

■ ■ ESTADÍSTICAS DE TESIS DOCTORALES EN ANDALUCÍA. AÑO 2021

Agencia Andaluza del Conocimiento Área de Estudios y Prospectiva Diciembre 2022



# ÍNDICE

1. RESUMEN EJECUTIVO	3
2. INTRODUCCIÓN	4
3. TESIS DOCTORALES	4



# ■ ■ RESUMEN EJECUTIVO

TESIS DOCTORALES APROBADAS [ANDALUCÍA, AÑO 2021]	
Total	<ul> <li>1.597 tesis doctorales</li> <li>52,41% hombres y 47,59% mujeres</li> <li>Las Universidades de Granada y Sevilla agruparon el mayor número de tesis: 437 y 360 respectivamente</li> </ul>
Por edad	• El 56,44% de las mujeres y el 48,74% de los hombres aprobaron las tesis con menos de 35 años
Por profesor	<ul> <li>21,27 tesis doctorales por cada 100 profesores en la Universidad de Córdoba, el valor más alto de todo el Sistema Universitario Andaluz</li> </ul>
Por nacionalidad	<ul> <li>354 (22,17%) tesis doctorales aprobadas y defendidas por extranjeros:</li> <li>61,02% de América Latina y Caribe</li> <li>18,64% de la Unión Europea</li> <li>9,04% de Asia y Oceanía</li> <li>4,52% del Norte de África</li> <li>3,67% del resto de Europa</li> <li>2,26% del resto de África</li> <li>0,85% de EE. UU. y Canadá</li> </ul>
Por ámbito de estudio	<ul> <li>70,70% corresponde a los ámbitos Ciencias (419), Arte y humanidades (241), Ciencias sociales, periodismo y documentación (235) y Salud y servicios sociales (234)</li> <li>Los ámbitos de estudio con mayor porcentaje de mujeres son: <ul> <li>Salud y servicios sociales 61,11%</li> <li>Ciencias Sociales, periodismo y documentación 55,74%</li> </ul> </li> <li>Los ámbitos de estudio con mayor porcentaje de hombres son: <ul> <li>Informática 81,67%</li> <li>Agricultura, ganadería, silvicultura y veterinaria 70,21%</li> </ul> </li> </ul>
Áreas STEM	• Brecha en las áreas STEM 22,7%



#### ■ ■ INTRODUCCIÓN

En el presente informe se analizan y comentan los resultados para 2021 de la "Estadística de Tesis Doctorales" publicada por el Ministerio de Universidades el 16/11/2021, en el que se particulariza los datos para Andalucía.

El procedimiento del análisis ha consistido en la recopilación de información relativa al número de tesis doctorales defendidas y aprobadas en Andalucía durante 2021, tomando como fuente las tablas numéricas resultantes de la "Estadística de Tesis Doctorales" del Ministerio de Universidades.

#### ■ ■ TESIS DOCTORALES

El número de tesis doctorales aprobadas y defendidas en Andalucía durante el año 2021 alcanzaron el valor de 1.597, lo que supuso un incremento del 23,61% respecto al año 2020.

#### EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE TESIS APROBADAS EN ANDALUCÍA. AÑOS 2008-2021



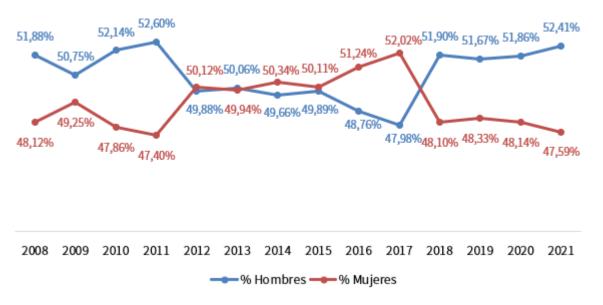
2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

Fuente: Ministerio de Universidades [Estadística de tesis doctorales] Nota: En 2016 y 2017 hay una importante variación motivada por la fecha de extinción de regulaciones de doctorado anteriores al Real Decreto 99/2011



En 2021 los hombres aprobaron más tesis que las mujeres con unos porcentajes del 52,41% frente al 47,59%. La brecha entre las mujeres y hombres se ha incrementado por segundo año.

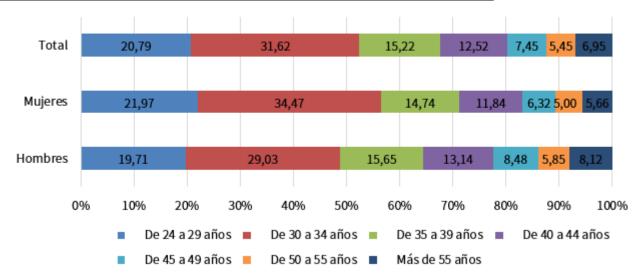
#### EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DE TESIS APROBADAS POR SEXO. AÑOS 2008-2021



Fuente: Ministerio de Universidades [Estadística de tesis doctorales]

Atendiendo a la edad se observa que el 56,44% de las mujeres aprobaron la tesis con menos de 35 años frente al 48,74% de los hombres.

#### DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE TESIS APROBADAS POR SEXO Y GRUPO DE EDAD. AÑO 2021

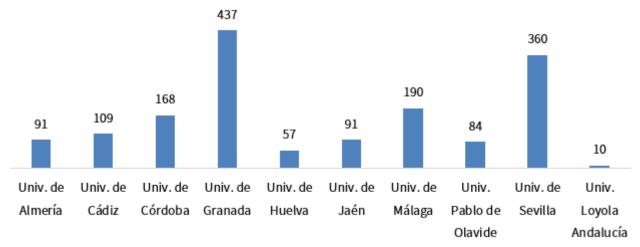


Fuente: Ministerio de Universidades [Estadística de tesis doctorales]



La mayor concentración de tesis leídas se dio en las Universidades de Granada y Sevilla con unos valores de 437 y 360 respectivamente.

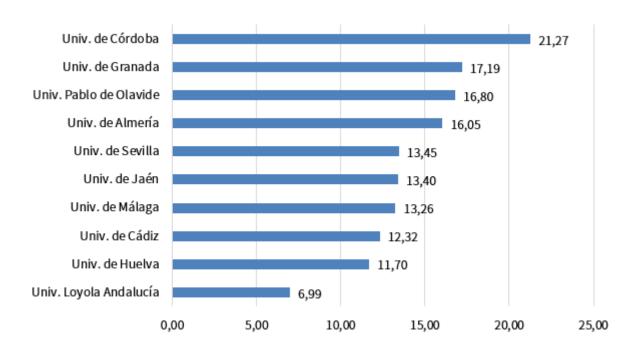
#### DISTRIBUCIÓN DE LAS TESIS DOCTORALES POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS. AÑO 2021



Fuente: Ministerio de Universidades [Estadística de tesis doctorales]

Sin embargo, relativizando por cada 100 profesores se observa que la universidad en la que mayor proporción de tesis se aprobaron en 2021 fue la Universidad de Córdoba con un valor de 21,27.

### DISTRIBUCIÓN DE LAS TESIS DOCTORALES POR UNIVERSIDADES ANDALUZAS POR CADA 100 PROFESORES. AÑO 2021

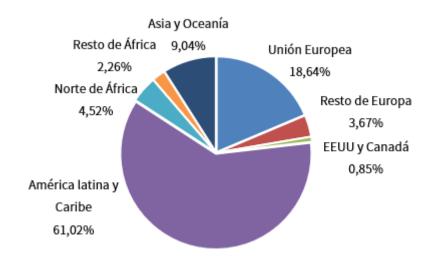


Fuente: Ministerio de Universidades [Estadística de tesis doctorales] [Estadística de personal de las universidades (EPU)]



En 2021 las tesis doctorales leídas en Andalucía por doctorandos extranjeros fueron 354 lo que representó un 22,17% sobre total de tesis defendidas. Atendiendo a las zonas de procedencia, el 88,7% procedían del conjunto de América Latina y Caribe (61,02%), de la Unión Europea (18,64%) y de Asia y Oceanía (9,04%).

# DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE TESIS APROBADAS POR ZONA DE NACIONALIDAD EN ANDALUCÍA. AÑO 2021



Fuente: Ministerio de Universidades [Estadística de tesis doctorales]

Los ámbitos de estudio con mayor número de tesis defendidas fueron Ciencias (419 tesis), Artes y humanidades (241), Ciencias sociales, periodismo y documentación (235) y Salud y servicios sociales (234) aglutinando el 70,70% de ellas.

# <u>DISTRIBUCIÓN DE TESIS APROBADAS POR ÁMBITO DE ESTUDIO EN ANDALUCÍA</u>. AÑO 2021

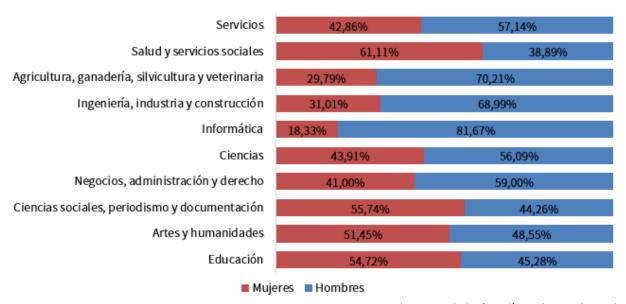


Fuente: Ministerio de Universidades [Estadística de tesis doctorales]



Los ámbitos con mayor representación de tesis leídas por mujeres fueron Salud y servicios sociales (61,11%) y Ciencias sociales, periodismo y documentación (55,74%), mientras que en Informática y Agricultura, ganadería, silvicultura y veterinaria solo el 18,33% y el 31,01% respectivamente de las tesis fueron leídas por ellas.

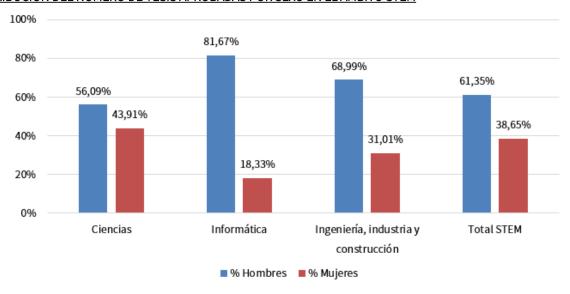
#### PORCENTAJE DE TESIS APROBADAS POR ÁMBITO DE ESTUDIO Y SEXO EN ANDALUCÍA. AÑO 2021



Fuente: Ministerio de Universidades [Estadística de tesis doctorales]

De manera concreta, en los ámbitos STEM las mujeres leyeron el 38,65% de las tesis frente al 61,35% de los hombres, lo que supone una brecha del 22,7%.

# DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE TESIS APROBADAS POR SEXO EN EL ÁMBITO STEM



Fuente: Ministerio de Universidades [Estadística de tesis doctorales]