

CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2022. CONVOCATORIA 2022		
DATOS DEL CONTRATO		
PROYECTO	Métodos numéricos para ecuaciones en derivadas parciales: métodos de orden reducido, cotas robustas, redes neuronales y aplicaciones	
REFERENCIA	PLAZA 6: PID2022-136550NB-I00 (TUTOR: Julia Novo Martín)	
DURACIÓN CONTRATO	4 AÑOS	
FECHA PREVISTA DE INCORPORACION	1 DE JUNIO 2024	
JORNADA	TIEMPO COMPLETO (37,5 horas/semana)	
PERIODO DE VACACIONES	El que corresponda según la duración del contrato, que no serán abonadas en ningún caso.	
SALARIO	1º y 2º año 1.470,98 € brutos/mes, 3º año 1576,05 € brutos/mes, 4º año 1970,06 € brutos/mes (estas cantidades serán debidamente actualizados anualmente de acuerdo con las tablas salariales de la AGE).	
NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA	Graduado en Matemáticas. Máster en matemáticas o relacionado, valorando preferentemente la matemática aplicada.	
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	Matemática Aplicada.	
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	El objetivo de este contrato predoctoral es realizar una tesis en el área de matemática aplicada y concretamente en análisis numérico. Se valorará el expediente académico y otros méritos curriculares con énfasis en relación con el análisis numérico. El contrato predoctoral está asociado al proyecto de investigación: Métodos numéricos para ecuaciones en derivadas parciales: métodos de orden reducido, cotas robustas, redes neuronales y aplicaciones cuyo IP es Julia Novo Martín.	
LUGAR DE TRABAJO	Dpto. Matemáticas Facultad de Ciencias	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Julia Novo Martín
	Vocal 1:	Javier de Frutos Baraja
	Vocal 2:	Bosco García-Archilla
	Secretaria:	María Eugenia Eguía Bernal

Código Seguro De Verificación	6832-6147-5977P4B6A-7246	Fecha	22/04/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6832-6147-5977P4B6A-7246	Página	1/3



CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2022. CONVOCATORIA 2022		
DATOS DEL CONTRATO		
PROYECTO	Magnónica cuántica para espintrónica en el límite 2D	
REFERENCIA	PLAZA 14: PID2022-140923NB-C22 (TUTOR: Enrique Burzuri Linares)	
DURACIÓN CONTRATO	4 AÑOS	
FECHA PREVISTA DE INCORPORACION	1 DE JUNIO 2024	
JORNADA	TIEMPO COMPLETO (37,5 horas/semana)	
PERIODO DE VACACIONES	El que corresponda según la duración del contrato, que no serán abonadas en ningún caso.	
SALARIO	1º y 2º año 1.435,10 € brutos/mes, 3º año 1537,61 € brutos/mes, 4º año 1922,06 € brutos/mes (estas cantidades serán debidamente actualizados anualmente de acuerdo con las tablas salariales de la AGE).	
NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA	Se requiere un Grado en Física, así como Máster en áreas de nanotecnología, electrónica y/o materiales	
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	MAT – Ciencias y tecnologías de materiales. MFU.: Materiales con funcionalidad eléctrica, magnética, óptica o térmica	
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	Funciones: Fabricación de nanodispositivos, transferencia de materiales 2D, medidas de transporte eléctrico, caracterización magnética y estructural de materiales. Se valorará: experiencia en técnicas de nanofabricación, transporte eléctrico y magnetismo.	
LUGAR DE TRABAJO	Centro de Investigación de Física de la Materia Condensada (IFIMAC)	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Enrique Burzuri Linares
	Vocal 1:	Paloma Arroyo Huidobro
	Vocal 2:	Ferry Prins
	Secretaria:	María Eugenia Eguía Bernal

Código Seguro De Verificación	6832-6147-5977P4B6A-7246	Fecha	22/04/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6832-6147-5977P4B6A-7246	Página	2/3



CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR - PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2022. CONVOCATORIA 2022		
DATOS DEL CONTRATO		
PROYECTO	Análisis de Fourier y Aplicaciones	
REFERENCIA	PLAZA 24: PID2022-142202NB-I00 (TUTOR: Davide Barbieri)	
DURACIÓN CONTRATO	4 AÑOS	
FECHA PREVISTA DE INCORPORACION	1 DE JULIO 2024	
JORNADA	TIEMPO COMPLETO (37,5 horas/semana)	
PERIODO DE VACACIONES	El que corresponda según la duración del contrato, que no serán abonadas en ningún caso.	
SALARIO	1º y 2º año 1.435,10 € brutos/mes, 3º año 1537,61 € brutos/mes, 4º año 1922,06 € brutos/mes (estas cantidades serán debidamente actualizados anualmente de acuerdo con las tablas salariales de la AGE).	
NIVEL Y TITULACION REQUERIDA EN LA PLAZA	Máster en Matemáticas/Física/Ingeniería obtenido en una universidad española, o titulación equivalente obtenida en otros estados miembros de la UE.	
ÁREA TECNOLÓGICA (VER ANEXO ÁREAS TEMÁTICAS)	MTM – Ciencias Matemáticas	
FUNCIONES Y EXPERIENCIA A EVALUAR (hasta un máximo de 255 caracteres)	Funciones: <ul style="list-style-type: none"> • investigar en análisis armónico • participar en seminarios, escuelas de formación y congresos • docencia en matemáticas Experiencia a evaluar: <ul style="list-style-type: none"> • experiencia en análisis matemático y matemática aplicada • nivel de inglés adecuado para comprender y redactar artículos de análisis matemático y matemática aplicada 	
LUGAR DE TRABAJO	Dpto. Matemáticas Facultad de Ciencias	
PRESENTACIÓN SOLICITUDES	Las solicitudes se presentarán siguiendo el procedimiento que se detalla en la página web de la Universidad Autónoma de Madrid, en el siguiente enlace: Investigar en la UAM	
COMISION VALORACIÓN	Presidente:	Davide Barbieri
	Vocal 1:	Eugenio Hernández
	Vocal 2:	Ana Vargas
	Secretaria	María Eugenia Eguía Bernal

Código Seguro De Verificación	6832-6147-5977P4B6A-7246	Fecha	22/04/2024
Firmado Por	Daniel Jaque Garcia - Vicerrector - Vicerrectorado de Política Científica (En funciones)		
Url De Verificación	https://sede.uam.es/ValidacionMoviles?codigoFirma=6832-6147-5977P4B6A-7246	Página	3/3

