



Convocatoria pública 10/2023

Nº solicitude: 2023/1661

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN208

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Revelando compostos con capacidade de bloquear sementes amiloides tempera na enfermidade de Alzheimer - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 – Proxectos de investigación orientada <i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2021-126584OA-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e polo FEDER Unha xeito de facer Europa</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN Secretario/a: RODRIGUEZ REQUENA, JESUS Vogal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise da patoloxía molecular de proteínas amiloides (beta-amiloide, PrP, sinucleína), incluíndo caracterización bioquímica e estrutural e estudos de toxicidade in vitro e in vivo.	
Funcións a realizar	Illamento, caracterización e identificación bioquímica de agregados amiloides, Mantemento de cultivos celulares, Purificación de proteínas recombinantes, Preparación de mostras para microscopía Apoio en experimentación in vivo con ratos transxénicos	
Retribución bruta mensual	1.707,54 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 10:00-17:00 h.	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Bacharel ou técnico, bacharelato unificado polivalente, FP II, FP grao superior, ciclo formativo de grao medio, ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico superior en laboratorio clínico e biomédico	15
Ítem nº 2	Nivel de inglés B1 ou equivalente	5
Ítem nº 3	Outras titulacións de técnico superior nas áreas de Sanidade ou Química	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en traballo con proteínas amiloides	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en traballo en laboratorio de ciencia básica	10
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en cultivo celular	10
Ítem nº 7	Capacitación de manexo animal (Función C)	10
Ítem nº 8	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato.

FIN ANEXO galego



Convocatoria pública 10/2023

Nº solicitud: 2023/1661

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2021-PN208

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Revelando compuestos con capacidad de bloquear semillas amiloides tempranas en la enfermedad de Alzheimer - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 – Proyectos investigación orientada <i>Este contrato é parte do proxecto de I+D+i Referencia PID2021-126584OA-I00 financiado polo MCIN/AEI /10.13039/501100011033 e polo FEDER Unha xeito de facer Europa</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN	
Miembros de la Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN Secretario/a: RODRIGUEZ REQUENA, JESUS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CARACTERÍSTICAS DEL/LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de la patología molecular de proteínas amiloides (beta-amiloide, PrP, sinucleína), incluyendo caracterización bioquímica y estructural y estudios de toxicidad in vitro e in vivo.	
Funciones a realizar	Aislamiento, caracterización e identificación bioquímica de agregados amiloides, Mantenimiento de cultivos celulares, Purificación de proteínas recombinantes, Preparación de muestras para microscopía electrónica, Apoyo en experimentación in vivo con ratones transgénicos	
Retribución bruta mensual	1.707,54 €	
Duración del contrato*	12 meses	
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanais) 10:00 - 17:00 h	
Categoría laboral	Técnico/a especialista de investigación (III.1)	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Bachillerato o técnico, bachillerato unificado polivalente, FP II, FP grado superior, ciclo formativo de grado medio, o equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Técnico superior en laboratorio clínico y biomédico	15
Ítem nº 2	Nivel de inglés B1 o equivalente	5
Ítem nº 3	Otras titulaciones de técnico superior en las áreas de Sanidad o Química	10
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en trabajo con proteínas amiloides	15
Ítem nº 5	Experiencia laboral acreditable en trabajo en laboratorio de ciencia básica	10
Ítem nº 6	Experiencia laboral acreditable en cultivo celular	10
Ítem nº 7	Capacitación de manejo animal (Función C)	10
Ítem nº 8	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos.	25

*La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato

FIN ANEXO castellano



Open Call 10/2023

Application nº: 2023/1661

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:**2021-PN208**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	<i>Revealing compounds with the ability to block early amyloid seeds in Alzheimer's disease - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos investigación orientada</i> <i>This contract is part of the R+D+i project Reference PID2021-126584OA-I00 financed by MCIN/AEI /10.13039/501100011033 and by FEDER Unha xeito de facer Europa</i>	
Place of work	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)	
Principal researcher	RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN	
Members of the tribunal	President: RUIZ RIQUELME, ALEJANDRO IVAN Secretary: RODRIGUEZ REQUENA, JESUS Vocal: TOVAR CARRO, SULAY A.	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan.	
Number of positions	1	
Work to be performed	Analysis of the molecular pathology of amyloid proteins (beta-amyloid, PrP, synuclein), including biochemical and structural characterisation and in vitro and in vivo toxicity studies.	
Functions to be performed	Isolation, characterisation and biochemical identification of amyloid aggregates, Cell culture maintenance, Purification of recombinant proteins, Preparation of samples for electron microscopy, Support for in vivo experimentation with transgenic mice	
Gross monthly salary	1.707,54 €	
Duration of the contract*	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week) 10:00-17:00 h	
Employment status	Research Specialist Technician (III.1)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Baccalaureate or technical, polyvalent unified baccalaureate, FP II, FP higher grade, medium grade training cycle, or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Ítem nº 1	Research Technician in the field of clinic laboratory and biomedicine	15
Ítem nº 2	Level of English B1 or equivalent	5
Ítem nº 3	Other higher technical qualifications in the fields of health or chemistry.	10
Ítem nº 4	Creditable work experience in working with amyloid proteins	15
Ítem nº 5	Creditable work experience in basic science laboratory work	10
Ítem nº 6	Qualifying work experience in cell culture	10
Ítem nº 7	Animal handling training (Function C)	10
Ítem nº 8	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award.

FIN ANEXO english