

## La fundació

**Ace Alzheimer Center Barcelona** és una **fundació privada** que centra la seva activitat en els àmbits de l'envelliment, el deteriorament cognitiu i les demències.

Nascuda el 1995, Ace és un projecte innovador, un referent nacional i internacional del sector. Té com a objectiu fer front a la creixent demanda de tractament i formació de les persones que pateixen deteriorament cognitiu i demència, especialment en la malaltia d'Alzheimer, oferint atenció personalitzada i acompanyament integral tant als pacients com a les seves famílies.

### L'equip

Ace Alzheimer Center compta amb un equip multidisciplinari de 99 persones distribuïdes en diverses àrees d'activitat.

#### Visió

A Ace Alzheimer Center Barcelona treballem perquè un dia l'Alzheimer sigui història.

#### Missió

Ace Alzheimer Center Barcelona és una entitat sense ànim de lucre al servei de les persones que pateixen la malaltia d'Alzheimer o altres demències, i dels seus cuidadors.

#### Valors

- Compromís amb les persones.
- Treball en equip independent i amb perspectiva internacional.
- Foment de les actituds i habilitats personals positives.
- Recerca de l'excel·lència professional
- Qualitat i rigor en la feina feta.

Aquest és un resum de la nostra activitat durant l'any 2021. Escaneja el QR per a accedir a la memòria completa en la nostra web.

Més informació al 93 430 47 20 o per correu electrònic [ace@fundacioace.org](mailto:ace@fundacioace.org)



### ÀREES D'ACTIVITAT

#### Diagnòstic

##### CLÍNICA DE MEMÒRIA

Tractament multidisciplinari i global  
Gestió del cas  
Neurologia  
Geriatría  
Psiquiatria  
Neuropsicologia  
Treball Social  
Infermeria  
Farmàcia

#### Afèresi Terapèutica

Plasmafèresi  
Medicina intensiva  
Neurologia  
Neuropsicologia  
Infermeria d'afèresi  
Laboratori d'anàlisi clínica

#### Atenció Diürna

##### CENTRE DE DIA

Demència d'inici tardà

##### HOSPITAL DE DIA

Demència d'inici precoç

##### TALLERS DE MEMÒRIA

PPI & SmartBrain  
Estimul'Art  
Altres teràpies

#### Recerca

##### RECERCA BÀSICA

Laboratori genètica  
Lab. Neuroimatge

##### RECERCA APLICADA

Assajos Clínics  
Estudis no farmacològics

##### RECERCA CLÍNICA

Neurologia  
Neuropsicologia  
Neuroimatge

##### RECERCA SOCIAL I LEGAL

#### Formació i Sensibilització

##### ACADÈMICA

Conferència Barcelona-Pittsburgh  
Global Research Summit

##### GENERAL

Formació interna  
Formació externa  
Aula de cuidadors  
Sensibilització de la societat

### Compromís amb la societat

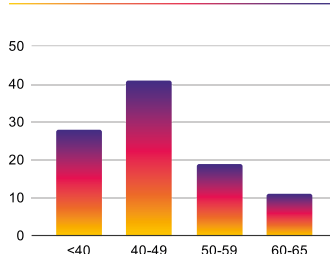
- Programa d'atenció a persones sense recursos
- Atenció a visites no programades
- Disseny i programació de Facememory, una eina digital autoadministrada per avaluar-se la memòria
- Formació a familiars, cuidadors, professionals i a la societat
- Activitats socials i culturals per a persones amb demència
- Finançament de projectes de recerca

### L'equip en dades durant l'any 2021:

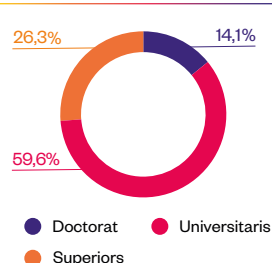


Apostem per la igualtat d'oportunitats i estem compromesos amb el foment del talent femení.

#### Per edat



#### Per estudis



# Unitat de Diagnòstic

La Unitat de Diagnòstic és un projecte innovador i referent a Espanya, que va néixer l'any 1995. És una unitat independent especialitzada en malalties neurodegeneratives que ofereix una **atenció personalitzada i acompanyament integral a les persones amb deteriorament cognitiu, Alzheimer i altres demències.**

Ofereix diagnòstic, seguiment, tractament farmacològic i no farmacològic, orientació, atenció personalitzada, formació i suport a familiars i cuidadors.

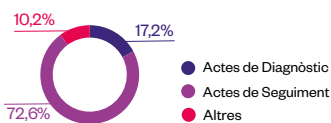
Durant l'any 2021...

**8.425**  
persones ateses

**1.986**  
nous pacients

**6.439**  
en seguiment

**32.148**  
actes assistencials



D'acord amb els objectius fundacionals i de responsabilitat social, Ace Alzheimer Center financia una part de l'activitat assistencial que realitza.

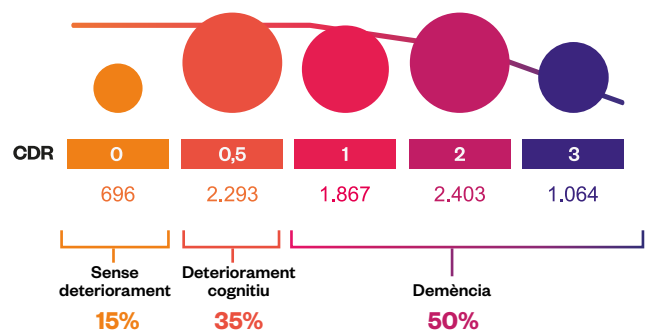
Finançament processos diagnòstics



Finançament seguiments



Distribució de persones ateses per fase de la demència



577 canvis de diagnòstic (17% van convertir a demència)

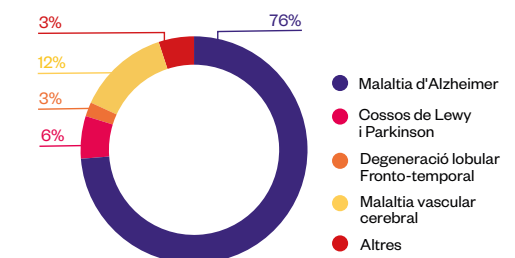
Per sexe

**5.549**  
dones

**2.831**  
homes

Per tipus de demència

**5.126**



**400** revisions de memòria gratuïtes a través del programa de Portes Obertes

**1.427** persones avaluades amb Facememory® des del maig del 2021, una eina online dissenyada per detectar de manera precoç els dèficits de memòria

# Unitat d'Atenció Diürna

L'Alzheimer Centre Educacional (ACE) va néixer l'any 1991 com el primer centre de dia terapèutic de l'Estat espanyol.

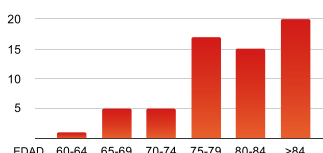
Va ser concertat com a Hospital de dia pel Programa Vida Als Anys (PVAA) l'octubre del 1992. Més tard, l'octubre del 1993, va ser concertat per l'ICASS, com a Centre de dia terapèutic específic per a malalts amb demència.

La Unitat d'Atenció Diürna (UAD) disposa de tres serveis adreçats a millorar la qualitat de vida de les persones usuàries i a ajudar-les a mantenir la seva autonomia el màxim de temps possible: **Els Tallers de Memòria (TM), L'Hospital de Dia (HD) i El Centre de Dia (CD).**

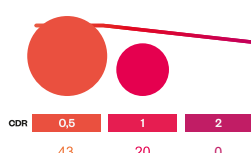
Distribució d'assistents als Tallers de Memòria el 2021

**63**  
assistents

Per edat



Per fase de la demència

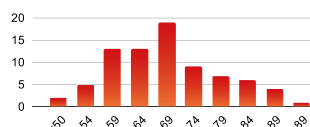


Distribució de persones usuàries el 2021

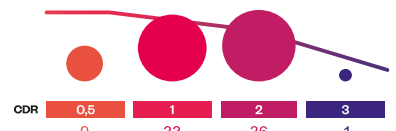
**79** persones usuàries a l'Hospital de Dia

**32** dones  
**47** homes

Per edat



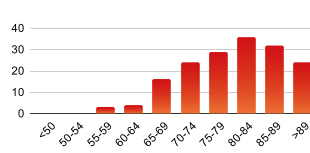
Per fase de la demència



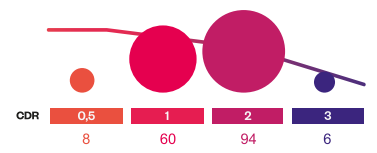
**168** persones usuàries al Centre de Dia

**65** dones  
**103** homes

Per edat



Per fase de la demència



# Unitat de Recerca

La recerca és una de les activitats fundacionals de Ace Alzheimer Center Barcelona. En 2006, es va formalitzar la creació de la Unitat de Recerca per a donar cobertura a tota l'activitat científica de l'entitat.

La trajectòria i producció d'aquesta unitat l'ha convertit en un referent a nivell nacional i internacional tant pel volum d'assajos clínics que s'han dut a terme com per disposar de la major col·lecció de mostres genètiques d'Alzheimer d'Europa.

L'objectiu principal d'aquesta unitat és avançar en el coneixement de la demència a través d'un abordatge integral i multidisciplinari, per això s'organitza en cinc grans programes: aplicada (assajos clínics), genòmica, clínica, psicologia mèdica i social.

Durant l'any 2021 s'han realitzat...

**39** publicacions científiques

**352,892** factor d'impacte (any rècord)

Trieni 2019-2021:

**105** articles

**2.650** citacions

Lideratge europeu de projectes de genètica d'Alzheimer

**17.993** mostres genètiques a la col·lecció

**1** patent obtinguda



## Recerca Aplicada

Una de les línies de recerca, en les que Ace Alzheimer Center treballa des dels inicis, és la recerca aplicada, és a dir, el disseny i realització d'assajos clínics. Els assajos clínics són estudis dissenyats per a conèixer els efectes d'un fàrmac o d'un procediment en fase d'investigació. Els assajos tenen l'objectiu de determinar si el tractament és eficaç i en quina dosi o periodicitat.

Durant l'any 2021...

**14.004** actes assistencials

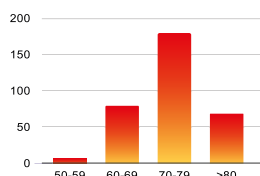
**343** participants en total

**25** assajos clínics actius

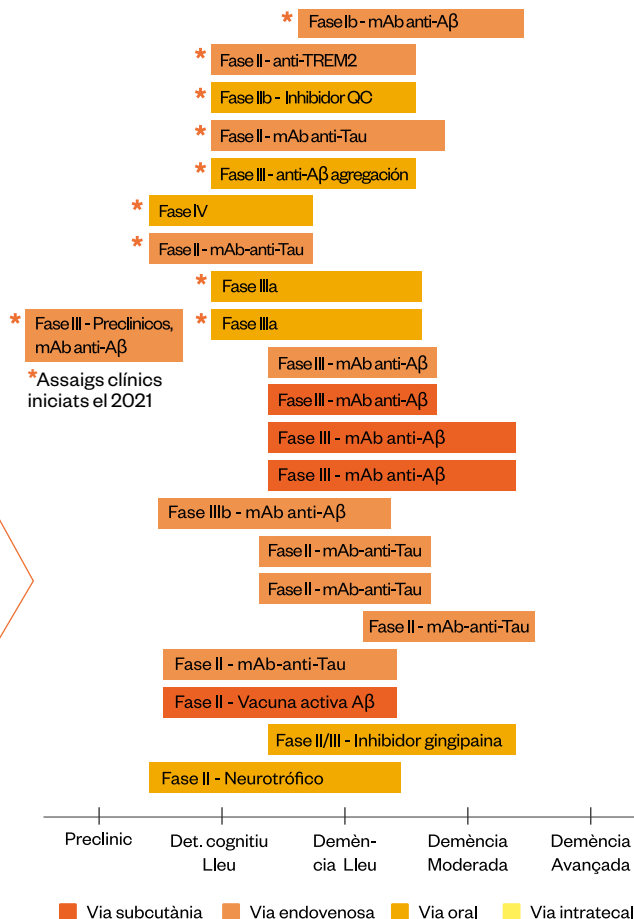
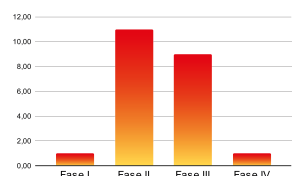
Per sexe

**194** dones  
**149** homes

Per edat



Assajos per fase clínica



# Unitat d' Afèresi Terapèutica

El 2021, Ace Alzheimer Center Barcelona i Grifols van posar marxa la primera Unitat d' Afèresi Terapèutica (UAT) del món per a persones amb Alzheimer.

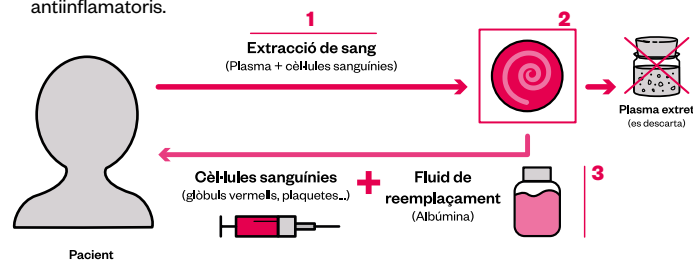
Aquesta unitat ofereix **una nova estratègia de tractament** per a les persones amb malaltia d' Alzheimer lleu i moderada, mitjançant l' aplicació del procediment AMBAR®.

AMBAR® (Alzheimer Management by Albumin Replacement) és un tractament innovador que ha demostrat un efecte positiu en l' alentiment de la malaltia d' Alzheimer.

Aquest tractament consisteix en realitzar a les persones amb Alzheimer en fase moderada **recanvis plasmàtics periòdicament mitjançant un procediment anomenat plasmafèresi**.

## AMBAR® aborda la malaltia d' Alzheimer des d' un enfocament multimodal:

- El recanvi plasmàtic periòdic elimina la beta-amiloide transportada per l' albúmina.
- L' administració d' albúmina pot tenir altres efectes beneficiosos: antioxidants i antiinflamatoris.



El tractament AMBAR® consisteix en la realització periòdica de recanvis plasmàtics amb albúmina.

Durant el procediment, la sang del pacient circula a través d' una màquina que retira el plasma (la part líquida de la sang).

Finalment, el dispositiu retorna al pacient les cèl·lules sanguínies juntament amb una solució d' albúmina terapèutica.

Durant l' any 2021...

\*Les dades corresponen al període comprès entre el mes de maig (obertura del centre) i el mes de desembre del 2021.

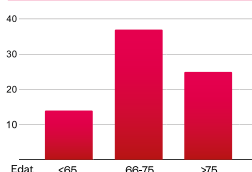
**552** persones interessades

**445** tractaments realitzats

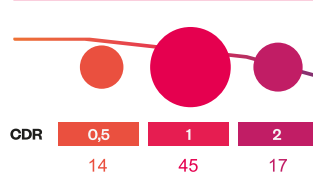
**76** persones ateses

**45** dones  
**31** homes  
**71** mitjana d' edat

Per edat



Per fase de la demència



## Formació i Suport

**Grups de suport:** Per donar resposta a les necessitats específiques dels familiars cuidadors de persones amb demència en edat presenil (menors de 65 anys) **organitzem grups de formació i suport per a cònjuges i per a fills i filles**.

**20**

sessions

**19**

participants

**61**

edat mitja cònjuges

**32**

edat mitja fills

### Aules de Cuidadors:

**Taller post-diagnòstic:** Esta orientat al desenvolupament i adquisició de coneixements i habilitats per afrontar amb competència les necessitats de cura de una persona amb demència.

**12**

sessions

**389**

participants

**54**

edat mitja

**Taller d' activitats:** És un taller teòric i pràctic que té la finalitat de formar familiars de persones amb demència en el desenvolupament d' activitats lúdiques i estimulants al domicili.

**6**

sessions

**204**

participants

**56**

edat mitja

### Fites remarcables:

#### Ace Global Research Summit 21:

Amb la impossibilitat de celebrar conferències presencials per la situació sanitària, Ace va organitzar la primera edició del Global Research Summit. Tres seminaris online monogràfics sobre aspectes de la recerca que són d' interès.



#### La VI edició de La Nit de l' Alzheimer:

La Nit de l' Alzheimer és una iniciativa solidària nascuda el 2015 amb la finalitat de crear un punt de trobada entre el món científic i la societat. La sisena edició, que es va celebrar telemàticament el dia 2 de desembre, va reunir més de 260 persones.



#### Nou nom i nova imatge corporativa:

L' abril del 2021 es publica el que serà la nova imatge de marca d' Ace Alzheimer Center Barcelona. El nou nom, que inclou la paraula Alzheimer, vol apropar la gent a la tasca que realitza la fundació.

