

ROBÓTICA Y CALIDAD DE VIDA EN EL ADULTO MAYOR

Autores: Duarte Dias,M.; Peralta Bonavia,E.; Ramos Nadal,G.; Jara Moyano,S.

- España será el país **más envejecido** del mundo en el año **2050**.
- El **44.1%** de la población será **mayor de 60 años**.
- La **mediana de edad** será de **55.2** años comparada a una mediana global mundial de **36.2** años (OMS; 2015)

- Incremento de personas mayores;
- Disminución de cuidadores;
- Inflación en los costes de los servicios residenciales;



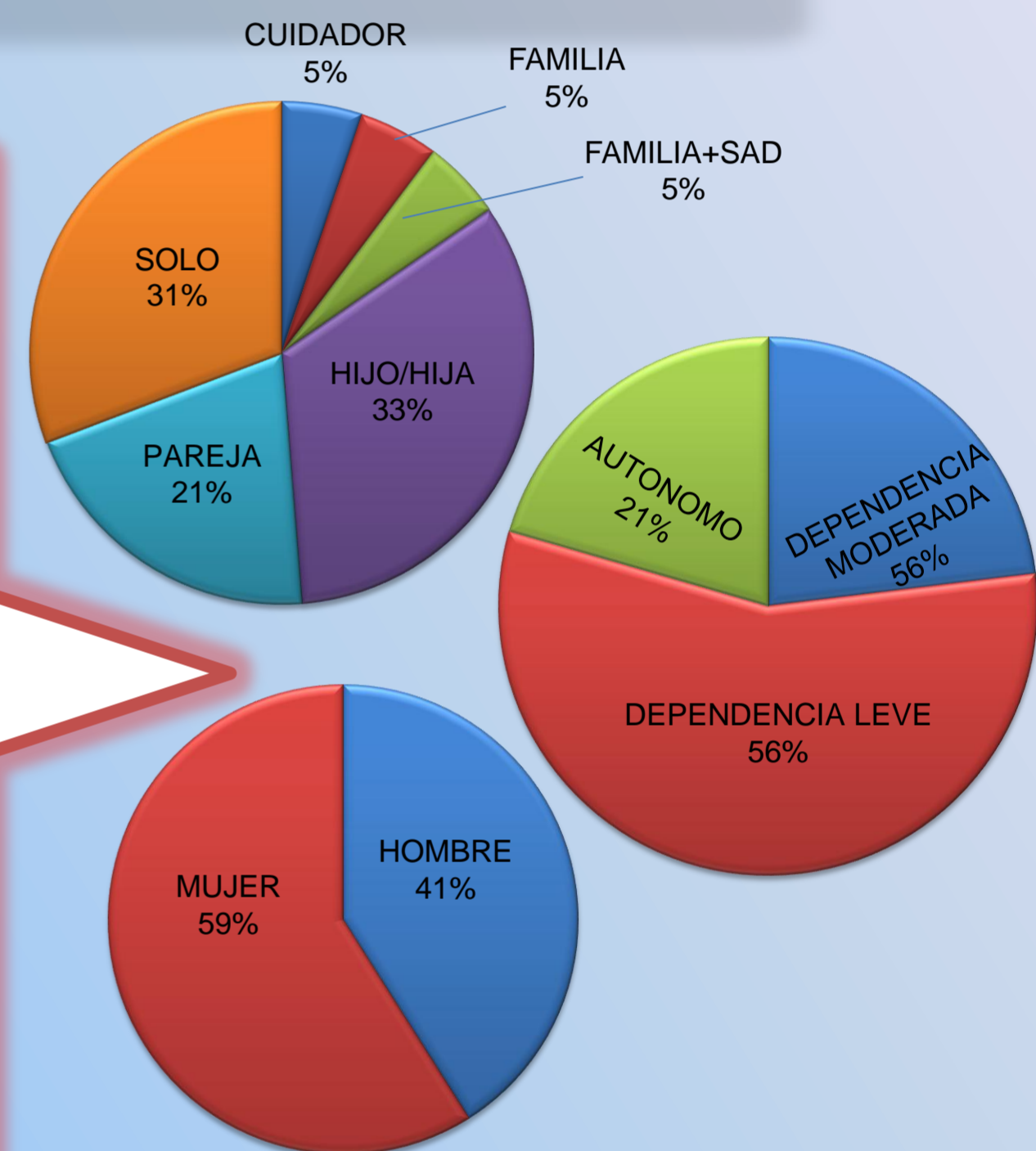
ROBÓTICA

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

- **Proporcionar** una **visión general** de la situación actual .
- **Difundir** el uso de la **tecnología** como herramienta de **ayuda a las personas con dependencia**.
- **Conocer** que **percepción** tienen las personas mayores sobre el **uso de la robótica**.

MATERIAL Y METODOLOGIA

- Estudio descriptivo transversal.
- Calculado tamaño muestral con base en un error del 10% y un nivel de confianza del 95%, obteniendo **n=39**.
- Análisis de datos: prueba bivalente chi cuadrado a través del programa **SPSS 25**.
- **Encuesta** tipo escala Likert de 10 preguntas.
- **Criterios de inclusión:** pacientes mayores de 70 años, ingresados en una unidad sociosanitaria y con Pfeiffer <2.



RESULTADOS

FIG.2. En las horas que estuviese solo en casa, se sentiría mejor si tuviese la compañía de un robot?

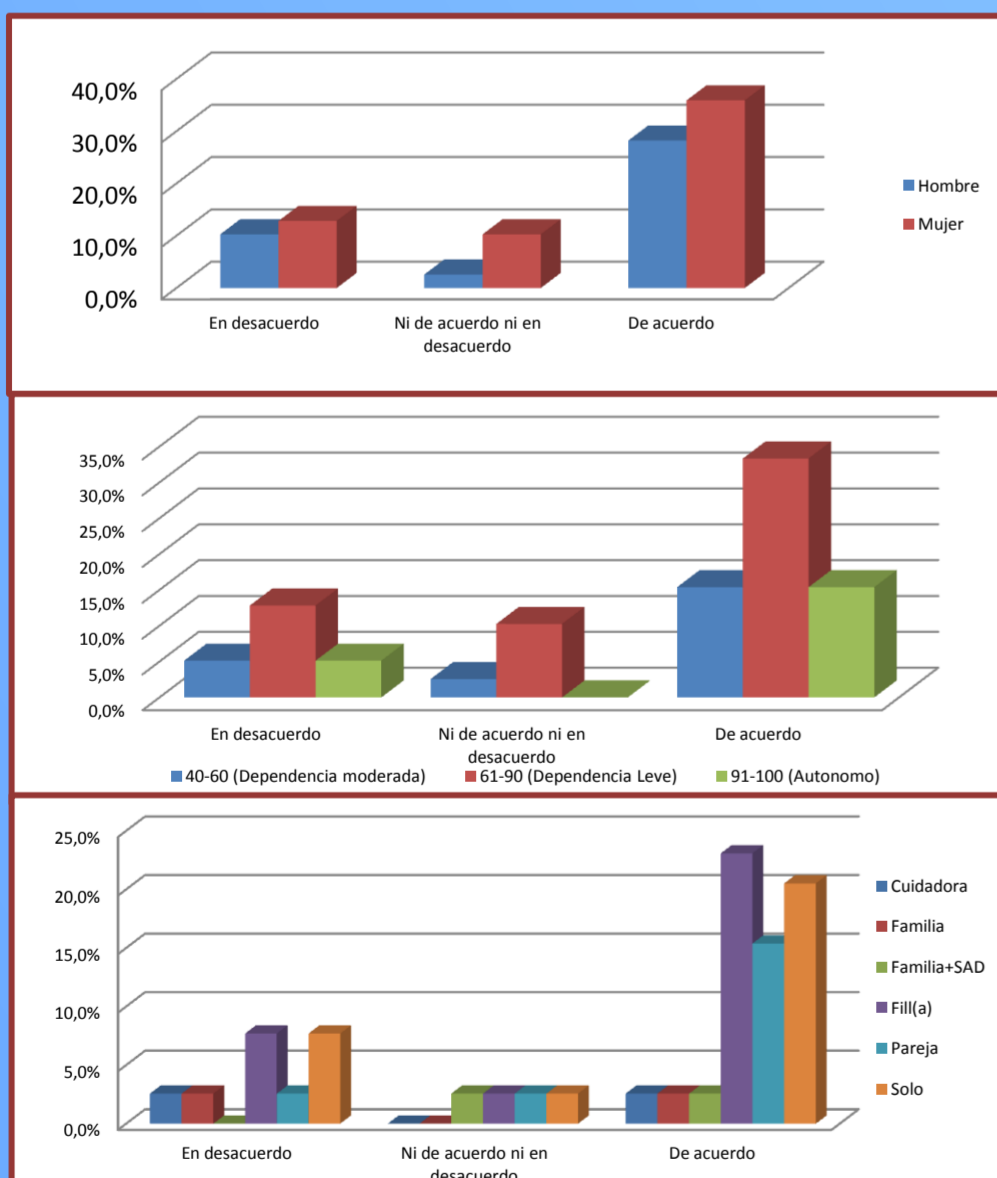


FIG.3. Considera que la robótica podría mejorar su autonomía?

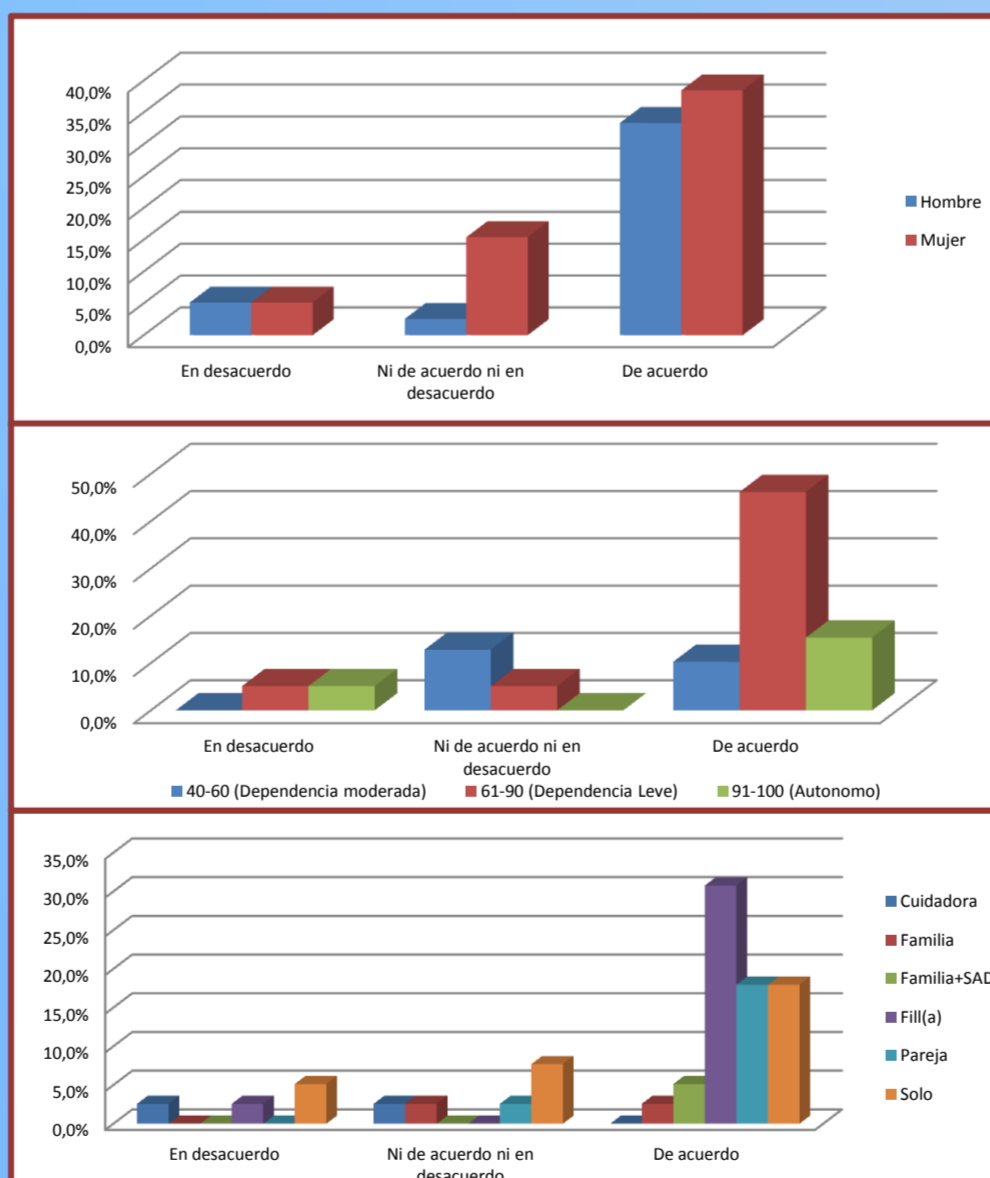
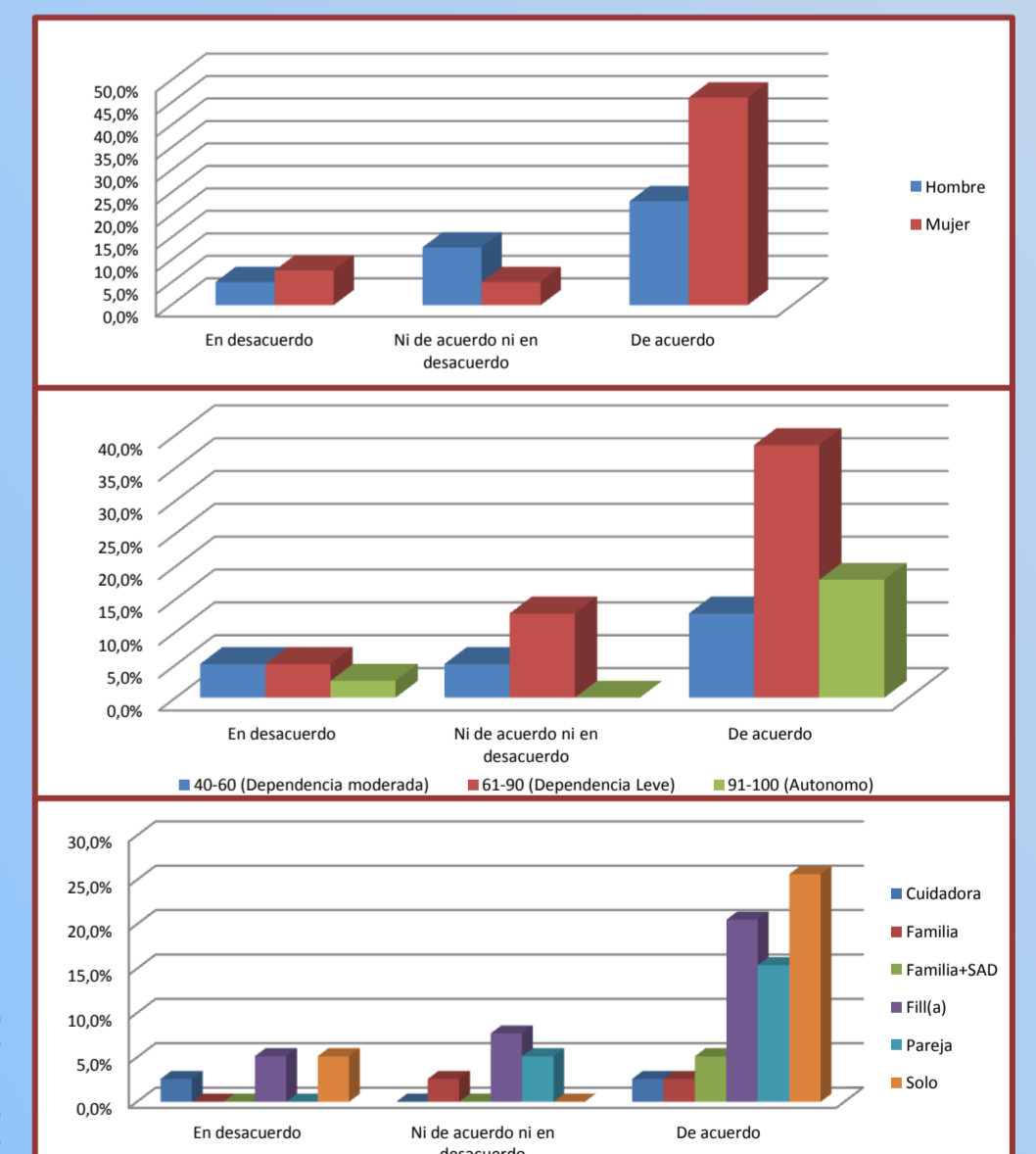


FIG.4. Cree que la robótica podría mejorar su calidad de vida?



CONCLUSIONES

1. Los **robots** son aceptados como recursos para el desarrollo de tareas mecánicas (medicación, asistencia hogar), pero no en intervenciones de carácter más íntimo (higiene).
2. Robots contemplados como elementos que **mejoran autonomía, disminuyen sentimientos de soledad y pueden retrasar el ingreso en centros residenciales**.
3. Se destaca la **preocupación por la pérdida de contacto humano**.
4. En general, los participantes **aceptarían disponer de un robot en domicilio**.