



---

**Universidad de Valladolid**

FACULTAD DE EDUCACIÓN DE SORIA

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

TRABAJO FIN DE GRADO

**Participación y resultados de atletas españoles  
en deportes individuales en la historia de los  
Juegos Olímpicos de verano**

Presentado por: D. Alejandro Romón Vieco

Tutelado por: Dr. Sergio Calonge Pascual

Soria, Julio de 2024

## Índice

Resumen (palabras clave) .....	5
Abstract (key words).....	5
Introducción .....	6
Marco teórico .....	10
Contextualización de los deportes.....	10
Historia del Olimpismo.....	10
Participación española en los JJOO .....	10
Deporte a nivel nacional .....	11
Objetivos e hipótesis .....	12
Método .....	13
Resultados .....	15
Discusión .....	41
Conclusiones .....	44
Aplicaciones prácticas .....	45
Referencias bibliográficas.....	46
Anexos .....	49

## Índice de tablas

Tabla 1 .....	15
Tabla 2 .....	18
Tabla 3 .....	21
Tabla 4 .....	25

Tabla 5 .....	28
Tabla 6 .....	31
Tabla 7 .....	32
Tabla 8 .....	35
Tabla 9 .....	36
Tabla 10 .....	37
Tabla 11 .....	38
Tabla 12 .....	40

## Listado de siglas

BMX	Bicycle Motocross
COE	Comité Olímpico Español
COI	Comité Olímpico Internacional
DNS	Did not start
JJOO	Juegos Olímpicos
JOJ	Juegos Olímpicos de la Juventud
TFG	Trabajo de Fin de Grado
TOP	The olympic partners
S/M	Sin marca
URSS	Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas

**Nota de autor:** En coherencia con el valor de la igualdad de género asumido por la Universidad de Valladolid en el contexto del plan de acción del HRS4Ry cumpliendo con la normativa de la American Psychological Association 7th edition. (APA, 2020, p. 132), todas las denominaciones que en este Trabajo Fin de Grado se efectúan en género masculino, cuando no hayan sido sustituidos por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino.

## Resumen

En la actualidad la importancia de los Juegos Olímpicos a nivel global y es por ello que el objetivo de este trabajo es analizar la participación de España en los Juegos Olímpicos de verano a lo largo de toda la historia. Durante el transcurso de las siguientes páginas trataremos el origen de los juegos olímpicos, su creación a finales del siglo pasado, personas influyentes, los valores que representan los mismos y como todo esto ha evolucionado hasta el día de hoy. Los datos han sido extraídos de la fuente oficial (<https://olympics.com>) y recopilados mediante una hoja de Excel organizada en 29 ediciones a lo largo de la historia y todas las modalidades deportivas individuales, después los datos han sido extraídos en tablas que se dividirán en tres periodos clave de la historia de España como son 1896-1936, 1948-1988 y 1992-2021. Los datos muestran que se supera el 50% de participación en la gran mayoría de modalidades deportivas; destacando entre estos datos casi el 100% de participación cuando se habla de la categoría masculina y un menor porcentaje en la femenina. A lo largo de la historia, han ido aumentando tanto las medallas como la participación masculina, femenina y mixta destacando el gran cambio que provocaron los juegos de Barcelona para el deporte femenino.

**Palabras clave:** Deportes; Juegos Olímpicos; Historia del Deporte; España; Rendimiento Deportivo; Actividades Humanas.

## Abstract

Nowadays the importance of the Olympic Games on a global level and that is why the aim of this work is to analyse the participation of Spain in the Summer Olympic Games throughout history. During the course of the following study will be analyzed the origin of the Olympic Games, their creation at the end of the last century, influential people, the values they represent and how all this has evolved up to the present day. Data have been extracted from the official Website: <https://olympics.com>, and compiled using an Excel sheet organised in 29 editions throughout history and all the individual sports modalities. Then the data have been extracted in tables that will be divided into three key periods in the history of Spain 1896-1936, 1948-1988 and 1992-2021. The data show that the participation rate exceeds 50% in the vast majority of sports, with an almost 100% participation rate in the men's category and a lower percentage in the women's category.

Throughout history, the number of medals as well as male, female and mixed participation has been increasing, highlighting the great change that the Barcelona Games brought about for women's sport.

**Key words:** Sports; Olympic Games; Olympism; History of Sport; Spain; Athletic Performance; Human Activities.

## Introducción

Los orígenes de los Juegos Olímpicos (JJO) se remontan al siglo VII a. C. y durante 12 siglos se siguieron celebrando cada 4 años hasta que «Teodosio los prohibió en el año 393 d.C. porque el cristianismo consideraba que debía darse culto al espíritu y no al cuerpo» (Garcés García, 2021, p. 2). En los juegos de la antigüedad existían las siguientes disciplinas: *diadus* (carrera alrededor de un estadio), *dolichos* (carrera de mayor distancia, dos vueltas al estadio), *pentatlón* (formado por: carrera a pie, lanzamiento de disco, lanzamiento de jabalina, salto de longitud y combate de lucha) y por último el *pancracio* (combinación entre lucha y boxeo). Además, para inscribirse debían cumplir 5 requisitos: ser griegos, hombres libres, hijos legítimos de padres griegos, no estar privados de derechos por haber cometido algún delito y haberse entrenado por un periodo de 10 meses antes de la prueba (Garcés García, 2021, p 2,3).

En la antigua Grecia lo importante era vencer, y llegar el primero para alcanzar la gloria; y solo el ganador recibía de premio una corona de olivo y ni los segundos ni terceros tenían reconocimiento, aspectos que son muy distintos del espíritu olímpico actual ya que, según Córdova (2021, p. 56) el olimpismo es un movimiento que, bajo la visión de Coubertin, buscaba fomentar la paz y el entendimiento entre naciones a través de la competición deportiva fundamentada en unos valores que son: la excelencia, respeto y amistad.

Estos valores tienen su origen en la antigua Grecia, aunque con el paso del tiempo han sido idealizados por Coubertin, así como por historiadores y poetas del siglo XIX con un significado distanciado de lo que realmente representaban en la época del clasicismo griego; el valor de la “amistad” entre los pueblos ha sido identificado históricamente a través del fuego (García Jorquera, 2015, p. 7) hoy representado con la llama olímpica que, según Durántez (1977, p. 308), con el transcurso de los juegos en Olimpia se fue fraguando lentamente entre los griegos que asistían a un “cohesivo sentimiento de unidad”.

Por otra parte, la “excelencia” definida como el afán por ser el mejor entre los iguales, recibir el reconocimiento en la asamblea y aspirar a la consecución de la gloria es característica de esta cultura helénica (García Jorquera, 2015 p. 8) sin embargo, para esa época se justificaba en que “las competiciones físicas, y lucha griega representaban elevarse por encima de la condición miserable, esencialmente efímera del hombre (Young, 1996).

En cuanto al valor del “respeto” se manifiesta desde la creación de las competiciones ya que se habla de una regulación de la contienda, intentando establecer igualdad de condiciones entre los atletas, un cierto control de la violencia, aceptación pacífica de un reglamento y disposición voluntaria al comportamiento noble de un adversario; cimientos de un juego justo y limpio (García Jorquera, 2015

p. 9); como ejemplos de este respeto o juego limpio podemos ver que existían árbitros que supervisaban las pruebas, sorteando las posiciones de salida, orden de los lanzamientos con arco y en el concurso de lanzamientos usando el mismo implemento (Crespo Guemes, 2019).

Según Martínez de Osaba y Goenaga y Cordero Domínguez (2016, p. 184) su resurgimiento fue gracias a Pierre Fredy de Coubertin, quien dio lugar a la primera edición de los Juegos Olímpicos modernos en Atenas durante el año 1896. Esta creación marcó un hito histórico como máxima expresión del espíritu deportivo y la excelencia atlética, desempeñando un papel fundamental en la historia del mundo contemporáneo. A lo largo de los años, Juegos Olímpicos han experimentado transformaciones significativas, desde la inclusión de nuevas disciplinas, hasta adaptaciones logísticas; siendo una referencia a nivel mundial para la unión de naciones a través del deporte, destacando la trascendencia de estas competiciones deportivas en el desarrollo histórico, social y cultural. Uno de los símbolos más antiguos del olimpismo es el lema olímpico es: “citius, altius, fortius” que significa “más rápido, más alto y más fuerte”; instaurado por Pierre de Coubertin que lo tomó prestado de un congreso en Paris 1894 dado por el Padre Dominicó, Henri Didon (Villegas Carlos Eduardo, 2021, p. 3). El desarrollo y la modificación de los Juegos Olímpicos también han sido moldeados por personas influyentes como Juan Antonio Samaranch, que según Conrado Durántez (2010) creó la comisión de apartheid y olimpismo con la que comenzó la erradicación del problema; también admitió por primera vez en la historia a dos miembros femeninas en él COI (Comité Olímpico Internacional) y gracias a ello fueron aumentando el número de miembros con los años hasta llegar a la cifra de 22 en la actualidad. Además de todo esto puso en marcha el programa TOP (*The Olympic Partners*) con el cuál consiguió recuperar mucho dinero para seguir adelante con la financiación y celebración de las olimpiadas.

A lo largo de las ediciones de los Juegos Olímpicos, la participación de España ha sido diversa, marcada por logros notables, y cambios en el contexto histórico y deportivo; por ello dentro de este análisis lo vamos a subdividir en 3 periodos históricos muy marcados. El primer periodo “los inicios del olimpismo” que va a abarcar desde los primeros juegos de 1896 hasta los juegos de 1936; España no participó en estos primeros juegos celebrados a pesar de haber recibido invitaciones, en cambio en los siguientes juegos hubo una amplia participación española (Arrechea, 2018) además de las primeras medallas conseguidas por el equipo olímpico español. Aunque no hubo representación española en San Luis, si hubo deportistas españoles en San Luis como afirma (Llaverias, 1904), no hubo delegación española en los juegos de Londres, aunque si hubo deportistas compitiendo que habían nacido siendo ciudadanos españoles (Arrechea Fernando, 2022), de nuevo esta ausencia se repitió en los juegos de Estocolmo de 1912, por tanto, ante esta vergüenza se decidió crear el Comité Español de los Juegos Olímpicos ese mismo año. Debido que no se registró oficialmente se crearon

varias versiones hasta el definitivo que tenemos hoy en día, el Comité Olímpico Español, (COE) creado en el año 1926 (Arrechea Fernando, 2022). Finalmente, tras un pequeño desarrollo del deporte español durante la primera guerra mundial acudió España oficialmente a los juegos de Amberes, aunque los máximos resultados fueron dos medallas de plata.

Un segundo periodo marcado por una escasa e irregular participación del equipo olímpico español abarcando desde los juegos de 1948 hasta los juegos de 1988, un periodo en el que debido al alzamiento militar y posterior estallido de la guerra civil, no pudo acudir a los juegos de Berlín; por otro lado tampoco participó en los juegos de Melbourne 1956, boicoteando la cita olímpica junto a Holanda y Suiza con el pretexto de que el COI no vetara la participación de la URSS (Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas) (Viuda-Serrano, 2015 p. 2). No obstante la dictadura franquista quiso aprovechar los juegos tras la guerra mundial para limpiar su imagen a nivel internacional participando en los juegos de 1948 y 1952, aunque esta participación fue meramente representativa, más una misión diplomática que una competición deportiva, ya que lo importante no eran los resultados y medallas, sino el refuerzo de la imagen internacional del país (Viuda-Serrano, 2015, pp. 2-5), los resultados de los atletas españoles fueron incluso decepcionantes a pesar de que las expectativas no eran muchas, sin embargo los periódicos aleccionados por la censura tendieron a exagerar sus logros o disminuir la importancia de sus fracasos (Viuda-Serrano, 2015, p. 4); gracias a los fracasos deportivos en ambos juegos, las federaciones comenzaron a pedir recursos para instalaciones y actividades, sobre todo para acudir a competiciones internacionales (Viuda-Serrano, 2015, p. 5).

Por último, el tercer periodo de “máxima participación española” desde los juegos de Barcelona 1992, hasta la actualidad con los juegos de 2021; estos juegos de Barcelona marcaron un antes y un después en cuanto a participación española destacando la participación femenina siendo ambas las mayores de la historia de nuestro país (Leiva Román, 2012).

En la actualidad existen 4 modalidades diferentes de Juegos Olímpicos, y la escogida para la realización del análisis de este trabajo han sido las ediciones de “verano” siendo estas las más antiguas que datan de 1896 como ya se ha mencionado anteriormente; años más tarde en 1921 se creó la edición de “invierno” en Chamonix, en la que se disputan tanto deportes de nieve como de hielo normalmente durante los meses de enero-febrero. En tercer lugar, los Juegos Paralímpicos que según (Delás et al., 1992) todo comenzó en el hospital de Stoke Mandeville de Aylesbury en el que se demostró que cuidando a los pacientes minusválidos y parapléjicos de la guerra se erradicaban las complicaciones y gracias a ello, años más tarde se crearon “los otros juegos” conocidos hoy en día como “paralímpicos” en 1960 coincidiendo con los de Roma, incluyendo 13 modalidades deportivas. En último lugar la modalidad más reciente; los juegos de la “juventud” que se celebraron por primera



vez en 2010 en Singapur y también cuentan con modalidad de invierno y verano alternándose cada dos años; según (Faerman Pablo, 2021, p. 14) “a diferencia de los JJOO para adultos, los JOJ (Juegos Olímpicos de la Juventud) son una iniciativa del movimiento olímpico que tiene como innovación destacada la combinación del tríptico Deporte-Educación-Cultura”; además algunas características de estos juegos es que los participantes deben tener entre 15-18 años, no hay medallero oficial, aunque se entreguen las 3 medallas (Faerman Pablo, 2021, p. 13).

La participación de España en los Juegos Olímpicos de verano es un tema de gran interés tanto histórico como deportivo, que refleja la evolución del deporte en el país, así como su impacto social y cultural. Sin embargo, a pesar de su importancia, la investigación sobre este tema ha sido sorprendentemente escasa y fragmentada. Este trabajo de fin de grado pretendo llenar este vacío académico, proporcionando un análisis exhaustivo de la participación española en los Juegos Olímpicos de verano a lo largo de toda su historia.

La escasez de estudios en esta área puede atribuirse a varios factores. En primer lugar, la investigación deportiva en España ha tendido a centrarse en deportes específicos, eventos contemporáneos o figuras destacadas, dejando de lado un análisis integral y longitudinal de la participación olímpica española. Además, los estudios históricos sobre el deporte en España suelen enfocarse en contextos sociopolíticos específicos, como el franquismo, sin abarcar la totalidad de la era moderna del movimiento olímpico.

Este TFG (Trabajo de fin de grado) se justifica, por tanto, en la necesidad de llenar un vacío académico importante. Al no existir previamente un estudio que abarque toda la historia de la participación española en los Juegos Olímpicos de verano, este trabajo se presenta como una contribución pionera. Además, la investigación ofrecerá una base sólida para futuros estudios y debates, proporcionando datos y análisis que podrán ser utilizados por historiadores, sociólogos del deporte, y profesionales del ámbito deportivo.

## **Marco teórico**

Dentro del marco teórico de este TFG se proporcionará el fundamento conceptual necesario para contextualizar y comprender la temática de esta investigación. En este sentido, este trabajo se fundamenta bajo una revisión de la literatura científica, basada en conceptos clave como los siguientes que se exponen a continuación:

### **Contextualización de los deportes**

Los deportes individuales tienen unas características concretas que según la definición más reciente (Ruiz Omeñaca, 2012) “los deportes individuales son aquellos en los que el participante se encuentra solo en el espacio y afronta una situación motriz, superándose a sí mismo, a una marca, a una distancia o una puntuación.” Aunque de una forma más concreta los define De La Cruz Márquez y Antón García (1989) “como aquella actividad física de carácter psicomotriz, en la que la incertidumbre en su realización solo puede provenir del adversario directo o del medio en que se desarrolla” Valero Valenzuela y Gómez-Mármol (2016).

### **Historia del Olimpismo**

Además de las investigaciones en cuanto a participación, otros estudios han sido de gran utilidad para este trabajo; la exploración de artículos y bibliografía sobre los Juegos Olímpicos de la antigüedad me ha proporcionado un contexto histórico fundamental para comprender la evolución del movimiento olímpico. Artículos como “*El espíritu olímpico en occidente desde sus orígenes en Grecia y los juegos olímpicos de Tokio*” ha aportado datos sobre las características que tenía los juegos olímpicos de la antigüedad, así como la descripción de cómo eran las pruebas que se disputaban y los requisitos que debían cumplir los participantes (Garcés García, 2021). Otros estudios como “*Antecedentes de los valores olímpicos en la Grecia clásica y su proyección en el olimpismo moderno*” (García Jorquera, 2015) describen de una forma esclarecedora como eran los valores olímpicos en la antigüedad, la diferencia del significado que tenían y que han adquirido a lo largo del tiempo. Por otra parte, se va a hablar de la procedencia del lema olímpico y su significado gracias a la aportación (Villegas Carlos Eduardo, 2021).

### **Participación española en los JJOO**

En el ámbito de la participación y los resultados de atletas españoles en deportes individuales de los Juegos Olímpicos de verano, se han llevado a cabo diversas investigaciones que han contribuido a comprender mejor este fenómeno. Por ejemplo, la tesis doctoral de Ricardo Leiva Román (2012) aporta datos específicos de todas las ediciones de los JJOO de verano hasta el 2008, sobre modalidades deportivas, evolución de la participación femenina, procedencia de los atletas... todos

estos datos divididos en 6 periodos históricos concretos para analizar la influencia y evolución de la participación. El artículo de la revista digital elaborado por Rodríguez Quijada y Molkova (2016) ofrece los datos de desde otra perspectiva y con un análisis menos exhaustivo de la información, clasificando la información obtenida en; tipos de medallas obtenidas (oro, plata y bronce), máximos medallistas de la historia de España, división de medallas en categoría masculina y femenina, medallas obtenidas por cada modalidad deportiva, medallas obtenidas en cada edición de los JJOO y por último empleando la clasificación de los deportes por Blázquez y Hernández (1984). Así pues, en la misma temática se encuentra la tesis doctoral de Arrechea Arribas (2017) en la que aporta un registro exhaustivo y detallado de todos los deportistas españoles que han participado a lo largo de la historia en los JJOO en las ediciones de verano e invierno incluyendo nombres y lugares de procedencia. Gracias a todos estos datos e incluyendo los recopilados por este mismo trabajo se puede ofrecer un análisis completo de la participación española en los JJOO hasta la actualidad con información actualizada y verificable.

### **Deporte a nivel nacional**

Siguiendo con uno de los objetivos de este trabajo que es crear una contextualización del deporte en España y los JJOO; la tesis de Leiva Román (2012) y de Arrechea Arribas (2017) ofrecen información detallada sobre los inicios del deporte en España y la creación del COE (Comité Olímpico Español), asimismo esta información se verá completada con fuentes bibliográficas sobre españoles influyentes en los JJOO como es Juan Antonio Samaranch. Estas dos tesis mencionadas no solo aportan datos sobre participación, sino que además exponen un breve resumen con aspectos a reseñar de cada una de las ediciones celebradas de los JJOO, información que ayudará a crear y hacerse una idea de factores que han intervenido en la participación.

Otro tema para abordar en este trabajo es la identidad nacional y representación española a nivel mundial ya que la forma en la que España se presenta y se percibe a través de sus atletas olímpicos es una representación de cómo se encuentra el país en ese momento y por tanto para tratar este tema se han escogido artículos como “1992 y la marca España: los juegos olímpicos de Barcelona” por Álvarez Guillén (2018) y libros como “Memoria Oficial de los Juegos de la XXV Olimpiada Barcelona 1992” o “El olimpismo en España, una mirada de los orígenes hasta la actualidad” tratan temas sobre lo que supuso la celebración de la olimpiadas en nuestro país y como afectó a la economía y promovió un aumento de la participación e inversión en deporte que años más tarde se vería reflejada.

## **Objetivos e hipótesis**

En este trabajo de fin de grado se pretende como objetivo principal:

- Objetivo: Analizar la participación y resultados de España en los Juegos Olímpicos de verano a lo largo de toda la historia en las modalidades deportivas individuales.

Y como objetivos específicos:

- Objetivo 1: Evaluar a participación femenina desde el inicio de los juegos hasta la actualidad.

Hipótesis 1: Existirán mejoras en los resultados y la participación femenina en los Juegos Olímpicos.

- Objetivo 2: Evaluarla participación masculina desde el inicio de los juegos hasta la actualidad.

Hipótesis 2: Existirán diferencias en la evolución de la participación masculina en los Juegos Olímpicos con una mejora en los resultados desde los Juegos Olímpicos de Barcelona 1992.

- Objetivo 3: Evaluar la participación mixta desde el inicio de los juegos hasta la actualidad.

Hipótesis 3: Existirá una evolución de participación mixta y mejora en los resultados de los atletas españoles desde el origen de los Juegos Olímpicos hasta la actualidad.

## Método

Una vez contextualizado el tema de investigación y planteados los objetivos del trabajo, pasamos a la recopilación de datos, los cuales también se van a contrastar y complementar junto a los de otros estudios similares de años anteriores.

En cuanto al método de este trabajo se ha llevado a cabo de una forma análoga al estudio “Participación y resultados de equipos españoles en deportes colectivos en la historia de los Juegos Olímpicos de verano” y se han obtenido los datos de la misma manera ya que el análisis de este trabajo es sobre los deportes individuales y de esta forma se complementan los dos estudios para ofrecer una exhaustiva revisión de los datos (Izquierdo Velasco et al., 2024).

La metodología empleada en este trabajo es la de un estudio descriptivo basado en la recolección de datos oficiales proporcionados por la página (<https://olympics.com>). El procedimiento para la recolección de datos sobre un documento Excel ha sido el siguiente: a) ir a la página oficial de los JJOO, b) seleccionar una edición de los mismos (e.g. Tokio 2020), c) seleccionar una modalidad deportiva (e.g. atletismo), d) dentro de esta una subcategoría (e.g. 10.000 masculino) y e). verificar el listado de deportistas hasta comprobar si existe o no el nombre de algún atleta del equipo español, en caso afirmativo, f) se anotará el número de clasificación, y en caso negativo, g) se dejará la casilla sin rellenar, pero si marcada con un color distintivo para tener en cuenta que si existió dicha competición ese año.

Los datos obtenidos se han organizados por orden alfabético (teniendo en cuenta las subcategorías), y dentro de cada modalidad deportiva se distinguirán las categorías masculina, femenina y mixta. En la parte superior estarán reflejadas todas las ediciones de los Juegos Olímpicos de la historia desde la más antigua a la más reciente (ver anexos). La muestra de datos está compuesta por 29 ediciones de Juegos Olímpicos y 46 deportes registrados en los últimos JJOO con sus respectivas subcategorías. Para anotar los datos se ha comenzado el registro por los juegos más recientes yendo hacia atrás en las ediciones en las cuales van desapareciendo categorías y modalidades deportivas y van apareciendo otras antiguas que fueron eliminadas. Esta parte del proceso en la que se han recopilado todos los datos en bruto se ha llevado a cabo durante 2 meses.

La parte distintiva de este trabajo frente a otros estudios encontrados es la forma en la que se ha llevado a cabo la recopilación de datos, ya que en otros estudios se analizaron únicamente medallas obtenidas; o nombres y lugares de procedencia de los medallistas; o simplemente participantes; y en este estudio se va a cuantificar la participación de tal forma que se va a anotar en cada subcategoría deportiva y año de olimpiada únicamente la mejor clasificación obtenida por un deportista español; además se van a tomar datos de deportistas (que no finalizaron, no empezaron, o fueron

descalificados) clasificados como DNS (did not start) y nombres que aparezcan sin una posición sin motivo claro como S/M (sin marca) además de llevar una cuantificación de las veces que ha existido dicha prueba deportiva en cada subcategoría y no ha participado ningún español con un recuadro en amarillo sin rellenar y las veces que no ha existido dicha subcategoría deportiva con un recuadro en gris. De esta forma se va a cuantificar las mejores clasificaciones que han obtenido los deportistas españoles a lo largo de la historia para correlacionarlo con diferentes motivos.

A la hora de extraer los datos en tablas el proceso que se ha llevado a cabo ha sido el siguiente; para las primeras 3 tablas en las que se han sacado datos sobre el porcentaje de participación total en cada modalidad deportiva; veces que ha existido cada modalidad deportiva (contando todas las subcategorías existentes) y no ha participado ningún español; las veces que cada deporte ha sido exhibición; veces que no han existido dichas subcategorías deportivas dentro de cada deporte; los DNS totales obtenidos en cada deporte y por último las veces que se han registrado S/M en cada deporte. Para las siguientes dos tablas se han analizado estos mismos datos desglosando las categorías masculinas y femeninas de cada deporte.

En el resto de tablas (4-12) se han analizado los deportes en los que se han obtenido posiciones desde la posición 13 hasta el oro por cada año dividido en 3 tablas de (categoría masculina, femenina y mixta). Para llevar a cabo estas clasificaciones primero se ha realizado una selección, búsqueda y anotación dentro de cada olimpiada de las posiciones obtenidas; una vez realizado esto, se ha creado una leyenda con todos los deportes clasificados por colores para que sea más legible y distintivo a la hora de interpretarlo. Una vez creadas las tablas, las he dividido en 3 periodos de los cuales se ha hablado en la introducción, para de esta manera diferenciar las distintas épocas que ha pasado el deporte español. Esta fase de seleccionar y organizar los datos ha tenido una duración de dos semanas aproximadamente.

La investigación se llevará a cabo calculando porcentajes y sumas de datos para identificar patrones y relaciones significativas y se prestará especial atención a la evolución temporal, la participación por género y las posibles influencias de los cambios en las categorías de eventos.

## Resultados

En la tabla 1 se puede observar el porcentaje de participación española total en deportes individuales de toda la historia de los JJOO teniendo en cuenta las ediciones que ha existido ese deporte y las que ha participado el equipo olímpico español. También quedan recogidos los datos acerca de las veces que existió competición en una modalidad deportiva y España no participó; además se recoge la información sobre las veces que no existieron esas competiciones. En esta tabla podemos apreciar que exceptuando los deportes de; Bote, Ciclismo BMX (Bicycle Motocross), Ciclismo en pista, Esgrima, Golf, Juegos, Karate, Lucha, Patinaje, Pentatlón, Remo, Saltos y Surf se supera el 50% de participación en las ediciones llegando en parte de ellos por al 100% de participación. Además de estos datos la tabla nos permite ver que los deportes en los que más DNS y S/M se cometieron fueron; Atletismo, Boxeo, Judo y Lucha siendo casi inexistentes en el resto de deportes.

**Tabla 1**

*Análisis participación total equipo olímpico español*

TOTAL										
Deporte	Subcategoría	Acudió España (n)	Ediciones (n)	Participación (%)	Modalidades si participó España	Modalidades no participó España	No existió competición	Ediciones de exhibición	Pruebas sin marca	DNS
Atletismo		22	29	75,9	221	984	796	0	16	58
	Carreras	22	29	75,9	141	620	631	0	8	45
	Lanzamientos	13	29	44,8	21	201	97	0	2	7
	Saltos	16	29	55,2	59	163	68	0	6	6
Bádminton		6	8	75,0	12	27	106	0	0	0
Bote		0	1	0,0	0	3	84	0	0	0
Boxeo		17	26	65,4	82	186	805	0	0	10
BMX		0	4	0	0	10	164	0	0	0
Ciclismo montaña		7	7	100	12	2	44	0	1	1
Ciclismo en pista		9	28	32,1	35	126	854	0	0	1

Deporte	Subcategoría	Acudió España (n)	Ediciones (n)	Participación (%)	Si participó España	No participó España	No existió competición	Exhibición	Sin marca	DNS
Ciclismo en ruta		15	26	57,7	40	28	77	0	0	2
Ecuestre		15	25	60	61	81	206	0	2	6
Escalada		1	1	100	1	1	56	0	0	0
Esgrima		11	29	37,9	34	188	242	0	3	0
Gimnasia		10	15	66,7	47	148	385	0	0	0
	Artística	9	15	60,0	34	132	298	0	0	0
	Rítmica	9	10	90,0	71	4	41	0	0	0
Golf		1	4	25	2	9	134	0	0	0
Halterofilia		13	26	50	31	217	1347	0	1	4
Juegos		0	5	0	0	6	52	0	0	0
Judo		12	14	85,7	75	80	802	0	10	0
Karate		0	1	0,0	0	8	224	0	0	0
Lucha		11	27	40,7	39	418	2617	0	24	0
	Estilo libre	7	26	26,9	21	231	1401	0	15	0
	Greco-romana	7	26	26,9	18	187	1216	0	9	0
Natación		19	29	65,5	282	333	1096	0	0	7
	Piscina	19	29	65,5	261	329	976	0	0	7
	Aguas abiertas	4	4	100,0	5	3	50	0	0	0
	Artística	9	10	90,0	16	1	70	0	0	0
Patinaje		0	2	0,0	0	6	81	0	0	0
Pentatlón		8	26	30,8	12	31	44	0	0	1
Pelota vasca		1	1	100,0	1	0	28	0	0	0
Piragüismo		12	20	60,0	86	153	602	0	0	1
	Slalom	8	9	88,9	24	12	109	0	0	0
	Sprint	12	20	60,0	62	141	493	0	0	1
Remo		11	28	39,3	29	239	225	0	0	1
Saltos		8	27	29,6	19	111	247	0	0	0
Skate		1	1	100	3	1	112	0	0	0
Surf		0	1	0	0	2	56	0	0	0
Taekwondo		6	6	100	21	27	300	0	0	0
Tenis		11	16	68,8	47	28	186	0	0	2
Tenis de mesa		6	9	66,7	15	22	108	0	0	0



<b>Deporte</b>	<b>Subcategoría</b>	<b>Acudió España (n)</b>	<b>Ediciones (n)</b>	<b>Participación (%)</b>	<b>Si participó España</b>	<b>No participó España</b>	<b>No existió competición</b>	<b>Exhibición</b>	<b>Sin marca</b>	<b>DNS</b>
Tiro		21	27	77,8	122	159	1169	0	1	1
Tiro con arco		12	17	70,6	3	49	710	0	0	0
Triatlón		6	6	100	13	0	74	0	0	0
Vela		21	27	77,8	121	76	1485	0	0	0

Nota. Las siglas utilizadas en esta tabla se indican a continuación. DNS: España iba a participar, pero no participó por diversos motivos; no empezó, no finalizó o fue descalificado; N<sup>o</sup>: número; %: porcentaje. Las modalidades en las que si participó España se han calculado con la diferencia entre el total (casillas con clasificación, que no han existido y que no se ha participado) y la suma de las ediciones en las que no ha participado y no han existido.

En la tabla 2 se muestra la misma clasificación de los datos que en la anterior, pero esta vez desglosados únicamente para la categoría masculina; y como se ve reflejado en los datos a excepción de los deportes de; Bote, Ciclismo BMX, Juegos, Karate, Patinaje y Surf hay un 100% de participación masculina, lo que nos indica que en casi todas las ediciones que participó España estaba representada al menos por un varón. Prácticamente la totalidad de los DNS y S/M cometidos fueron por la categoría masculina.

**Tabla 2**

*Análisis participación masculina equipo olímpico español*

MASCULINA										
Deporte	Subcategoría	Acudió España (n)	Ediciones (n)	Participación (%)	Modalidades si participó España	Modalidades no participó España	No existió competición	Ediciones de exhibición	Pruebas sin marca	DNS
Atletismo		22	22	100,0	176	689	353	0	13	55
	Carreras	22	22	100,0	112	434	287	0	5	42
	Lanzamientos	13	13	100,0	20	137	50	0	2	7
	Saltos	16	16	100,0	18	118	111	0	6	6
Bádminton		6	6	100,0	9	16	64	0	0	0
Bote		0	0	0,0	0	3	84	0	0	0
Boxeo		17	17	100,0	82	175	584	0	0	10
Ciclismo BMX		0	0	0,0	0	5	82	0	0	0
Ciclismo montaña		7	7	100,0	7	0	22	0	0	0
Ciclismo en pista		9	9	100,0	27	101	597	0	0	0
Ciclismo en ruta		15	15	100,0	28	23	36	0	0	2

Deporte	Subcategoría	Acudió España (n)	Ediciones (n)	Participación (%)	Modalidades si participó España	Modalidades no participó España	No existió competición	Ediciones de exhibición	Pruebas sin marca	DNS
Ecuestre		15	15	100,0	61	81	206	0	2	6
Escalada		1	1	100,0	30	0	28	0	0	0
Esgrima		11	11	100,0	31	133	126	0	3	0
Gimnasia		9	10	90,0	25	90	213	0	0	0
	Artística	9	9	100,0	16	78	167	0	0	0
	Rítmica	0	9	0,0	58	0	0	0	0	0
Golf		1	1	100,0	1	6	80	0	0	0
Halterofilia		13	13	100,0	25	184	980	0	1	4
Juegos		0	0	0,0	0	6	52	0	0	0
Judo		12	12	100,0	38	62	538	0	6	0
Karate		0	0	0,0	0	4	112	0	0	0
Lucha		11	11	100,0	36	397	2264	0	24	0
	Estilo libre	7	7	100,0	18	210	1048	0	15	0
	Grecorromana	7	7	100,0	18	187	1216	0	9	0
Natación		19	19	100,0	150	174	749	0	0	6
	Piscina	19	19	100,0	149	171	724	0	0	6
	Aguas abiertas	3	4	75,0	1	3	25	0	0	0
	Artística	0	9	0,0	0	0	0	0	0	0
Patinaje		0	0	0,0	0	4	54	0	0	0
Pentatlón		8	8	100,0	12	25	21	0	0	1
Pelota vasca		1	1	100,0	1	0	28	0	0	0
Piragüismo		12	12	100,0	56	111	442	0	0	1

<b>Deporte</b>	<b>Subcategoría</b>	<b>Acudió España (n)</b>	<b>Ediciones (n)</b>	<b>Participación (%)</b>	<b>Modalidades si participó España</b>	<b>Modalidades no participó España</b>	<b>No existió competición</b>	<b>Ediciones de exhibición</b>	<b>Pruebas sin marca</b>	<b>DNS</b>
	Slalom	8	8	100,0	16	10	61	0	0	0
	Sprint	12	12	100,0	40	101	381	0	0	1
Remo		11	11	100,0	23	170	97	0	0	1
Saltos		8	8	100,0	8	61	163	0	0	0
Skate		1	1	100,0	1	1	56	0	0	0
Surf		0	0	0,0	0	1	28	0	0	0
Taekwondo		6	6	100,0	13	11	150	0	0	0
Tenis		11	11	100,0	27	21	126	0	0	1
Tenis de mesa		6	6	100,0	7	12	68	0	0	0
Tiro		21	21	100,0	91	138	1018	0	1	1
Tiro con arco		12	12	100,0	14	30	593	0	0	0
Triatlón		6	6	100,0	10	0	48	0	0	0
Vela		21	21	100,0	91	76	1254	0	0	0

Nota. Las siglas utilizadas en esta tabla se indican a continuación. DNS: España iba a participar, pero no participó por diversos motivos; no empezó, no finalizó o fue descalificado; N°: número; %: porcentaje. Las modalidades en las que si participó España se han calculado con la diferencia entre el total (casillas con clasificación, que no han existido y que no se ha participado) y la suma de las ediciones en las que no ha participado y no han existido.

En la tabla 3 se muestra la misma clasificación de los datos que en la primera tabla, pero esta vez desglosados únicamente para la categoría femenina. Podemos ver que los % de participación son muy dispersos ya que van desde una participación nula en algunos deportes hasta el 100% en otros. Algo que si es destacable es la escasa aparición de DNS o S/M por parte de la categoría femenina.

**Tabla 3**

*Análisis participación femenina equipo olímpico español*

<b>FEMENINA</b>										
<b>Deporte</b>	<b>Subcategoría</b>	<b>Acudió España (n)</b>	<b>Ediciones (n)</b>	<b>Participación (%)</b>	<b>Si participó España</b>	<b>No participó España</b>	<b>No existió competición</b>	<b>Exhibición</b>	<b>Sin marca</b>	<b>DNS</b>
Atletismo		9	22	40,9	45	295	443	0	3	3
	Carreras	9	22	40,9	29	186	344	0	1	3
	Lanza- mientos	2	13	15,4	1	64	47	0	0	0
	Saltos	6	16	37,5	15	45	52	0	2	0
Bádminton		5	6	83,3	3	11	42	0	0	0
Bote		0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
Boxeo		0	17	0,0	0	11	221	0	0	0
BMX		0	0	0,0	0	5	82	0	0	0
Ciclismo montaña		5	7	71,4	5	2	22	0	1	1
Ciclismo en pista		6	9	66,7	8	25	257	0	0	1

Deporte	Subcategoría	Acudió España (n)	Ediciones (n)	Participación (%)	Si participó España	No participó España	No existió competición	Exhibición	Sin marca	DNS
Ciclismo en ruta		7	15	46,7	12	5	41	0	0	0
Ecuestre		15	15	100,0	61	81	206	0	2	6
Escalada		0	1	0,0	0	1	28	0	0	0
Esguima		3	11	27,3	3	55	116	0	0	0
Gimnasia		10	10	100,0	22	58	172	0	0	0
	Artística	9	9	100,0	18	54	131	0	0	0
	Rítmica	9	9	100,0	13	4	41	0	0	0
Golf		1	1	100,0	1	3	54	0	0	0
Halterofilia		5	13	38,5	6	33	367	0	0	0
Juegos		0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
Judo		7	12	58,3	37	18	264	0	4	0
Karate		0	0	0,0	0	4	112	0	0	0
Lucha		2	11	18,2	3	21	353	0	0	0
	Estilo libre	2	7	28,6	3	21	353	0	0	0
	Greco-romana	0	7	0,0	0	0	0	0	0	0
Natación		16	19	84,2	132	159	347	0	0	1
	Piscina	16	19	84,2	114	156	252	0	0	1

<b>Deporte</b>	<b>Subcategoría</b>	<b>Acudió España (n)</b>	<b>Ediciones (n)</b>	<b>Participación (%)</b>	<b>Si participó España</b>	<b>No participó España</b>	<b>No existió competición</b>	<b>Exhibición</b>	<b>Sin marca</b>	<b>DNS</b>	
	Aguas abiertas	4	4	100,0	4	0	25	0	0	0	0
	Artística	9	9	100,0	14	3	70	0	0	0	0
Patinaje		0	0	0,0	0	2	27	0	0	0	0
Pentatlón		0	8	0,0	0	6	23	0	0	0	0
Pelota vasca		0	1	0,0	0	0	0	0	0	0	0
Piragüismo		8	12	66,7	30	42	160	0	0	0	0
	Slalom	7	8	87,5	8	2	48	0	0	0	0
	Sprint	8	12	66,7	22	40	112	0	0	0	0
Remo		5	11	45,5	6	69	128	0	0	0	0
Saltos		7	8	87,5	11	50	84	0	0	0	0
Skate		1	1	100,0	2	0	56	0	0	0	0
Surf		0	0	0,0	0	1	28	0	0	0	0
Taekwondo		6	6	100,0	8	16	150	0	0	0	0
Tenis		11	11	100,0	20	7	60	0	0	0	1
Tenis de mesa		5	6	83,3	8	10	40	0	0	0	0

<b>Deporte</b>	<b>Subcategoría</b>	<b>Acudió España (n)</b>	<b>Ediciones (n)</b>	<b>Participación (%)</b>	<b>Si participó España</b>	<b>No participó España</b>	<b>No existió competición</b>	<b>Exhibición</b>	<b>Sin marca</b>	<b>DNS</b>	
Tiro		10	21	47,6	31	21	151	0	0	0	0
Tiro con arco		9	12	75,0	9	19	117	0	0	0	0
Triatlón		6	6	100,0	3	0	26	0	0	0	0
Vela		9	21	42,9	30	0	231	0	0	0	0

Nota. Las siglas utilizadas en esta tabla se indican a continuación. DNS: España iba a participar, pero no participó por diversos motivos; no empezó, no finalizó o fue descalificado; N°: número; %: porcentaje. Las modalidades en las que si participó España se han calculado con la diferencia entre el total (casillas con clasificación, que no han existido y que no se ha participado) y la suma de las ediciones en las que no ha participado y no han existido.



En la tabla 4 podemos observar el periodo de máxima participación y resultados por parte del equipo olímpico español masculino con un total de 20 oros durante estas últimas 8 olimpiadas y una amplia lista de resultados por encima de la posición 13.

**Tabla 4**

*Clasificación masculina periodo 2021-1992 (hasta posición 13)*

<b>Puesto</b>	<b>TOKIO 2021</b>	<b>RIO 2016</b>	<b>LONDRES 2012</b>	<b>PEKIN 2008</b>	<b>ATENAS 2004</b>	<b>SIDNEY 2000</b>	<b>ATLANTA 1996</b>	<b>BARCELONA 1992</b>
1	Escalada deportiva	Piragüismo sprint (2) Tenis	Taekwondo	Ciclismo en ruta Ciclismo en pista Piragüismo sprint Tenis	Piragüismo sprint Gimnasia artística	Ciclismo en pista Gimnasia artística	Ciclismo en ruta	Atletismo (2) Ciclismo en pista Natación Tiro con arco Vela (2)
2	Piragüismo sprint	Atletismo	Piragüismo sprint (2) Taekwondo o Triatlón	Piragüismo sprint (2) Ciclismo en pista Gimnasia artística	Atletismo Ciclismo de montaña Ciclismo en pista (2) Piragüismo sprint Vela	Boxeo Taekwondo	Atletismo Judo Tenis	Atletismo Boxeo Tenis
3	Ciclismo de montaña	Ciclismo de montaña Piragüismo sprint Taekwondo	Piragüismo sprint	Esgrima	Atletismo (2) Ciclismo en pista (2)	Tenis dobles	Boxeo	Atletismo

4	Atletismo (3) Natación	Ciclismo en ruta Piragüismo sprint Tenis	Ciclismo de montaña Piragüismo eslalon Tenis	Atletismo (2) Ciclismo en ruta Piragüismo eslalon Triatlón	Gimnasia artística Taekwondo	Atletismo Ciclismo de montaña Ciclismo en ruta Piragüismo sprint	Atletismo Natación Remo Tiro	Natación (2) Piragüismo sprint
5	Atletismo (2) Boxeo (3) Piragüismo sprint	Boxeo Ciclismo en ruta Golf Piragüismo sprint Taekwondo	Atletismo Judo Piragüismo eslalom Tenis Tiro	Atletismo Taekwondo Vela	Atletismo (2) Gimnasia artística (2) Judo (2) Tenis	Atletismo Tenis Triatlón	Ciclismo en pista (2) Piragüismo sprint (2) Tenis	Ciclismo en ruta Esgrima Judo Tenis Tiro Boxeo
6	Atletismo Ciclismo en pista Piragüismo sprint		Ciclismo en pista Gimnasia artística	Atletismo Ciclismo en pista	Ciclismo en pista Piragüismo sprint	Atletismo (2) Ciclismo en pista Piragüismo sprint	Ciclismo en pista Ciclismo en ruta Esgrima Natación Piragüismo sprint	Esgrima Remo Vela (2)
7		Atletismo	Atletismo Piragüismo sprint	Atletismo Ciclismo en pista Esgrima Halterofilia Natación Tiro	Atletismo Ciclismo en pista Piragüismo eslalon Taekwondo	Atletismo (2) Judo (2)	Atletismo Esgrima Gimnasia artística Piragüismo sprint Vela (2)	Judo Natación Tiro Ciclismo en pista
8	Atletismo Halterofilia (2) Natación Piragüismo eslalon Piragüismo sprint	Natación Piragüismo eslalon Triatlón	Vela	Atletismo Ciclismo de montaña Gimnasia artística	Ciclismo en ruta Remo Tiro Vela	Vela	Piragüismo sprint Vela	Lucha Atletismo Ciclismo en pista Halterofilia
9		Tiro Tiro con arco (2)	Ciclismo en pista Ciclismo en ruta Gimnasia	Tenis Vela (2)	Atletismo Ciclismo en pista Halterofilia	Atletismo Ciclismo en pista Esgrima Judo	Natación Vela Atletismo	Atletismo (3) Boxeo Judo Natación

			artística		Lucha	Piragüismo sprint (2) Remo		Piragüismo sprint Remo Saltos
10	Ciclismo en pista Halterofilia Piragüismo eslalon	Halterofilia Tiro	Ciclismo en pista	Taekwondo Tiro	Vela (2)	Piragüismo eslalon Vela		Ciclismo en pista Natación Vela
11	Natación	Atletismo Natación	Atletismo Vela	Atletismo: 5.000m	Piragüismo eslalon	Taekwondo		Atletismo Esgrima Natación (2)
12		Vela	Natación Saltos		Ciclismo en pista Remo Vela	Ciclismo en pista Natación	Natación Halterofilia	Esgrima Halterofilia Pentatlón Remo
13		Lucha Natación		Lucha Natación	Natación (2)	Ciclismo en pista Halterofilia Natación	Atletismo Ciclismo en pista Esgrima Gimnasia artística Tiro	

En esta tabla se observa cómo según retrocedemos en el tiempo los resultados van siendo más escasos con un total de 2 oros en las 12 ediciones que abarca este periodo y unos escasos buenos resultados obtenidos a partir de los juegos de Múnich.

**Tabla 5**

*Clasificación masculina periodo 1988-1936 (hasta posición 13)*

Puesto	SEÚL 1988	LOS ÁNGELES 1984	MOSCÚ 1980	MONTREAL 1976	MÚNICH 1972	MÉXICO 1968	TOKIO 1964	ROMA 1960	MELBOURNE 1956	HELSINKI 1952	LONDRES 1948	BERLÍN 1936
1	Vela	Vela										
2	Tenis	Remo	Atletismo Piragüismo sprint	Piragüismo sprint Vela						Tiro		
3	Natación Tiro	Atletismo Piragüismo sprint	Natación Piragüismo sprint		Boxeo							
4	Atletismo Vela	Vela	Atletismo Remo	Piragüismo sprint (2)	Atletismo							<b>Boxeo</b>
5	Atletismo (2) Ciclismo en pista	Boxeo	Atletismo Judo Remo Tiro	Judo Piragüismo sprint	Boxeo (2) Tiro	Natación	Boxeo Ciclismo en ruta	Boxeo (2)				<b>Boxeo (2)</b>

6		Atletismo (2) Halte-rofilia Pira-güismo sprint (2) Remo	Nata-ción Vela	Atle-tismo			Atle-tismo	Lucha	<b>Tiro</b>
7	Judo (2) Pira-güis-mo sprint Remo	Atle-tismo (2) Judo Nata-ción Pira-güismo sprint (2) Vela	Atle-tismo (2) Pira-güismo sprint Remo Tiro	Judo Tiro					
8	Vela	Penta-tlón (2)	Saltos	Atle-tismo	Nata-ción	Nata-ción	Ciclis-mo en ruta	Ciclis-mo en ruta	<b>Atle-tismo</b>
9	Boxeo Tenis	Atle-tismo Boxeo Judo Pira-güismo sprint (3)	Nata-ción (2) Penta-tlón	Bo-xeo Nata-ción Vela	Boxeo Tiro	Atle-tismo Boxeo Tiro		Boxeo	<b>Atle-tismo Bo-xeo (2)</b>
10	Atle-tismo	Atletis-mo Nata-ción (2) libre Remo Tiro	Nata-ción	Ci-clis-mo en ruta	Atle-tismo	Nata-ción (2)	Nata-ción		Vela
11	Halte-rofilia Nata-ción Tiro	Nata-ción (2) Remo	Nata-ción	Tiro	Judo Tiro	Atletis-mo (2)			

---

12	Halte- rofilia Nata- ción	Halte- rofilia Judo Nata- ción Vela	Nata- ción Vela	Ciclis- mo en ruta Nata- ción	Atletis- mo Ciclis- mo en ruta Nata- ción Tiro	Nata- ción Tiro
----	------------------------------------	--	-----------------------	---	---	-----------------------

---

13	Esgri- ma	Judo Nata- ción (2) Tiro	Judo Nata- ción	Nata- ción	Nata- ción	Tiro
----	--------------	-----------------------------------	-----------------------	---------------	---------------	------

---

En esta tabla podemos observar un último periodo en gran decadencia en cuanto a participación y posiciones obtenidas, únicamente 2 medallas y predominando los deportes de Boxeo y Tiro.

**Tabla 6**

*Clasificación masculina periodo 1932-1896 (hasta posición 13)*

Puesto	LOS ÁNGELES 1932	ÁMSTERDAM 1928	PARÍS 1924	AMBERES 1920	ESTOCOLMO 1912	LONDRES 1908 SAN LUIS 1904	PARIS 1900	ATENAS 1896
1							Pelota vasca	
2								
3	Vela							
4	Tiro		Vela					
5		Esgrima	Boxeo (2) Tenis	Tenis				
6				Tiro				
7		Natación		Tiro				
8			Vela					
9	Tiro	Boxeo (5)	Atletismo Boxeo (2) Tenis	Tiro Tenis				
10								
11				Tiro				
12				Tiro (2)				
13		Atletismo Vela	Atletismo Lucha					

En la siguiente tabla podemos observar el periodo de máximos resultados y participación por parte del equipo olímpico español en la categoría femenina, en un periodo que abarca 8 ediciones se han conseguido un total de 15 oros, lo cual denota una mejoría exponencial frente a la participación que venía siendo escasa en todas las ediciones anteriores como veremos en las siguientes 2 tablas.

**Tabla 7**

*Clasificación femenina periodo 2021-1992 (hasta posición 13)*

Puesto	TOKIO 2021	RIO 2016	LONDRES 2012	PEKIN 2008	ATENAS 2004	SIDNEY 2000	ATLANTA 1996	BARCELONA 1992
1		Atletismo Bádminton Natación Piragüismo eslalon Vela (2)	Haltero- filia Vela (2)			Judo	Gim- nasia rítmica Vela	Judo (2) Vela
2	Pira- güismo eslalon Pira- güismo sprint	Gimnasia rítmica Taekwondo	Natación (2) Taekwon- do	Natació n (2) Tenis	Tenis Tiro Vela		Tenis	Gimnasia rítmica Vela
3		Halterofilia Natación	Atletismo Natación Pira- güismo eslalon	Ciclis- mo en pista	Gimnasia artística	Atletismo Ciclismo de montaña Natación	Judo (2) Tenis	Tenis (2)
4	Nata- ción Pira- güismo sprint	Natación (2) Tiro Vela	Gimnasia rítmica Lucha Pira- güismo sprint 200m	Atletis- mo Vela	Natación (2) Taekwondo	Gimnasia artística (3) Vela		



5	Judo Tenis	Atletismo Tiro	Atletismo Judo (2) Lucha Piragüismo sprint	Gimnasia artística Judo Natación (2) Piragüismo sprint	Ciclismo en ruta Judo Tenis	Atle- tismo Judo	Gimnasia artística	
6	Piragüismo sprint Remo Tiro		Atletism o	Atletismo Natación Remo	Natación Vela	Pira- güism o sprint (2)	Tiro Atletismo	
7	Nata- ción	Ciclismo en pista	Natación Triatlón	Judo: - 52 kg	Atletismo: Ciclismo en pista Ciclismo en ruta (2) Gimnasia rítmica Judo Natación Triatlón	Ciclismo en pista Halterofi- lia Judo Piragüismo sprint	Gim- nasia artísti- ca Judo Nata- ción	Judo (2) Gimnasia artística (2)
8	Pira- güismo eslalon	Atletismo Gimnasia rítmica		Atletism o Gim- nasia rítmica	Gimnasia artística Gimnasia rítmica Vela	Natación Piragüismo sprint Taekwon- do Vela		
9	Judo (2) Tenis	Judo Tenis Tenis de mesa (2)	Judo Tenis de mesa Tiro		Gimnasia artística Gimnasia rítmica Halterofi- lia Judo (2) Natación Taekwon- do Tenis	Atle- tismo Gim- nasia rítmi- ca Judo Tiro	Gimnasia artística Judo Piragüis- mo sprint	
10	Halte- rofilia Nata- ción	Natación	Vela	Vela	Atletismo (2) Taekwondo		Atletismo Natación	

11		Vela	Atletismo Natación Taekwondo	Remo		Natación (2) Tiro	Natación
12	Ciclismo en ruta	Vela		Halterofilia Vela			Natación Saltos Tiro Vela
13	Natación (2)	Natación	Ciclismo en pista Natación (2)	Lucha Natación	Tiro (2) Vela	Natación	Judo Natación (2)

En la siguiente tabla se puede observar un cambio muy drástico de resultados obtenidos ya que apenas hay posiciones por encima del 13 exceptuando en deportes como la natación o la gimnasia rítmica.

**Tabla 8**

*Clasificación femenina periodo 1992-1936 (hasta posición 13)*

Puesto	SEÚL 1988	LOS ÁNGELES 1984	MOSCÚ 1980	MONTREAL 1976	MÚNICH 1972	MÉXICO 1968	TOKIO 1964 ROMA 1960	MELBOURNE 1956	HELSINKI 1952 LONDRES 1948 BERLÍN 1936
1									
2									
3									
4									
5	Gimnasia rítmica								
6		Gimnasia rítmica							
7	Atletismo					Natación			
8			Natación						
9	Gimnasia artística	Gimnasia artística							
10	Tiro Vela								
11		Tiro							
12									
13	Natación			Natación		Tiro con arco			

En la siguiente tabla podemos observar que la dinámica iba en decadencia total (condicionada por que en la mayoría de deportes no podían participar las mujeres).

**Tabla 9**

*Clasificación femenina periodo 1936-1896 (hasta posición 13)*

<b>Puesto</b>	<b>LOS ÁNGELES 1932</b>	<b>ÁMSTERDAM 1928</b>	<b>PARÍS 1924</b>	<b>AMBERES 1920</b>	<b>ESTOCOLMO 1912</b>	<b>LONDRES 1908</b>	<b>SAN LUIS 1904</b>	<b>PARIS 1900</b>	<b>ATENAS 1896</b>
1									
2									
3									
4									
5			Tenis						
6									
7									
8			Tenis						
9									
10									
11									
12									
13									

En las siguientes tablas vamos a observar que los únicos deportes en los que se han obtenido buenas posiciones en categorías mixtas han sido vela, ecuestres y tenis y durante este periodo de 8 ediciones los resultados han sido muy buenos por parte del equipo español.

**Tabla 10**

*Clasificación mixta periodo 2021-1992 (hasta posición 13)*

Puesto	TOKIO 2021	RIO 2016	LONDRES 2012	PEKIN 2008	ATENAS 2004	SIDNEY 2000	ATLANTA 1996	BARCELONA 1992
1				Vela	Vela		Vela	Vela
2				Vela	Doma ecuestre			
3					Doma ecuestre			
4						Vela		Ecuestre
5		Doma ecuestre				Doma ecuestre	Ecuestre	Eventos ecuestres
6								
7	Ecuestre	Doma ecuestre	Doma ecuestre			Eventos ecuestres	Doma ecuestre Vela	Eventos ecuestres
8					Vela	Vela	Eventos ecuestres	
9		Tenis Vela				Vela		
10			Doma ecuestre		Vela (2)	Doma ecuestre		Vela
11		Ecuestre Vela				Vela	Doma ecuestre Ecuestre	
12			Vela (2)					Vela
13								

Durante este periodo se observa una disminución en los resultados, no obstante, siguen siendo buenos destacando la vela como deporte.

**Tabla 11**

*Clasificación mixta periodo 1992-1936 (hasta posición 13)*

Puesto	SEÚL 1988	LOS ÁNGELES 1984	MOSCÚ 1980	MONTREAL 1976	MÚNICH 1972	MÉXICO 1968	TOKIO 1964	ROMA 1960	MELBOURNE 1956	HELSINKI 1952	LONDRES 1948	BERLÍN 1936
1			Vela									
2												Ecuestre
3												
4												
5												Ecuestre Eventos ecuestres (2)
6		Ecuestre		Ecuestre								
7		Ecuestre Vela	Vela	Vela	Ecuestre							
8	Ecuestre				Ecuestre		Ecuestre					
9				Ecuestre	Vela							Vela
10												E- cues- tre

---

11	Vela	Vela	Vela
----	------	------	------

---

12	Vela	Eventos ecuestres
----	------	-------------------

---

13	Vela
----	------

---

En esta tabla se muestra de manera clara la prácticamente nula obtención de resultados también condicionadas porque todavía no estaban extendidas y desarrolladas las categorías mixtas en casi ningún deporte.

**Tabla 12**

*Clasificación mixta periodo 1936-1896 (hasta posición 13)*

<b>Puesto</b>	<b>LOS ÁNGELES 1932</b>	<b>ÁMSTERDA M 1928</b>	<b>PARÍS 1924</b>	<b>AMBERES 1920</b>	<b>ESTOCOLM O 1912</b>	<b>LONDRES 1908</b>	<b>SAN LUIS 1904</b>	<b>PARIS 1900</b>	<b>ATENAS 1896</b>
1		Ecuestre							
2									
3									
4									
5		Ecuestre	Tenis						
6									
7									
8			Ecuestre						
9			Ecuestre						
10									
11									
12									
13									



## Discusión

En base al objetivo principal de este trabajo y analizando los resultados obtenidos se puede observar que en un inicio de la historia la participación de España fue prácticamente inexistente, con intervenciones puntuales en algunas ediciones; después pasó por una época marcada por conflictos lo que provocó fluctuaciones en la asistencia a los juegos con épocas de mayor participación alternadas con periodos sin asistencia a los juegos. Durante el último periodo, que abarca desde los años 80 hasta la actualidad, se experimentó una consolidación de la participación española marcada por un aumento progresivo por el paso de los años en cuanto a medallero y participación en la mayoría de las disciplinas.

Respecto a los objetivos específicos, la participación femenina ha sido prácticamente nula hasta la edición de Barcelona, en los que se provocó un cambio radical que se ha mantenido hasta la actualidad incluso llegando a superar en algunos juegos el medallero masculino. La participación mixta ha sido escasa y estable a lo largo de la historia con un ligero aumento en las últimas décadas. Por último, la participación masculina es un reflejo del equipo olímpico español, puesto que, como he mencionado en el primer párrafo, ha tenido variaciones a lo largo de la historia, incluso durante las últimas décadas, aumentando progresivamente hasta la actualidad.

En cuanto a los datos obtenidos se han comparado con otros estudios similares en los que se puede verificar que los datos concuerdan; si los comparamos con el número de medallas totales obtenidas por España en cada edición de los juegos en el estudio de Rodríguez Quijada y Molkova (2016), los datos coinciden con escasas diferencias ya que en este estudio mencionado se aportan medallas obtenidas en deportes colectivos. En cuanto a otros estudios de referencia como son la tesis doctoral de Ricardo Leiva Román (2012) y la tesis doctoral de Fernando Arrechea Arribas (2017) los datos no son comparables ya que en ellas se analizan otros factores como es el lugar de procedencia de los deportistas olímpicos o la totalidad de atletas que han participado en los juegos, sin embargo en mi estudio solo se anotaron las mejores posiciones con lo cual se quedan fuera muchos deportistas con posiciones por debajo, no obstante estos estudios sirven para completar de una forma integral el deporte olímpico español. Hasta la actualidad, no se había hecho un registro tan exhaustivo de la participación olímpica española como el presente trabajo. Esta investigación tiene validez, ya que las fuentes de las que se han obtenido los datos son oficiales.

Uno de los resultados más importantes de este trabajo ha sido la evolución de la participación femenina a lo largo de la historia marcada por diferentes periodos. Para comprender mejor esta evolución se ha recopilado información del estudio *“Análisis del deporte femenino español de competición desde la perspectiva de protagonistas clave”* (Leruite et al., 2015), en el que se analiza el deporte femenino español de competición teniendo en cuenta diversos factores. Entre ellos se

encuentran la política deportiva con perspectiva de género, el marco normativo en igualdad de trato, la discriminación por razón de género...En este artículo se detalla los diferentes periodos que prácticamente coinciden con las épocas en las que se ha dividido el análisis de los resultado de este trabajo siendo estas; un periodo inicial de nula participación femenina exceptuando los juegos de Paris y de Roma, además la época del franquismo fue un claro retroceso para el deporte femenino en el que se venía trabajando durante la II república; a partir de 1975 mediante la incorporación de la mujer en diversos ámbitos sociales y varias leyes en las que se fomenta el rol de la mujer en el deporte se incrementa la participación de la mujer en el deporte, sobre todo en alta competición; en los juegos de Barcelona casi el 30% de los atletas eran mujeres consiguiendo así las primeras medallas de oro, en los juegos de Londres las mujeres superaron a los hombre en el medallero por primera vez en la historia.

Sería interesante que en futuras investigaciones se profundizara en este tema por varias razones como son; visibilización de las desigualdades ayudando a identificar las disparidades de género en el ámbito deportivo, promoción de la inclusión para entender las barreras que enfrentan las mujeres en el deporte, desde aspectos socioculturales hasta económicos y estructurales, además también se requiere de fundamentación de políticas públicas para la elaboración de políticas y normativas que promuevan la igualdad de género.

Si comparamos los datos obtenidos con los proporcionados por el estudio “*Análisis de la evolución del número de licencias federativas en España (2009-2021)*” (Hernández-Beltrán et al., 2023) encontramos un aumento significativo en el número de licencias federativas tras los juegos de Barcelona, aunque durante los siguientes años el número siguió aumentando, pero con ligeras fluctuaciones. El deporte con más licencias en España con diferencia en el fútbol seguido de la caza, golf, escalada y baloncesto; cuando miramos el resto de deportes entre las posiciones 6-19 los resultados concuerdan con los deportes en los que mejores resultados hemos obtenido a lo largo de la historia; ciclismo, tenis, natación, ecuestres, judo...En cuanto a la distribución de sexos en las licencias deportivas encontramos que existen diferencias muy notables ya que alrededor del 75% de las licencias son masculinas mientras que el otro 25% son femeninas, lo que arrojan a la luz estos datos comparados con mi estudio es que, aun siendo menor el porcentaje de licencias federativas femeninas el número de medallas y participación en los juegos olímpicos se ha igualado en las últimas dos décadas.

El aumento de la repercusión y participación en los juegos olímpicos está directamente relacionado con la publicidad y mediatización de los mismos para que la difusión de estos hacia la población mundial sea máxima, por lo tanto, he buscado la relación en el siguiente artículo en el cual divide los medios de comunicación en periodos históricos que coinciden con los realizados en el este trabajo. El

artículo de Fernández Peña y Ramajo Hernández (2014) parte de la primera época de los juegos (1894-1932) se promovieron a través de la prensa escrita destacando la importancia de los periódicos en la difusión de los juegos; un segundo periodo (1936-1960) muy marcado por el inicio de la retransmisión internacional de la televisión lo que permitió que se expandiera significativamente la audiencia y el impacto de los juegos; un tercer periodo (1964-1992) marcado por una mejora del sistema de retransmisión con diferentes planos de las pruebas, cámara lenta, retransmisión a color y la comercialización masiva de los medios propuesta por Samaranch impulsaron más aun esta globalización del evento deportivo; un último periodo (1992-2012) que pese a los cambios anteriores marcó la diferencia totalmente fue la llegada de los juegos a internet y con ello la creación de páginas web donde ver los resultados a tiempo real y acuerdos con Youtube para retransmitir los eventos deportivos en vivo impulsaron la economía de los juegos.

Como limitaciones del presente TFG se pueden mencionar las siguientes: 1. La principal limitación de este TFG ha sido el tamaño de la muestra ya que la cantidad de disciplinas deportivas, con sus respectivas subcategorías y la suma total de todas las ediciones de la historia han provocado que la primera parte de la recolección de datos se extendiera más de lo previsto en el tiempo sumándose a ello la extracción de los datos en tablas. 2. Otra de las limitaciones fue la escasez de estudios previos sobre esta temática, esto ha provocado que las referencias a estudios similares y comparaciones sean escasas. 3. Por último el acceso a los datos de las clasificaciones resultaba erróneo e incompleto en ocasiones aisladas en las que no estaba bien especificado la posición ocupada por atletas y simplemente se indicaba el nombre.

## Conclusiones

En primer lugar, la participación tanto masculina como femenina ha experimentado un claro aumento. Es destacable la evolución del deporte femenino, que era prácticamente inexistente antes de los Juegos de Barcelona en 1992 y ha llegado a igualar e incluso superar en medallas al deporte masculino en la actualidad. Este cambio refleja una mejora en la equidad de género y un mayor apoyo y desarrollo del deporte femenino en España.

En cuanto a las modalidades deportivas con mejores resultados, en la categoría masculina destacan el piragüismo, el ciclismo en pista y el atletismo, siendo el piragüismo el deporte con más medallas de la historia de España junto a la Vela. Además, la natación tuvo una época con resultados notables durante el periodo comprendido entre 1964 y 1996. En la categoría femenina, también destacan el piragüismo, la natación y el judo. Respecto a la categoría mixta, prácticamente la totalidad de la participación está abarcada por los deportes de vela y ecuestres.

Tras estudiar la participación mixta, he llegado a la conclusión de que, a pesar de lo que indica la fuente de datos de referencia, no considero que la participación femenina estuviera presente hasta el siglo XX en aquellos deportes que así se consideran hoy en día como, por ejemplo; vela, ecuestres y tiro. Esto se debe a que he observado que las categorías femeninas en muchos deportes fueron apareciendo a lo largo de la historia. Además, en Londres 2012 fue la primera vez que las mujeres participaron en todos los deportes del programa olímpico.

Los mejores juegos en cuanto a medallero se refieren para la categoría masculina fueron los de Barcelona 1992 y Atenas 2004, con 11 y 12 oros respectivamente. En la categoría femenina, los mejores resultados se lograron en los juegos de Río 2016 y Londres 2012, con 10 y 9 medallas de oro respectivamente. En cuanto a la categoría mixta los mejores juegos fueron Atenas 2004 con una medalla de cada metal.

En cuanto a los resultados de participación total, en líneas generales se puede ver que, exceptuando 11 modalidades deportivas, en el resto de deportes la participación asciende por encima del 50% además de una escasa tasa de DNS exceptuando el atletismo en el que si hay mayor número. Cuando hablamos exclusivamente de la categoría masculina prácticamente la totalidad de deportes incluyen un 100% de participación. En la categoría femenina ese porcentaje de participación es mucho menor en prácticamente todos los deportes ya que como se ha mencionado antes la inclusión de la mujer en el deporte olímpico ha sido muy tardía.

## **Aplicaciones prácticas**

Este TFG ofrece numerosas aplicaciones prácticas al analizar la evolución de los deportes y su correlación con las licencias federativas. Una de las principales aplicaciones es la posibilidad de desarrollar políticas de subvención basadas en datos concretos. Al identificar los deportes que requieren más apoyo financiero y logístico, las subvenciones pueden destinarse de manera más eficiente. Esto permitirá optimizar los recursos disponibles y mejorar el desarrollo deportivo en España.

Otra aplicación significativa es la promoción de la actividad física femenina. Con el análisis de la participación en deportes con baja representación femenina, se pueden desarrollar campañas específicas para aumentar la participación de las mujeres. Además, es posible crear programas de entrenamiento y competición adaptados para mujeres, facilitando su acceso y mejorando su rendimiento en estos deportes. Esto contribuirá a una mayor igualdad de género en el ámbito deportivo.

El seguimiento y la evaluación del rendimiento olímpico español es otra área donde este trabajo puede tener un gran impacto. Animar a futuros investigadores a completar este proyecto con los resultados de los próximos Juegos Olímpicos permitirá crear un registro histórico detallado del rendimiento del equipo olímpico español; esto puede ser útil para identificar tendencias y áreas de mejora, desarrollando políticas deportivas más efectivas para apoyar a los atletas y mejorar el rendimiento en futuros eventos internacionales.

## Referencias bibliográficas

- De La Cruz Márquez, J. C., & Antón García, J. L. (1989). *Entrenamiento deportivo en la edad escolar: Bases de aplicación en la edad escolar* (1.a ed.).
- Álvarez Guillén, C. (2018). 1992 y la marca España: Los Juegos Olímpicos de Barcelona [TFG, Universidad de Valladolid]. <https://uvadoc.uva.es/bitstream/handle/10324/30616/TFG-N.863.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Arrechea Rivas, F. (2017). *España y los Juegos Olímpicos. Análisis de participación de los deportistas españoles en los JJOO de la era moderna e historia del movimiento olímpico español*. [Tesis doctoral, Universidad católica de Murcia]. <https://repositorio.ucam.edu/bitstream/handle/10952/2457/Tesis.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Arrechea Rivas, F. (2023). *El Olimpismo en España. Sus inicios (1820-1920)*. Lecturas: Educación Física y Deportes, 27(297), 2-22. <https://doi.org/10.46642/efd.v27i297.3606>
- Blázquez, D. & Hernández, J. (1984). *Clasificación o taxonomías deportivas*. Barcelona: Monografía INEF.
- Cerezuela, B., Gómez, M., Gutiérrez, C. B., Hernández, J. L., Martínez, M. E., Tarín, M., Leiva, A., Sánchez, A., Simón, J. A., Aragón, A., Surroca, J. M., & Pernas, J. (2015). *El olimpismo en España: una mirada histórica de los orígenes a la actualidad*. (1.ª ed.). Fundación Barcelona Olímpica. [https://www.fundaciobarcelonaolimpica.es/wp-content/uploads/sites/3/2019/10/OlimpismoESP\\_FBO-1.pdf](https://www.fundaciobarcelonaolimpica.es/wp-content/uploads/sites/3/2019/10/OlimpismoESP_FBO-1.pdf)
- Comité Olímpico Español. (s. f.). <https://www.coe.es/>
- Córdova, P. J. (2021). *The Idealist. The Story of Baron Pierre de Coubertin» George Hirthler. Comentarios y reflexiones*. Citius, Altius, Fortius: Humanismo, Sociedad y Deporte: Investigaciones y Ensayos (CAF), 10, 51-57. <https://doi.org/10.15366/citius2017.10.1>
- Crespo Guemes, E. H. (2019). *Iliada*. Gredos.
- Cuyas, R. (1992). *Memoria oficial de los Juegos de la XXV Olimpiada, Barcelona 1992. V. 1. El reto: de la idea a la nominación* (Vol. 1). COOB'92. [https://www.barcelonaolimpica.net/wp-content/uploads/2017/06/bcn92\\_cast1.pdf](https://www.barcelonaolimpica.net/wp-content/uploads/2017/06/bcn92_cast1.pdf)
- Delás, J., Pons, C., Lázaro, P., & De Paco, J. M. (1992). *La llamada de los Paralímpicos*. El Ciervo, 7-12. <https://www.jstor.org/stable/40816169>
- Durántez, C. (2010). *Juan Antonio Samaranch: reseña histórica de su definitiva contribución al gran avance del olimpismo moderno*. Citius, Altius, Fortius, 3 (2), 9-27. [http://cdeporte.rediris.es/revcaf/Numeros%20de%20revista/Vol%203%20n2/Vol3\\_n2\\_DurantezCorral.pdf](http://cdeporte.rediris.es/revcaf/Numeros%20de%20revista/Vol%203%20n2/Vol3_n2_DurantezCorral.pdf)

- Faerman, P. (2021). *Los Juegos Olímpicos de la Juventud*. Dialnet. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8843048>
- Fernández Peña, E., & Ramajo Hernández, N. (2014). *La comunicación en el deporte global: los medios y los Juegos Olímpicos de Verano (1894-2012)*. *Historia y Comunicación Social*, 19(Especial Marzo), 703-714. [http://dx.doi.org/10.5209/rev\\_HICS.2014.v19.45171](http://dx.doi.org/10.5209/rev_HICS.2014.v19.45171)
- Garcés García, M. del P. (2021, julio). *El espíritu olímpico en Occidente desde sus orígenes en Grecia y los Juegos Olímpicos de Tokio (1964-2021)*. Dialnet. <https://doi.org/10.25145/j.refiull.2021.43.07>
- García, J. J., Morote, J. M., & Pato, A. S. (2015, 12 febrero). *Antecedentes de los valores olímpicos en la Grecia Clásica y su proyección en el olimpismo moderno*. *Jorquera García | Materiales Para la Historia del Deporte*. [https://polired.upm.es/index.php/materiales\\_historia\\_deporte/article/view/4297](https://polired.upm.es/index.php/materiales_historia_deporte/article/view/4297)
- Hernández-Beltrán, V., Gamonales, J. M., Espada, M. C., & Escudero-Tena, A. (2023). *Analysis of the evolution of the number of federation licenses in Spain (2009-2021)*. *Cultura, Ciencia y Deporte*, 18(55). <https://ccd.ucam.edu/index.php/revista/article/view/2041/1163>
- Izquierdo Velasco, J. M., Calonge Pascual, S., & Ramírez Domínguez, R. (2024). *Participación y resultados de equipos españoles en deportes colectivos en la historia de los Juegos Olímpicos de Verano*. *Logía, Educación Física y Deporte: Revista Digital de Investigación En Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*, 4(2), 53-61. [https://logiaefd.com/wp-content/uploads/2024/03/5\\_Participacion-y-resultados-de-equipos-espanoles-en-deportes-colectivos-en-la-historia-de-los-Juegos-Olimpicos-de-verano.pdf](https://logiaefd.com/wp-content/uploads/2024/03/5_Participacion-y-resultados-de-equipos-espanoles-en-deportes-colectivos-en-la-historia-de-los-Juegos-Olimpicos-de-verano.pdf)
- José, M. P. M., & Antonio, P. T. J. (2012). *Análisis de participación y resultados del equipo olímpico español en los Juegos Olímpicos de verano (1896-2008)* [Tesis doctoral, Universidad de Alicante. Departamento de Didáctica General y Didácticas Específicas]. <https://rua.ua.es/dspace/handle/10045/25064>
- Juegos Olímpicos*. (s. f.). <https://olympics.com/es/olympic-games>
- Leiva Román, R. (2012). *Análisis de participación y resultados del equipo olímpico español en los Juegos Olímpicos de Verano (1896-2008)* [Tesis doctoral, Universidad de Alicante]. [https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/25064/1/Tesis\\_Leiva.pdf](https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/25064/1/Tesis_Leiva.pdf)
- Leruite, M. T., Fernández, P. M., & Díaz, M. Z. (2015). *Análisis del deporte femenino español de competición desde la perspectiva de protagonistas clave*. Dialnet. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5145802>
- Martínez de Osaba y Goenaga, J. A., & Cordero Domínguez, A. T. (2016). *El Barón de Coubertin y su mundo Olímpico*. *Revista de Ciencia y Tecnología En la Cultura Física*, 11 (3), 182-185. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6173871.pdf>

- Quijada, M. R., & Molkova, S. (2016). *Medallistas españoles en los juegos olímpicos de verano (1896-2012)*. Dialnet. <https://dialnet.unirioja.es/download/articulo/5456615.pdf>
- Ruiz Omeñaca, J. V. (2012). *Nuevas perspectivas para una orientación educativa del deporte*. CCS.
- Valero Valenzuela, A., & Gómez-Mármol, A. (2016). *Los deportes individuales.: Sus características y taxonomía*. EmásF: Revista Digital de Educación Física, 42, 38-48. <https://dialnet.unirioja.es/download/articulo/5669593.pdf>
- Viuda-Serrano, A. (2015, 12 febrero). *España en los Juegos Olímpicos del primer franquismo: lo importante fue participar*. Viuda-Serrano | Materiales Para la Historia del Deporte. [https://polired.upm.es/index.php/materiales\\_historia\\_deporte/article/view/4290](https://polired.upm.es/index.php/materiales_historia_deporte/article/view/4290)
- Villegas-Estrada, C. E. (2021). *Después de 127 años se modifica el más antiguo de los símbolos olímpicos*. Citius, Altius, Fortius, 14(1), 1-8. <https://doi.org/10.15366/citius2021.14.1.001>
- Young, David. *The Modern Olympics. A struggle for Revival, Baltimore y Londres*: Johns Hopkins University Press, 1996.



## Anexos

Para una mejor comprensión del lector facilito una serie de enlaces que dirigen a las tablas de las clasificaciones masculina, femenina y mixta, con los deportes asociados a colores y su respectiva leyenda. Estas tablas son una visión integral de las mostradas previamente, sin las tres divisiones establecidas por épocas clave.

Las tablas 4-12 del apartado de resultados comparten la siguiente leyenda que se incluye a continuación con todos los deportes divididos por colores, para que se puedan interpretar de una manera más legible, y las posiciones obtenidas divididas en una clasificación desde el oro, plata y bronce con los colores que se indican además del diploma olímpico que abarca hasta la posición 8, aunque en estas tablas se comprenden resultados hasta la posición 13; además de dividir todos los resultados en 3 tablas (masculina, femenina y mixta), cada una de ellas subdivididas en 3 periodos clave de los cuales he hablado en la introducción.

Leyenda:

<https://www.dropbox.com/scl/fi/y4r1bxwlunpqevhh1jk79/leyenda.png?rlkey=zv193rwzh1hlomlr30kfqu9mv&st=8gnm2rfr&dl=0>

Clasificación masculina:

<https://www.dropbox.com/scl/fi/kohyixmlzl8ew2oxz7ffj/Clasificaci-n-Masculina.jpg?rlkey=xer42ucb90ktxopyewk7blh2s&st=2087qepp&dl=0>

Clasificación femenina:

<https://www.dropbox.com/scl/fi/kohyixmlzl8ew2oxz7ffj/Clasificaci-n-Masculina.jpg?rlkey=xer42ucb90ktxopyewk7blh2s&st=2087qepp&dl=0>

Clasificación mixta:

<https://www.dropbox.com/scl/fi/mufozldb52k5s2t2wfnp/Clasificaci-n-Mixta.jpg?rlkey=5vnjehxup35ipkdva6lelbz5y&st=1fh6kswr&dl=0>