

I N D I C E

TRABAJOS DE INVESTIGACION

Página

Sobre la formación de imágenes con luz parcialmente coherente a través de medios aleatorios en sistemas ópticos isoplanáticos (**)	<i>M. Nieto-Vesperinas</i>	1
Utilización de la Energía Solar en el dominio de la Química de Altas Temperaturas (*)	<i>C. Combescure y B. Armas</i>	11
Medida de la emitancia térmica de recubrimientos absorbentes solares	<i>M. G. Hutchins</i>	15
Fosforescencia del metaborato de cinc activado con terbio. Evaluación de los parámetros <i>E</i> y <i>s</i>	<i>M. J. Otero</i>	23
Aplicación de la espectroscopía IR y de RMN al estudio de 4,6-dinitro-3-carboxifenilhidrazona	<i>J. Bellanato, J. Calderón, M. Milian y M. Rico Sarompas</i>	35
II. Derivados de aldehídos	<i>J. Bellanato, J. Calderón, M. Milian y M. Rico Sarompas</i>	35
Efecto del ión metálico central sobre las frecuencias de vibración N-H y N-Me en complejos de tetrametiletilendiamina	<i>F. Gómez-Beltrán y A. Larena</i>	45
Análisis, mediante espectroscopía infrarroja, de endotoxinas extraídas de distintas bacterias patógenas	<i>I. Barasoain, J. Bellanato y A. Portolés</i>	51

CARTA AL EDITOR

Fotónica: La ciencia del siglo XX	<i>M. Aguilar Rico</i>	57
-----------------------------------	------------------------	----

(*) En francés (**) En inglés

I N D E X

RESEARCH PAPERS

On partially coherent image formation through random media in isoplanatic optical systems	<i>M. Nieto-Vesperinas</i>	1
Application of Solar Energy to the high Temperature Chemistry (*)	<i>C. Combescure and B. Armas</i>	11
Measurement of thermal emittance of Solar absorber coatings (**)	<i>M. G. Hutchins</i>	15
Phosphorescence of Terbium-activated zinc metaborate. Valuation of <i>E</i> and <i>s</i> parameters (**)	<i>M. J. Otero</i>	23
Application of IR and NMR spectroscopy to the study of 4,6-dinitro-3-carboxyphenylhydrazones	<i>J. Bellanato, J. Calderón, M. Milian y M. Rico Sarompas</i>	35
II. Aldehyde derivatives (**)	<i>J. Bellanato, J. Calderón, M. Milian y M. Rico Sarompas</i>	35
Effect of the central metal ion on the N-H and N-Me vibration frequencies in some tetramethylethylenediamine complexes (**)	<i>F. Gómez-Beltrán and A. Larena</i>	45
Study by Infrared Spectroscopy of endotoxins from several pathogenic bacteria (**)	<i>I. Barasoain, J. Bellanato and A. Portolés</i>	51

LETTER TO THE EDITOR

Photonic: XX Century Science (**)	<i>M. Aguilar Rico</i>	57
-----------------------------------	------------------------	----

(*) In French (**) In Spanish

LIBROS Y REVISTAS. BOOKS AND JOURNALS

Laser Beam Propagation on the Atmosphere	Edited by <i>J. W. Strohbehn</i>	61
Avances in Laser Chemistry	Edited by <i>A. H. Zewail</i>	61
Detection of Optical and Infrared Radiation	Edited by <i>R. H. Kingston</i>	62
Picosecond Phenomena	Edited by <i>C. V. Shank, E. P. Ippen and S. L. Shapiro</i>	62