familias atendidas por el Gavina que se han visto afectadas gravemente de forma directa, algunas de ellas con la pérdida inevitable del trabajo.

Antes de marzo, el 65 % de las familias se encontraban en situación de desempleo, cobrando un subsidio, o siendo beneficiarias de la Renta Garantizada, pero había otras familias que no disponían de ningún ingreso económico. Un 8 % realizaban trabajos sin contrato y un 35 % estaban trabajando con contrato.

El 26 % sufrieron la pérdida del trabajo y al 34 % se les redujo a la mitad la jornada laboral. A un 17 % de familias se les ha tramitado un ERTE, pero algunas familias todavía no lo han cobrado.

Con esta realidad agravada por el aumento de la brecha digital

debido a la pandemia, la Fundación Bosch Aymerich colabora en el proyecto de apoyo a adolescentes y jóvenes por una educación en igualdad de oportunidades. El 2020 ha sido muy importante para poder contribuir a mejorar el rendimiento escolar de los niños y aumentar la motivación ante la posibilidad de un fracaso o abandono escolar.

Las personas beneficiarias de este programa son adolescentes y jóvenes en situación de vulnerabilidad social, de edades comprendidas entre los 12 y los 22 años, vinculados a los proyectos de la Fundación Gavina.

Este proyecto pretende prevenir el fracaso y el abandono escolar prematuro, así como propiciar las condiciones sociales y económicas necesarias para que adolescentes y jóvenes en situación o riesgo de exclusión social puedan mejorar su formación, conseguir éxito académico y potenciar en los adolescentes y jóvenes que estudian ESO, Bachillerato, Grados medios o superiores, o Universidad, la continuidad en los estudios posobligatorios.



FUNDACIÓ GAVINA

A lo largo del año 2020 hemos podido apoyar a un total de 21 chicos y chicas, todos ellos vinculados a nuestra entidad, y que han estado cursando los siguientes estudios: 12 estudiantes de ESO, 2 estudiantes de Ciclo Formativo de Grado Medio, 5 estudiantes de Bachillerato y 2 estudiantes de Universidad.

A principios del año 2021 están previstas 4 nuevas incorporaciones.

Las principales partidas de gasto de apoyo a los adolescentes y jóvenes en el proyecto de becas en este último año se han producido en las siguientes partidas (gastos directos, sin contar las tutorías): matrículas y actividades complementarias: 15,78 %, materiales escolares e informáticos: 60,46 %, salidas escolares: 2 %, transporte: 1,98 %, otros: 19,78 %

Asimismo, también se ha podido facilitar apoyo psicopedagógico a 17 niños con especiales dificultades de aprendizaje, correspondientes a los últimos cursos de primaria.

Deporte

«SEMANA BLANCA» en las escuelas de la Cerdanya

En esta primera edición, los alumnos de la Cerdanya han podido disfrutar del esquí en la estación de Masella gracias al plan de ayudas que la Fundación Bosch Aymerich, que es la propietaria mayoritaria de la estación, ha concedido a las escuelas de La Cerdanya para beneficiar a más de 600 alumnos, asumiendo el coste del transporte, el material necesario para esquiar, el forfait, las clases con monitor y las comidas en las pistas.

Las ayudas económicas permitirán acercar los deportes de nieve al alumnado de La Cerdanya y fomentar la práctica del esquí entre todos los alumnos de estas escuelas.

Las escuelas que han participado en esta edición (curso 2019-2020) han sido: Escola Bac de Cerdanya, de Alp, Escola Llums del Nord, de Puigcerdà y el Institut Pere Borrell, de Puigcerdà, todas ellas han hecho una valoración positiva de los resultados de participación.

En el caso de la Escola Bac de Cerdanya se ha valorado muy positivamente la beca que se ha otorgado a su alumnado.

Si bien es cierto que, tradicionalmente, la actividad de esquí ya tenía una gran aceptación en la escuela Bac de Cerdanya, en esta primera edición del plan de ayudas de la Fundación Bosch Aymerich, el número de inscritos aumentó un 15 % respecto al de ediciones anteriores donde la escuela no recibía ningún tipo de ayuda. Cabe destacar el hecho de que las familias económicamente desfavorecidas han gozado de la oportunidad de practicar el esquí en Masella.

Por su parte, la participación del alumnado de la Escola Llums del Nord ha aumentado de un 74 % a un 94 %. Antes, la media era de 110 alumnos participantes y durante el curso escolar 2019/2020 lo hicieron un total de 139 alumnos, otros 22 alumnos (18 %) pudieron ir a esquiar por primera vez gracias al plan de ayudas de la Fundación Bosch Aymerich.

Por último, el Institut Pere Borrell tenía una participación de unos 280 alumnos aproximadamente y, gracias al plan de ayudas de la Fundación Bosch Aymerich, el Curso 2019/2020 se pudieron beneficiar 406 alumnos,

con un incremento de participación del 45 % respecto a los años anteriores. El plan de ayudas también favoreció que todos los alumnos pudieran tener 2 o 3 horas de cursillos (esquí o snowboard). En años anteriores sólo tenían cursillo obligatorio los alumnos de 1º y 2º de ESO. En concreto, el aumento se ha visto incrementado en este último año, respecto al año 2019:

- Año 2019: 97 alumnos en el cursillo de esquí / 45 alumnos en el cursillo de snowboard.
- Año 2020: 268 alumnos en el cursillo de esquí / 138 alumnos en el cursillo de snowboard.

Para el Curso 2020-2021, se ha abierto la participación en más escuelas de la Cerdanya con el objetivo de fomentar la práctica del esquí a más alumnos de la comarca. En este nuevo curso también participan: La Escola Alfons I, de Puigcerdà, la Escola Vedruna de Puigcerdà, la Escola Zer Cerdanya, de Bolvir, de Ger y Llivia, y la Escola Zer Baridà-Batlí, de Lles, Martinet, Prats y Prullans. Son ya un total de 7 escuelas que disfrutan de la ayuda.

Semana Blanca 2019-2020 Escola Llums del Nord



Semana Blanca 2020-2021 Escola Bac de Cerdanya



Semana Blanca 2020-2021 IES Pere Borrell



CLUB DE ESQUÍ FAMILIAR (CEF): Proyecto Ayuda parcial costes actividades del Club de Esquí Fami- liar en Masella

El Club de Esquí Familiar es una entidad deportiva que nace en 2013 impulsada por la iniciativa de familias comprometidas con la educación y desarrollo de sus hijos como respuesta a la oferta existente de clubes de esquí.

La entidad prioriza los valores que residen en la enseñanza (en este caso de una disciplina deportiva) como el respeto, el esfuerzo, la vocación de servicio, y los valores que residen en la familia, compartiendo juntos el tiempo libre, padres e hijos, amigos y compañeros, en un entorno natural y con la práctica del deporte como catalizador.

Actualmente, el Club de Esquí Familiar desarrolla sus actividades de esquí en el Pirineo Catalán, en España, con profesorado titulado de alta calificación y largos años de experiencia.

El Club de Esquí Familiar cuenta con una masa social de casi mil personas aunque el socio son familias. La sección de esquí acoge a un máximo de 100 familias y actualmente hay 97 familias que son socias.

En este ámbito, la Fundación Bosch Aymerich manifiesta su compromiso con este colectivo, mediante la firma de un convenio de ayudas parciales con el objetivo de contribuir a posibilitar el acceso de las familias del Club de Esquí Familiar, en su mayoría familias numerosas, a la compra del forfait de temporada, durante un plazo de tres años.

Durante la temporada 2019-2020 el CEF ha realizado tres programas de esquí: uno de base dirigido a principiantes, que ha consistido en un total de veinticuatro horas repartidas en ocho domingos, otro para esquiadores de nivel medio de cuarenta y ocho horas, durante doce domingos, y uno de competición de ciento cuarenta horas, la primera carrera de familias, una carrera GS en la que se competía por familias.

Los premios fueron: a la familia con más generaciones participando en la carrera, a la familia con más miembros inscritos y a la familia con el mejor tiempo, la más rápida (sumando los tres mejores tiempos de cada familia). Además de los cursillos dirigidos a padres principiantes y tam-

bien para quienes han querido mejorar su técnica.

En total se han impartido cerca de 5 000 horas de clase (sumando las horas de cada alumno y el total de los cursos).

La ayuda que la Fundación Bosch Aymerich ha concedido a la CEF se ha dedicado en su totalidad a la subvención de los forfaits de los niños que han esquiado en estos cursos, ayudando de este modo a mantener, e incluso mejorar, la propuesta de valor para las familias. En esta actividad han participado 178 alumnos pertenecientes a 97 familias.





Centro de Alto Rendimiento de Esquí

La Fundación Bosch Aymerich estudia la creación de un centro de alto rendimiento para los deportes de invierno que contribuya al crecimiento del nivel de los deportistas de país, a la vez que incremente el prestigio y visibilidad de la Cerdanya dentro del mundo del esquí.

Se trata de un proyecto original de Don Josep Maria Bosch Aymerich, alineado con la misión de potenciar el deporte. Se considera que, además, el proyecto puede ser un activo que sume para una candidatura de los JJOO de invierno en la Cerdanya.

En este momento, el proyecto se encuentra en una fase de estudio e investigación para validar la propuesta de creación del centro y analizar su formato, modelo y procesos clave.

El objetivo principal del Centro de Alto Rendimiento de esquí es no buscar el resultado a corto plazo de un deportista exitoso, sino buscar cimentar las bases de un proceso para garantizar una "eficiencia colectiva y masiva", un modelo de producción con valores

frente a un resultado esporádico individual.

El objetivo es formar a personas con valores. Ofrecer una estructura de servicios en la Cerdanya para el entorno de la nieve, donde formamos a personas que puedan desarrollar su potencial de deportista de alto nivel.

El proyecto ha contemplado analizar centros de "formación-competición" nacionales e internacionales para adaptar las condiciones del CAR a la mejor de las opciones, ya que en la Cerdanya no existe ninguna residencia para deportistas que combine estudios y competición. Actualmente, los corredores deben irse a Vielha, Jaca, Andorra o los Alpes. También hay que diseñar el detalle de la oferta del centro, las claves de la implementación y definir el papel de la FBA para validar la viabilidad del proyecto para la FBA.

El proyecto que se está llevando a cabo se encuentra ya en fase ejecutiva intermedia.



Ocio / Forma- ción Juventud

ASOCIACIÓN DE FAMILIAS NUMEROSAS DE CATALUÑA (FANOC): Proyecto de ayuda a las estancias de las familias numerosas afiliadas a FANOC en las instalaciones del Grupo Bosch Aymerich en Masella

En el ámbito de ocio-formación Juventud, la Fundación Bosch Aymerich firmó un convenio con la Asociación de Familias Numerosas de Cataluña para formar parte de su Proyecto de ayuda con estancias, para las familias asociadas a FANOC, en las instalaciones del Grupo Bosch Aymerich en Masella, a muy bajo coste.

FANOC trabaja para defender, proteger y promover los derechos e intereses de las familias numerosas, y también se ofrecen servicios y actividades concretas que responden a sus necesidades específicas. En este ámbito, la Fundación Bosch Aymerich ha manifestado su compromiso por este colectivo y ofrece, a través de este convenio, ayudas para facilitar la posibilidad de disfrutar de unas estancias para familias numerosas asociadas a FANOC en los hoteles del grupo Bosch Aymerich en Masella, en un plazo de dos años.

Durante el año 2020, 11 familias realizaron una reserva disponiendo del 60 % de la subvención de la estancia en Masella 1600 Aparta-

mentos y 2 familias gozaron de una bonificación del 100 % de la estancia subvencionada. Dada su situación de vulnerabilidad, estas 2 familias habían estado varios años sin poder hacer unas vacaciones en familia. En total, 13 familias han participado y han hecho uso de la acción en 2020: aproximadamente 67 personas.

Debido al estado de alarma por la covid-19 y a los cierres comarcales en Cataluña, se han tenido que cancelar las reservas de 9 familias (aproximadamente 45 personas) que debían participar en este programa de subvención. Se ha pospuesto para un futuro en el que se puedan reabrir las instalaciones y las familias puedan desplazarse con seguridad.

La acción se ha promovido directamente en una base de datos de 14.911 familias registradas en FANOC e, indirectamente, a un potencial de 25.000 usuarios mensuales de nuestra web, donde tenemos el foco de la promoción. También entre unos 9.000 seguidores de FANOC en sus diferen-

tes redes sociales.

Asimismo, la Fundación Bosch Aymerich ha aportado una ayuda a FANOC para que la entidad disponga de todo el material informático necesario para que los trabajadores puedan seguir trabajando desde casa y poder así seguir trabajando para las familias numerosas, un colectivo más vulnerable que nunca en estos momentos de crisis.

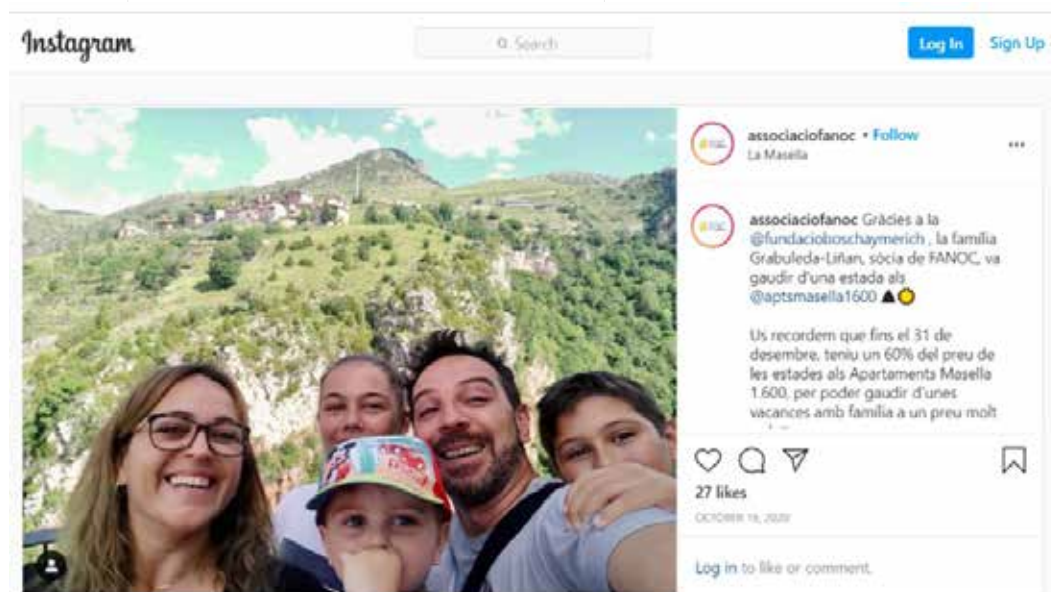


Imagen publicada en Instagram Fanoc:
<https://www.instagram.com/p/CGZmpO-Fdj6/?igshid=xav62h8fs6cc>



Salud

Convenio de colaboración con la Fundación ChAc- Investigar para curar: Investigación para tratamientos de la corea-acantocitosis

La Fundación ChAc es una entidad creada por un grupo de familiares, profesionales y afectados, personas que directa o indirectamente viven de cerca la experiencia de las enfermedades raras.

El Patronato de la Fundación está formado por profesionales con una amplia trayectoria y que colaboran de forma desinteresada con la fundación, aportando cada uno de ellos lo mejor en su campo de actividad.

La corea-acantocitosis (ChAc) es una enfermedad neurodegenerativa. Es una forma de neuroacantocitosis caracterizada clínicamente por un fenotipo similar al de la enfermedad de Huntington, (HD) que presenta unos síntomas neurológicos progresivos, incluyendo trastorno de movimiento, manifestaciones psiquiátricas y trastornos cognitivos. Suele presentarse al inicio de la edad adulta, hacia los 30 años, con sintomatología cognitiva o psiquiátrica. Actualmente esta enfermedad no tiene curación y el tratamiento es puramente

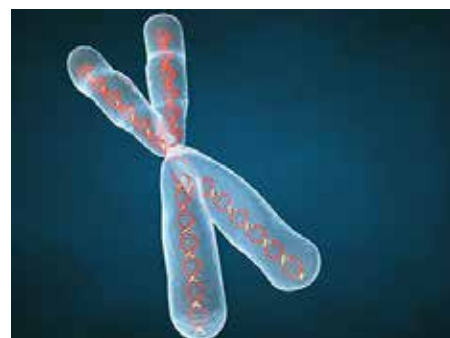
sintomático.

Existen 1.000 casos diagnosticados en todo el mundo, y 50 en España. A día de hoy, no existen estudios suficientes para desarrollar un tratamiento que cure la corea-acantocitosis, ni tampoco existe ningún tratamiento que ayude a paliar las patologías producidas por el implacable avance de esta enfermedad.

La Fundación Bosch Aymerich contribuye, con la Fundación ChAc, a la búsqueda de tratamientos para esta enfermedad firmando un convenio por un período de tres años para ayudar a que se puedan estudiar nuevas vías de tratamiento para esta enfermedad poco frecuente.

La Federación Española de Enfermedades considera que actualmente las patologías por enfermedades raras afectan a un gran número de personas, ya que, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), existen cerca de 7.000 enfermedades raras que

afectan al 7 % de la población mundial. Se calcula que sólo en España hay más de 3 millones de personas que padecen una enfermedad rara o poco frecuente.



ChAc

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

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

Convenio de colaboración con la Asociación para la Investigación, Formación y Asistencia Sanitaria en el Medio Natural - Asociación Mountain Medicine-

La Asociación para la Investigación, Formación y Asistencia en el Medio Natural, en adelante Asociación Mountain-Medicine (www.mountain-medicine.org), es una entidad sin ánimo de lucro que impulsa principalmente cursos de formación de medicina de montaña. Ofrece asistencia sanitaria en el medio natural y apoya proyectos de investigación.

Desde hace 5 años, en el ámbito de la formación, la Asociación Mountain Medicine, realiza múltiples cursos dirigidos a un amplio colectivo de personas interesadas en la comarca de la Cerdanya, y fuera de ella, a un alumnado que procede de diferentes ámbitos y con motivaciones diferentes, adaptando los cursos a sus necesidades: cursos básicos de asistencia sanitaria inmediata, cursos de rescate para profesionales que tienen relación con la emergencia sanitaria y el rescate en la montaña, continuidad con la diplomatura en medicina de montaña.

La oferta de asistencia se dirige principalmente a dar cobertura

a carreras y actos deportivos en el medio natural, desde la cardioprotección de medias maratones de montaña a la asistencia sanitaria de emergencia en raids de larga duración.

Uno de los principales objetivos de Mountain Medicine es formar a profesionales sanitarios a ser capaces de atender una emergencia en la montaña y, en general, en el medio natural, donde el tiempo de llegada de los servicios de emergencias son más prolongados que en zonas urbanas.

El equipo de profesionales de la Asociación, en 2020, lo componen 7 formadores sanitarios y 9 formadores técnicos, coordinados por un director técnico.

La Fundación Bosch Aymerich ha firmado un convenio de colaboración con la Asociación Mountain Medicine, concededora del gran esfuerzo que supone tener buenos profesionales sanitarios y de rescate de montaña, y contribuye a la concesión de una beca, a ejecutar en tres años, para la proyección

de cursos y la publicación de libros de asistencia sanitaria de montaña, escritos por el Dr. Enric Subirats.





Imágenes cedidas por la Asociación Mountain Medicine / Fotografía: Leo Vegué

Este año, los proyectos propios de la Asociación, enmarcados en sus objetivos fundacionales, entre los que destaca la formación en medicina en el medio natural y en concreto en los entornos de montaña, se han visto determinados por las limitaciones impuestas por la situación de pandemia.

Una de las actividades formativas principales de la Asociación, el Diploma Mountain Medicine, tuvo que posponer la parte de formación correspondiente al invierno el pasado marzo de 2020, y se prevé que se hagan en el año 2021, siempre y cuando las condiciones sanitarias lo permitan. Por razones de calidad de la formación y seguridad, el número de alumnos admitidos en cada edición es de 30, en el caso del (Diploma Mountain Medicine) DIMM y 8 en el caso del DIMEM (Diploma Mountain Emergency Medicine), aproximadamente.

En la edición de 2020 se inscribieron en los diferentes programas de formación de la Asociación Mountain Medicine un total de 4 instituciones para formaciones de curso de aludes, PPAA montaña, inmovilizaciones. El programa DIMM contó con 27 alumnos.

En 2020, la Asociación Mountain Medicine hizo un total de 14 colaboraciones: Reciclaje formativo Enfermeros Bomberos Andorra; Curso de soporte vital Inmediato (SVI), Bomberos de Andorra; Colaboración Máster Universidad de Alicante; Colaboración simulacro aludes. Bombers Gencat, SEM, Estación de esquí La Molina; Curso inmovilizaciones (En línea). Escuela Valenciana de Deportes de Montaña; Curso de primeros auxilios en entornos remotos. FEDME; Curso de soporte vital inmediato (SVI), Bomberos de Andorra; Curso de actualización

DIMM. Agentes UIM, Unidad de Intervención en Montaña. Policía judicial de Montaña del Cuerpo de Mossos d'Esquadra; Reciclaje en Soporte Vital Básico y DEA de sus agentes y mandos en las sedes de Intervención en montaña. Policía judicial de Montaña del Cuerpo de Mossos d'Esquadra; Reciclaje en Apoyo Vital Básico y DEA de sus agentes y mandos en las sedes del Vall d'Aran, La Seu d'Urgell y Complejo Egara, (actividad que se lleva a cabo de forma periódica); Formación sanitaria para guías BTT; Curso de pister ACEM; Reunión preparación DIMEM Mallorca; Curso SVB+DEA. Empresa privada; Módulo de Montaña del Máster de Urgencias y Emergencias de la Universidad de Girona.

Algunas de las formaciones, aunque se realizan con el apoyo de la Asociación y de sus colaboradores, no generan gastos bien sea por tratarse de un convenio entre entidades o bien por ser la propia entidad quien remunera de forma directa a los formadores. En estos casos, la Asociación aporta el conocimiento y, en algunos casos, da soporte logístico con material y organización.

La previsión de gasto a corto plazo es abonar la colaboración de los docentes de los próximos cursos de invierno DIMM y DIMEM, los gastos de alojamiento que generan, y planificar las próximas ediciones de otoño (21-22) de estos dos cursos.

Por lo que respecta a las publicaciones escritas, este año se han realizado dos encargos para la edición de 100 ejemplares de Medicina de Montaña y del Medio Natural del Dr. Enric Subirats: un primero en la editorial McGrawHill, y un segundo en la Editorial Panamericana.

Imágenes del curso, concretamente de la parte de invierno, del Diploma in Mountain Emergency Medicine (DIMEM), realizado durante el invierno en torno a la estación de Masella.



Imágenes cedidas por la Asociación Mountain Medicine / Fotografía: Leo Vegué

Convenio de colaboración con el Hospital Clínic de Barcelona para impulsar la creación de la Unidad de Inmunoterapia

La Fundación Bosch Aymerich, en su compromiso con la investigación científica y la salud, ha firmado un convenio de colaboración con el Hospital Clínic de Barcelona y la Fundación Clínic para la Investigación, dirigido a la creación de una unidad específica de inmunoterapia y a un ensayo clínico para un nuevo tratamiento CART para pacientes con mieloma múltiple.

El Proyecto ITC Clínic tiene por objetivo crear una unidad específica de inmunoterapia que proporcione un espacio físico innovador, así como los medios necesarios para que el Hospital Clínic avance en este tipo de tratamientos para distintos tumores sólidos y hematológicos.

La inmunoterapia se basa en dirigir el sistema inmunitario de la persona contra las propias células malignas y estimular las defensas naturales del organismo. Representa una forma inteligente de combatir la enfermedad, ya que son las defensas del propio cuerpo las que luchan, de forma exclusiva, contra las células malignas, y por tanto, los efectos secundarios son menores.

Este tipo de tratamiento ha demostrado ser eficaz donde otras terapias han fallado.

Haber alcanzado los logros que se habían marcado con el proyecto ARI ha permitido plantear un escenario de futuro con los objetivos renovados, ya que se han puesto en marcha los ensayos clínicos del CART19 en enfermedades hematológicas con buenos resultados en cuanto a la eficacia.



Eficacia de ARI001 en pacientes con Leucemia Aguda Linfoblástica 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 académico CART del mieloma múltiple es responsable de un 15-20 % de las neoplasias hematológicas y, a día de hoy, sigue siendo incurable.

Los pacientes resistentes a tratamientos convencionales tienen una supervivencia inferior a un año. La terapia basada en células CART ha mejorado notablemente el pronóstico con pacientes con hemopatías malignas.

En julio de 2020 empezó a trabajarse en un ensayo clínico de 30 pacientes de entre 18 y 75 años refractarios a tratamientos convencionales. El objetivo era valorar la seguridad y eficacia de las células CART. En noviembre se habían incluido en el ensayo a 20 pacientes. Los resultados de toxicidad y eficacia fueron favorables. Se está colaborando con la Clínica Universitaria de Navarra y otros 5 centros colaboradores.

Después de años de intensa investigación, finalmente la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) ha aprobado el CAR-T ARI-0001, desarrollado por el Hospital Clínic, para su uso en pacientes mayores de 25 años con leucemia linfoblástica resistente a los tratamientos convencionales. Se trata del primer CAR-T desarrollado íntegramente en Europa que es aprobado por una agencia reguladora, y es el primer tratamiento con células modificadas genéticamente que lo logra en España.

A nivel europeo, el Hospital Clínic se está situando como centro de referencia en inmunoterapia. La incorporación de un nuevo biorreactor para realizar los tratamientos CART, que ha sido posible gracias a la colaboración de la Fundación Bosch Aymerich, ampliará la elaboración de tratamiento para 25 pacientes al año.



Imágenes cedidas por el Hospital Clínic

Biorreactor – Components



Ahora, el objetivo del Clínic para los próximos años es avanzar en estos ensayos, consolidar la terapia CART19 en enfermedades hematológicas, y desarrollar otros CARTs para el mieloma múltiple y la terapia TILs (Linfocitos infiltrantes de tumores) para otros tumores sólidos (cáncer de mama), y ofrecer estos tratamientos dentro del sistema sanitario público para pacientes pediátricos y adultos resistentes a las terapias convencionales.

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



Imágenes cedidas por el Hospital Clínic

Convenio de colaboración con la Fundación Catalana de ELA Miquel Valls: Apoyo para el funcionamiento de la entidad

La Fundación Bosch Aymerich, dentro de uno de sus ámbitos de actuación, ha firmado un convenio de colaboración con la Fundación Catalana de ELA Miquel Valls colaborando, por un periodo de tres años, en un proyecto que supone la atención personalizada en trabajo social, terapia ocupacional (incluyendo un banco de productos de apoyo) y psicología, para las personas afectadas de ELA/MMN y sus familias.

La Fundación Catalana de ELA Miquel Valls nace en el año 2005 en Calella (Barcelona) como una fundación privada y sin ánimo de lucro, impulsada por Enric M. Valls, cuyo padre murió a causa de la Esclerosis Lateral Amiotrófica. Antes de adquirir definitivamente el nombre de Fundación Catalana de ELA Miquel Valls también fue conocida como Fundación Catalana de ELA (Elacat) y actualmente es la única entidad sin ánimo de lucro en toda Cataluña que trabaja para mejorar la calidad de vida de las personas afectadas por ELA y otras enfermedades de motoneurona, y ofrecer apoyo a

sus familias, y que lucha contra la enfermedad promoviendo su investigación.

La Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA), también conocida como Enfermedad de Lou Gehrig, es una enfermedad neurodegenerativa que afecta a las neuronas motoras del cerebro, tronco encefálico y médula espinal, que son las células encargadas de transmitir el orden del movimiento voluntario del cerebro en los músculos.

La enfermedad actualmente no tiene curación y todavía no se dispone de ningún tratamiento que permita detener el proceso degenerativo de la ELA. Entre el 5-10 % de los casos tienen un origen hereditario (ELA familiar) pero la mayoría de casos aparecen de forma esporádica y se cree que intervienen tanto factores endógenos (genéticos y metabólicos) como exógenos (ambientales y relacionados con el estilo de vida).

Gracias al convenio firmado con la Fundación Bosch Aymerich, la Fundación Catalana de ELA Miquel





Valls podrá continuar con el proyecto de atención integral y especializada a nivel social, psico-emocional y de atención a la dependencia dando soporte, asesoramiento, información y acompañamiento a las familias a lo largo de todo el proceso de evolución de la enfermedad, y sirviendo de punto de referencia tanto en el domicilio en toda Cataluña como en las Unidades especializadas de ELA de los principales hospitales de referencia como son el Hospital de Bellvitge, el Hospital del Mar, el Hospital de Sant Pau y el Hospital Vall d'Hebrón, donde la Fundación Catalana de ELA Miquel Valls está integrada en el equipo médico con una trabajadora social, una terapeuta ocupacional y una psicóloga. Además, llevan a cabo investigaciones psicosociales y de terapia ocupacional. Este proyecto establece el contacto permanente con el resto de hospitales y recursos de todo el territorio que tratan y atienden a las personas afectadas de ELA.

A lo largo de 2020, la Fundación ha atendido a un total de 475 personas afectadas de ELA/MM y

familias (325 a domicilio, 11 telefónicamente y 139 en las Unidades con seguimientos telefónicos). Si se considera una familia tipo de 3 miembros, se puede estimar un total de 1425 personas beneficiarias de las actuaciones de la entidad de forma directa.

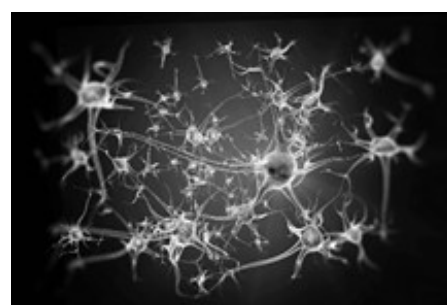
Del total de familias atendidas a domicilio (325), 267 eran de la provincia de Barcelona (82 %), 28 de la provincia de Tarragona (9 %), 22 de la provincia de Girona (7 %) y 8 de la provincia de Lleida (2 %). De los 325 casos atendidos a domicilio, 112 fueron nuevos casos este año 2020, y 238 eran de seguimiento de los años anteriores. A lo largo del 2020, 78 de las personas atendidas murieron a causa de ELA en Cataluña.

La distribución por sexos de las personas afectadas de ELA atendidas a domicilio por la entidad durante el año 2020 es de 152 hombres (47 %) y 173 mujeres (53 %).

En 2020, debido a la situación de emergencia sanitaria vivida



a raíz de la covid-19, durante los meses de abril y mayo se suspendieron las visitas presenciales a los domicilios y pasaron a ser visitas telemáticas. Cuando terminó el estado de alarma, la entidad adquirió Equipos de Protección Individual, y se reanudaron las visitas presenciales a los domicilios. Sin embargo, teniendo en cuenta que las personas afectadas de ELA/MM por el hecho de sufrir la enfermedad son consideradas de riesgo, siempre que se puede, y hasta que no mejore la situación, las visitas a domicilio se están reduciendo para prevenir el riesgo de contagio. Por ello, este año el número de visitas de las diferentes profesionales, tanto a los domicilios como a los hospitales, no son significativas, ya que se han visitado menos pacientes en los domicilios y las Unidades han estado cerradas una temporada.



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

Convenio de colaboración: Becas Fundación FERO

La Fundación Bosch Aymerich, desde su compromiso con la investigación contra el cáncer, ha firmado un convenio de colaboración con la Fundación FERO, que permitirá financiar una beca anual por un periodo de tres años consecutivos.

La Fundación FERO es una fundación privada dedicada a impulsar la investigación contra el cáncer. La entidad, fundada en 2001 por el Dr. Josep Baselga y presidida actualmente por D^a. Sol Daurella, apuesta por la investigación traslacional, un modelo basado en la transmisión de resultados de la investigación básica en la clínica, permitiendo que los pacientes se beneficien de forma más rápida de los avances científicos contra el cáncer. La fundación es impulsora, entre otros, del Centro de Cáncer de Mama del Hospital Vall d'Hebron y del Vall d'Hebron Institut d'Oncología (VHIO), una institución de referencia a nivel internacional en el campo de la oncología.

Desde hace 10 años, la Fundación FERO entrega bianualmente (mayo y octubre) sus prestigiosas Becas FERO de investigación

oncológica traslacional destinadas a impulsar las carreras de jóvenes investigadores con el propósito de apoyar investigadores emergentes con ideas disruptivas. Las Becas apoyan proyectos de 2 años que aporten nuevas vías de tratamiento, diagnóstico y conocimiento del cáncer. Con un 10 % de participación mayor que el pasado año, las Becas FERO se consolidan como uno de los proyectos españoles más importantes de impulso al talento joven investigador.

En 2020, los premios recayeron en cuatro mujeres. La Dra. Antonia Tomas-Lloba, de la Universidad de Murcia, que ha recibido la beca de la Fundación Bosch Aymerich por su proyecto "Circadian Rythm, Liver Cancer and beyond"; La Dra. Raquel Pérez, del Vall d'Hebron Institut d'Oncología (VHIO), gracias al apoyo de la Fundación Ramón Areces, por su proyecto "unravelling the tumor immunophenotype with deep-learning radiogenomics".

Y finalmente, las doctoras Cristina Saura y Míriam Sansó, también del





VHIO, han sido merecedoras de la tercera beca, otorgada por segundo año consecutivo de la mano de ghd, a un proyecto de investigación en cáncer de mama, Bajo el título "ctDNA in breast milk for early detection of Pregnancy Associated Breast Cancer".

Dada la situación sanitaria durante el año 2020 por la covid-19, no se pudo celebrar el acto oficial de entrega de becas en una cena benéfica que la Fundación FERO celebra anualmente en el mes de mayo, pero no se quiso retrasar el entrega de las becas, tal y como citaba su Presidenta D^a. 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. Una 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 recibido la beca de la Fundación Bosch Aymerich, por su proyecto "Circadian Rythm, Liver Cancer and beyond", trabaja desde el Centro de Investigación Biomédica sanitario-universitario que depende de la Universidad de Murcia. El centro está considerado de alta calidad científica y donde los servicios en la investigación están a la vanguardia. Por lo que respecta al equipo de trabajo, está en proceso de contratar, a tiempo parcial, a una técnica de laboratorio, que tiene una dilatada experiencia en animales de experimentación y actualmente tiene un alumno interno de prácticas, con un expediente académico de 9 sobre 10. Su entusiasmo científico le hace tener un alto compromiso en laboratorio.

Se ha establecido una colaboración de vital importancia para el proyecto con el Hospital Universitario Virgen de Ika Arrixaca. Actualmente se está diseñando un protocolo de muestreo para el seguimiento de pacientes con enfermedades hepáticas para la recogida de muestras para estudiar los tejidos. En cuanto al material de laboratorio, ya se han comprado anticuerpos, encimas y ratones para ensayos para empezar a experimentar. Se ha realizado el primer experimento con ratones macho de 9 años de edad. Estos ratones fueron distribuidos de forma aleatoria en 3 grupos de experimentación. Un primer grupo estuvo en condiciones normales de luz: oscuridad (L12: D12). Un segundo grupo se mantuvo en constante luz (LL). Un tercer grupo se mantuvo en constante oscuridad (DD). Se obtuvieron muestras cada 4 horas a lo largo de 24 horas. Pendientes de los resultados, se está finalizando la elaboración de una revisión bibliográfica donde se realiza un estudio en profundidad de la relación entre la "hormona de la oscuridad" (la melatonina), el ritmo circadiano y el cáncer.

El primer informe oficial sobre la evolución de este proyecto "Circadian Rythm, Liver Cancer and beyond" será presentado en julio de 2021.



Dra. Antonia Tomas-Loba
Fotografía: Daniel Torralba



Visita al Centro CELLEX – Vall d'Hebron Institut d'Oncología (VHIO)

Tercera Edad

Centros de día Stima: Becas Josep Maria Bosch Aymerich para la promoción y la autonomía de la gente mayor de más de 65 años

En su ámbito de actuación, la Fundación Bosch Aymerich tiene como objetivo ayudar en el bienestar de las personas mayores y ésta es la razón por la que se han creado las Becas Josep Maria Bosch Aymerich para la promoción y la autonomía de la gente mayor de 65 años.

La finalidad de estas becas es ayudar a las personas mayores, de más de 65 años, o menores de 65 con patologías asociadas a las personas mayores, con el objetivo de fomentar la autonomía de las personas mayores con escasos recursos económicos.

La idea de colaborar con los centros de día de Stima surge de la buena práctica que se está ejerciendo con la gente mayor en estos centros de día y, concretamente, en el centro de día de Moratalaz, que ha sido muy bien recibida por los vecinos de la zona, puesto que era una zona con pocos servicios. Los centros de día Stima también se reparten por diferentes barrios de Madrid, Ciudad Lineal, San Blas, Arganzuela, Latina, Carabanchel, Villaverde, Usera, Vallecas y Vicálvaro. Son establecimientos totalmente dise-

ñados para dotar a las personas mayores del mayor nivel de confort y adaptación a las diferentes actividades que se llevan a cabo en los centros, siguiendo rutinas permanentes, progresivas y adaptadas para sus pacientes.

2020 ha sido un año difícil y muy duro para los usuarios de los centros y sus familiares. La pandemia de la covid-19 obligó a cerrar los centros de día durante 3 meses y frenó toda la programación que se había previsto y obligó a buscar formas alternativas de poder seguir trabajando y estimulando a los pacientes.

Durante este periodo se realizaron múltiples intervenciones telemáticas, se prepararon talleres virtuales, se enviaron a los domicilios actividades de estimulación cognitiva personalizadas, según el Programa Especializado Stima, y se grabaron vídeos formativos de fisioterapia, neuropsicología y terapia ocupacional de los que se hizo difusión en las redes sociales de los centros Stima. A partir del mes de junio, cuando comenzó la desescalada, se empezaron a realizar sesiones a domicilio de



<https://stimamayores.es/>



rehabilitación individual y empezaron a preparar la nueva forma de trabajar después de la reapertura.

Caso de éxito en los centros Stima: Valentina, una señora de 81 años, empezó el pasado mes de marzo de 2020 a trabajar sus problemas de movilidad y, aunque tuvo que esperar a la reapertura del centro, ha mejorado notablemente en sus problemas de movilidad, gracias a su motivación y a la ayuda de los profesionales que han adaptado un plan personalizado, con un seguimiento de su evolución, tanto en el centro como en su domicilio.



En Stima se realizan talleres de formación para los cuidadores, "Grupo Cuid-Arte" que ofrece recursos, estrategias y herramientas que puedan ayudar a responder a las necesidades de los familiares en su carácter de cuidador, para mejorar sus competencias técnicas, emocionales para cuidar mejor y de forma segura a sus familiares.

La concesión de las ayudas se vio afectada durante el confinamiento y volvieron a reactivarse a partir del mes de julio. Se han iniciado 55 ayudas de seis meses prorrogables, algunas de las cuales han estado vigentes hasta principios de 2021. Se espera llegar a las 100 ayudas antes de finalizar el año 2021.



Gracias a la ayuda de la Fundación Bosch Aymerich, muchas familias, dada su situación económica que ha empeorado durante el confinamiento, han podido tener las ayudas necesarias para cuidar de sus mayores.

Ayudas específicas para Covid19

La Fundación Bosch Aymerich ha recibido más de 20 peticiones de entidades de diferentes ámbitos de actuación, salud, educación, bienestar de la gente mayor, ocio y formación juventud, desde que la pandemia por COVID-19 empezó en nuestro país.

Ante esta situación excepcional, la Fundación Bosch Aymerich ha decidido colaborar en unos proyectos que cumplieran con los ámbitos de actuación establecidos en los estatutos de la Fundación y que se han considerado de alta importancia para paliar, en la medida de lo posible, los efectos que la pandemia de la COVID-19 está causando en nuestra sociedad.

Hospital Sant Joan de Déu:

Kids Corona 19

Desde el inicio de la pandemia de la covid-19, se ha visto en diferentes estudios que la enfermedad afecta de manera diferente a población pediátrica y adulta. El número de niños afectados parece ser muy inferior al de adultos aún siendo un grupo de riesgo por infecciones respiratorias graves, y cuando se infectan, suelen sufrir la enfermedad de una forma más leve.

Para dar respuestas específicas a las diferentes preguntas planteadas y estudiar el comportamiento de la covid-19 en la población pediátrica y gestante, se están llevando a cabo más de 20 proyectos de investigación: 16 proyectos en población pediátrica, 3 de ellos basados en encuestas online; 3 estudios en población de gestantes, uno de ellos basado en una encuesta online; y 2 estudios (uno pediátrico y uno a gestantes) en los que participamos como entidad colaboradora.

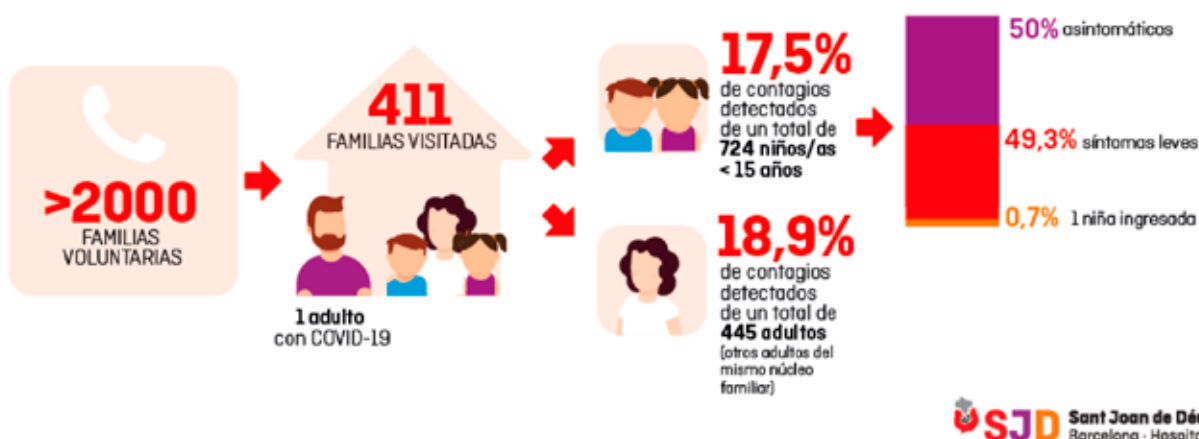
Se ha habilitado un nuevo espacio para ampliar el biobanco del hospital y poder gestionar las muestras de estos proyectos simultáneamente. También se ha adquirido equipamiento para la recogida y almacenamiento de las

muestras (neveras, congeladores, centrífugas, etc.). También se ha creado una plataforma de datos de salud (HDM-KIDSCORONA) donde está indexada toda la información y bases de datos de los estudios de la plataforma Kids Corona.

Desde abril se han contratado a más de 100 personas para apoyar los diferentes proyectos.

SJD
Sant Joan de Déu
 Barcelona · Hospital

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



Uno de los estudios más extensos ha sido el de casales de verano de Barcelona, que ha recogido, de forma sistemática, muestras de 1.905 participantes en 22 casales de verano del área de Barcelona durante cinco semanas, además de investigar a otros grupos de convivencia de otros campamentos donde uno de los niños o el monitor había sido diagnosticado de covid-19. En total, el estudio ha incluido a más de 2.000 participantes y es uno de los más amplios que se han realizado a nivel inter

nacional para evaluar la infectividad y la transmisión de la SARS-CoV-2 entre la población infantil en un entorno similar al escolar, como son los centros de verano.

Los resultados de las pruebas de PCR, en las que tomamos una muestra de saliva o nasofaríngea para detectar la presencia del coronavirus, se han identificado un total de 39 casos índice (de nueva aparición): 30 niños y 9 monitores

Evaluación de la transmisión de COVID-19 en niños



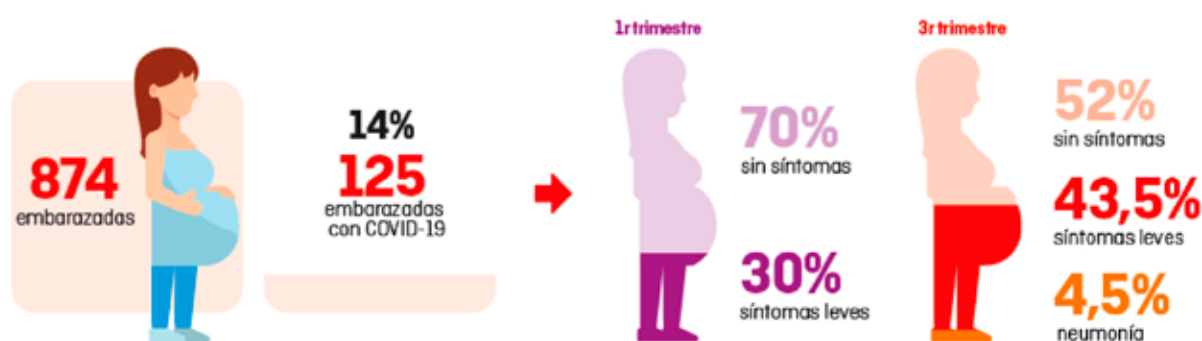
Estudio realizado en participantes en campamentos de verano de Barcelona, Julio 2020

Las mujeres embarazadas con covid-19 son un colectivo vulnerable que necesita apoyo específico: aunque la mayoría de los embarazos con covid-19 desarrollan una enfermedad leve, existen casos de presentaciones graves.

Los resultados muestran que el 14 % de las gestantes tienen anticuerpos contra el coronavirus, y la mayoría han desarrollado la infección de forma asintomática o con síntomas leves.

En el caso de las embarazadas, se ha realizado una encuesta online para valorar la afectación de la covid-19 en sus niveles de estrés. Los primeros resultados científicos de ambos estudios estarán disponibles a principios de 2021. En el caso del estudio EmCOVID19, se dan recomendaciones a las familias participantes para dar apoyo a sus hijos e hijas, con lo que esperamos estar ya contribuyendo a mejorar la salud mental.

Estudio de la COVID-19 en mujeres embarazadas #KidsCorona



SJD Sant Joan de Déu
Barcelona · Hospital

Se ha creado una plataforma web para comunicar a la sociedad y a los investigadores los avances y resultados de la plataforma Kids Corona. URL Sociedad: **www.kidscorona.org** lleva a una página en la que se explican los objetivos y los principales resultados en lenguaje entendedor para el público en general.

URL Investigación: Por otro lado, se ha creado una página orientada a los investigadores: **kidscorona.irsjd.org/** que proporciona información científica sobre todos los estudios que se están realizando. Cada estudio tiene especificidades.

Consejo Comarcal de La Cerdanya: Banco de alimentos

El Banco de Alimentos de las Comarcas de Girona, es una Fundación Privada de carácter benéfico social, independiente y apolítica, que tiene como finalidad la lucha contra el hambre y contra el desperdicio de los excedentes alimentarios, haciéndolos llegar a las personas más necesitadas de nuestro entorno.

Forma parte de la Federación Española de Bancos de Alimentos (FESBAL), así como de la correspondiente Federación Europea (FEBA). Fue fundado el 16 de diciembre de 1988, el segundo que se constituyó en España, después del de Barcelona.

Los Bancos de Alimentos no reparten nunca los alimentos directamente a las familias, sino a las entidades benéficas debidamente registradas en el Departamento de Bienestar Social de la Generalitat, y estas las hacen llegar a las familias necesitadas, que han sido previamente derivadas por los diferentes Servicios Sociales. Entre ellas se encuentran los Centros de

Distribución de Alimentos (CDA's; 10 en toda la provincia), Cáritas parroquiales de diferentes poblaciones, y otras entidades religiosas (católicas, evangélicas, musulmanas, etc.) y algunas entidades públicas como pueden ser algunos ayuntamientos o entes comarcales, entre otros.

Durante 2019, distribuyó 2.659 toneladas de alimentos, mediante 84 entidades benéficas, contribuyendo a la alimentación de 31.620 personas necesitadas, todas ellas habitantes de la provincia de Girona. Por la idiosincrasia de Cerdanya (media comarca de la provincia de Girona y media comarca de la provincia de Lleida), en nuestro banco de alimentos atendemos a personas de ambas provincias.

El Banc dels Aliments es un servicio que proporciona alimentos, gratuitamente y de forma temporal, a personas y familias en situación de pobreza o en riesgo de exclusión social. Estas personas deben ser valoradas por los servicios sociales básicos.

El objeto del servicio es: proporcionar alimentos a personas y familias con graves necesidades sociales; paliar situaciones de urgencia social; promover la autonomía personal y social; dar cobertura inmediata a la situación de crisis de cualquier persona o familia y apoyar para encontrar otras alternativas; potenciar el trabajo en red creando un único recurso con unos criterios unificados, claros y eficientes de los distintos profesionales; sensibilizar a la población.

Desde la llegada de la covid-19, este Banco de Alimentos se encontraba en una situación de aumento exponencial de usuarios, dada la crisis sanitaria junto a las crisis asociadas del momento.

El aumento de personas atendidas es visible en estos datos, pero no son datos definitivos ya que son datos en el momento de la segunda ola de la covid-19, momento en que todavía estaba aumentando más la situación precaria de muchas familias y su vulnerabilidad.



La comarca de La Cerdanya tiene 18.192 habitantes y la gran mayoría de población en riesgo y que solicita la ayuda se encuentra en su capital, Puigcerdà, donde se está atendiendo a casi un 10 % de la población. Puigcerdà tiene 9.258 habitantes, y se ha pasado de atender en 2019 al 6,3 % de la población a atender al 8,9 % en 2020.

A nivel comarcal, se ha pasado de atender en 2019 al 3,9 % de la población, al 5,4 % en 2020. Los incrementos son considerables y nos aseguran que la tendencia va en aumento, en ningún caso existe una estabilización, ni una disminución de la demanda del servicio.

La colaboración de la Fundación Bosch Aymerich ha servido para paliar la situación gravísima en la que se encuentra un grueso importante de población y ha permitido al Banc

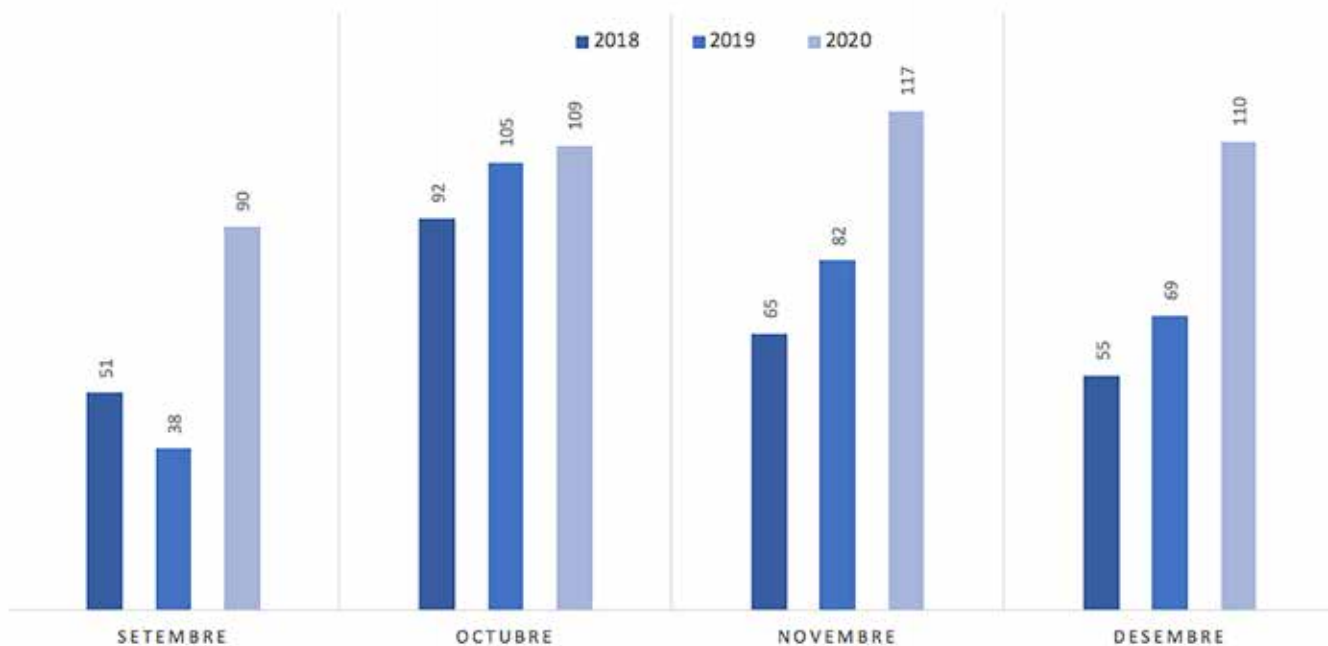
d'Aliments de Cerdanya conseguir unas cestas más completas y variadas de lo que normalmente tienen, así como complementar alguna deficiencia debido a la gran demanda, como por ejemplo, la leche para los niños.

Los alimentos de los que disponen son alimentos básicos (arroz, legumbres, verduras, pasta, atún, sardinas, tomate, etc...) y con la compra de productos se ha podido complementar las cestas con algunos alimentos que nunca llegan y que también son importantes y que ayudan a complementar una dieta más rica y equilibrada: huevos, queso, harina, caldo, etc. Las personas atendidas en el Banc d'Aliments de la Cerdanya se han podido beneficiar de esta ayuda, que ha repercutido en sus cestas de alimentos enriqueciendo, sobre todo, la variedad y tipos de productos que se les ha podido ofrecer.

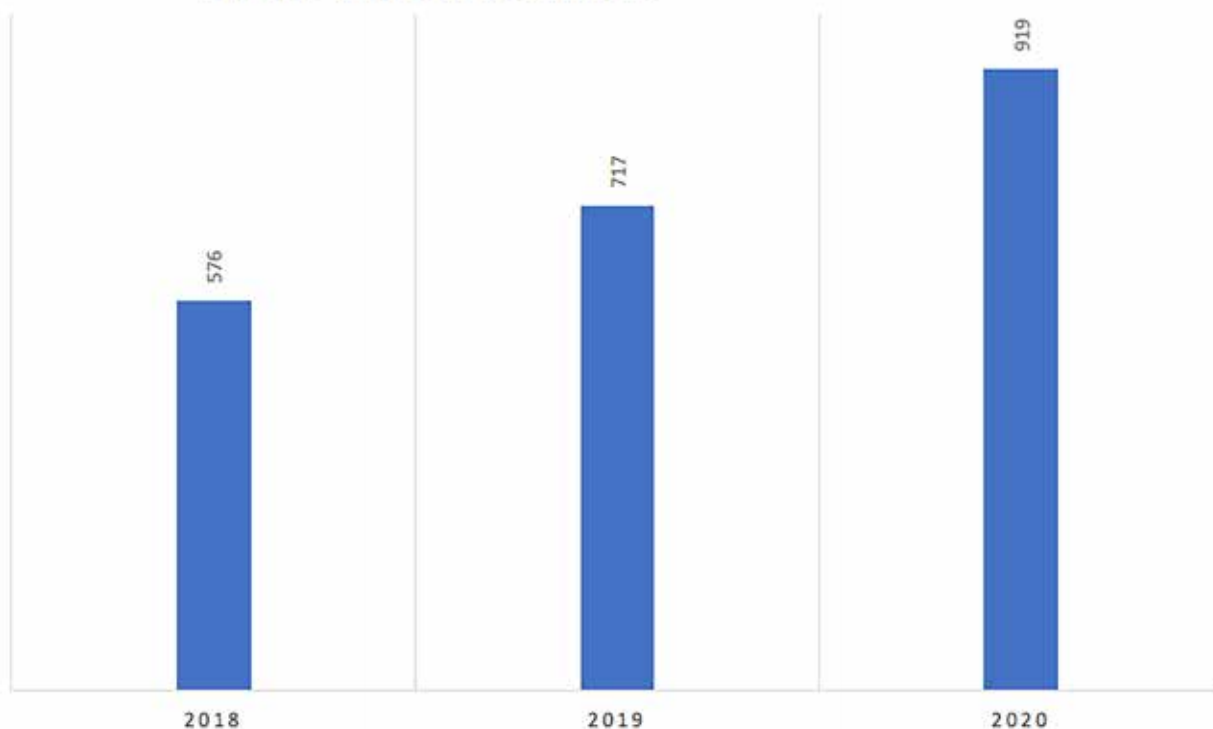
A las unidades familiares se les hace entrega de unos lotes básicos que tienen un valor económico de entre 35 € a 45 €, siempre dependiendo de las personas que conviven con ellos. La donación de la FBA al banco de alimentos supone un impacto económico en cada unidad familiar de Cerdanya en torno a 12 €, en una de las entregas efectuada a cada familia. Cada unidad familiar puede solicitar la ayuda alimentaria, siempre según su situación económica/familiar, entre 6 y 10 veces al año, algunas familias pueden llegar a venir cada mes.

Comparativa gráfica de las unidades familiares y total de personas atendidas desde el año 2018 al 2020

TOTAL UNITATS FAMILIARS ATESES



TOTAL PERSONES ATESES



Cáritas: Fondo de emergencia social covid-19

Con su colaboración, la Fundación Bosch Aymerich quiere contribuir a Cáritas para ayudar a suavizar el fuerte impacto social, económico y emocional de una situación sin precedentes donde las personas más vulnerables han sido, de nuevo, las más perjudicadas.

La crisis de la covid-19 no ha hecho más que agravar los déficits y las carencias que durante el año 2019 aparecieron. Cáritas se ha visto en la necesidad de triplicar las ayudas económicas de alimentación entre abril y diciembre respecto al mismo periodo del año pasado, destinando más de un millón de euros, y duplicando las ayudas de vivienda, con un importe de 1,8 millones de euros.

Todavía se viven momentos de sufrimiento e incertidumbre, donde la sombra de la covid-19 sigue marcando la labor de Cáritas Diocesana y, es por esta razón que se ha creado el Fondo de Emergencia Social COVID-19 (1,5 M€) para ayudar a todas aquellas personas que todavía están sufriendo las consecuencias de la crisis.

Durante la pandemia se han destinado 2,8 M€ para cubrir las necesidades más básicas (alimentación, vivienda, suministros, etc.) pasando de un gasto mensual medio de 200.000 € a 500.000 € que ha roto el presupuesto que Cáritas tenía para 2020.



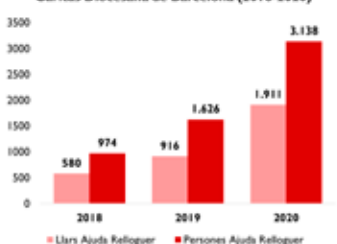
Càritas
Diocesana de Barcelona

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 déficits 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 faran públiques per Corpus

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

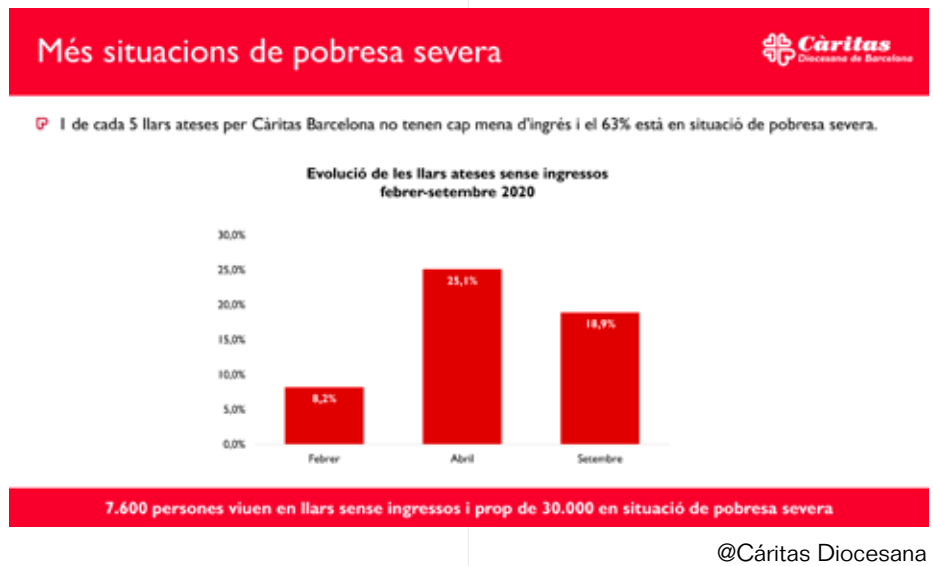
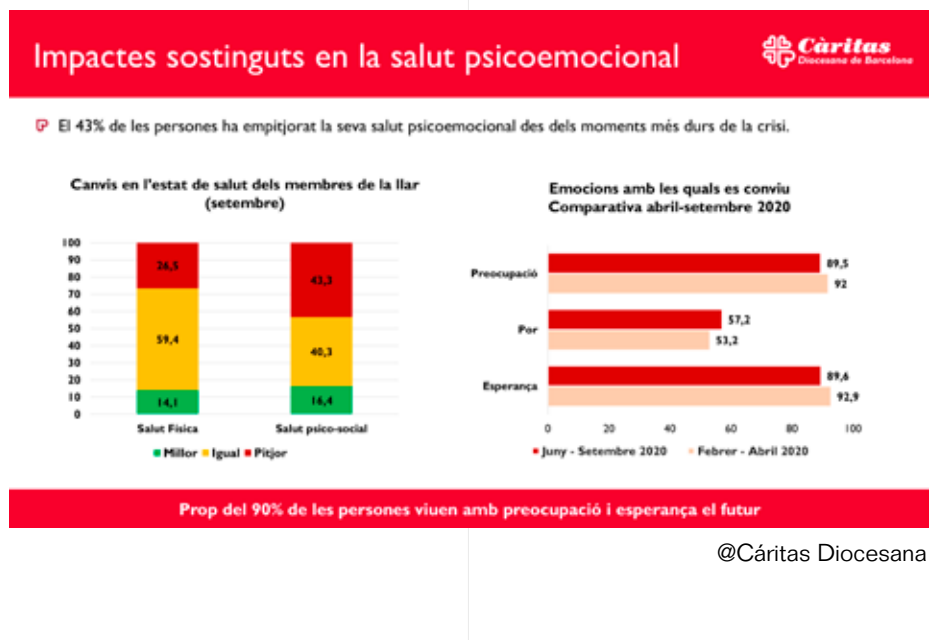
@Càritas Diocesana

Se deben poder garantizar las necesidades básicas de alimentos, vivienda y suministros de las familias sin recursos que están sufriendo las consecuencias de la crisis de la covid-19. 1 de cada 4 hogares atendidos no ha obtenido ningún ingreso durante el estado de alarma. La tasa de paro de los miembros de los hogares atendidos ha aumentado, con mayor intensidad en los trabajos provenientes de la economía informal. Cerca de la mitad de los hogares atendidos no puede hacer frente a gastos de vivienda. En el 68 % de los hogares, la crisis de la covid-19 ha provocado un incremento de la ansiedad o dificultad para dormir.

Cáritas Diocesana ha multiplicado por 5 las ayudas en alimentación, distribuyendo más de 166.775 kg de alimentos repartidos en 5 puntos de distribución, 5.377 personas han recibido apoyo para la alimentación; se han multiplicado por 2 las ayudas en alquiler, realquiler y suministros, 2.472 personas han recibido apoyo para los gastos de vivienda (incluye la acogida y el acompañamiento telefónico y la adecuación de los espacios de trabajo a la normativa vigente).

Las personas que han recibido ayuda del Servicio de Ayudas Económicas en 2020 tienen el siguiente perfil:

- Mujeres solas con cargas familiares y sin apoyo social que están en paro o trabajan de forma precaria y no pueden satisfacer los gastos básicos familiares.
- Familias con gastos elevados de vivienda (alquileres o hipotecas), que se han quedado sin trabajo y no pueden asumir el coste, también familias que están en la calle.



- Persones adultes o majors que esperen la renda garantida o tenen una pensió no contributiva amb ingressos insuficients que els situa per sota del llindar de la pobresa
 - Persones malaltes i dependents o amb necessitats especials.
 - Famílies immigrades i persones solas que no poden accedir als serveis socials públics i que se troben en una greu situació econòmica i de vivenda.
 - Los inmigrantes de reciente llegada, que vienen principalmente de países como Honduras, Salvador, Perú. Nos preocupa que muchas son mujeres jóvenes. También inmigrantes del África Subsahariana, en su mayoría hombres jóvenes.
- La aportación de la Fundación Bosch Aymerich ha podido asegurar el derecho a la alimentación a 635 personas (431 adultos y 204 niños) que viven en 279 hogares. Las ayudas para alimentos que ha cubierto la Fundación Bosch Aymerich se han dirigido a personas y familias acompañadas

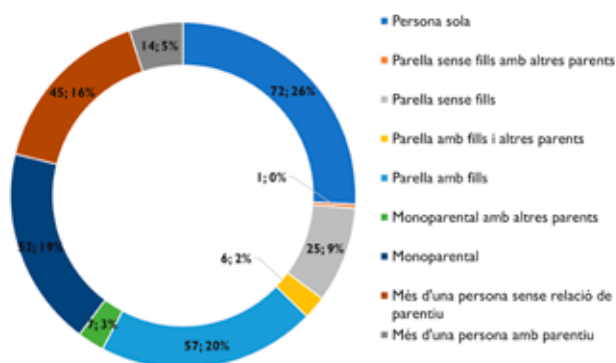
por los profesionales del trabajo social de Càritas Barcelona. Las ayudas han sido puntuales y temporales y entregadas en el marco de un plan de trabajo individual/familiar que contempla la inserción social y laboral.

Estos recursos han permitido paliar las dificultades para cubrir la alimentación, derivadas de la falta de trabajo o el trabajo precario, el elevado precio de la vivienda, la finalización de las prestaciones por desempleo, las dificultades para acceder a la renta garantizada, la falta de ahorros y la falta de apoyo económico por parte de familiares y de las administraciones públicas. Y han contribuido a satisfacer adecuada y dignamente la alimentación de las familias respetando edades, creencias, dietas, pautas culturales.

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



Llars ateses per tipus de convivència

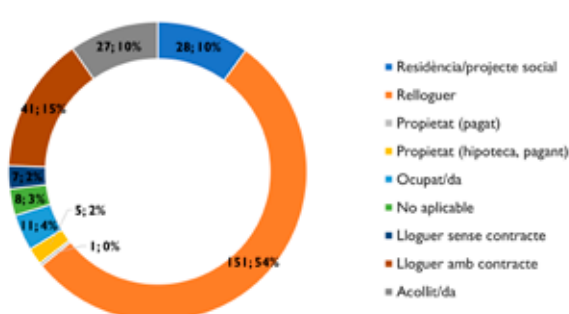


@Càritas Diocesana

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



Llars ateses per Règim de tinença



@Càritas Diocesana

Tu iniciativa, nuestra causa

Agradecimientos:

Queremos agradecer finalmente a todas aquellas entidades y personas con las que hemos colaborado durante este año por la excelente labor que realizan hacia la sociedad y con el fin de crear un mundo mejor para todos en sus diferentes ámbitos de actuación.

Nuestro más sincero agradecimiento:

ACIDH-Asociación Catalana de Integración y Desarrollo Humano
Asociación para la Investigación y Asistencia Sanitaria en el Medio Natural
BIST-Barcelona Institute of Science and Technology
Cáritas Diocesana de Barcelona
CEFC-Club Esquí Familiar Cerdanya
Colegio Mayor Monterols
Consejo Comarcal de La Cerdanya
ELFAC-European Large Families Confederation
Sr. Emilio Moncada (Reponsable proyecto Archivo FBA)
Escola Bac de Cerdanya
Escola Llums del Nord
FANOC-Associació de Famílies Nombroses de Catalunya
Fundación Centre Obert Joan Salvador Gavina
Fundación Clínic para la investigación biomédica
Fundación del Gran Teatre del Liceu
Fundación Gresol Projecte Home
Fundación Internacional Miquel Valls contra la Esclerosis Lateral Amiotrófica
Fundación 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 Estudio Centro Alto Rendimiento de Esquí)
Institut Pere Borrell
Parròquia de la Concepció
STIMA Mayores
UIC - Universitat Internacional de Catalunya
Via Assistencial Fundació Privada

**Memoria de actividades
fundacionales 2020**

**Fundación Bosch Ayme-
rich**

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

www.fundacioboschaymerich.com

Realización:

Departamento de comunicación y
soporte

**Diseño y coordinación
editorial:** abbeycom.

FBA

Fundación Bosch Aymerich

**Memoria de actividades
fundacionales 2020**

Fundación Bosch Aymerich

Tuset, 20-24, 3º

08006 Barcelona

+34 93 301 22 22

info@fundacioboschaymerich.com

www.fundacioboschaymerich.com

Fundación Bosch Aymerich