

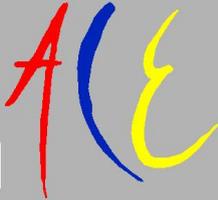
JORNADA DE INNOVACIÓN EN EL *SECTOR* *SANITARIO PRIVADO*

• BARCELONA, 26 MARZO 2014



ostic | Unitat
Conducta | Memòr

al | CENTR
a | Tallers d

—  Fun
rgh | Cata
Ap

BEHAVIOURAL
Research | Case M
Center

| DAY CARE
- | HOSPITAL

rgh  Fun
ce | Instit
Neu

Fundació 

Fundació ACE

Institut Català de Neurociències Aplicades

Lluís Tárraga Mestre, MSc CEO

**Barcelona Alzheimer Treatment & Research Centre
Day Care Services**

Making Alzheimer History

MAYFLOWER ROAD (ROCHE)

Proceso de detección de posibles candidatos

Se parten de **1.205** pacientes de nuestra base de datos con EA moderada. Se descartan los que están con tto. combinado. Se revisaron **120** que cumplían los criterios de inclusión.

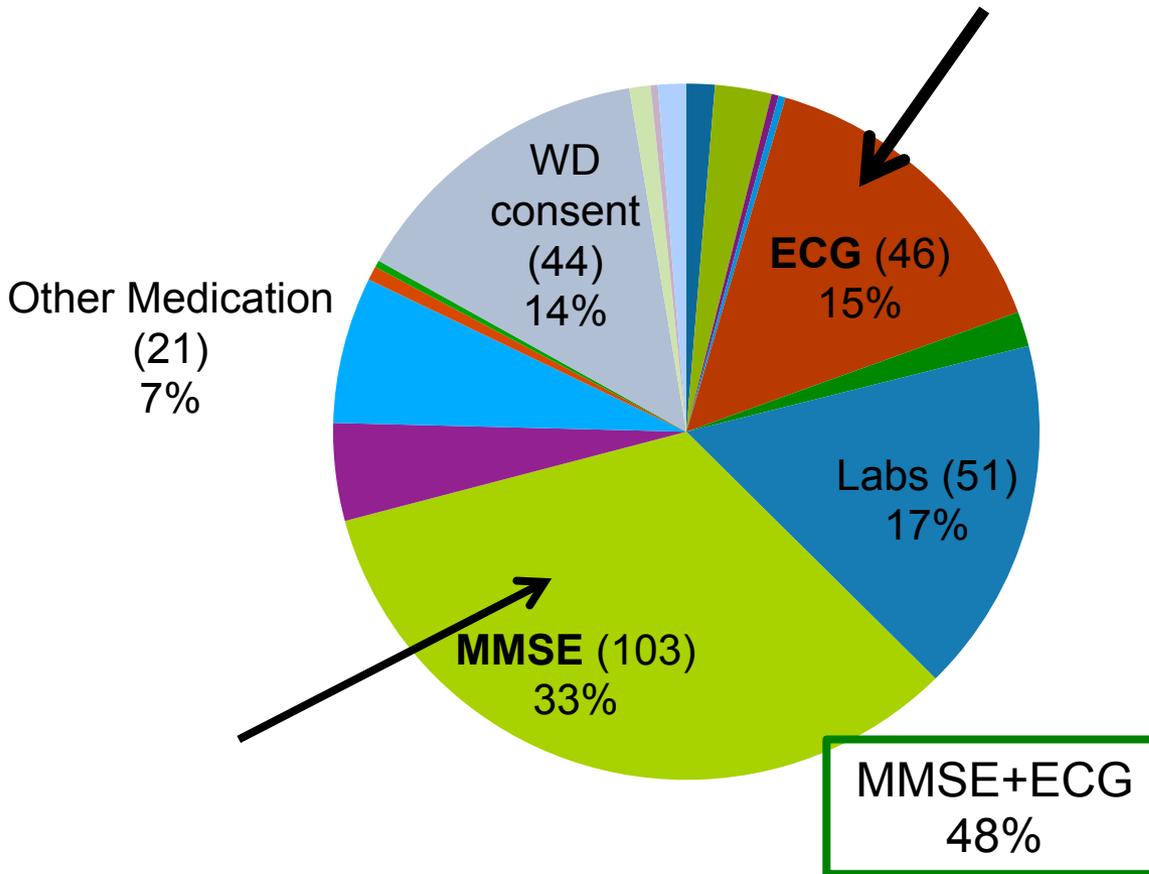
Se seleccionaron **53** pacientes **20 pacientes en SCR**

- ✓ **16 se aleatorizan y se hallan actualmente en seguimiento.**
- ✓ **4 pacientes en SF** (1 taquicardia con arritmia*; 1 QTc>450; 1 imposibilidad para hacerle MRI; 1 retirada de CI) **(20 % de SF)**

Recruitment Challenges

Screen Fail Reasons

- BMI (4)
- Cancer (8)
- Caregiver (1)
- Death (1)
- ECG (46)
- ECG and Lab (5)
- Labs (51)
- MMSE (103)
- MRI (14)
- Other Medication (21)
- Physical exam (2)
- Visual acuity (1)
- WD consent (44)
- Medical History (3)
- No AD (1)
- Other (4)



SCARLET (ROCHE)

Proceso de detección de posibles candidatos

Se revisaron **729** pacientes de nuestra base de datos de MCI

Se seleccionaron **135** pacientes que cumplían los criterios de inclusión.

Rechazan participar **90**

✓ **41** pacientes en SCR

✓ **26** aleatorizados y en seguimiento.

✓ **15** pacientes en SF (10 por LCR; 2 por Facekas 3; 1 por hipertiroidismo; 1 por benzodiacepinas; 1 por 5 microhemorragias) **(36.6 % de SF)**

Screening Failures: 10 Most Common Reasons

Screen failure reason	# Subject screen failure	% Total screen failure
FCSRT	567	27%
CSF	536	25%
Willing to complete all aspects of study/consent	259	12%
MRI finding	126	6%
MMSE	124	6%
ECG finding	81	4%
Microbleed	78	4%
Received proscribed medication	55	3%
CDR	40	2%
Low folic acid/B12	34	2%
Total	1,900	

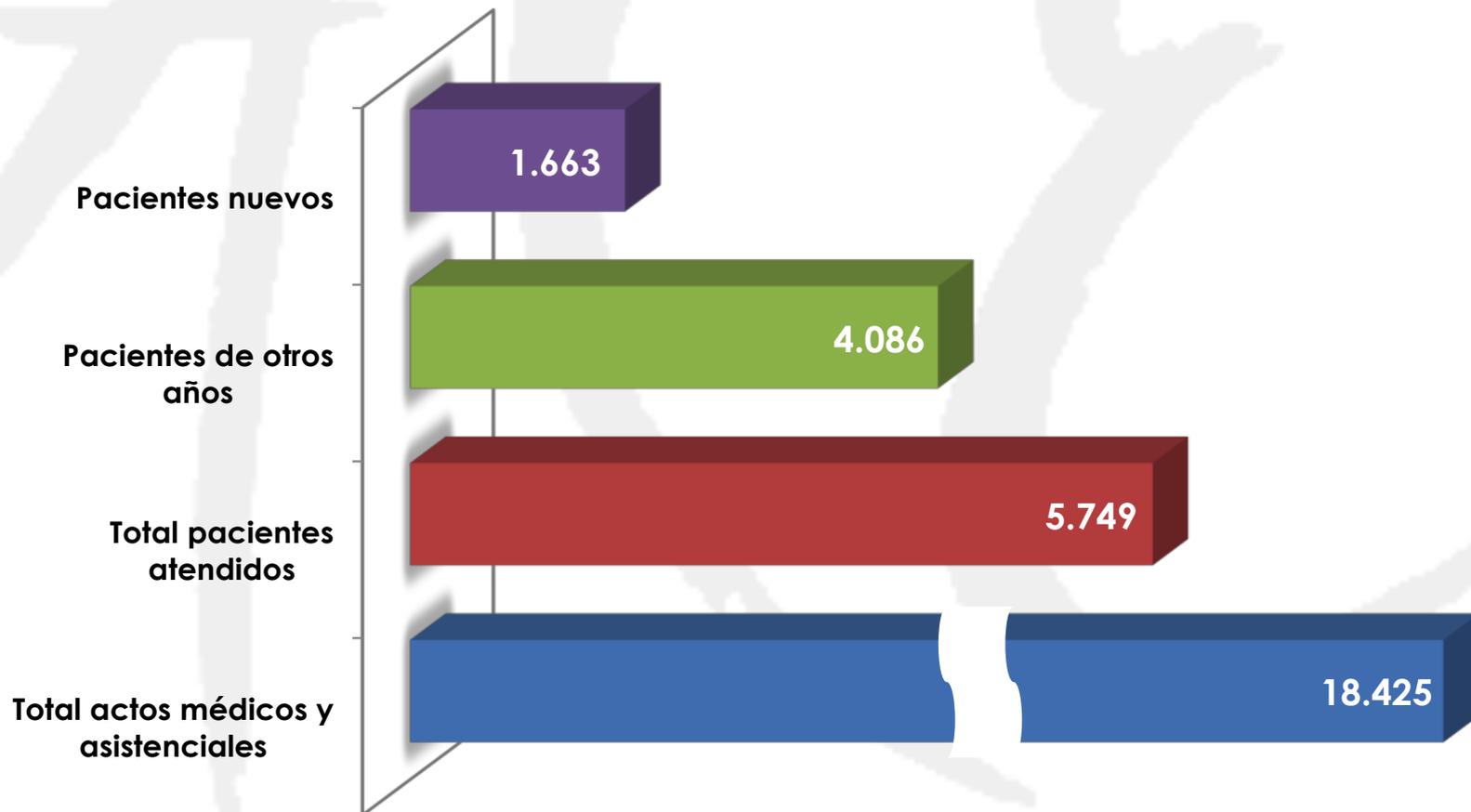
Subjects Screened	Subjects in Screening	Subjects Screen Failed	Re-Screened Subjects	Subjects Randomised into main study
3089	0	2290	166	799

Descripción de la actividad 2013

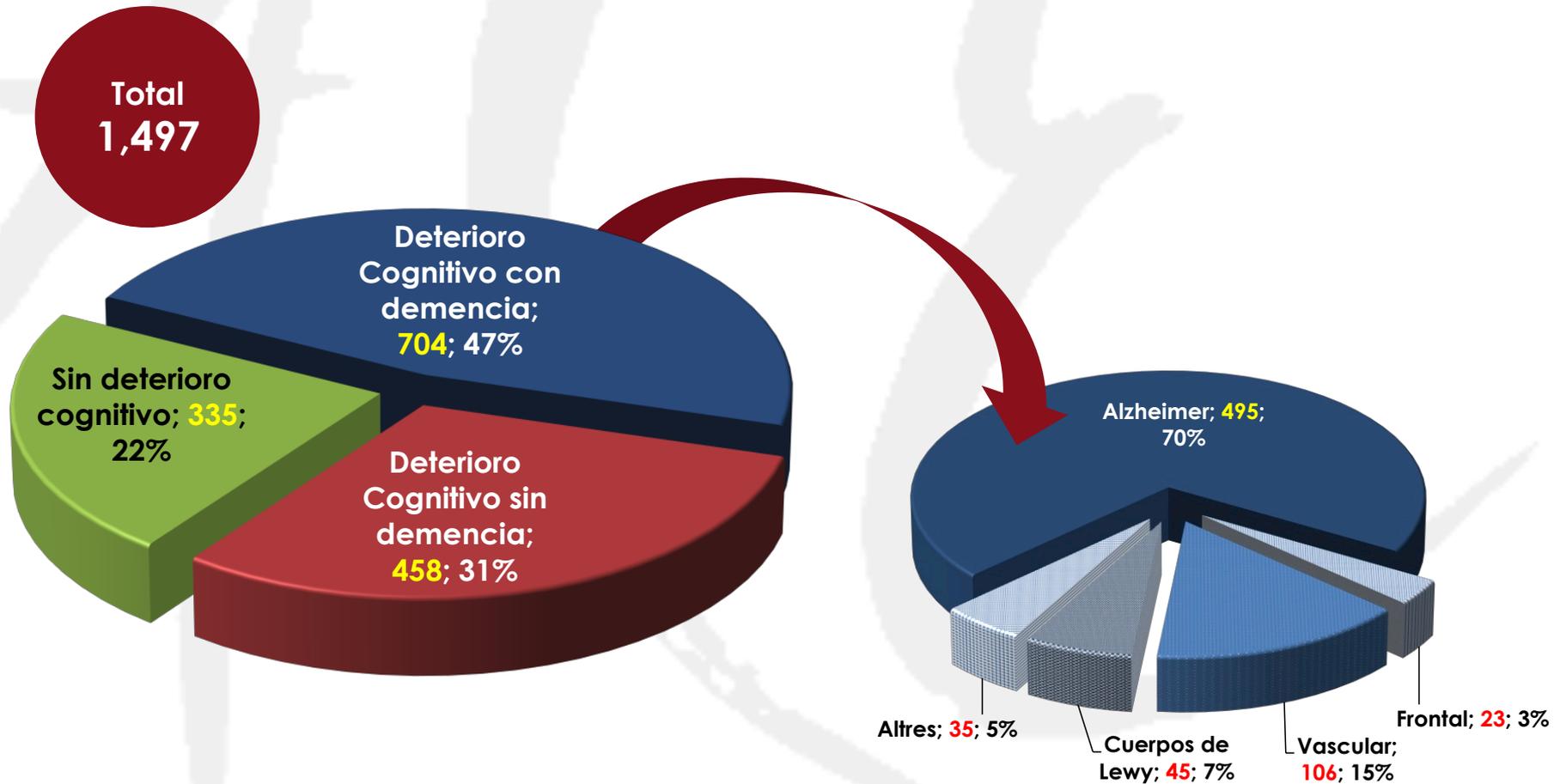
Objetivos

- El **objetivo principal** de la Fundación ACE es el **diagnóstico, tratamiento y seguimiento** de los trastornos cognitivos y de la conducta referidos a la edad, particularmente de la **enfermedad de Alzheimer** u otras **demencias** afines,
- El fomento de la **investigación, documentación y docencia**.
- Igualmente, es objeto de la entidad la **atención y protección** de las **personas con demencia**, el ejercicio de tutorías **y el apoyo al entorno familiar**, favoreciendo la información y educación sanitaria.

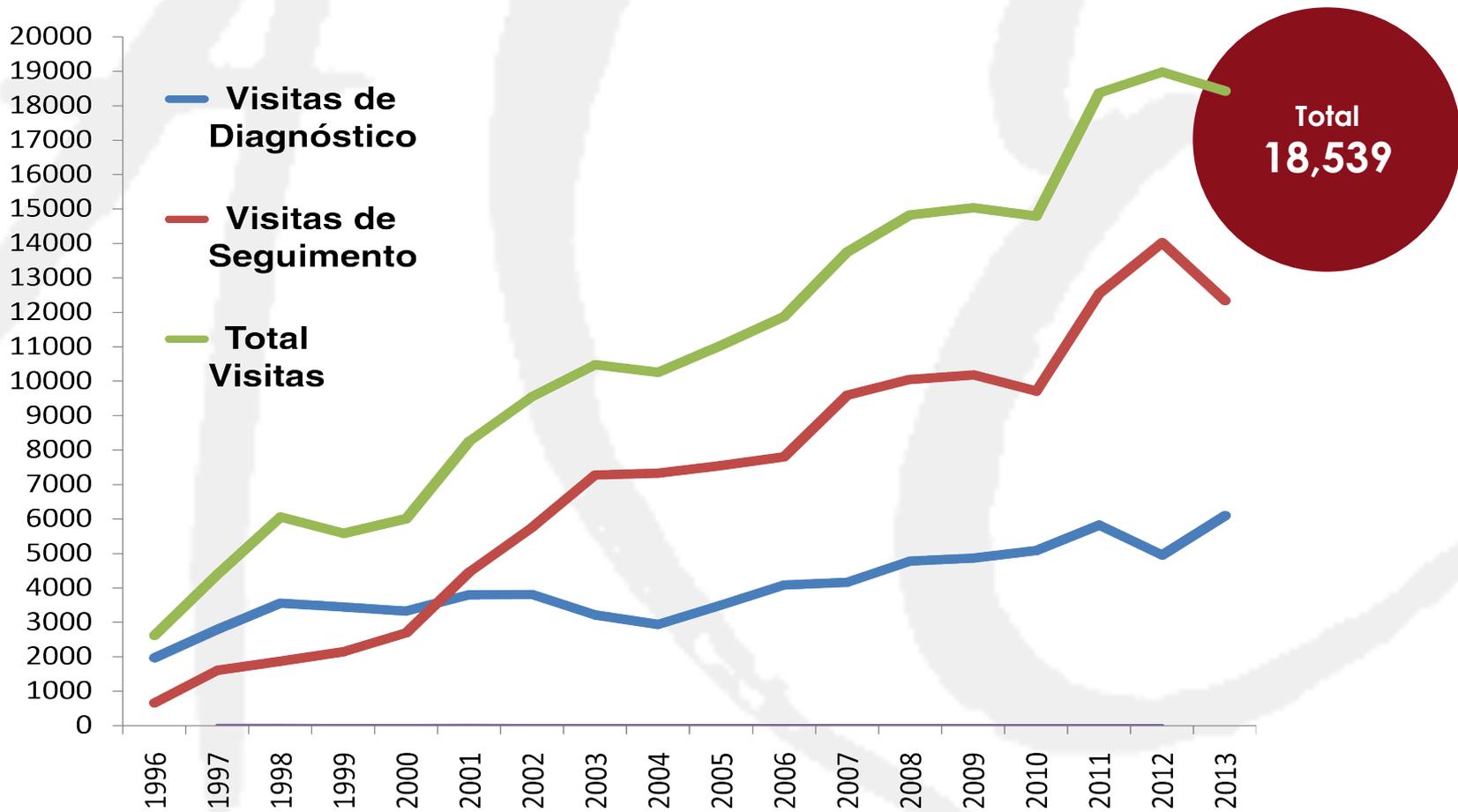
Pacientes atendidos en el 2013



Tipología de Diagnóstico – Actividad 2013



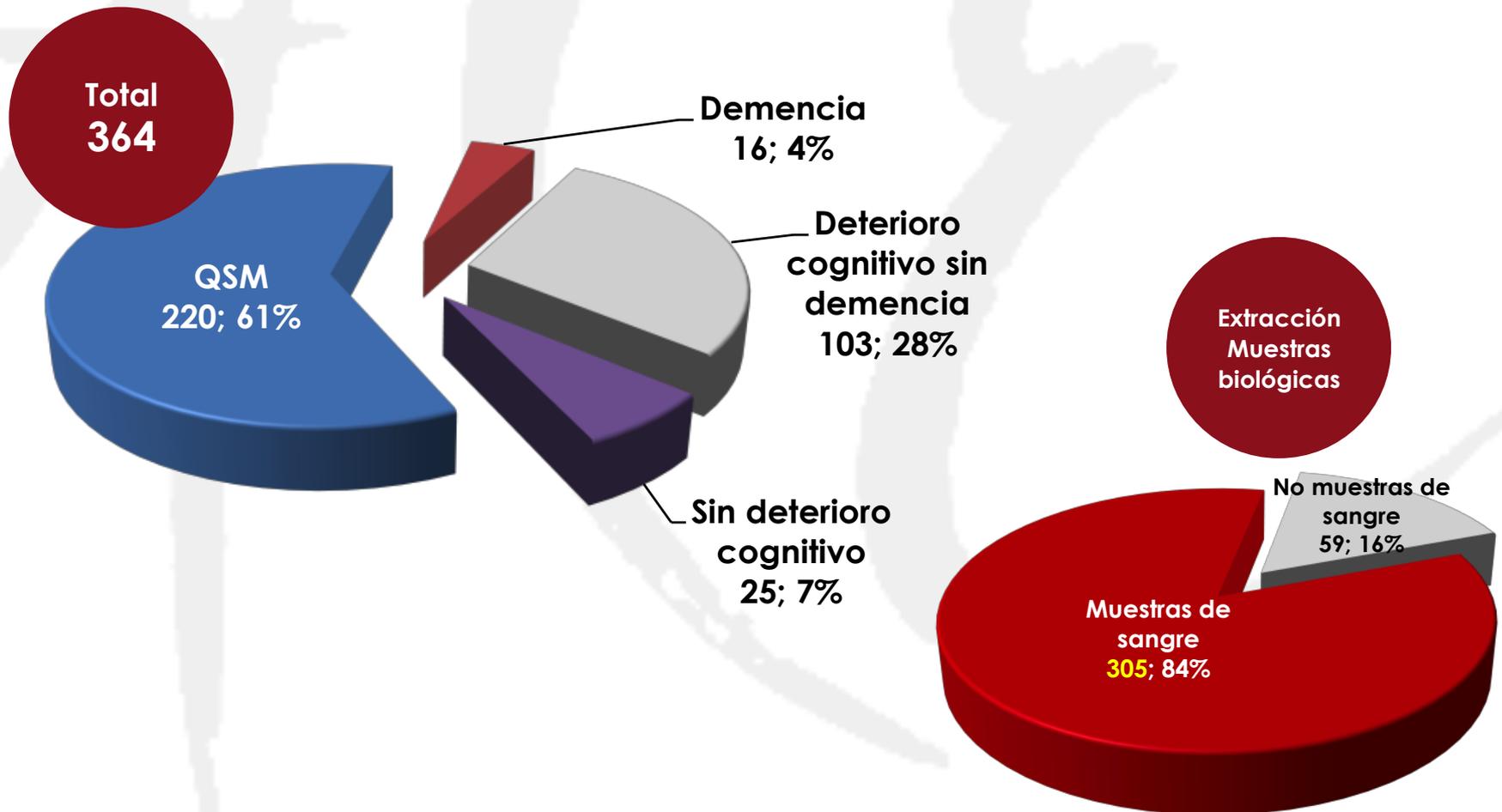
Evolución del total de visitas – 1996-2013



MEMORY CLINIC – Distribución Geográfica por distritos de Barcelona



Jornadas de Puertas Abiertas (JPA)



2013

- **4 becas** con una dotación de **850,000€**
- **8 ensayos clínicos** y **3 estudios** no farmacológicos
- **18 artículos** publicados con un **Factor Impacto total de 120,2**

1996 - 2013

Se han llevado a cabo un total de

87 ensayos clínicos

de los cuales son:

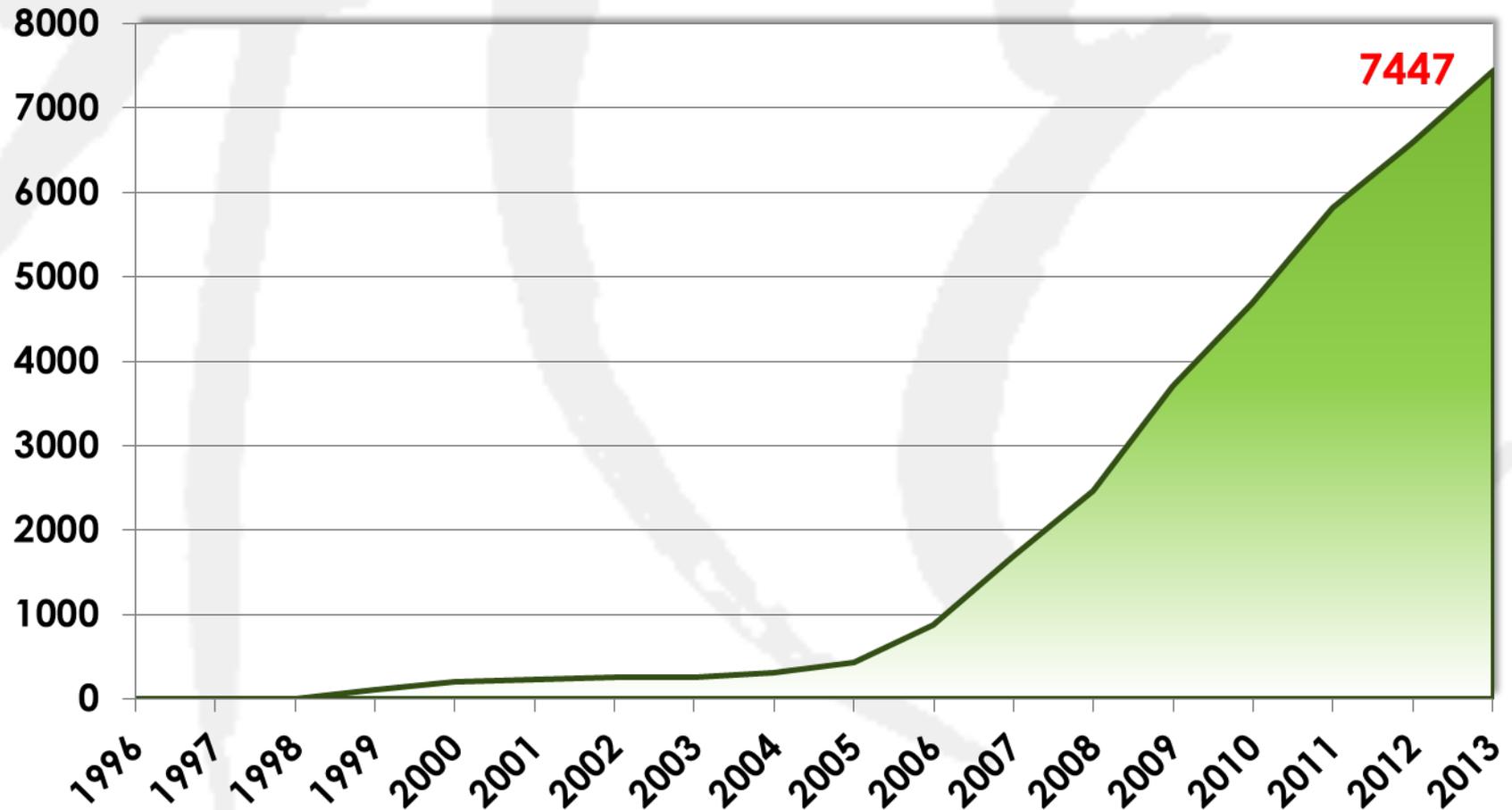
72 de Fase III

14 de Fase II

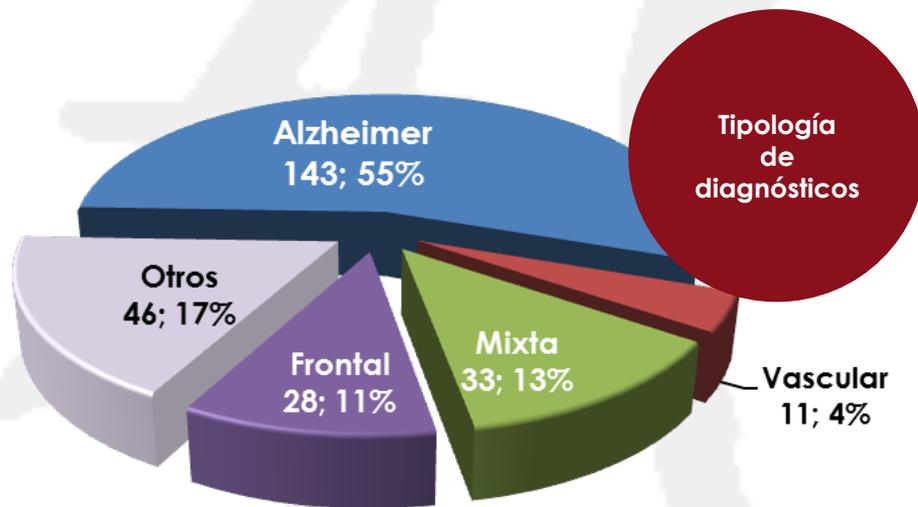
1 de Fase I

Evolución de la colección de muestras biológicas

(Líquido céfalo-raquídeo; sangre; ADN extraído)



Actividad asistencial – 287 usuarios - 2013

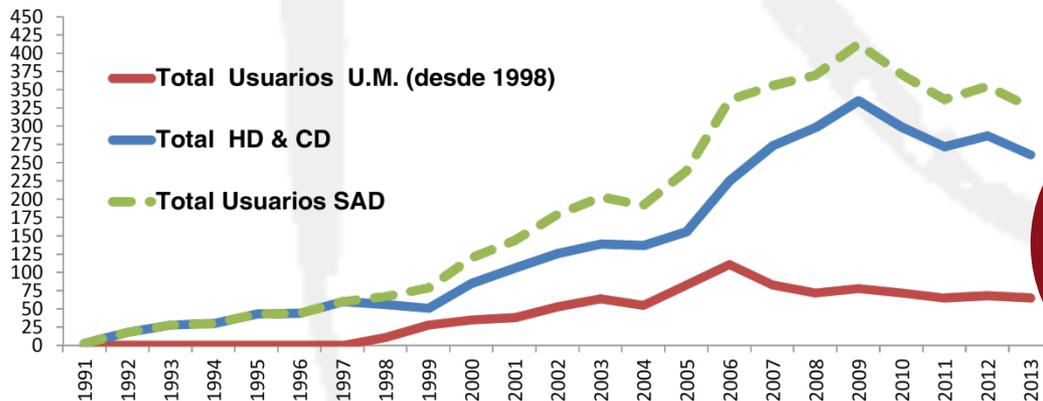


Tipología de usuarios

EDAD	TOTAL usuarios		TOTAL USUARIOS
	♂	♀	
< 50	2	1	3
50-54	3	5	8
55-59	10	20	30
60-64	21	14	35
65-69	17	17	34
70-74	6	16	22
75-79	10	25	35
80-84	22	35	57
> 85	24	39	63

Total	115	172	287
--------------	------------	------------	------------

Media de edad	69,4	69,4	69,4
----------------------	-------------	-------------	-------------



Puntos fuertes

- Volumen de la **base de datos clínicos**
- **Alta actividad clínica** anual
- Diagnósticos basados en el **consenso multidisciplinar** en sesiones clínicas
- Correlación de los datos propios con **GWAS internacionales**
- Confirmación de la certeza diagnóstica con el **estudio del tejido cerebral**
- Participación en el 90% de los **ensayos clínicos** internacionales en EA. **Ratio de inclusión** del 150%. **Bajo índice de SF**
- **Excelencia** reconocida por los consorcios NeuroCHARGE, ADGC IGAP y EADC
- **Colección de muestras biológicas** con un total de 7,500 muestras





