

**MARGARITA MATHEMATICA EN MEMORIA DE
JOSÉ JAVIER (CHICHO) GUADALUPE HERNÁNDEZ**

ÍNDICE

Índice	VII
Jaime Vinuesa Tejedor (Universidad de Cantabria), <i>Algo se muere en el alma cuando un amigo se va</i>	XI
<i>Presentación</i>	XIII
Javier Otal (Universidad de Zaragoza), <i>The Frattini subgroup of a group</i>	1
Antonio Martinón (Universidad de La Laguna) y Kishin B. Sadarangani (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria), <i>Ideales de operadores e ideales de conjuntos en espacios de Banach</i>	13
Antonio Bonilla y Juan Carlos Fariña (Universidad de La Laguna), <i>Aproximación en norma L^p sobre subconjuntos cerrados del plano complejo</i>	21
Miguel A. Hernández y M. Jesús Rubio (Universidad de La Rioja), <i>Métodos tipo Secante y su aplicación a operadores no diferenciables</i>	29
M. Antonia Navascués y M. Victoria Sebastián (Universidad de Zaragoza), <i>Fórmula fractal de la energía de una señal muestreada</i>	37
Mario Pérez y Francisco J. Ruiz (Universidad de Zaragoza), <i>Perturbaciones de series de Fourier</i>	49
Fernando Chamizo y Antonio Córdoba (Universidad Autónoma de Madrid), <i>Puntos del retículo</i>	59
Francisco Marcellán (Universidad Carlos III de Madrid), Andrei Martínez-Finkelshtein y Juan J. Moreno-Balcázar (Universidad de Almería), <i>k-coherence of measures with non-classical weights</i>	77
Renato Álvarez-Nodarse (Universidad de Sevilla), <i>Los q-polinomios hipergeométricos</i>	85
Fernando Pérez-González (Universidad de La Laguna) y Julio C. Ramos (Universidad de Oriente, Venezuela), <i>Conjuntos dominantes en espacios de Bergman con peso</i>	97
Óscar Ciaurri y Juan Luis Varona (Universidad de La Rioja), <i>Ecuaciones integrales dobles con funciones de Bessel de distinto orden</i>	111
Emilio Fernández Moral (Universidad de La Rioja) y Mercedes Sánchez Benito (Universidad Complutense de Madrid), <i>El teorema de enumeración de Pólya</i>	123
José Ignacio Extremiana Aldana, Luis Javier Hernández Paricio y María Teresa Rivas Rodríguez (Universidad de La Rioja), <i>Poliedros</i>	139

Manuel Bello Hernández (Universidad de La Rioja), <i>Problema de momentos de Stieltjes y convergencia de aproximantes de Padé para funciones meromorfas de Stieltjes</i>	167
Carlos Pérez (Universidad Autónoma de Madrid) y Rodrigo Trujillo-González (Universidad de La Laguna), <i>El principio de Calderón-Zygmund</i>	177
Francisco Marcellán (Universidad Carlos III de Madrid), Boris P. Osilenker (Moscow State Civil Engineering University, Rusia) y Ignacio A. Rocha (Universidad Politécnica de Madrid), <i>Problemas abiertos en series de Fourier de Jacobi-Sobolev</i>	183
Pedro J. Miana (Universidad de Zaragoza), <i>Funciones de Hermite, derivación fraccionaria y ciertas familias de operadores</i>	191
José A. Ezquerro, José M. Gutiérrez, Miguel A. Hernández y M. Amparo Salanova (Universidad de La Rioja), <i>El método de Halley: posiblemente, el método más redescubierto del mundo</i>	205
César Domínguez, Laureano Lambán, Vico Pascual y Julio Rubio (Universidad de La Rioja), <i>Instituciones: Matemáticas para la especificación en Computación</i>	221
José E. Galé (Universidad de Zaragoza), <i>Sobre espacios de Besov definidos por medias de Riesz</i>	235
Manuel Benito (Instituto Sagasta, Logroño), José Manuel Gutiérrez y Víctor Lanchares (Universidad de La Rioja), <i>El fractal de Chicho</i>	247
Javier Duoandikoetxea (Universidad del País Vasco), <i>Algunas reflexiones sobre extrapolación de pesos</i>	255
Petra M. Arnal, Jesús Laliena y Sara Sacristán (Universidad de La Rioja), <i>Algunas historias sobre álgebras no asociativas y superálgebras</i>	265
Jesús M. Aldaz (Universidad de La Rioja) y Ana Bravo (University of Michigan, EE.UU.), <i>Perspectivas en la Teoría de los Números</i>	273
Bernardo de la Calle Ysern (Universidad Politécnica de Madrid) y Guillermo López Lagomasino (Universidad Carlos III de Madrid), <i>Convergencia relativa de polinomios ortogonales variantes</i>	283
Jesús Bastero y Miguel Romance (Universidad de Zaragoza), <i>Extensiones de las desigualdades tipo Khinchine-Kahane para la bola unidad de ℓ_q^n, $0 < q < 1$</i> ..	295
Mariano Hormigón Blánquez (Universidad de Zaragoza) y M. ^a de los Ángeles Martínez García (Universidad de La Rioja), <i>Echegaray y la modernización de las matemáticas en España. Las lecciones del Ateneo</i>	307
Antonio J. Durán y Pedro López-Rodríguez (Universidad de Sevilla), <i>The matrix moment problem</i>	333
José María Almira, Naira del Toro (Universidad de Jaén) y Francisco Pérez-Acosta (Universidad de La Laguna), <i>Sobre aproximación en ciertos espacios de funciones analíticas</i>	349
José Luis Torrea (Universidad Autónoma de Madrid), <i>Algunas observaciones sobre el semigrupo de Laguerre</i>	365

Luis Español y M. Carmen Mínguez (Universidad de La Rioja), <i>Cortaduras para ℓ^∞</i>	375
Krzysztof Stempak (Politechnika Wroclawska, Polonia), <i>Transferring Fourier multipliers on admissible spaces</i>	391
Juan Antonio Barceló (Universidad Politécnica de Madrid), Tomeu Barceló y Alberto Ruiz (Universidad Autónoma de Madrid), <i>Unicidad y estabilidad para el problema de conductividad inverso</i>	401
Luis Navas (Universidad de Salamanca), <i>Iteración de la composición de series formales</i>	415
Domingo Israel Cruz Báez y José Rodríguez Expósito (Universidad de La Laguna), <i>Potenciales generalizados de Bessel</i>	433
Pilar Benito (Universidad de La Rioja), Cristina Draper (Universidad de Málaga), Alberto Elduque (Universidad de Zaragoza), Fabián Martín y José M. Pérez-Izquierdo (Universidad de La Rioja), <i>Sobre álgebras triples de Lie, espacios homogéneos y álgebras no asociativas</i>	443
Víctor M. Almeida y José Rodríguez (Universidad de La Laguna), <i>Algunas notas sobre una derivada algebraica asociada al operador D^δ</i>	453
José Javier Escribano (Instituto Valle del Cidacos, Calahorra) y Luis Español (Universidad de La Rioja), <i>Un trabajo de Sixto Cámara, en 1915, sobre teoría de Galois</i>	463
Óscar Blasco (Universidad de Valencia), <i>A note on the boundedness of operators on weighted Bergman spaces</i>	477
Venancio Álvarez (Universidad de Málaga), Domingo Pestana, José M. Rodríguez y Elena Romera (Universidad Carlos III de Madrid), <i>Approximation theory for weighted Sobolev spaces on curves</i>	487
Blanca Bujanda (Universidad de La Rioja) y Juan Carlos Jorge (Universidad Pública de Navarra), <i>Estudio de la convergencia uniforme de esquemas de Pasos Fraccionarios para problemas parabólicos formulados en forma variacional</i>	505
María Pilar Alfaro (Universidad de Zaragoza), Manuel Bello (Universidad de La Rioja) y Jesús M. Montaner (Universidad de Zaragoza), <i>Estudio de una sucesión de polinomios: recurrencia y ceros</i>	521
M. José Cantero, M. Pilar Ferrer, Leandro Moral y Luis Velázquez (Universidad de Zaragoza), <i>Teoría de polinomios ortogonales y funciones semi-ortogonales</i>	533
Raquel G. Catalán (Universidad Pública de Navarra) y José Garay (Universidad de Zaragoza), <i>About band limited up to congruences wavelets</i>	547
Jorge Bustamante y Miguel Antonio Jiménez (Universidad Autónoma de Puebla), <i>Series de Fourier y funciones de Lipschitz</i>	559
Manuel Alfaro y M. Luisa Rezola (Universidad de Zaragoza), <i>Ceros de polinomios ortogonales de Sobolev</i>	569
Elías Berriochoa y Alicia Cachafeiro (Universidad de Vigo), <i>La teoría asintótica de Szegő para P.O. de Sobolev sobre el círculo unidad</i>	577

José Javier Martínez (Universidad de Alcalá), <i>Polinomios ortogonales, cuadratura gaussiana y problemas de valores propios</i>	595
Gustavo Corach (Universidad de Buenos Aires, Argentina), Alejandra Maestripieri (Universidad Nacional de General Sarmiento, San Miguel, Argentina) y Demetrio Stojanoff (Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina), <i>Generalized orthogonal projections and shorted operators</i>	607
Alfredo Fundora Rolo, Héctor Pijeira Cabrera (Universidad de Matanzas, Cuba) y Wilfredo Urbina Romero (Universidad Central de Venezuela, Venezuela), <i>Asymptotic behavior of orthogonal polynomials primitives</i>	627
Esteban Andruchow y Alejandro Varela (Universidad Nacional de General Sarmiento, Los Polvorines, Argentina), <i>Fibre bundles over orbits of states</i>	635
Jorge J. Betancor, José Manuel Méndez y Lourdes Rodríguez-Mesa (Universidad de La Laguna), <i>Espacios de Besov asociados a la transformación de Hankel</i> ...	661