



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA, FÍSICA
TÉRMICA Y ELECTRÓNICA

LUIS MARIO FRAILE
TEL. +34 91 394 4784
lmfraile@ucm.es

Solicitud de tramitación del procedimiento de extinción del Programa de Doctorado Erasmus Mundus en Ciencia e Ingeniería de la Fusión / *International Doctoral College in Fusion Science and Engineering* (FUSION-DC)

Madrid, 25 de mayo de 2023

A quien corresponda

Con este documento se solicita iniciar la tramitación del procedimiento de extinción del Programa de Doctorado Erasmus Mundus en Ciencia e Ingeniería de la Fusión / *International Doctoral College in Fusion Science and Engineering*, en adelante FUSION-DC. Este programa de doctorado está registrado en el RUCT con código 5601037, verificado en 27/02/2014 y autorizado por Consejo de Ministros en 11/12/2015. La fecha de publicación del [Acuerdo de Consejo de Ministros en el BOE](#) fue el 24/12/2015.

Además de la Universidad Complutense Madrid participa la Universidad Carlos III de Madrid y, fuera de España, el Instituto Superior Técnico de Lisboa (Portugal), el Max-Planck-Institut für Plasmaphysik en Garching y Greifswald y la Universität Stuttgart (Alemania), la Università degli Studi di Padova (Italia), la Université Henri Poincaré Nancy 1 (Francia) y la Universiteit Gent (Bélgica), ejerciendo esta última como coordinadora del programa internacional. El consorcio de Erasmus Mundus FUSION-DC (<http://www.eumaine.ugent.be/index.asp?p=1266&a=1266>) englobaba 29 socios de 9 países europeos, China, Japón, Rusia, Ucrania, Estados Unidos y la organización ITER. FUSION-DC se creó con la idea de atraer y financiar a un número significativo de estudiantes de doctorado en investigación puntera en la física y la ingeniería de la fusión en dichas instituciones, y de promover la educación superior de nivel MECES 4 en un área estratégica para Europa.

Durante la vigencia del programa FUSION-EP se admitieron 5 cohortes de estudiantes correspondientes a los cuatrienios 2012-2015, 2013-2016, 2014-2017, 2015-2018 y 2016-2019, siendo válido el acuerdo internacional del consorcio bien hasta el final de 2019, bien hasta que el último estudiante defendiera la tesis o abandonara el programa. Tras más de una década de actividad ambas condiciones se han cumplido, y la financiación de la European Education and Culture Executive Agency (EACEA) ha concluido. Es por tanto necesario proceder a la extinción del Programa de Doctorado Erasmus Mundus en Ciencia e Ingeniería de la Fusión, para lo cual la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Carlos III de Madrid realizan una acción coordinada que se pretende iniciar con este escrito.

La sostenibilidad y continuidad de los estudios de doctorado en el ámbito de la fusión nuclear quedan aseguradas por el Programa de Doctorado de Plasmas y Fusión Nuclear de la UC3M (<https://www.uc3m.es/doctorado/plasmas-fusion-nuclear>), y por el Programa de Doctorado en Física de la UCM (<https://www.ucm.es/doctorado/doctoradofisica/>), en el que se vienen defendiendo habitualmente tesis doctorales en este campo de investigación, la más inmediata en el Programa de Doctorado en Física de la UCM está prevista el 2 de junio de 2023.

Atentamente,

Luis Mario Fraile Prieto
Coordinador UCM de FUSION-DC