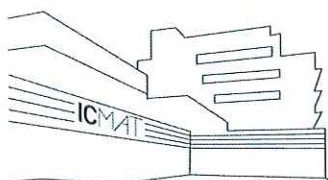


Resolución definitiva de candidaturas beneficiarias del Programa de Ayudas Severo Ochoa – ICMAT: Introducción a la Investigación 2023

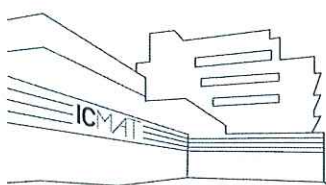
El 12 de abril de 2023 se convocaron becas del Programa de Ayudas Severo Ochoa - ICMAT: Introducción a la Investigación para estudiantes de penúltimo o último año de grado y, excepcionalmente, estudiantes de máster, financiadas con cargo al Programa de Excelencia Severo Ochoa, referencia CEX2019-000904-S. El día 19 de junio se publica la resolución definitiva de candidaturas beneficiarias:

Candidaturas seleccionadas:

	APELLIDOS	NOMBRE	UNIVERSIDAD	TEMA ASIGNADO	TUTOR
1	Soto Martín	Pablo	Universidad Autónoma de Madrid	Complejidad dinámica y dimensión	Aníbal Rodríguez Bernal
2	Luque Astorga	Samuel María Andrés	Universidad Complutense de Madrid	Sistemas hamiltonianos de contacto y física de los sistemas dispersivos	Manuel de León Rodríguez
3	Esquerrà Giné	Paula	Universidad Politécnica de Cataluña	Mathematics of the Ocean and the Atmosphere	Ana María Mancho Sánchez
4	Ramos Reina	Isaac	Universidad Complutense de Madrid	El problema de la dinamo magnética	Daniel Peralta Salas
5	Asín de Alcalá	Diego	Universidad de Santiago de Compostela	Series de Fourier, Transformada de Fourier y Ecuaciones en Derivadas Parciales	Aníbal Rodríguez Bernal
6	Díaz Martín	Álvaro	Universidad Complutense de Madrid	Quantum groups and knot invariants	Ángel González Prieto
7	Gerpe Vilas	Brais	Universidad de Santiago de Compostela	Quantum groups and knot invariants	Ángel González Prieto
8	López Amado	Cristina	Universidad de Santiago de Compostela	Avances en Aprendizaje Automático Adversario	David Rios Insua
9	Brieva Ramírez	Juan	Universidad Politécnica de Cataluña	Estructura de Galois de grupos de Mordell-Weil	Daniel Macías Castillo



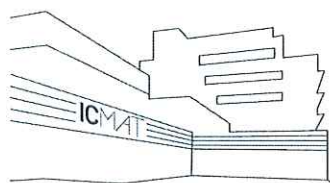
10	Doñate Muñoz	Abel	Universidad Politécnica de Cataluña	Cup products in bounded cohomology and quasimorphisms	Caterina Campagnolo
11	González González	Alba	Universidad Autónoma de Madrid	El operador desplazamiento en espacios de Hardy: Subespacios invariantes	Eva Gallardo Gutiérrez
12	López Renedo	Pablo	Universidad Complutense de Madrid	Algebraic Number Theory	Nuno Barroso de Freitas
13	Gutiérrez Peña	Fabián Alejandro	Universidad Autónoma de Madrid	Introducción a las Integrales Singulares	María Jesús Carro Rossell
14	Sanjurjo	Sergio	Universidad de Oviedo	Introduction to Arithmetic Groups	Nuno Barroso de Freitas
15	Sánchez Loscertales	Julia	Universidad de Zaragoza	Métodos de entropía para ecuaciones no lineales de difusión: un puente entre asintótica, desigualdades funcionales y geometría	Matteo Bonforte
16	Caldera Morante	Alberto	Universidad de Oviedo	Operadores de tipo promedio	Jesús Munárriz Aldaz
17	González Rodríguez	Fernando	Universidad de Oviedo	Mathematical structure of quantum spin systems	Fernando Lledó Macau
18	Salamero Cebollero	Marina	Universidad de Zaragoza	Espacios de arcos, derivaciones de Hasse Schmidt y singularidades	Ana Bravo Zarza
19	Ramis Vich	Bernat	UPC-CFIS/UoEdinburgh	Homogenización en Variedades	Daniel Faraco Hurtado
20	Carrasco Coquillat	Jorge	Universidad Complutense de Madrid	Roe algebras over metric spaces	Fernando Lledó Macau
21	San Martín Martínez	Javier	Universidad Del País Vasco	La Conjetura de Rubin-Stark	Daniel Macías Castillo
22	Molina Benito	Pablo	Universidad Complutense de Madrid	Transporte óptimo y óptica geométrica	María del Mar Gonzalez
23	Díaz Rodríguez	Juan Carlos	Universidad Complutense de Madrid	On the correspondence between entangled states and entangled measurements in quantum information theory	Julio Iñigo de Vicente Majua



				in quantum information theory	
24	Arroyo Giganto	Pablo	Universidad de Santiago de Compostela	Hidrodinámica. Soluciones Turbulentas en magneto hidrodinámica	Daniel Faraco Hurtado
25	Azcue Estrada	Juan	Universidad del País Vasco	Problemas inversos en electromagnetismo y curvas pseudoholomorfas de Gromov.	Daniel Faraco Hurtado

Madrid, 19 de junio de 2023


Fdo. Javier Aramayona Delgado
Director del ICMAT



Instituto de Ciencias Matemáticas
CSIC - UAM - UC3M - UCM
C/ Nicolás Cabrera, nº 13-15
Campus Cantoblanco UAM
28049 Madrid, Spain
www.icmat.es