

RESOLUCIÓN DEFINITIVA

II CONVOCATORIA - 3º PRAZO

AXUDAS DE INVESTIGACIÓN DA AGRUPACIÓN ESTRATÉXICA CICA-INIBIC 2020: AXUDAS PARA PUBLICACIÓN EN ABERTO PARA O PERSOAL DOS GRUPOS DA AE CICA-INIBIC

OBXECTO

Axudas para publicación en aberto para o persoal dos grupos da Agrupación Estratéxica CICA-INIBIC.

CONVOCATORIA

Publicación na páxina web do CICA o 28/05/2020 (<https://cica.udc.gal/gl/convocatoria/7>) e envío dun correo electrónico ao persoal da Agrupación.

ORZAMENTO

Financiamento: Agrupación Estratéxica (AE) CICA-INIBIC (Ref. EDA431E 2018/03) recoñecida pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia



Partida orzamentaria 6100242804 541A 64902

- Orzamento total previsto para esta acción: 5.000,00 € (8 axudas de 625,00 € cada unha).
- Orzamento empregado no 1º prazo: 1.250,00 € (2 axudas de 625,00 € cada unha).
- Orzamento empregado no 2º prazo: 625,00 € (1 axuda de 625,00 €).
- Orzamento dispoñible para o 3º prazo: 3.125,00 € (5 axudas de 625,00 € cada unha). Prazo excepcional ao quedar desertas cinco axudas das oito previstas.
- Orzamento provisional empregado no 3º prazo: 3.125,00 € (5 axudas de 625,00 € cada unha).

SOLICITUDES

Recibidas: 17

Admitidas: 9


Rechazadas: 8

Grupo	Título	Revista	Admitida
Microbioloxía	Kpi, a chaperone-usher pili system associated with the worldwide-disseminated high-risk clone <i>Klebsiella pneumoniae</i> ST-15	Proceedings of the National Academy of Sciences	SI
CellCOM	Senolytic activity of small molecular polyphenols from olive restores chondrocyte redifferentiation and promotes a pro-regenerative environment in osteoarthritis	Aging-US	SI
EPMET	Heat Shock Protein 90 Chaperone Regulates the E3 Ubiquitin-Ligase Hakai Protein Stability	Cancers	SI
EPMET	Hakin-1, a New Specific Small-Molecule Inhibitor for the E3 Ubiquitin-Ligase Hakai, Inhibits Carcinoma Growth and Progression	Cancers	SI
EXPRELA	The HMGB1-2 Ovarian Cancer Interactome. The Role of HMGB Proteins and Their Interacting Partners MIEN1 and NOP53 in Ovary Cancer and Drug-Response	Cancers	SI

(esta táboa continúa na páxina seguinte)

As Carballeiras, s/n. Campus de Elviña 15071 A Coruña, España 881 015 580 cica@udc.gal <http://cica.udc.gal>

Código Seguro De Verificación	tSLDG7CmE9jxbhIR8WTyzA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (cica) - Jaime Rodríguez González	Asinado	25/09/2020 16:40:07
Observacións		Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tSLDG7CmE9jxbhIR8WTyzA==		



Grupo	Título	Revista	Admitida
Microbioloxía	<i>Syzygium aromaticum</i> (clove) and <i>Thymus zygis</i> (thyme) essential oils increase susceptibility to colistin in the nosocomial pathogens <i>Acinetobacter baumannii</i> and <i>Klebsiella pneumoniae</i>	Biomedicine & Pharmacotherapy	SI
TCMR	Generation of a human control iPS cell line (ESi080-A) from a donor with no rheumatic diseases	Stem Cell Research	NO (data factura anterior ao 01/01/20)
TCMR	Influence of mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles in vitro and their role in ageing	Stem Cell Research & Therapy	NO (data factura anterior ao 01/01/20)
DICOMOSA	Low Vitamin D Levels and Frailty Status in Older Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis	Nutrients	SI
TCMR	Generation and characterization of human induced pluripotent stem cells (iPSCs) from hand osteoarthritis patient-derived fibroblasts	Scientific Reports	SI
TCMR	Versatility of Induced Pluripotent Stem Cells (iPSCs) for Improving the Knowledge on Musculoskeletal Diseases	International Journal of Molecular Sciences	SI
Microbioloxía	Rapid Detection of KPC-Producing Enterobacterales Susceptible to Imipenem/Relebactam by Using the MALDI-TOF MS MBT STAR-Carba IVD Assay	Frontiers in Microbiology	NO (no cumpre Q1)
DICOMOSA	Gender-Affirming Hormone Therapy Modifies the CpG Methylation Pattern of the ESR1 Gene Promoter After Six Months of Treatment in Transmen	Journal of Sexual Medicine	NO (no cumpre Q1)
GIR	Impact of Prevalence Ratios of Chondroitin Sulfate (CS)- 4 and -6 Isomers Derived from Marine Sources in Cell Proliferation and Chondrogenic Differentiation Processes	Marine Drugs	NO (no cumpre Q1)
React!	Improved Photocatalyzed Degradation of Phenol, as a Model Pollutant, over Metal-Impregnated Nanosized TiO ₂	Nanomaterials	NO (no cumpre Q1)
CellCOM	New Therapeutic Strategies for Osteoarthritis by Targeting Sialic Acid Receptors	Biomolecules	NO (no cumpre Q1)
GIR	Impaired Metabolic Flexibility in the Osteoarthritis Process: A Study on Transmitochondrial Cybrids	Cells	NO (no cumpre Q1)

AVALIACIÓN e SELECCIÓN

Dado que o crédito destinado para o 3º prazo destas axudas (3.125,00 € = 5 axudas de 625,00 € cada unha) non é suficiente para atender todas as solicitudes admitidas, procedeuse a avalialas de acordo cos criterios establecidos na convocatoria e que figuran a continuación:

- Os grupos solicitantes que non desfrutasen desta axuda na convocatoria anterior ou nesta mesma convocatoria.
- Percentil máis alto na área, coas tres cifras decimais, no JCR.
- Índice de impacto.
- Financiarase unha publicación de cada área da AE (Biomedicina, Biotecnoloxía, Medio ambiente e Novos materiais). Se nalguna das áreas non fose financiada ningunha publicación, a/as axuda/s poderá/n pasar a outra área.

As Carballeiras, s/n. Campus de Elviña 15071 A Coruña, España 881 015 580 cica@udc.gal <http://cica.udc.gal>

Código Seguro De Verificación	tSLDG7CmE9jxbhIR8WTyZA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (cica) - Jaime Rodríguez González	Asinado	25/09/2020 16:40:07
Observacións		Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tSLDG7CmE9jxbhIR8WTyZA==		



Ademais, as bases da convocatoria recollen que só se concederá unha axuda por cada grupo solicitante, a non ser que se dispoña de crédito.

Grupo	Título	Revista	JCR 2019	Índice impacto	Avaliación
Microbioloxía	Kpi, a chaperone-usher pili system associated with the worldwide-disseminated high-risk clone <i>Klebsiella pneumoniae</i> ST-15	Proceedings of the National Academy of Sciences	89,437%	9.412	Axuda concedida no 1º prazo, só unha por grupo
CellCOM	Senolytic activity of small molecular polyphenols from olive restores chondrocyte redifferentiation and promotes a pro-regenerative environment in osteoarthritis	Aging-US	87,255%	4.831	Axuda concedida no 1º prazo, só unha por grupo
* EPMET	Heat Shock Protein 90 Chaperone Regulates the E3 Ubiquitin-Ligase Hakai Protein Stability	Cancers	85,041%	6.126	Primeiro percentil máis alto
EPMET	Hakin-1, a New Specific Small-Molecule Inhibitor for the E3 Ubiquitin-Ligase Hakai, Inhibits Carcinoma Growth and Progression	Cancers	85,041%	6.126	Só unha axuda por grupo
* EXPRELA	The HMGB1-2 Ovarian Cancer Interactome. The Role of HMGB Proteins and Their Interacting Partners MIEN1 and NOP53 in Ovary Cancer and Drug-Response	Cancers	85,041%	6.126	Segundo percentil máis alto
Microbioloxía	<i>Syzygium aromaticum</i> (clove) and <i>Thymus zygis</i> (thyme) essential oils increase susceptibility to colistin in the nosocomial pathogens <i>Acinetobacter baumannii</i> and <i>Klebsiella pneumoniae</i>	Biomedicine & Pharmacotherapy	84,630%	4.545	Axuda concedida no 1º prazo, só unha por grupo
* DICOMOSA	Low Vitamin D Levels and Frailty Status in Older Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis	Nutrients	81,461%	4.546	Terceiro percentil máis alto
* TCMR	Generation and characterization of human induced pluripotent stem cells (iPSCs) from hand osteoarthritis patient-derived fibroblasts	Scientific Reports	76,761%	3.998	Cuarto percentil máis alto
TCMR	Versatility of Induced Pluripotent Stem Cells (iPSCs) for Improving the Knowledge on Musculoskeletal Diseases	International Journal of Molecular Sciences	75,253%	4.556	Só unha axuda por grupo

Da aplicación dos criterios e da premisa dunha publicación por grupo, son candidatos para recibir a axuda os catro artigos marcados co asterisco (*).

Quedarían así, cinco artigos sin a axuda, todos eles de grupos aos que xa se lles concede unha. Dado que se dispón de crédito para unha axuda máis, e para non deixar ningunha deserta, a quinta axuda prevista para este prazo, recaerá naquela publicación co percentil máis alto no JCR, neste caso, o artigo publicado na revista *Proceedings of the National Academy of Sciences* (89,437%), que tamén é a de maior índice de impacto (9.412).

As Carballeiras, s/n. Campus de Elviña 15071 A Coruña, España 881 015 580 cica@udc.gal <http://cica.udc.gal>

Código Seguro De Verificación	tSLDG7CmE9jxbhIR8WTyZ==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (cica) - Jaime Rodríguez González	Asinado	25/09/2020 16:40:07
Observacións		Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tSLDG7CmE9jxbhIR8WTyZ==		



CONCESIÓN DEFINITIVA

Transcurrido o prazo de presentación de reclamacións contra a resolución provisional do 24/09/2020, de conformidade cos requisitos e criterios establecidos na convocatoria e de acordo coa avaliación detallada no apartado anterior, a comisión avaliadora resolve conceder esta axuda para os seguintes artigos:

Grupo	Título	Revista	Importe*
EPMET	Heat Shock Protein 90 Chaperone Regulates the E3 Ubiquitin-Ligase Hakai Protein Stability	Cancers	625,00 €
EXPRELA	The HMGB1-2 Ovarian Cancer Interactome. The Role of HMGB Proteins and Their Interacting Partners MIEN1 and NOP53 in Ovary Cancer and Drug-Response	Cancers	625,00 €
DICOMOSA	Low Vitamin D Levels and Frailty Status in Older Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis	Nutrients	625,00 €
TCMR	Generation and characterization of human induced pluripotent stem cells (iPSCs) from hand osteoarthritis patient-derived fibroblasts	Scientific Reports	625,00 €
Microbioloxía	Kpi, a chaperone-usher pili system associated with the worldwide-disseminated high-risk clone <i>Klebsiella pneumoniae</i> ST-15	Proceedings of the National Academy of Sciences	625,00 €

* Poderá dedicarse á compra de material funxible e pequeno inventariable.

Para a avaliación do primeiro cuartil (Q1) tívose en conta o JCR do 2019, publicado o 29/06/2020.

TRAMITACIÓN DA AXUDA

As persoas beneficiarias deberán enviar a cica@udc.gal un ou varios orzamentos até acadar o valor total da axuda outorgada (625,00 € + IVE).

A Oficina de Xestión do CICA encargárase de realizar os trámites oportunos para a adquisición do material.

Prazo para enviar o/os orzamento/os da concesión do 3º prazo: o antes posible e como data límite o 01/10/2020, despois desta data non se garantizará que se poidan tramitar, perdendo así a asignación.

A Coruña, 25 de setembro de 2020

Asinado dixitalmente

O coordinador da Agrupación Estratéxica CICA-INIBIC

Jaime Rodríguez González

Código Seguro De Verificación	tSLDG7CmE9jxbhIR8WTyzA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Director/a Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (cica) - Jaime Rodríguez González	Asinado	25/09/2020 16:40:07
Observacións		Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/tSLDG7CmE9jxbhIR8WTyzA==		

