



MATIA
INSTITUTO GERONTOLÓGICO



**Nuevos productos, entornos y servicios para el Modelo de
Atención Centrada en la Persona en Centros
Gerontológicos**

Socios participantes

EPTISA-
CINSA

DEDO
MULTIME
DIA

B.LUX

GERODAN

GIROA

TELESONIC

MUGARITZ

MATIA
FUNDAZIO
A

INSTITUTO
MATIA

TECNALIA

Objetivo General. Productos y Servicios

Mejora del **bienestar y la calidad de vida** de las personas mayores en situación de dependencia mediante el desarrollo de nuevos **productos, entornos y servicios** para centros gerontológicos en el marco del **Modelo de Atención Centrada en la Persona**.

Principales Productos y Servicios:

- Solución Integral de Diseño y equipamiento.
- **Herramienta de Evaluación Integral.**
- Sistema de identificación de patrones de comportamiento.
- **Plataforma virtual para interacción persona mayor entorno familiar.**
- Nuevos alimentos funcionales.
- **Sistema de terapia ambiental adaptativa.**
- Sistema de iluminación para terapia lumínica.
- **Soluciones constructivas modulares.**
- Sistema de detección no invasiva de actividad.
- **Mobiliario .**

Dimensiones Clave MACP



MATIA
INSTITUTO GERONTOLÓGICO

- Entorno Físico
Los ambientes



Descripción de la unidad

La **Unidad Psicogeriátrica** del módulo central de la segunda planta del Centro Gerontológico Rezola formada por un comedor, una sala central, la sala de estar y habitaciones.



Personas usuarias:

Enfermedad de Alzheimer y Demencia vascular, trastorno distímico, Esquizofrenia simple crónica, Lesión cerebral anóxica, Trastorno mental,

Metodología

PRE

- SERA
- NPI
- DCM
- La Escala RAI
- incidencias registradas . SIGECA.
- Un checklist impacto de nuevos menús.

POST

- SERA
- NPI
- DCM
- La Escala RAI
- incidencias registradas
- Un checklist impacto de nuevos menús.

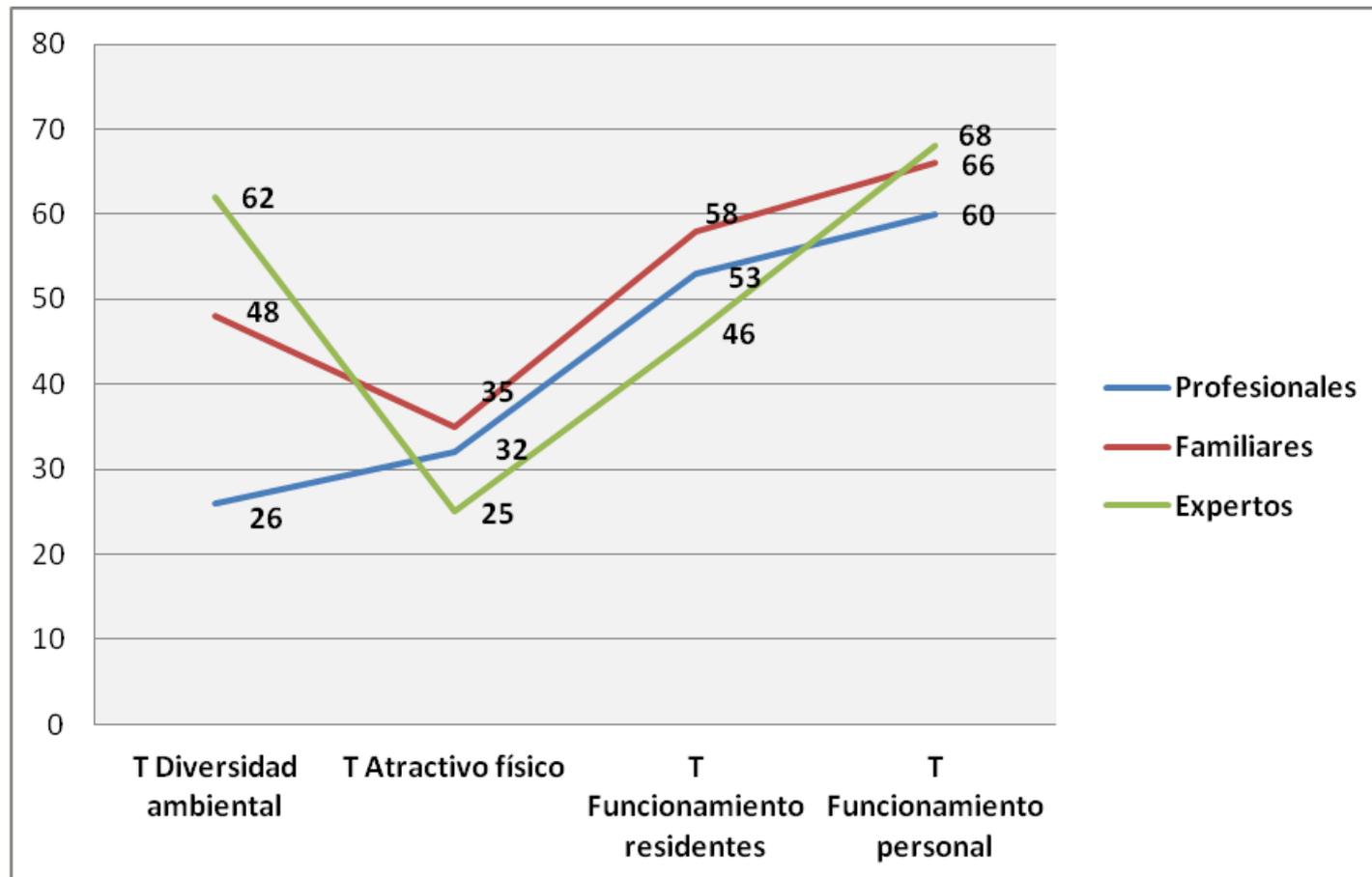
Momento Actual
Adecuación Ambiental

Personas que viven en la unidad. Evaluación PRE

MEC	92% MEC <15
BARTHEL	Media = 30,38; DT = 21,1
PROBLEMAS DE CONDUCTA (NPI)	<p>Frecuencia e Intensidad Leve o Moderada.</p> <p>Alta Frecuencia e intensidad de conductas motoras, apatía e irritabilidad.</p> <p>Baja Frecuencia e intensidad de problemas de sueño y alucinaciones.</p>



Evaluación Pre. Ambiental (SERA)



6. intervención

El estudio ha permitido identificar las **diferentes actuaciones** que se llevarán a cabo en la Unidad:

AMBIENTALES:

- ➡ Ampliación y diversificación de espacios.
- ➡ Mobiliario hogareño, estimulante y significativo.
- ➡ Iluminación.
- ➡ Reducción de la contaminación acústica



ALIMENTACIÓN:

- ➡ Elaboración de menús adaptados

VENTILACIÓN

- ➡ Monitorización, temperatura, humedad y CO2



La implantación de las intervenciones ambientales se efectuará entre junio y julio, habiéndose realizado la evaluación inicial en marzo y estando prevista la posterior a la intervención en septiembre.

4. Intervención

Comedor Actual



Propuesta



Sala central Actual



Sala de estar



Propuesta



Habitaciones



Conclusiones

- La referencia: los entornos domésticos.
- Contar con las preferencias y **opiniones de los residentes**.
- El propio ambiente y los objetos pueden dirigir la actividad. Todos los **espacios tienen un propósito**: cocina, librería, comedor, etc.
- El diseño de los ambientes es una **herramienta** para proporcionar bienestar a residentes, familiares y trabajadores. El ambiente debe ser percibido como “algo propio”

EJEMPLOS DE ADECUACION DEL TAMAÑO DE LOS ESPACIOS



Transformación de galería en un lugar para estar



Conclusiones



ANTES



Comedor de **estilo familiar** Vs.
Servicio de “catering” → diferencias
en ingesta, riesgo nutricional, función
motora fina y peso. (Nijs et al., 2006)

DESPUES



Comida y calidad de vida

- Comida con manteles y útiles domésticos
- Auxiliares comen con residentes
- Ambiente tranquilo, sin interrupciones, ni visitas
- No baberos



MATIA

INSTITUTO GERONTOLÓGICO

