



Resolución provisional de los premios asociados al plan de mejora del Departamento de Matemáticas 2024

Reunida la Comisión de Docencia e Investigación el día 28 de octubre de 2024 para el estudio y evaluación de las solicitudes en dicha convocatoria

HA RESUELTO:

1.- Hacer pública la siguiente propuesta de los premios.

Modalidad A: artículos profesorado no permanente.

200€ por cada artículo premiado

1. Ana Belén Castaño Fernández
Importance of different topographic, biometric, and retinal parameters for calculating IOL power. Scientific Reports (2024) 14:23498
2. José Gálvez Rodríguez
Riemann Integral on Fractal Structures. Mathematics 2024, 12, 310
3. Filipe Kelmer
Superposition Formulae for the Geometric Bäcklund Transformations of the Hyperbolic and Elliptic Sine-Gordon and Sinh-Gordon Equations. Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications SIGMA 20 (2024), 015
4. Cristina Rodríguez Perales
Mehler-Heine asymptotics and zeros of some Meijer G-functions. Phys. Scr. 99 (2024) 095221
5. David Ruiz Casternado
(p, q)-Compactness in spaces of holomorphic mappings. Open Mathematics 2024; 22: 20230183

Modalidad B: artículos Q1

5000€ en total para esta modalidad / 17 artículos premiados = 294€ cada artículo (a repartir entre los autores miembros del Departamento).

Si un artículo ha recibido financiación del Departamento para su publicación, igual o superior a 294€, el premio no conlleva cuantía económica. Si la financiación es inferior a 294€ la cuantía del premio será (294 - financiación recibida).


El artículo "Riemann Integral on Fractal Structures. Mathematics 2024, 12, 310", no se premia en esta modalidad porque ya ha recibido premio en la Modalidad A.



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería


Departamento de Matemáticas
Edificio CITE III, debajo, planta y despacho
Planta baja, Despacho 0.11

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/j50mPnXABpptn6030gLaTA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez		Fecha	28/10/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	j50mPnXABpptn6030gLaTA==	PÁGINA	1/5
				
j50mPnXABpptn6030gLaTA==				



1. Eva Artés Rodríguez
Does a Resistance Training Program Affect Between arms Volume Difference and Shoulder arm Disabilities in Female Breast Cancer Survivors? The Role of Surgery Type and Treatments. Secondary Outcomes of the EFICAN Trial. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, 2024;105:647–54
2. María Gádor Cabrera Padilla
p-Summing Bloch mappings on the complex unit disc (A. Jiménez-Vargas, D. Ruiz-Casternado). Banach J. Math. Anal. (2024) 18:9
3. Ana Belén Castaño Fernández
Filial cannibalism of *Nabis pseudoferus* is not evolutionarily optimal foraging strategy (M. Gámez, I. López) Scientific Reports (2024) 14:9022
4. Manuel Gámez Cámara
Role of eggplant trichome in whitefly oviposition and its relevance to biological control under greenhouse conditions. Scientific Reports (2024) 14:22718
5. Antonio Jiménez Vargas
(p, s)-Absolute continuity of Bloch maps. Banach J. Math. Anal. (2024) 18:29
6. Antonio Jiménez Vargas
New ideals of Bloch mappings which are I-factorizable and Möbius-invariant (D. Ruiz-Casternado) CONSTRUCTIVE MATHEMATICAL ANALYSIS 7 (2024), No. 3, pp. 98-113
7. Antonio Jiménez Vargas
p-Compactness of Bloch maps (D. Ruiz-Casternado) Ann. Funct. Anal. (2024) 15:21
8. Antonio Jiménez Vargas
The Bishop–Phelps–Bollobás Property for Weighted Holomorphic Mappings (M. I. Ramírez) Results Math (2024) 79:155
9. Sergio Martínez Puertas
Calibration estimation of distribution function based on multidimensional scaling of auxiliary information. Journal of Computational and Applied Mathematics 446 (2024) 115876
10. Sergio Martínez Puertas
Purchase intentions in a chatbot environment: An examination of the effects of customer experience. Oeconomia copernicana Volume 15 Issue 1 March 2024

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez		Fecha	28/10/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	j50mPnXABpptn6030gLaTA==	PÁGINA	2/5
				
j50mPnXABpptn6030gLaTA==				



11. María Morales Giraldo
Learning Styles Impact Students' Perceptions on Active Learning Methodologies: A Case Study on the Use of Live Coding and Short Programming Exercises (R. Cabanas, A.D. Maldonado) Educ. Sci. 2024, 14, 250
12. Álvaro Otero Sánchez
On the Solutions of Linear Systems over Additively Idempotent Semirings (D. Camazón Portela, J.A. López-Ramos) Mathematics 2024, 12, 2904
13. Luis Oyonarte Alcalá
(X,Y)-Gorenstein Categories, Associated (Global) Homological Dimensions and Applications to Relative Foxby Classes (J.R. García Rozas). Mathematics 2024, 12, 1130
14. Miguel Ángel Sánchez Granero
Multifractality approach of a generalized Shannon index in financial time series. PLoS ONE 2024, 19(6):e0303252
15. Manuel Úbeda Flores
Monotonic Random Variables According to a Direction. Axioms 2024, 13, 275
16. Manuel Úbeda Flores
Directional Dependence Orders of Random Vectors (E. de Amo). Mathematics 2024, 12, 419
17. Manuel Úbeda Flores
Extreme values of the mass distribution associated with a tetrivariate quasi-copula. Fuzzy Sets and Systems 473 (2023) 108728

Modalidad C: sexenios


300 euros por cada sexenio

1. Eva Artés Rodríguez
2. Juan Francisco Mañas Mañas
3. Pedro Martínez Aparicio
4. Sergio Martínez Puertas
5. Alexis Molino Salas
6. Juan Carlos Navarro Pascual
7. Isabel Ortiz Rodríguez
- 8.

Modalidad D: pósteres investigación

1200€ conjuntamente en los apartados D y F / 10 pósteres = 120€ cada póster (a repartir entre los autores miembros del Departamento).

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/j50mPnXABpptn6030gLaTA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez		Fecha	28/10/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	j50mPnXABpptn6030gLaTA==	PÁGINA	3/5
				
j50mPnXABpptn6030gLaTA==				



1. Ana Belén Castaño Fernández
A game model for a marketing Cooperative in Fishing (I. López, M. Gámez)
XII SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES 2023
2. Sergio Díaz Elbal
Interpolación multinivel con funciones de base radial de soporte compacto (D. Ramos)
XII SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES 2023
3. Rubén Fiñana Aránega
The effect of a lower order term with the Hardy Potential in the fractional Laplacian BVP (A. Molino)
XII SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES 2023
4. José Gálvez Rodríguez
Finite Markov chains and cluster analysis in predicting convergence (I. López)
XII SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES 2023
5. José Gálvez Rodríguez
How to generate samples of a distribution from a fractal structure (M.A. Sánchez)
XII SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES 2023
6. Antonio Jiménez Vargas
(p, q)-Compactness in spaces of holomorphic mappings (D. Ruiz-Casternado)
Approximation Theory and Special Functions ATSF 2024 Conference - 8th Series
7. Antonio Jesús Martínez Aparicio
Elliptic problems with a continuum of bifurcation points which are not branching points (J. Carmona y P. J. Martínez-Aparicio)
XII SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES 2023
8. Cristina Rodríguez Perales
Asymptotic Zero Behavior of some Meijer G-Functions (J.F. Mañas-Mañas, J.J. Moreno-Balcázar)
IMAG Conference on Orthogonal Polynomials, Special Functions and Applications OPSFA17
9. David Ruiz Casternado
On quotients of ideals of bounded holomorphic maps (A. Jiménez-Vargas)
Approximation Theory and Special Functions ATSF 2024 Conference - 8th Series

Modalidad E: tesis doctorales


300 euros por cada tesis



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Matemáticas
Edificio CITE III, debajo, planta y despacho
Planta baja, Despacho 0.11

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/j50mPnXABpptn6030gLaTA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez		Fecha	28/10/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	j50mPnXABpptn6030gLaTA==	PÁGINA	4/5
				
j50mPnXABpptn6030gLaTA==				



1. Luis Oyonarte Alcalá
Gorenstein homological algebra relative to a tilting-like module
Marzo 2024
2. Miguel Ángel Sánchez Granero
Estimación del exponente de Hurst de procesos autosimilares con incrementos estacionarios y sus aplicaciones a los mercados financieros
Abril 2024
3. Miguel Ángel Sánchez Granero
El impacto de las restricciones normativas sobre los fondos de inversión: un análisis de la normativa EU y USA
Abril 2024

Modalidad F: pósteres innovación

1200€ conjuntamente en los apartados D y F / 10 pósteres = 120€ cada póster (a repartir entre los autores miembros del Departamento).

1. David Llena Carrasco
IndalMat: Algo más que un concurso de Matemáticas (E. de Amo, M. Cortés, J.F. Mañas, J. Peralta, F. Reche, B. Torrecillas)
Jornadas de Innovación Docente y Experiencias Profesionales de la Universidad de Almería, curso 2023-24

Modalidad G: C1-C2 inglés

200€ por persona y año

1. Rafael Cabañas de Paz (C1 inglés)
2. Álvaro Otero Sánchez (C1 inglés)
3. Cristina Rodríguez Perales (C1 inglés)

2.- Abrir el plazo de tres días hábiles para la presentación de reclamaciones a esta resolución.

[firmado digitalmente]

Fdo.: María Luz Puertas González


Secretaria del Departamento de Matemáticas



Universidad de Almería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería

Departamento de Matemáticas
Edificio CITE III, debajo, planta y despacho
Planta baja, Despacho 0.11

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/j50mPnXABpptn6030gLaTA%3D%3D>

Firmado Por	María Luz Puertas Gonzalez		Fecha	28/10/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	j50mPnXABpptn6030gLaTA==	PÁGINA	5/5
				
j50mPnXABpptn6030gLaTA==				