

# Metodología

## Estadística de Tesis Doctorales

## 1 Objetivos

La Estadística de Tesis Doctorales está incluida en el Plan Estadístico Nacional y aporta información sobre el número de tesis defendidas y aprobadas cada año en las Universidades, tanto públicas como privadas, del Sistema Universitario Español, así como información de carácter sociológico de los doctores.

## 2 Metodología

### 2.1 Unidad de análisis

Se analizan todas las universidades españolas, tanto públicas como privadas, ubicadas en el estado español, que se encuentren en situación de impartir programas oficiales de doctorado.

### 2.2 Ámbito de la estadística

**Ámbito Poblacional:** Se extiende a todas las universidades, cualquiera que sea su titularidad. Se facilitará información de todos los doctores que han leído y aprobado su tesis en alguna universidad española con independencia de su lugar de procedencia.

**Ámbito Geográfico:** Comprende todo el territorio nacional español.

**Ámbito Temporal:** El periodo de referencia de la estadística es anual.

### 2.3 Marco de la estadística

El marco de la Estadística de Tesis Doctorales está definido por todas las universidades y todos sus centros en los que se hayan leído tesis doctorales.

### 2.4 Recogida de la información

La información de base de esta estadística resulta de una extracción de la Base de Datos de Tesis Doctorales TESEO. Base de datos dinámica en la que se recoge de forma continua información de las tesis aprobadas en el Sistema Universitario Español.

Se presenta en la publicación información desde el año 2015. Se adjunta a continuación la tabla con las fechas de extracción de datos según año de defensa de tesis.

Año de defensa de tesis	Fecha de extracción de datos de TESEO
2022	27/11/2023
2021	25/10/2022
2020	25/10/2021
2019	12/11/2020
2018	23/10/2019
2017	29/10/2018
2016	18/12/2017
2015	01/03/2017

## 2.5 Tratamiento de la falta de respuesta

En la aplicación de TESEO las universidades españolas gestionan la grabación de las tesis defendidas en su universidad. La información de esta estadística se extrae de la base de datos de TESEO, información que ocasionalmente se completa con datos enviados vía Excel.

Las universidades que no informan del 90% de sus tesis, se muestran *sin dato* por no haber grabado en TESEO las tesis suficientes como para poder dar datos de calidad. En la siguiente tabla se muestra el número de tesis publicadas de la estadística y una estimación de la representatividad del dato por año, así como las universidades sin dato por no facilitar los datos solicitados.

**Número de tesis y porcentaje de representatividad por año de defensa de tesis**

Año de defensa de tesis	Número de Tesis publicadas	% de representatividad	Universidades sin dato en la estadística
2022	11.259	98,0%	-
2021	11.344	98,1%	U. de Barcelona
2020	9.031	99,1%	-
2019	10.165	98,4%	U. de Barcelona
2018	8.483	99,7%	-
2017	17.286	99,5%	-
2016	20.049	96,7%	U. de Alcalá, U. de Barcelona y U. Complutense
2015	14.694	94,0%	U. de Alcalá, U. Complutense, U. de Murcia, U. de Navarra y U. San Pablo CEU

Para las tesis sin informar se estiman las características sociales básicas (sexo, edad y nacionalidad) según la distribución de las mismas en su universidad.

Para las variables ámbito de estudio, idioma y calificación de la tesis, en los casos en los que no se ha obtenido respuesta se indica “no consta” en la tabla de desagregación.

En cuanto al indicador de tiempo de lectura de tesis doctoral desde el inicio de la formación investigadora, se muestra a continuación el porcentaje de registros con dato disponible sobre el curso de inicio de la formación investigadora. Para el año 2022 se ha utilizado el tiempo medio de lectura de tesis para imputar los registros que carecían de esta información.

Año de defensa de tesis	% Población utilizada
2022	100%
2021	98,2%
2020	99,0%
2019	98,2%
2018	99,2%
2017	99,1%
2016	95,7%
2015	89,1%

### 3 Publicación

La publicación de la Estadística de Tesis Doctorales se difunde con periodicidad anual. Se muestran resultados desde el año 2015. La estructura consta de 3 bloques de tablas diferenciados:

1. Resultados nacionales
2. Resultados por comunidad autónoma
3. Resultados por universidad

En todos ellos se publica información referida a tesis aprobadas por año de lectura, sexo, edad, zona de nacionalidad del doctorando y ámbito de estudio de la tesis. Para el total nacional se presentan además datos del idioma y de la calificación obtenida, así como el tiempo medio de lectura de la tesis.

### 4 Definiciones

#### **Tesis doctoral**

La tesis doctoral consiste en un trabajo original de investigación elaborado por el doctorando en cualquier campo del conocimiento.

#### **Edad**

Hace referencia a la edad que el doctorando tiene cumplida el 31 de diciembre del año natural al que hace referencia la estadística.

#### **Ámbito de estudio de la tesis**

Son los distintos ámbitos de estudio que se utilizan en el Sistema Integrado de Información Universitaria para clasificar las titulaciones a efectos estadísticos y que está relacionado con la clasificación internacional de educación (ISCED). El ámbito de estudio se obtiene a partir de una tabla de equivalencia con los códigos UNESCO para la nomenclatura de ciencia y tecnología. Esta equivalencia se puede consultar en el apartado [clasificaciones estadísticas universitarias](#), en la web del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

Una misma tesis puede tener asociados varios códigos UNESCO, se ha relacionado con el primer código que se indica en la ficha de la tesis.

#### **Tiempo de lectura de tesis**

Número de años que transcurren desde el inicio de la formación investigadora hasta el año de lectura de la tesis.

#### **Idioma de la tesis**

Idioma principal en la que se elabora la tesis doctoral. Una tesis puede elaborarse en más de un idioma.

#### **Calificación**

Calificación final obtenida por la tesis. Se ha agrupado solamente en dos categorías, cum laude y resto.

## 5 Discontinuidad de la estadística

Tal y como se recoge en el *Proyecto del Real Decreto por el que se aprueba el Programa anual 2024 del Plan Estadístico Nacional 2021-2024*, la operación estadística (8666) “Estadística de Tesis Doctorales” causa baja en el Plan Estadístico Nacional ya que queda incluida en la operación (8663) “Estadística de Estudiantes Universitarios”, al integrar esta última los datos referidos a estudiantes universitarios egresados en Doctorado desde el curso 2018-2019.