



Manuel Mellado Cuerno

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/12/2022

v 1.4.3

00783208d7f1dff8930c4ead827b5ca

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- Graduado en Matemáticas por la Universidad Autónoma de Madrid con nota media de 9,06 sobre 10 y Máster en Matemáticas Avanzadas por la Universidad Autónoma de Madrid con nota media de 9,18 sobre 10.
- Contratado predoctoral FPI en el departamento de matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid bajo la dirección de Luis Guijarro Santamaría.- Áreas de conocimiento: Topología aplicada al análisis de datos (con aplicaciones al tráfico aéreo). Transporte óptimo. También con intereses en geometría diferencial y riemanniana. Geometría de espacios métricos con atención a algunos invariantes como el Urysohn width o el Filling Radius de Gromov.
- Un artículo –"Upper and lower bounds for the filling radius", arkiv:2206.08032– aceptado para publicación en Indiana University Mathematics Journal (Q2 según el Journal Impactor Factor del JCR en 2021, Q2 según el JCI del JCR en 2021 y Q1 según Scopus en 2021) el 8 de noviembre de 2022.
- He impartido 30 horas de docencia en Cálculo I en Ingeniería Informática de la EPS de la Universidad Autónoma de Madrid durante los cursos 19/20, 20/21, 21/22 y 22/23. Actualmente también imparto Matemáticas II en el curso de preparación para la EVAU de mayores de 25 en la Universidad Autónoma de Madrid.
- He asistido a numerosos congresos nacionales e internacionales y he tenido la oportunidad de presentar mi investigación en prestigiosos lugares como University of Washington en Seattle, la Universidad Complutense de Madrid o la Universidad de Granada.- Durante los meses de abril y julio de 2023 tengo planeado realizar una estancia en la University of Durham en Reino Unido con el profesor Fernando Galaz-García.
- Actualmente formo parte del Proyecto de Investigación "Análisis variacional y geometría aplicada a problemas inversos y mecánica" (PID2021-124195NB-C32). También soy miembro de la REAG –Red Española de Análisis Geométrico- y del ICMAT –Instituto de Ciencias Matemáticas– que cuenta con un programa de excelencia Severo Ochoa (CEX2019-000968-M).

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

00783208d7f1dff8930c4ead827b5ca

- He impartido el seminario de divulgación "Sistemas electorales" en la Semana de la Ciencia, en Aula y en el Colegio Maravillas. Además cuento con dos publicaciones en la revista de divulgación TEMat.
- Nivel avanzado de programación en Python y de edición de texto en LaTeX.



Manuel Mellado Cuerno

Apellidos: **Mellado Cuerno**
Nombre: **Manuel**
DNI: **47296694T**
ORCID: **0000-0003-3698-442X**
Fecha de nacimiento: **09/01/1995**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**
Provincia de contacto: **Madrid**
Ciudad de nacimiento: **Madrid**
Dirección de contacto: **c/de la Cruzada, 3, 3ª Derecha**
Código postal: **28013**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
Ciudad de contacto: **Madrid**
Correo electrónico: **manuel.mellado95@gmail.com**
Teléfono móvil: **(+34) 689610287**
Página web personal: **<https://verso.mat.uam.es/web/index.php/en/directorio/26-pdef/299-mellado-cuerno-manuel>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Contratado predoctoral FPI de proyecto

Fecha de inicio: 01/07/2019

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Funciones desempeñadas: Director de la tesis: Luis Guijarro Santamaría

Entidad empleadora: Universidad Autónoma de Madrid

Departamento: Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Contratado predoctoral FPI-UAM

Fecha de inicio: 01/11/2018

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros) **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Funciones desempeñadas: Empecé con una FPI-UAM desde noviembre de 2018 hasta junio de 2019. Director de la tesis: Luis Guijarro Santamaría



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Máster en Matemáticas
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/07/2018
Nota media del expediente: Sobresaliente
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Graduado o Graduada en Matemáticas
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/06/2017
Nota media del expediente: Sobresaliente

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Tipo de la formación:** Trimestre temático
Título de la formación: Geometry and Statistics in Data Science
Ciudad entidad titulación: París,
Entidad de titulación: IHP **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 09/12/2022
- 2 Título de la formación:** Measure-theoretic Approaches and Optimal Transportation in Statistics
Entidad de titulación: IHP **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 25/11/2022
- 3 Tipo de la formación:** Congreso
Título de la formación: Geometry, Topology and Statistics in Data Sciences
Ciudad entidad titulación: París,
Entidad de titulación: IHP **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 14/10/2022
- 4 Tipo de la formación:** Congreso
Título de la formación: Non-Linear and High Dimensional Inference
Ciudad entidad titulación: París,
Entidad de titulación: IHP **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación



Fecha de finalización: 07/10/2022

5 Título de la formación: VSU CBMS Conference on Topological Data Analysis and Persistence Theory
Entidad de titulación: Valdosta State University **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/08/2022

6 Título de la formación: Computational Statistics with Python
Entidad de titulación: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/07/2022

7 Título de la formación: PIMS-IFDS-NSF Summer School on Optimal Transport
Entidad de titulación: University of Washington
Fecha de finalización: 01/07/2022

8 Título de la formación: Taller de Jóvenes investigadores de la REAG
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 19/11/2021

9 Tipo de la formación: Workshop
Título de la formación: RCD spaces: Splitting theorems and applications
Ciudad entidad titulación: México DF, México
Entidad de titulación: UNAM **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/11/2021

10 Tipo de la formación: Congreso
Título de la formación: Symmetry and Shape
Ciudad entidad titulación: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 18/10/2021

11 Tipo de la formación: Workshop
Título de la formación: On curvature and global shape
Ciudad entidad titulación: Münster, Münster, Alemania
Entidad de titulación: WWU Münster **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/08/2021

12 Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: La novela social y política: teoría e historia de la producción literaria crítica
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/2021

13 Tipo de la formación: Workshop
Título de la formación: Modern Techniques in Riemannian Geometry
Ciudad entidad titulación: Durham, Reino Unido
Entidad de titulación: Durham University **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 23/04/2021



- 14** **Tipo de la formación:** Congreso
Título de la formación: V Congreso de jóvenes investigadores de la RSME
Ciudad entidad titulación: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Entidad de titulación: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/01/2020
- 15** **Tipo de la formación:** Congreso
Título de la formación: Symmetry and shape
Ciudad entidad titulación: Santiago de Compostela, Galicia, España
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 31/10/2019
- 16** **Tipo de la formación:** Workshop
Título de la formación: On curvature an global shape
Ciudad entidad titulación: Münster, Münster, Alemania
Entidad de titulación: WWU Münster **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 02/08/2019
- 17** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso Avanzado de Geometría en el Máster de Matemáticas de la UAM curso 18/19
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Miguel Domínguez
Fecha de finalización: 06/2019 **Duración en horas:** 45 horas
- 18** **Tipo de la formación:** Congreso
Título de la formación: 2nd BYMAT
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 24/05/2019
- 19** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Taller en Herramientas para la Computación Cuántica
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 23/04/2019
- 20** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Escuela JAE 2018
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Responsable de la formación: Luis Guijarro Santamaría
Fecha de finalización: 29/06/2018 **Duración en horas:** 30 horas
- 21** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: International School on Extrinsic Curvature Flows
Ciudad entidad titulación: Trieste, Friuli-Venezia Giulia, Italia
Tipo de entidad: Centro de I+D



Entidad de titulación: Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros

Fecha de finalización: 15/06/2018

Duración en horas: 60 horas

22 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Feminismo y filosofía

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Responsable de la formación: Clara Serra

Fecha de finalización: 16/04/2018

Duración en horas: 20 horas

23 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Monotonicity formulae, Liouville Theorems, a priori estimates for singular/degenerate elliptic and parabolic equations

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Responsable de la formación: Silvia Terracini

Fecha de finalización: 16/03/2018

Duración en horas: 6 horas

24 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Parabolic Equations with Rough coefficients and singular forcing

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Responsable de la formación: Felix Otto

Fecha de finalización: 07/02/2018

Duración en horas: 6 horas

25 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Stable Solutions to some Elliptic Problems: minimal cones, the Allen-Cahn equation and blowing-up solutions

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Responsable de la formación: Xavier Cabré

Fecha de finalización: 25/01/2018

Duración en horas: 6 horas

26 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Escuela JAE 2017

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de finalización: 07/07/2017

Duración en horas: 30 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: Diseño y planificación de una asignatura

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Psicología

Duración en horas: 8 horas



Fecha de inicio-fin: 08/11/2022 - 17/11/2022

- 2 Título del curso/seminario:** The Power of Feedback: Responding Effectively to Student Work
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 08/03/2022 - 15/03/2022

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cálculo I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 07/09/2021 **Fecha de finalización:** 01/02/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cálculo I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 07/09/2020 **Fecha de finalización:** 01/02/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cálculo I
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 07/09/2019 **Fecha de finalización:** 01/02/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

4 Nombre de la asignatura/curso: Cálculo I

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 09/09/2022

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: EPS

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Curso de preparación para la EVAU de mayores de 25 - Matemáticas II

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 07/03/2023

2 Descripción de la actividad: Secretario de sede EVAU ordinaria 2022

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 14/06/2022

3 Descripción de la actividad: Vocal EVAU Mayores de 25 2022

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 19/03/2022

4 Descripción de la actividad: Vocal EVAU ordinaria 2021

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 10/06/2021

5 Descripción de la actividad: Vocal EVAU ordinaria 2020

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 09/07/2020



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Análisis Variacional y Geometría Aplicada a Problemas Inversos y Mecánica
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Faraco Hurtado Catedrático; Guijarro Santamaría Titular
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025
Cuantía total: 140.844 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Cálculo de variaciones y geometría con aplicaciones a mecánica de medios continuos y problemas inversos
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guijarro Santamaría Titular de universidad; Faraco Hurtado Catedrático de universidad
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Público
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/09/2022
Cuantía total: 69.454 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Mellado Mellado Cuerno. Convergence of manifolds with totally bounded curvature. TEMat monográficos, 2 (2021): Proceedings of the 3rd BYMAT Conference. 2, pp. 75 - 78. TEMat, 28/08/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2 Mellado Cuerno Primero. Puntos en figuras convexas: el caso del hexágono regular. TEMat, 2 (2018). 2, pp. 31 - 44. TEMat, 11/07/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 Manuel Cuerno; Luis Guijarro. Upper and lower bounds on the filling radius. Indiana University Mathematics Journal. Indiana University, Disponible en Internet en: <<https://arxiv.org/abs/2206.08032>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 **Título del trabajo:** Bounds on the filling radius
Nombre del congreso: PIMS- IFDS- NSF Summer School on Optimal Transport
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/06/2022
Entidad organizadora: PIMS **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 2 **Título del trabajo:** Convergencia de variedades con curvatura totalmente acotada
Nombre del congreso: Taller de jóvenes investigadores de la REAG 2021
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/11/2021
Fecha de finalización: 19/11/2021
Entidad organizadora: REAG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
- 3 **Título del trabajo:** Convergence of manifolds with totally bounded curvature
Nombre del congreso: 3rd BYMAT
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 01/12/2020
Fecha de finalización: 03/12/2020
Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España



- 4** **Título del trabajo:** Convergencia de variedades con curvatura totalmente acotada
Nombre del congreso: Workshop of Young Researchers in Mathematics (2020- 2021 academic year)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 21/09/2020
Fecha de finalización: 23/09/2020
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 5** **Título del trabajo:** Points in convex figures
Nombre del congreso: 1st BYMAT
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/05/2018
Fecha de finalización: 09/05/2019
Entidad organizadora: INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: ¿Quién se ha comido mi rosquilla?
Nombre del evento: Seminario Junio UAM-ICMAT
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 24/10/2019
Fecha de finalización: 24/10/2019
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Sistemas electorales
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 17/06/2022
Entidad organizadora: Colegio Maravillas **Tipo de entidad:** Colegio
- 2** **Título del trabajo:** Sistemas electorales
Nombre del evento: AULA 2022
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 02/03/2022
Entidad organizadora: IFEMA **Tipo de entidad:** público
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 3** **Título del trabajo:** Sistemas electorales
Nombre del evento: Semana de la ciencia
Tipo de evento: Taller
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 29/11/2021



Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: University of Durham
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Matemáticas
Ciudad entidad realización: Durham, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 13/04/2023 - 18/07/2023
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Estancia predoctoral

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** PRICIT del Departamento de Matemáticas de la UAM para asistencia de congreso en Valdosta
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Departamento de Matemáticas de la UAM
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Fecha de concesión: 07/08/2022
Fecha de finalización: 13/08/2022
- 2** **Nombre de la ayuda:** PRICIT del Departamento de Matemáticas de la UAM para viaje a congreso a Seattle
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Departamento de Matemáticas de la UAM
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Fecha de concesión: 19/06/2022
Fecha de finalización: 02/07/2022
- 3** **Nombre de la ayuda:** FPI UAM
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de concesión: 10/2018
Fecha de finalización: 30/06/2019
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca de Colaboración del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Finalidad: Colaboración durante el máster
Entidad concesionaria: Ministerio de educación, cultura y deporte
Tipo de entidad: Ministerio
Fecha de concesión: 01/09/2017
Fecha de finalización: 01/07/2018
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de ciencias



5 **Nombre de la ayuda:** Beca para la realización del Máster Universitario por parte del Departamento de Matemáticas de la UAM curso 17/18

Finalidad: Realización del máster

Entidad concesionaria: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de concesión: 01/09/2017

Fecha de finalización: 01/07/2018

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

6 **Nombre de la ayuda:** Programas de ayuda Severo Ochoa - Introducción a la investigación

Finalidad: premáster

Entidad concesionaria: INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de concesión: 26/06/2017

Fecha de finalización: 01/09/2017

Entidad de realización: INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS

7 **Nombre de la ayuda:** Beca Kovalevskaya para asistencia al congreso ICM 2022 en San Petersburgo

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: CEMAT

Tipo de entidad: Comité de ayuda internacional

Fecha de concesión: 12/2021

8 **Nombre de la ayuda:** FPI Ministerio

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Fecha de concesión: 01/07/2019

9 **Nombre de la ayuda:** Becas de excelencia de la Comunidad de Madrid

Finalidad: Formación universitaria

Entidad concesionaria: Consejería de Educación

Tipo de entidad: Consejería

Fecha de concesión: 30/01/2015

Duración: 1 año

Redes de cooperación

1 **Nombre de la red:** Red española de análisis geométrico

Identificación de la red: RED2018-102361-T

Entidad/es participante/s: Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Jaime I; Universidad de Granada; Universidad de Murcia; Universidad de Santiago de Compostela; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 1 año - 4 meses

2 **Nombre de la red:** Red española de análisis geométrico

Identificación de la red: MTM2016-81938-REDT

Entidad/es participante/s: Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Jaime I; Universidad de Granada; Universidad de Murcia; Universidad de Santiago de Compostela; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad; Universidad

**Fecha de inicio:** 01/07/2017**Duración:** 2 años

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio extraordinario de la ESO**Entidad concesionaria:** Comunidad de Madrid**Tipo de entidad:** Consejería de Educación**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de concesión:** 13/09/2011

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Curso prev. riesgos laborales: "Comunicación A/Efectiva"
Entidad acreditante: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo entidad: Universidad
Fecha de concesión: 26/10/2022
- 2 Descripción del mérito:** Miembro del ICMAT Severo Ochoa - CEX2019-000968-M
Entidad acreditante: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo entidad: Ministerio
Fecha de concesión: 01/01/2020
- 3 Descripción del mérito:** Miembro del consejo de Departamento de Matemáticas de la UAM
Entidad acreditante: Universidad Autónoma de Madrid
Tipo entidad: Universidad