



MEMÒRIA 2021

CARTA DEL PRESIDENT

DR. FRANCESC ARRUFAT

Aquest és el primer any que m'adreço a vosaltres com a president i en representació de la Junta Directiva, presentant-vos la memòria anual d'activitats del Clúster Salut Mental Catalunya (CSMC).

L'any 2021 no ha estat un any fàcil per a les nostres organitzacions. No hem pogut tornar a la normalitat i hem seguit patint els efectes de la pandèmia a tots els nivells. Les trobades telemàtiques han estat encara una part important de l'activitat, si bé vàrem poder gaudir de la jornada d'immersió estratègica a Girona, un bàlsam pel nostre sentiment de cohesió, on les abraçades van substituir a les pantalles.

Tot i aquest escenari, l'activitat del clúster ha estat molt important. S'han recuperat esdeveniments internacionals en el que el CSMC ha participat activament, com el MWC, el FYFN o l'IHF World Hospital Congress, l'organització de noves jornades intercluster o les visites a empreses i organitzacions.

El CSMC ha sigut creixent quant al nombre d'associats, cadascú dels quals enriqueix el conjunt i aporta diversitat dins de la quàdruple hèlix que és l'eix vertebrador del nostre ecosistema.

A nivell de representació hem pogut presentar el CSMC a la nova direcció general de Planificació del

Departament de Salut, a la nova direcció del Pla Director de Salut Mental i Addiccions, a la directora del Pacte Nacional de Salut Mental i al MHP de la Generalitat de Catalunya.

Cal destacar també la trobada oficial del CSMC amb el secretari del Ministerio de Industria, gràcies a les gestions de l'Ajuntament de Sant Boi de Llobregat.

Però no oblidem que l'objectiu final del nostre ecosistema és potenciar la innovació i el talent per millorar la salut mental i l'autonomia de les persones al llarg del cycle vital. Tampoc, que per aconseguir-ho, cal desenvolupar projectes que ens facin competitius. En aquest sentit, és molt satisfactori veure la quantitat de projectes presentats i els resultats finals, tant pel finançament obtingut com per la participació dels socis.

El perímetre d'abast del CSMC (salut mental, neurociències i envelliment) es va consolidant i ens obre portes a la col·laboració amb altres clústers, organitzacions i també, a l'entrada de nous socis. Projectes com el Care & Autonomy Living Lab i la plataforma Mind Excellence són una gran oportunitat de creixement alineat amb el nostre ADN i d'aportar serveis de gran valor a la societat. El programa Valor Compartit és el punt d'entrada al nou paradigma de sostenibilitat econòmica, social i mediambiental.

Finalment, vull agrair, en nom de la Junta que represento, a l'equip tècnic pel gran treball realitzat, a l'Ajuntament de Sant Boi pel suport incondicional i a tots els socis per la seva confiança. Us encoratjo a afrontar amb il·lusió els formidables reptes que tenim per endavant.



SUMARI

- 03 CARTA DEL PRESIDENT
- 05 SOM CLÚSTER
- 07 POSICIONAMENT I ESTRATÈGIA
- 09 GESTIÓ ECONÒMICA
- 11 GOVERNANÇA I GESTIÓ
- 15 ACTIVITATS
- 19 REPRESENTATIVITAT
- 21 PROJECTES
- 25 CARTERA DE SERVEIS
- 27 COMUNICACIÓ I BRAINS
- 29 ECOSISTEMA CSMC

Som Clúster

Al llarg dels anys, el CSMC s'ha posicionat com un referent pel sector de la salut mental, les neurociències i l'envelliment, representant tota la cadena de valor. De fet, a dia d'avui, congrega centres assistencials, centres de coneixement i recerca, empreses de serveis i de productes industrials, administracions, entitats del tercer sector i persones usuàries per **generar un ecosistema que promogui la salut mental de les persones**.

Actualment, el CSMC és membre del **Consell Assessor del Pla Director de Salut Mental i Adiccions** de la Generalitat de Catalunya, està reconegut pel programa **Catalonia Clústers d'ACCIÓ** i forma part de la xarxa Clusters.cat.

En l'àmbit nacional, el CSMC forma part del llistat d'**Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI)** pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme, i en l'àmbit europeu, està acreditat per l'ESCA (European Secretariat for Cluster Analysis) amb la distinció de **Clúster Management Excellence Bronze Label**, tot i que, durant el 2021 el CSMC ha sol·licitat optar per la màxima distinció, el Gold Label, que certificaria l'excel·lència de la gestió i suposaria una gran projecció i reconeixement internacional. La resolució es comunicarà durant el primer trimestre de 2022. També forma part de la **plataforma ECCP** (European Clusters Collaboration Platform) i està associada a l'**ECHAlliance** (European Connected Health Alliance).

En l'àmbit local, des del 2019 també és membre del **consell de Salut del Baix Llobregat**.

RADIOGRAFIA DE 2021

L'ecosistema del CSMC creix més que cap altre any

Amb les 13 noves altes d'enguany, ja som 71 organitzacions sòcies, el nombre més alt de tota la història del clúster.

71 organitzacions
13 altes



Una aposta per la innovació i la col·laboració

Més de 2.8M en pressupost per a 14 projectes sectorials impulsats o amb la participació del CSMC.

7 aprovats
18 socis participants



Ampliem la cartera de serveis amb el programa 'Valor compartit'

Promovem la incorporació de la sostenibilitat en les organitzacions. Gràcies al programa 'Valor compartit' les empreses aprenen a enfortir-se generant un impacte positiu, creant no només valor econòmic, sinó també social i ambiental, amb més de 400 participants.

15 organitzacions sòcies participants
13 organitzacions avaluades



L'any amb més activitats realitzades

En total, el Clúster ha realitzat 51 activitats (14 més que el 2020). D'aquestes, 30 organitzades pel CSMC amb més de 400 participants.

51 activitats dutes a terme
+400 participants



La nova revista Brains

Estrenem nou nom de la revista (ha afegit la transversal de Social a les cinc que tenia) i nou consell editorial amb l'objectiu de consolidar-la com a revista de transmissió de coneixement científic i tecnològic.

4 números publicats
7.000 visites



L'equip es fa gran

El CSMC fa un pas endavant en la gestió i la millora dels serveis que oferim als socis amb la incorporació de 3 nous professionals a l'equip tècnic.

3 incorporacions



Les noves línies estratègiques

Elaborem l'informe de tendències disruptives i startups del sector de la salut mental, les neurociències i l'envelliment.

Posicionament i estratègia

“Els clústers són sinònim de competitivitat i una palanca fonamental per impulsar la transformació d'un sector”

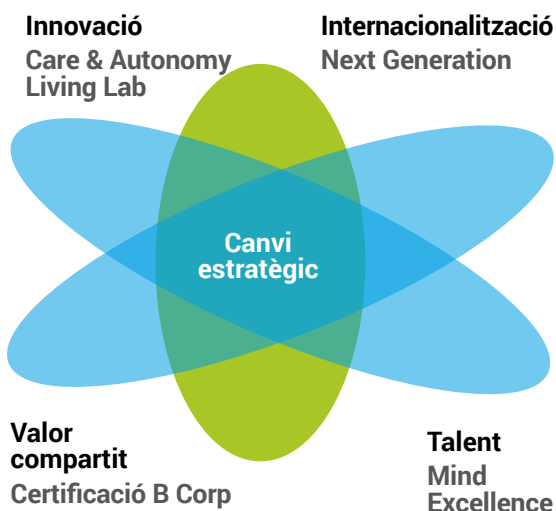
El CSMC és un element dinamitzador i catalitzador de la transformació del sector de la salut mental, les neurociències i l'envelliment, gràcies a la millora de la competitivitat de tots els seus agents.

L'impuls per la innovació i la internacionalització, la creació de valor compartit, i el foment del talent són els motors que hi ha darrera aquest canvi.

Durant tot l'any, el CSMC ha treballat col·laborativament amb els seus socis quines han de ser les noves línies de futur. S'han elaborat **informes d'iniciatives disruptives i tendències emergents**, tant de salut mental, com neurociències i d'envelliment, i a partir de les conclusions, s'han consensuat els **àmbits estratègics a desenvolupar**.

Aquestes noves prioritats són les que han de permetre **definir programes específics per millorar la competitivitat** de les empreses del clúster i del territori en general, però, també, obtenir ajudes per a impulsar programes susceptibles de ser finançats a través de les ajudes Next Generation, AEIs, IRCs, entre d'altres.

PALANQUES DE COMPETITIVITAT

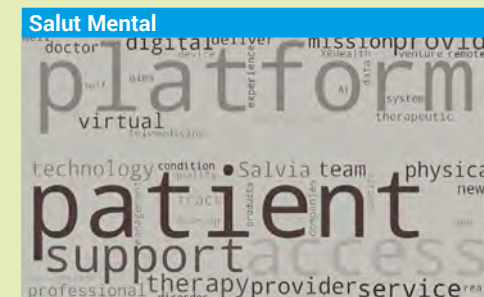


TENDÈNCIES I OPORTUNITATS: UN EXERCICI PRÀCTIC

El CSMC ha realitzat, de la mà d'Esade Creapolis, un estudi de tendències disruptives i startups dels àmbits de la salut mental, les neurociències i l'envelliment saludable, per conèixer quines oportunitats en innovació poden ser de més interès.

En aquest informe, exclusiu per als socis del clúster, l'ecosistema empenedor s'ha analitzat des de diferents vessants. Una d'elles ha estat la del finançament. En concret, s'ha analitzat les startups que han estat fundades en els darrers quatre anys que han rebut més finançament i, d'aquesta manera, observar quins conceptes predominen.

Les conclusions han estat presentades en diferents workshops d'innovació corporativa amb els socis, que a partir de les relacions de conceptes proposades, han pogut valorar noves línies d'actuació.



Gestió econòmica

CONCEPTES D'INGRÉS

Quotes socis



Patrocini



0 €

Subvencions



Business Services

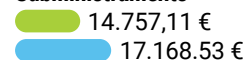


CONCEPTES DE DESPESA

Despeses de personal



Subministraments



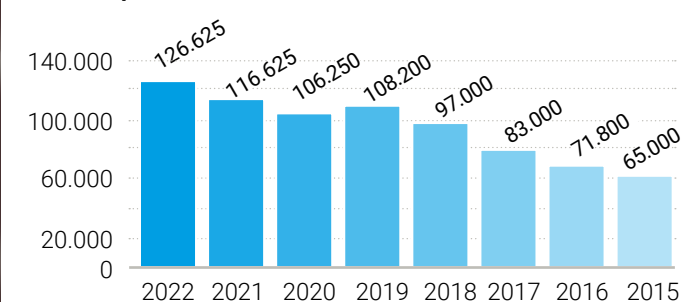
Despeses d'exploració



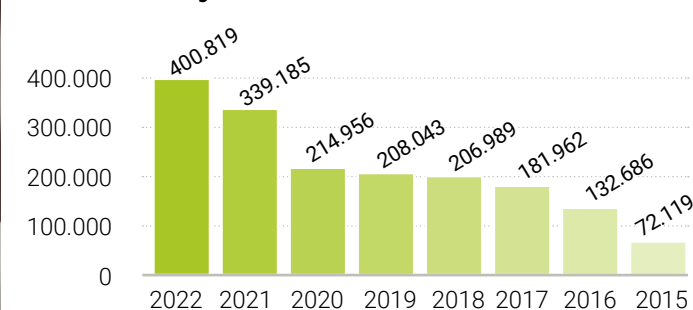
Amortitzacions



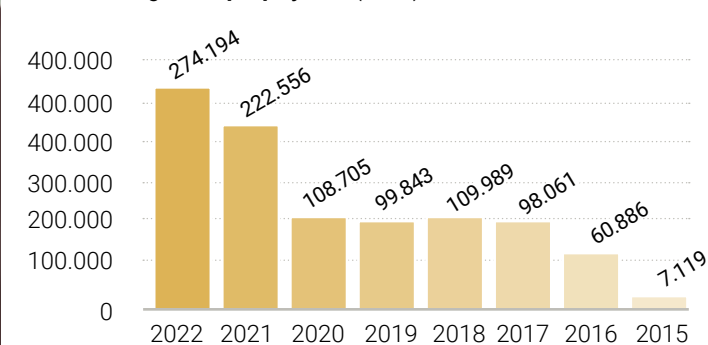
Evolució quotes afiliats



Evolució total d'ingressos



Evolució d'ingressos per projectes (subc.) i altres serveis



Governança i gestió

JUNTA DIRECTIVA

Durant l'assemblea general celebrada el passat 15 d'abril de 2021, els socis d van elegir per unanimitat el nou president de l'organització, el **Dr. Francesc Arrufat**, i la Junta Directiva que ha de liderar l'entitat durant els pròxims dos anys. Es tracta d'un projecte de continuïtat amb la línia d'accions de la Junta precedent, que té com a objectiu millorar la competitivitat, la transferència de coneixement i la innovació dels socis del clúster.

La Junta Directiva de 16 vocals, està formada per professionals de les següents institucions: Althaia, Amalgama7, Lundbeck, UPC, Ajuntament de Sant Boi de Llobregat, Parc Sanitari Sant Joan de Déu, Benito Menni CASM, TIC Salut, ITA Clínic BCN, Federació Malalts Mentals Catalunya, Janssen, IAS Girona, Institut Pere Mata, CPB Serveis Salut Mental, Sant Joan de Déu-Terres de Lleida i Badalona serveis assistencials.



Francesc Arrufat
Institut Pere Mata, *President*



Jordi Royo
Amalgama7, *Vicepresident*



Jordi Salvatella
Lundbeck, *Tresore*



Ulises Cortés
UPC, *Secretari*



Vicenç Martínez
Janssen, *Vocal*



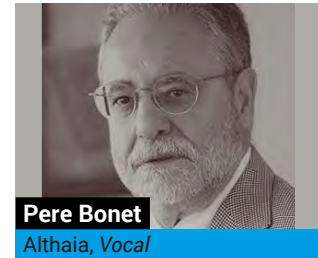
Salut González
Aj. Sant Boi de Llob, *Vocal*



Joan Orrit
Benito Menni CASM, *Vocal*



Enric Mangas
PSSJD, *Vocal*



Pere Bonet
Althaia, *Vocal*



Victòria Monell
FMCC, *Vocal*



Josué Sallent
TIC Salut Social, *Vocal*



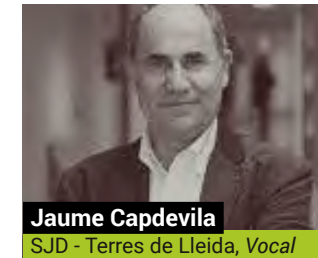
Joan Vegué
CPB, *Vocal*



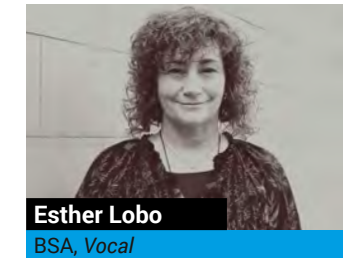
Jordi Cid
IAS Girona, *Vocal*



Jaume Raventós
ITA Clínic, *Vocal*



Jaume Capdevila
SJD - Terres de Lleida, *Vocal*



Esther Lobo
BSA, *Vocal*

Governança i gestió

COMISSIONS

Comissió Innovació Aquesta comissió vetlla pel posicionament de CSMC com a impulsor de la innovació en l'ecosistema de l'organització.
Representant: Aureli Sòria-Frisch, *Starlab*.

Comissió Neurociències i Envel·liment Entre les seves funcions, destaca la de potenciar la creació i la participació de projectes clúster en aquest àmbit.
Representant: Maite Garolera, *Fundació Joan Costa Roma*.

Comissió Comunicació Valida el pla d'actuacions de l'entitat. En especial, promou l'organització i participació d'activitats d'interès per a l'ecosistema clúster i vetlla per la qualitat de la revista Brains.
Representant: Daniel Roca, *Otsuka*.

EQUIP CLÚSTER

Marta Sánchez Bret *Cluster Manager*
msanchezbret@clustersalutmental.com
93 630 26 53 (ext. 203)

María José Martín García *Secretaria tècnica*
secretariat@clustersalutmental.com
93 630 26 53 (ext. 201)

Barbara Eisele Gaumard *Project Manager*
project@clustersalutmental.com
93 630 26 53 (ext. 202)

Oriol Barat-Auleda *Project Manager*
call@clustersalutmental.com
93 630 26 53 (ext. 202)

Elena Rodríguez Moyano *Digital Media and Communications*
cluster@clustersalutmental.com
93 630 26 53 (ext. 202)

Andrea Galván Graf *Corporate Communications*
comunicacio@clustersalutmental.com
93 630 26 53 (ext. 202)



Equip clúster (d'esquerra a dreta) Andrea Galván Graf, Marta Sánchez Bret, Elena Rodríguez Moyano, Oriol Barat-Auleda, María José Martín García i Barbara Eisele Gaumard.

Activitats

Després d'un any d'incertesa, que va alterar considerablement el calendari d'activitats del CSMC, enguany el clúster ha tornat a ser l'espai de trobada i de transferència de coneixement que volem.

Els socis han agraït especialment la tornada a la presencialitat de les diferents sessions i jornades organitzades. També la recuperació d'esdeveniments internacionals en el que el CSMC hi ha participat activament, com el MWC, el 4YFN o l'IHF World Hospital Congress, l'organització de noves jornades intercluster o les visites a empreses i organitzacions arreu del territori.

En total, el 2021 el Clúster ha dut a terme 51 activitats (14 més que el 2020). D'aquestes, 30 han estat organitzades pel CSMC i han comptat amb més de 400 participants.

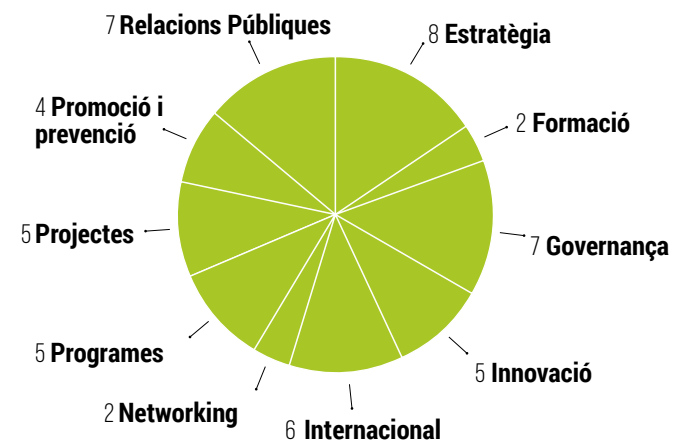


WORKSHOPS D'INNOVACIÓ CORPORATIVA I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA

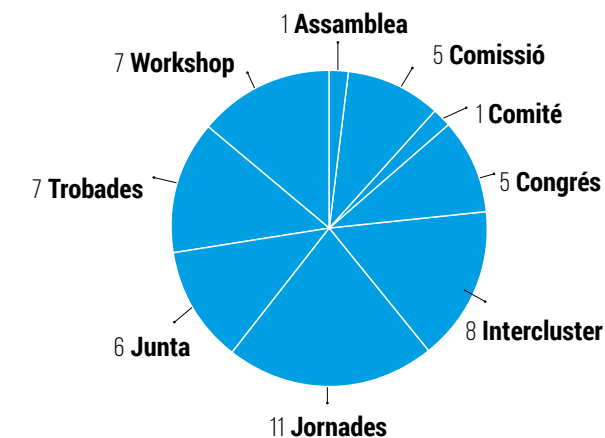
Entre les activitats més ben valorades pels socis, trobem la sèrie de workshops organitzats amb la col·laboració d'Esade Creapolis, per donar suport al projecte de posicionament estratègic de l'organització.



Activitats realitzades per àmbits temàtics



Activitats realitzades per format



47
participants

Valoració dels socis

Facilitat d'interacció i participació:

4,42

Valoració dels socis (sobre 5)

Qualitat dels ponents:

3,95

Durada de la sessió:

4,26

Rellevància informació:

84% Sí, és rellevant pel sector i aplicable a la meua organització.

16% Si, és rellevant pel sector, però no és aplicable a la meua organització.

Activitats

Calendari 2021

Governança Estratègia Formació Promoció i Relacions Programes
Internacional Projectes Innovació prevenció Públiques Networking



| GENER | FEBRER | MARÇ | ABRIL | MAIG | JUNY | JULIOL | SETEMBRE | OCTUBRE | NOVEMBRE | DESEMBRE |
|---|---|--|--|---|---|--|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">Junta DirectivaAgeingFit 2021Brain Innovation DaysTaller Pla Estratègic 2019- 2023Comissió Ed. BRAINS | <ul style="list-style-type: none">XII Jornada Programas de atención a los Trastornos Psicóticos Incipientes | <ul style="list-style-type: none">The Collider 2021: Call for TechnologiesNext Generation EU: Fons europeus per a la transformació digital i ecològicaJunta DirectivaBrain Film Fest 2021 | <ul style="list-style-type: none">Comissió Ed. BRAINSAssemblea general extraordinària CSMC: Save the dateJornada «Maltratados y olvidados» | <ul style="list-style-type: none">Junta DirectivaWorkshop Salut Mental – ‘Innovació corporativa i transferència tecnològica’Workshop Neurociències – ‘Innovació corporativa i transferència tecnològica’Jornada Interclúster: Tecnologías inteligentes aplicadas al sector de la salud | <ul style="list-style-type: none">Visita instal·lacions de la xarxa UAB Open LabsWorkshop Envel·liment – ‘Innovació corporativa i transferència tecnològica’Fòrum de Recerca Col·laborativa de la URLThe Digital Health & Wellness Summit 2021 | <ul style="list-style-type: none">Sessió informativa del Programa Valor CompartitComissió Ed. BRAINSJunta Directiva4YFN | <ul style="list-style-type: none">Reunió alcaldessa Sant BoiNODE Garraf, Agència de DesenvolupamentJunta DirectivaClusters Day 2021International Intercluster: Québec & CataloniaPrograma Valor Compartit, Taller 1 | <ul style="list-style-type: none">Presentació del Programa «Portes Obertes»Comissió Ed. BRAINSPrograma Valor Compartit, Taller 2VIII Jornada Tècnica Amalgama7 | <ul style="list-style-type: none">1er Breakfast & Learn Xarxa TECSAM44th IHF World Hospital CongressJunta DirectivaVisita secretari general d'indústriaV Jornada d'Immersion Estratègica del CSMC | <ul style="list-style-type: none">2n Breakfast & Learn Xarxa TECSAMPrograma Valor Compartit, Taller 3Canvi Estratègic IESETrobada Pere AragonèsComissió Ed. BRAINSRealidad Mixta aplicada a la SaludII Jornada Networking Xarxa TECSAMTrobada de l'Esport i la Salut Mental 2021 |

Representativitat

El CSMC s'ha consolidat com la veu representativa de l'àmbit de la salut mental, les neurociències i l'envelliment. Per aquest motiu, ha estat possible compartir amb les administracions, la visió i el coneixement dels nostres socis, però també, col·laborar i actuar com a palanca, perquè les polítiques de salut i d'innovació siguin el màxim d'efectives pel sector.



EL FUTUR PACTE NACIONAL DE SALUT MENTAL

En aquest sentit, el passat mes de desembre el clúster va participar en una trobada amb el **president de la Generalitat Pere Aragonès** per parlar sobre el futur **Pacte Nacional de Salut Mental** i on es va posar de manifest la capacitat de l'ecosistema que conforma el clúster per afrontar els reptes que han de venir.

També s'han establert contactes amb la seva responsable, Magda Casamitjana, i amb Aina Plaza, directora general de Planificació en Salut.

En l'àmbit català, recordem que el CSMC participa en el **Consell Assessor de Salut Mental i Adiccions**, del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya i col·labora amb el **Servei Català de la Salut (CatSalut)**, com a agent d'innovació.

A nivell local, el CSMC, que forma part de la **Taula de Salut Mental de Sant Boi de Llobregat**, va organitzar una trobada amb l'alcalde de Sant Boi, Lluïsa Moret, per presentar la nova junta directiva del CSMC.

LA INNOVACIÓ, UNA PRIORITAT PEL GOVERN ESPANYOL

Una de les visites més destacades a la seu del clúster, reforçant l'estratègia de l'organització per la innovació, va ser la del **secretari general d'Indústria i PYME, Raül Blanco**, de la mà de l'**alcaldessa, Lluïsa Moret**.

Jordi Llinares, subdirector general de Digitalització de la Indústria i Entorns col·laboratius, i Jordi Garcia, director d'Operacions d'ENISA, també varen participar en aquesta trobada en la qual es va destacar la importància del Clúster com a **Agrupació Empresarial Innovadora (AEI)**, l'única en salut mental, neurociències i envelliment, i el seu paper com a agent dinamitzador d'un sector clau en un moment com l'actual.

NOUS ESPAIS DE COL·LABORACIÓ

En relació amb les col·laboracions amb altres organitzacions relacionades amb el nostre àmbit, durant el 2021, destaca l'inici de la participació amb el **Consorcio de Salud**, una plataforma de col·laboració constituïda per sis organitzacions: el Clúster de la Salut de Aragón (Arahealth), Basque Health Cluster, el Clúster Tecnològic Empresarial De Las Ciencias De La Vida (BIOGA), el Cluster de Salud de Castilla y León (Biotecyl), el Clúster Saúde de Galicia i finalment, el Clúster Salut Mental Catalunya.

També, continuen les col·laboracions amb l'agència **TIC Salut**, la **Xarxa d'Innovació de Noves Tecnologies en Salut Mental (TECSAM)**.

LA INTERNACIONALITZACIÓ DEL CSMC

El clúster ha continuat treballant per potenciar la seva estratègia internacional. D'una banda, s'han organitzat diferents trobades per explorar oportunitats amb el **Pla Next Generation** i s'ha engegat un servei d'acompanyament als socis per a la presentació de propostes.

També, arran de la participació en l'**"International Intercluster Québec & Catalonia"**, el CSMC ha engegat un projecte d'innovació amb la Universitat Laval de Quebec.

Finalment, a causa de les restriccions per la pandèmia es va cancel·lar la missió a París sobre silver economy.

D'altra banda, el CSMC ha sol·licitat el **certificat Gold Label** que concedeix l'ESCA (European Secretariat for Cluster Analysis), el màxim reconeixement que pot rebre un clúster, i que certificaria l'excel·lència de la seva gestió. La resolució es comunicarà durant el primer trimestre de 2022.

Projectes

Des del CSMC s'han presentat fins a **14 projectes sectorials** per a diferents programes i fons públics, impulsats o amb la participació del CSMC, un clar exemple de l'aposta estratègica de l'organització per la innovació i la col·laboració.

En els diferents projectes, que tenen un **valor de 2.8M**, hi han participat fins a una trentena d'organitzacions d'àmbit nacional i internacional, **18 de les quals són sòcies** del clúster.

Pel que fa a la resolució d'aquestes convocatòries, finalment **s'han aprovat 7 projectes**, entre els quals trobem, 3 ajudes a iniciatives de reforç de la Competitivitat d'ACCIÓ (Mind Excellence, la primera fase del CALL i el pla d'actuacions 2021) i 4 ajudes ajues de suport a les AEIs, que otorga el Ministeri d'Indústria (Hospitals 4.0, Brain's Metaverse, Noves tècniques d'estimulació sensorial, física i cognitiva - NUTESCOTI i la RV aplicada a trastorns neurocognitius).



NOU SERVEI DE FONS EUROPEUS

Paral·lelament, davant l'oportunitat per als socis d'accedir als **fons europeus Next Generation**, des del CSMC s'ha ofert suport a aquelles organitzacions que ho han sol·licitat, ajudant a definir les iniciatives amb més opcions a ser elegibles.

Finalment, pel que fa a les oportunitats de finançament europees, també cal destacar el **programa Horizon Europe**. Gràcies al partenariat amb la xarxa TECSAM, s'ha realitzat un mapatge dels interessos dels diferents grups de recerca per trobar punts en comú amb les organitzacions del clúster.



| Nom projecte | Convocatòria | Aprovat | Pressupost sol·licitat | Intensitat ajut | Participants |
|---|--------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------|--|
| Mind Excellence 2021 | IRC | Sí | 98.487€ | 65% | BARAKIA CULTURA I NOVES TECNOLOGIES S.L. CENTRO INTEGRAL DE ANSIEDAD Y ESTRÉS, S.L. CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA DANDELION CONTENTS, S.L. FUNDACIÓ UNIVERSITÀRIA BALMES HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL |
| CALL F1 | IRC | Sí | 99.499€ | 66% | UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA ESADE CREAPOLIS. SPECIALISTERNE |
| Living Lab | Torres Quevedo | No | 60.000€ | | CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA |
| Sophie | EraPerMed | No | 1.053.744€ | | CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA GERMAN RESEARCH CENTER FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE (DFKI) INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE GIRONA. JOSEP TRUETA (IDIBGI) NEHS DIGITAL (NHD) UNIVERSITY CÔTE D'AZUR (UCA) |
| CLusMEExcellence | Horizon | No | 498.777€ | | CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA |
| Programes de suport | Fundació La Caixa | No | 52.798€ | | CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA |
| Hospitals 4.0 | AEI | Sí | 318.611€ | 50% | BIM6D CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA CT SOLUTIONS GROUP FUNDACIÓ JOAN COSTA ROMA SMARTTECH CLUSTER UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC) |
| NUTESCOTI | AEI | Sí | 209.366€ | 50% | ASOC.ESPORT-3 BROOMX TECHNOLOGIES SL CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA FUNDACIÓ JOAN COSTA ROMA FUNDACIÓ VILLABLANCA QUALUD |
| La RV aplicada a trastorns neurocognitius | AEI | Sí | 86.014€ | 50% | AMALGAMA MENTAL XR CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA |
| Fit path | AEI | No | 103.632€ | 50% | ASSOCIACIÓ SPORT TO LIVE CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA ITAE PSICOLOGIA QUALUD |
| Brain Metaverse | AEI | Sí | 160.311€ | 50% | AUMENTA SOLUTIONS CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA ESADE CREAPOLIS FUTURE SPACE SMARTTECH CLUSTER |
| Pla d'actuacions 2021 | IRC | Sí | 59.996€ | 68% | CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA |
| Réseau d'Evaluation et d'Innovation en Santé Québec-Catalogne (REIS-QC) | | Som participants, no beneficiaris | | | UNIVERSITÉ LAVAL CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA |
| NE4Health | COSME - Go International | Som participants, no beneficiaris | | | CLÚSTER SALUT MENTAL CATALUNYA |

PROJECTES EN CURS

ANOMALY

Amb aquest projecte es vol avançar en les mesures de seguretat en les infraestructures ferroviàries, estudiant un potencial ús de la intel·ligència artificial per detectar a ciutadans amb conductes anòmales.

El mes de desembre de 2021 es presenten els resultats del Pla de Viabilitat.



CARE & AUTONOMY LIVING LAB (CALL)

Ecosistema d'innovació oberta per oferir solucions a afeccions que causen la pèrdua d'autonomia de les persones, ja siguin trastorns mentals i del neurodesenvolupament, discapacitats intel·lectuals o envelliment.

Aquest espai col·laboratiu i multidisciplinari, on les persones usuàries estan al centre del desenvolupament, comptarà amb la participació d'empreses i institucions públiques i privades en cooperació.

El mes de desembre de 2021 es presenten els resultats del Pla de Viabilitat.



MIND EXCELLENCE

Plataforma d'e-learning que aglutina tot el coneixement del sector de la salut mental, les neurociències i l'envelliment, per donar resposta i impulsar la formació continuada que demana el mercat.

Té una doble finalitat: d'una banda, promoure la formació específica i potenciar l'excel·lència dels i les professionals, i de l'altra, promoure el benestar a l'àmbit laboral, sigui quina sigui l'activitat econòmica.

[visita la plataforma](#)

L'activitat formativa a la nova plataforma s'iniciarà el febrer de 2022.



PROJECTES COL·LABORATIUS DELS SOCIS

AI4HEALTHYAGING

Intel·ligència Artificial distribuïda per al diagnòstic i tractament primerenc de malalties amb gran prevalença en l'envelliment

El projecte té com a objectiu la investigació i el desenvolupament d'un sistema intel·ligent descentralitzat de recollida i anàlisi de dades que permeti al nostre sistema de salut anticipar i actuar de manera primerenca i ultra ràpida en malalties psiquiàtriques, neurològiques, motores i degeneratives de gran prevalença a context de l'envelliment.

Organitzacions participants

Altran Innovación SL, Centro de Supercomputación de Barcelona, Instituto Tecnológico de Aragón, AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA ARAGON, Universidad Politécnica de Madrid, Universitat Politècnica de Catalunya, CRUZ ROJA ESPAÑOLA, Universitat de València, Fundación Andaluza para la Investigación y Gestión del Conocimiento en Otorrinolaringología, Bit&Brain Technologies, S.L., PODOACTIVA SL, TECHNAID S.L., Biosensores Inteligentes para la Salud S.L., Starlab Barcelona, SL. y MED-EL ELEKTROMEDIZINISCHE GERATE GESSELLSCHAFT

NAUTILUS

Cognició, emoció/conducta, funcionalitat i connectivitat cerebral en pacients recuperats de la COVID-19

A partir d'un estudi per detectar el potencial discriminador de biomarcadors multimodals en els resultats adversos de la COVID-19, es pretén desenvolupar una plataforma d'intel·ligència artificial per identificar, predir i intervenir sobre els símptomes persistents en les persones que han patit la COVID-19.

Organitzacions participants

Liderat pel Consorci Sanitari de Terrassa, la UB, la UPC i els equips de neuropsicologia de 22 hospitals públics.

Convocatòria
Programa Missions de I+D en Intel·ligència Artificial 2021

Pressupost
12.415.593,86 €

Data inici
04/08/2021

Data final
31/12/2024

% cobertura ajuda
75-100%

Convocatòria
La Marató 2021

Pressupost
399.268,75 €

Data inici
ABRIL 2020

Data final
2023

% cobertura ajuda
—

Cartera de serveis

VALOR COMPARTIT

Cap a una empresa més sostenible

El Programa Valor Compartit contempla una sèrie de tallers de capacitat i consultoria especialitzada amb un clar objectiu: iniciar la transició de les organitzacions cap a models més sostenibles que les enforteixin, creant no només valor econòmic, sinó també social i ambiental.

A través dels tallers, les organitzacions sòcies participants en aquest programa es capaciten per treballar a escala sectorial i elaborar estratègies de valor compartit, a través de la identificació i prioritització d'oportunitats de mercat.

Amb la consultoria especialitzada, les organitzacions avaluen individualment els resultats socials i mediambientals a través de les eines B-Corp, per tenir una visió global de quina és la seva posició en termes de sostenibilitat dins del sector i del territori.

El programa, impulsat pel CSMC, conjuntament amb CataloniaBio & HealthTech i ACCIÓ, conclourà el febrer de 2022.



DURANT EL 2021

2 Sessions informatives

2 Tallers de capacitat a les empreses

30/06/2021

Taller 1 'Identificació d'oportunitats de negoci de valor compartit econòmic, social i mediambiental'

14/10/2021

Taller 2 'Acompanyament en la mesura i la millora dels resultats socials i mediambientals'

15 organitzacions sòcies participants

5 organitzacions avaluades

DURANT EL 2022

10/02/2022

Taller 3 'Comunicació dels resultats del projecte'

PROTAGONISTES



Joan Martí, *director de la Unitat de Clústers d'ACCIÓ*

"En tots els sectors, també els socialment sensibles com la salut, és clau disposar de sistemàtica per alinear impacte econòmic, social i mediambiental."



Jordi Codina, *responsable de medi ambient d'Osonament*

"La incorporació de les eines de valor compartit ens ha ajudat no només a enfortir l'estratègia de sostenibilitat, sinó també a reforçar el model de negoci i l'operativa de l'organització."



Artur Martí, *director de Recursos Humans i Informàtica de l'Institut Pere Mata*

"El programa és una oportunitat per reflexionar a escala col·lectiva i individual sobre el propòsit de l'organització, el valor que té per a la societat i com s'integra l'estratègia de sostenibilitat amb l'estratègia corporativa. A més, la metodologia B-Corp permet convertir reflexions genèriques en mesures i objectius de millora concrets i aplicables."

Comunicació

La digitalització de les eines i formats de comunicació del clúster, que es va veure accelerada arrel de la pandèmia, explica, en bona part, la bona salut d'aquesta àrea. Tots els indicadors ho demostren. S'ha incrementat la visibilitat del CSMC ampliant la seva audiència, promovent el seu reconeixement i reforçant l'adhesió dels seus membres.

WEB

És el punt de trobada de l'ecosistema del CSMC i, gràcies a les millores implementades el darrer any, s'ha incrementat la seva audiència i funcionalitat. El web és un espai de referència del sector, però també, de transferència de coneixement, sobretot com a conseqüència de la posada en marxa de la **nova àrea per a socis**, on es recull documentació i informació exclusiva. També, s'ha aconseguit incrementar el reconeixement de tot l'ecosistema, donant **més visibilitat a l'activitat de les organitzacions membres**, i finalment, destacar l'estratègia en innovació, amb la **nova secció dels projectes** impulsats per l'organització.

PERSONES USUÀRIES

15.347
7.670 (2021)

+100,09%

SESSIONS

23.909
11.332 (2021)

+100,99%

DURADA MITJA DE LES VISITES

00:02:48
00:02:45 (2021)

+1,72%

NOTÍCIES

68
57 (2021)

ESDEVENIMENTS

204
133 (2021)

XARXES SOCIALS

Tot i que Twitter continua sent la principal xarxa social del CSMC amb 3.711 seguidors, en aquest exercici destaca el creixement de l'audiència i la visibilitat aconseguida tant a LinkedIn com a Youtube. En aquest darrer cas, sobretot gràcies a l'interès pels streamings de les sessions que s'organitzen i pels nous materials audiovisuals que s'han produït, en especial el nou vídeo de presentació del clúster.



TW

2.899 seguidors → +182 (2021)



LinkedIn

845 seguidors → +348 (2021)



Youtube

3.001 visualitzacions → +641% (2021)

MAILINGS

El butlletí quinzenal del CSMC s'ha consolidat com una de les principals eines de comunicació del clúster, pràcticament duplicant la seva audiència. Es recullen les activitats de l'organització, propostes de l'agenda i oportunitats de finançament, però també, les notícies més destacades dels socis per promoure el seu reconeixement.

23

butlletins

1.223

persones
subscriptores

30,2

taxa
d'obertura



Brains

BUSINESS, RESEARCH, AGEING, INNOVATION & NEUROSCIENCE JOURNAL

La revista impulsada i editada pel CSMC aposta per una mirada transversal a la salut mental, les neurociències i l'envelliment, posant de manifest tot el coneixement que s'aglutina dins el nostre ecosistema.

Cada número té un eix conductor únic, definit en un sol repte o pregunta, que es tracta en les diferents seccions de la publicació: Business, Research, Ageing, Innovation, Neurosciences i Social.

Enguany, amb cadascuna de les edicions d'aquest 2021, ens hem dedicat a abordar de manera transversal els reptes que en salut mental, neurociències i envelliment.

COL·LABORADORS

61 professionals

65% són membres del CSMC

WEB

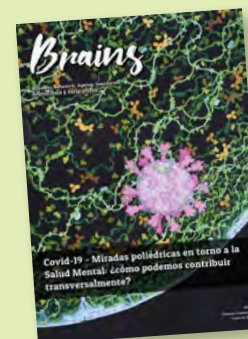
7.000 visites



[N01] BRAINS

Mirades polièdriques al voltant de la salut mental: com podem contribuir-hi transversalment?

A través de les mirades ofertes per especialistes de diferents disciplines, el primer número de la nova revista BRAINS ofereix una visió polièdrica de la salut mental en època de crisi sanitària a causa de l'COVID-19, així com les contribucions transversals que s'han produït.



[N02] BRAINS

Noves estratègies terapèutiques en salut mental: ocupació

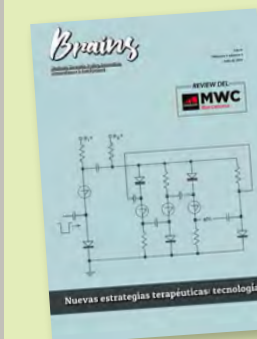
Monogràfic que se centra en l'ocupació, la gran aliada i injustament poc utilitzada eina terapèutica, per a explorar-la des dels angles que aborda la publicació: Business, Research, Ageing, Innovation, Neurosciences i Social.



[N03] BRAINS

Noves estratègies terapèutiques: tecnologia

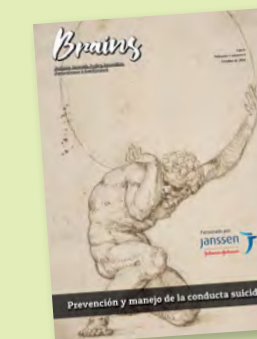
Recull d'aportacions centrades en la tecnologia com a eina terapèutica, un tema que cada dia té més rellevància en el sector de la salut mental, gràcies a les grans possibilitats que ofereix per millorar la qualitat de vida de les persones.



[N04] BRAINS

Prevençió i abordatge de la conducta suïcida

Darrer monogràfic de 2021 amb un número centrat en la prevenció de la depressió i la conducta suïcida. Hi col·laboren els professionals més destacats en prevenció del suïcidi per donar llum sobre aquest tema i compartir coneixements i recursos. Publicació patrocinada per Janssen.



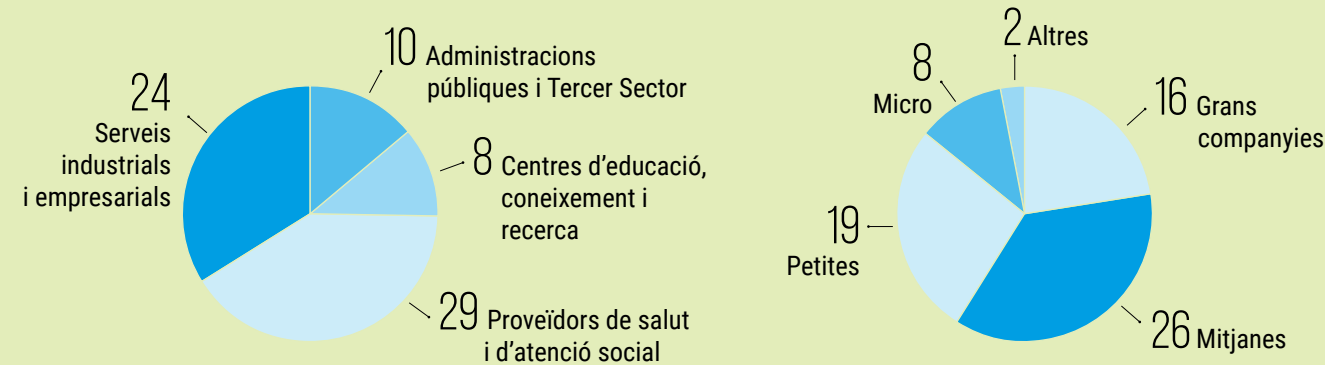
Ecosistema CSMC

Des del seu naixement l'any 2013, el CSMC ha vist créixer el seu ecosistema amb nous agents que participen en la cadena de valor de l'àmbit de la salut mental, les neurociències i l'envelliment. En l'actualitat l'ecosistema del CSMC el formen 71 empreses, organitzacions i institucions que treballen plegades per millorar la qualitat de vida i el benestar de les persones.

En aquest darrer any, el clúster ha incorporat 13 nous socis (Ad Salutem Institute, Aimentia, Badalona Serveis Assistencials, BROOMX, Consorci Hospitalari de Vic, Esade Creapolis, EURECAT, Fundació Villablanca, Institut Guttmann, Osonament, Psicoterapia VR, Qualud i Specialisterne) i ha comunicat 2 baixes (CEP Eric Berne i Adn Institut)



COM SÓN ELS SOCS?



CENTRES D'EDUCACIÓ, CONEIXEMENT I RECERCA

CST - Fundació Joan Costa Roma

Serveis que cobreixen tots els nivells assistencials en totes les etapes de la vida.

EURECAT Centre tecnològic de Catalunya

Proveïdor de tecnologia per a donar resposta a necessitats d'innovació i impulsar la competitivitat tecnològica.

Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport de la Fundació Blanquerna

Facultat de Psicologia de la Universitat Blanquerna.

Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya

Universitat per a la formació que duu a terme recerca sobre la societat del coneixement.

Fundació Universitària Balmes

Formació de postgraduats i recerca científica i cultural; impulsa la recerca i transferència de coneixement

Universitat Autònoma de Barcelona

Hub científic i tecnològic que impulsa projectes emprenedors

Universitat de Barcelona. Facultat de Psicologia

Grups Recerca Facultat Psicologia. IR3C: estudi de processos cerebrals, funcions cognitives, emocionals i comportament.

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Departament d'I+D amb 3367 investigadors.

PROVEÏDORS DE SALUT I D'ATENCIÓ SOCIAL

Ad Salutem Institute for Healthy Sleep

Especialistes en Medicina del Somni.

Amalgama 7 i Associats Centre d'Atenció Bio-Psico-Social Jove i a L'Adolescent, S.L.

Atenció terapèutica i educativa per a adolescents, joves i les seves famílies.

Associacio Centre d'Higiene Mental Les Corts

Salut mental comunitària, tuteles i reinserció.

Badalona Serveis Assistencials

Organització de titularitat municipal que presta servicis integrals de salut i social a Barcelonès Nord i Baix Maresme.

Cdiap de Sant Boi, S.C.C.L.

Centre especialista en l'atenció precoç en infants amb trastorns del desenvolupament.

Centre Psicoterapia Barcelona Servei Salut Mental, S.A.

Atenció integral en salut mental en el marc de la psiquiatria comunitària.

CITA, S.A.

Centre de desintoxicació i tractament d'addiccions.

Consorci Hospitalari de Vic

Prestació de serveis assistencials a nivell sanitari, sociosanitari i de salut mental.

FGS Hospital Santa Creu i Sant Pau

Centre hospitalari d'alta complexitat.

Fundació Hospital Sant Pere Claver

Cartera de serveis sociosanitaris d'atenció a la salut mental, discapacitat intel·lectual.

Fundació Privada Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa

Para esment integral a les persones en l'àmbit sanitari i social.

Fundació Privada CHM Orienta

Atenció a la salut mental infantil i juvenil, estratègies assistencials i rehabilitadores d'integració.

Fundació Vidal i Barraquer

Serveis de prevenció, diagnòstic i tractament de la SM, tant clínica com recerca i docència.

Fundació Villablanca

Grup Pere Mata. Residències, unitats especialitzades, centres de dia per a persones amb discapacitat intel·lectual.

Germanes Hospitalaries Del Sagrat Cor De Jesus-Benito Menni Casm

Centre especialitzat en l'àmbit de la salut mental i sociosanitari.

Hermanas Hospitalarias Sagrado Corazón de Jesús. Mare Déu de la Mercè

Centre especialitzat a l'àmbit de la salut mental i sociosanitari.

Hospital Germans Trias i Pujol

Servei de Psiquiatria, ofereix atenció centrada en la persona, també recerca i docència.

Hospital Sagrat Cor, Germanes Hospitalàries, S.C.J.

Dedicat a l'activitat de Salut Mental i Sociosanitària amb dispositius assistencials hospitalaris i comunitaris.

Hospital Sant Joan de Déu

Hospital d'atenció a dones embarassades, nens i adolescents, recerca, innovació, docència i divulgació.

Institució Balmes, S.C.C.L.

Presta serveis educatius i d'assistència sanitària en SM en població infantil i juvenil.

Institut d'Assistència Sanitària de Girona CCT

Proporciona atenció especialitzada, atenció a la salut mental, atenció primària, sociosanitària i social.

Institut Guttmann

Tractament medicoquirúrgic i rehabilitació, promou salut cerebral i diagnòstic precoç de malalties neurològiques i psiquiàtriques.

Institut Pere Mata, S.A.

Operador de serveis d'SM que gestiona una àmplia xarxa de dispositius de titularitat pública.

ITA Clinic BCN, S.L.

Especialistes en el tractament de trastorns alimentaris, trastorns de conducta, addiccions i psiquiatria general.

ITAE - Centro Integral de Ansiedad y Estrés, S.L.

Tractament intensiu i integral dels Trastorns d'Ansietat, Estrès i de l'estat d'ànim.

MUTUAM Mutua de Previsión Social

Prestació d'assistència sanitària a malalts crònics i atenció social a persones majors o dependents.

Parc Sanitari Sant Joan de Déu

Dona assistència a persones i la comunitat, des de la prevenció, rehabilitació psicosocial i atenció sociosanitària.

Sant Andreu Salut Fundació Privada

Atendre persones en situació de fragilitat proporcionant-los autonomia, confort i benestar mitjançant una atenció integral.

Sant Joan de Déu Terres de Lleida

Assistència i integració social de persones amb discapacitat intel·lectual i/o problemes de salut mental.

SERVEIS INDUSTRIALS I EMPRESARIALS

ADN INSTITUT

Empresa de l'àmbit biomèdic dedicada a l'assessorament i diagnòstic genètic.

Aimentia

Solucions disruptives basades en intel·ligència artificial per a professionals de la salut mental.

Associació Sport To Live

Serveis de recuperació i rehabilitació en salut mental i/o addiccions a través de l'esport.

Barakia Communication and Change, S.L.

Formació i serveis professionals en psicoteràpia, counselling, gestió de conflictes i habilitats socials.

Braingaze, S.L.

Tecnologies de detecció i tractament digital per a trastorns cognitius.

BROOMX

Tecnologies de realitat immersiva aplicada al sector de la salut.

Comtec Quality, S.A.

Serveis de consultoria, formació i recerca en el sector salut i benestar, entre altres.

Dandelion Contents, S.L.

Edició i creació de continguts i recursos formatius en medicina i salut.

E3. Grup Sintagma

Serveis a tercera edat: programes d'activitat física, gestió instal·lacions, gestió coneixement.

Esade Creapolis

Serveis de consultoria i solucions d'innovació.

Igualssom, S.R.L.

Inserció sociolaboral de persones discapacitades, especialment aquelles que també sofreixen malaltia mental.

Janssen-Cilag, S.A.

Farmacèutica basada en recerca que pertany al grup Johnson&Johnson que desenvolupa productes i serveis sanitaris.

Lundbeck España, S.A.

Farmacèutica que desenvolupa productes per a tractar malalties del sistema nerviós central.

Neteges Coral, S.L.

Serveis integrals en el sector sanitari, amb la RSC com a eix estratègic de les seves actuacions.

Oryzon Genomics, S.A.

Empresa d'identificació i manipulació de biomarcadores que permet desenvolupar eines de diagnòstic i terapèutiques.

Otsuka Pharmaceutical, S.A.

Farmacèutica especialitzada a desenvolupar productes que responen a necessitats mèdiques diverses àrees.

Psicoactiva, S.L.

Pàgina web dedicada completament a continguts relacionats amb la psicologia.

Psicoterapia VR, S.L.

Tractaments i diagnòstics basats en IA, abordatge de trastorns neurocognitius en SM, utilitzant RV.

Qualud

Impulsar la digitalització de la salut, creant productes centrats en els usuaris.

RESA - Residencias de Estudiantes S.L.

Gestió de 36 residències universitàries situades en 20 ciutats espanyoles.

Sapid Restauració, S.L.

Serveis integrals de restauració: residències, centres i hospitals de dia, centres educació especial i escoles.

Sellarès Assessors, S.L.

Serveis de consultoria, assessoria i gestió a empreses en diversos àmbits.

Solucions Auditives Baix Llobregat, S.L.

Centre auditiu. Promou la recerca sobre la sordesa i la salut mental.

SPECIALISTERNE

Posar en valor les característiques especials de les persones amb autisme i neurodivergentes.

Starlab Barcelona, S.L.

Solucions científiques i tecnologia innovadora en l'àmbit de la salut.

ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES I TERCER SECTOR

Ajuntament de Sant Boi

Ajuntament amb línies estratègiques en Salut Mental i Salut Comunitària.

Consell Comarcal Baix Llobregat

Consell Comarcal de la comarca del Baix Llobregat.

Federació Salut Mental Catalunya

Entitat social de representació, atenció i suport a les persones amb problemes de salut mental.

Fundació Ampans

Fundació que treballa la plena integració de les persones amb discapacitat intel·lectual.

Fundació Malalts Mentals de Catalunya

Acompanyar, secundar i protegir persones amb problemes de salut mental mitjançant actuacions eficients i innovadores.

Fundació Privada Marianao

Promou projectes socioeducatius dirigits a nens, joves i adults, incidint en col·lectius amb risc social.

Fundació Ticsalut

Impulsar les TIC en la salut, observatori de noves tendències, innovació i homologació de productes

Fundació Via Activa

Creació de programes, recursos i serveis per a gent gran i persones amb diagnòstic en SM.

Osonament

Xarxa de recursos de rehabilitació, habitatge, oci i inserció laboral en salut mental a Osona.

Centres d'educació, coneixement i recerca



Proveïdors de salut i d'atenció social



Serveis industrials i empresarials



Administracions públiques i Tercer Sector



Amb el suport de:



AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLOBREGAT

Acreditacions



WWW.CLUSTERSALUTMENTAL.COM