

Listado de candidatos beneficiarios de las becas del Programa de ayudas Severo Ochoa – ICMAT: Introducción a la Investigación 2020

El 3 de febrero de 2020 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 SEV-2015-0554. Vistas las solicitudes de candidatos recibidas, la comisión de evaluación ha resuelto adjudicar las ayudas a los candidatos que figuran en el listado siguiente:

Candidatos seleccionados y tutores asignados.

NOMBRE	UNIVERSIDAD	TUTOR ASIGNADO
Carles Falcó i Gandia	Universitat Autònoma de Barcelona	Maria del Mar González (ICMAT-UAM): A phase field formulation of the Willmore problem
Carlos Meijide García	Santiago de compostela	David Martín de Diego (ICMAT-CSIC): Symplectic optimization and theory of Lie groups with applications in automatic learning
Adrià Marín Salvador	Universitat Autònoma de Barcelona	Francisco Presas (ICMAT-CSIC): On skies and contact
Arnau Mas	Universitat Autònoma de Barcelona	Luis Guijarro (ICMAT-UAM): Subriemannian Geometry
Álvaro Muñoz Brea	Universidade de Santiago de Compostela	Manuel de León (ICMAT-CSIC): Hamiltonian contact systems: global properties
Rafah Hajjar Muñoz	Universitat Politècnica de Catalunya	Daniel Macías Castillo (ICMAT-UAM): Rubin-Stark conjecture
Antonio Acuaviva	Universidad Complutense de Madrid	Daniel Seco (ICMAT-UC3M): Cyclic functions
Pablo Nicolás Martínez	Universitat Politècnica de Catalunya	José Antonio Jiménez (ICMAT-CSIC): Dynamical systems and applications
Alberto Cerezo Cid	Universidad de Sevilla	David Martín de Diego (ICMAT-CSIC): Discrete differential Geometry
Pablo Acuaviva Huertos	Universidad de Sevilla	Ignacio Villanueva (ICMAT-UCM): Convolutional neural networks applied to eolic energy prediction from meteorological data
Antonio Álvarez López	Universidad de Santiago de Compostela	Alberto Enciso (ICMAT-CSIC): Mathematical problems in fluid mechanics



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

CSV : GEN-eb78-2484-bb98-0232-107a-1429-dbd8-8cff

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : JOSE MARIA MARTELL BERROCAL | FECHA : 01/06/2020 11:57 | Sin acción específica



Teo Gil Moreno de Mora i Sardà	Universitat Autònoma de Barcelona	Francisco Presas (ICMAT-CSIC): On skies and contact
Mateo Rodríguez Polo	Universidad Autónoma de Madrid	Jose María Arrieta (ICMAT-UCM): Large time behavior of solutions of Differential Equations
Esperanza Garijo González	University of Glasgow	Fernando Lledó (ICMAT-UC3M): Operator algebras in mathematical physics
Javier Gonzalez Dominguez	Universidad Complutense de Madrid	Pedro Tradacete (ICMAT-CSIC): Free Banach lattices and weak topologies
Enrique García Sánchez	Universidad Complutense de Madrid	Mateo Bonforte (ICMAT-UAM): Entropy Methods for Nonlinear Diffusion Equations: a bridge between long time asymptotics, functional inequalities and geometry
Laia Weisz Font	Universidad Autònoma de Barcelona	Daniel Peralta (ICMAT-CSIC): Chaos constructions
Jordi Castellví Foguet	Universitat Politècnica de Catalunya	Ignacio Villanueva (ICMAT-UCM): Valuations, intrinsic volumes and Hadwiger's theorem
Myriam Aquino Cabrera	Universidad Complutense de Madrid (UCM)	Aníbal Rodríguez Bernal (ICMAT-UCM): Dynamical complexity and dimension
Juan Lorenzo Naveiro	Universidade de Santiago de Compostela	Luis Guijarro (ICMAT-UAM): Subriemannian Geometry
José Pareja Monturiol	Universidad Complutense de Madrid	Florentino Borondo y Jezabel Curbelo (ICMAT-UAM): Deep learning y ecuaciones en derivadas parciales
Verónica Arroyo Rodríguez	Universidad Politécnica de Madrid	Leonardo Colombo (ICMAT-CSIC): Simulation of dynamical systems using variational integrators
Félix Moreno Peñarrubia	Universitat Politècnica de Catalunya	Daniel Seco (ICMAT-UC3M): Cyclic functions
Alba García Ruiz	Universidad de Granada	PENDIENTE DE ASIGNAR
Javier Ramos Gutiérrez	Universidad Complutense de Madrid	PENDIENTE DE ASIGNAR



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



Candidatos en reserva:

Elena Petrunina	Universidad Autónoma de Madrid
Samuel Capellas Coderque	Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)
Saúl Rodríguez Martín	Universidad Complutense de Madrid
Pedro Villalba González	Universidad de Granada
Miquel Ortega Sánchez-Colomer	Universitat Politècnica de Catalunya
Juan Manso García-Mauriño	Universidad Complutense de Madrid
Diego Artacho de Obeso	Universitat Autònoma de Barcelona
Sergio Serrano de Haro Iváñez	Universidad Autónoma de Barcelona
Javier Guillán Rial	Universidade de Santiago de Compostela
Diego Mojón Álvarez	Universidade de Santiago de Compostela (USC)
Guillermo Gamarra Segovia	Universidad Autónoma de Madrid
Alberto Cavallar Oriol	Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)

Teniendo en cuenta la situación actual debida a la pandemia por COVID19 recomendamos que los becarios y los tutores se pongan de acuerdo en las fechas para desarrollar el programa de introducción a la investigación, manteniéndolas siempre dentro del año natural 2020, y realizar las actividades de manera telemática siempre que sea posible. El requisito de asistencia presencial a la escuela JAE queda suspendido.

En Madrid, 28 de mayo de 2020

Fdo. José María Martell Berrocal

DIRECTOR ICMAT



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

