



**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID**  
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

## **CONVOCATORIA DE LECTURA DE TESIS DOCTORAL**

DOCTORANDO: ***D Sergio Sánchez Navas***

PROGRAMA DE DOCTORADO ***FISICAS***

TITULO DE LA TESIS: ***“MEDIDA DE LA PRODUCCION ASOCIADA DE UN BOSON W Y UN QUARK CHARM EN COLISIONES PROTON PROTON A SQRTS 13 TEV CON EL DETECTOR CMS EN EL LHC / MEASUREMENT OF THE ASSOCIATED PRODUCTION OF A W BOSON AND A CHARM QUARK IN PROTON PROTON COLLISIONS AT SQRT S 13 TEV WITH THE CMS DETECTOR AT THE LHC”:***

DIRECTOR/ES: ***D Juan Pablo Fernandez Ramos y José María Hernández Calama***

FECHA DE LECTURA: **7 de junio de 2023**

HORA: **10**

LUGAR: **Salón de Grados de la Facultad de Ciencias Físicas**

Madrid, 10 de mayo de 2023