

optica

pura y aplicada

Volúmen 21-Número 2-1988

INDICE

TRABAJOS CIENTIFICOS

	Página
Estudio por distintas técnicas espectroscópicas de la autoasociación de adenosin-5'-monofosfato en disolución acuosa. <i>F. Peral, E. Gallego y J. Morcillo</i>	11
Dopado de poliparafenileno sinterizado con $SbCl_5$: Coeficientes de absorción infrarroja. <i>M.E. Caggio, D.R. Rueda y F.J. Baltá Calleja</i>	21
Disociación multifotónica del perfluoropropeno. <i>M. Santos, C. Sigüenza y P.F. González-Díaz</i>	29
Estudio por espectroscopía Raman de uratos. <i>J.V. García-Ramos, I. Cifuentes y J. Bellanato</i>	35
Aplicaciones de la espectroscopía Raman a la oftalmología. <i>A. Bertoluzza, C. Fagnano, P. Monti, R. Simoni, J.V. García-Ramos y R. Caramazza (*)</i>	43
Estudio del estado fundamental de la molécula de HD. <i>A. Pardo, J.J. Camacho, J.M.L. Poyato, E. Martín y D. Reyman</i>	51
Espectros vibracionales y estructura molecular de la hidratación del 1,4-dioxano en disolución acuosa. <i>A. M. Amorim da Costa y H.I. Seguro-Nogueira (*)</i>	59
Propiedades estructurales y vibracionales de polímeros conductores a partir de cálculos químicos cuánticos. <i>J. T. López Navarrete y G. Zerbi</i>	63
Estudios de resonancia magnética nuclear de equilibrios tautoméricos de nitrosoaftoles en disolución. <i>C.F.G.C. Galdes y M.I.F. Silva (*)</i>	71
Obtención conjunta de los espectros de correlación 1H -RMN de cero cuantos y dos cuantos con adquisición retardada. <i>J. Santoro, M. Rico, M. Bruix, C. González, J.L. Nieto, M.A. Jiménez y J. Herranz (*)</i>	79
Aportaciones a la espectroscopía molecular en medios micelares. <i>J.L. Carrión Domínguez y M. de la Guardia Cifugeda</i>	85
Espectro vibracional del grupo $C-C Br_3$ en las moléculas de: Br_3CCN , $Br_3CC^{15}N$, Br_3CCONH_2 , $Br_3CCO^{15}NH_2$, Br_3CCOOH , Br_3CCOOD , Br_3CCOO^- , Br_3CCH_2OH , Br_3CCH_2OD y Br_3CCOH . <i>M.I. Suero, F. Márquez y M.J. Martín Delgado</i>	95
Ligadura de los productos cancerosos a las proteínas del suero. <i>C. Orley y J. Tapon (*)</i>	101
Estructura molecular, espectros infrarrojo y Raman de la trimetilpirazina. <i>J.F. Arenas, J.T. López Navarrete, J. I. Marcos y J.C. Otero</i>	107
Espectroscopía UV de fenoles en un medio apolar. <i>P. Alarcón de Pablo y A. Bustos Aragón</i>	113
Fronteras de la espectroscopía analítica en el diagnóstico de la toxicidad del aluminio en trastornos renales. <i>A. Sanz Medel y J.B. Cannata Andia (*)</i>	119
Factores de Franck-Condon y momentos de transición electrónicos para las transiciones $F(O_u^+) - X(O_g^+)$ y $C(O_u^+) - X(O_g^+)$ de la molécula de Pb_2 . <i>F. Castaño, J.A. Fernández, E. Martínez, M.T. Martínez y F. Baste-rechea</i>	125
Espectrofotometrías termo-ópticas: técnicas ultrasensibles para la medida de absorbancias. <i>G. Ramis Ramos y M.C. García Álvarez-Coque</i>	133
Extensión del análisis de las configuraciones np en el espectro V II. <i>L. Iglesias y M.I. Cabeza (*)</i>	139
Curvas de energía potencial de alta precisión para los estados AO_u^+ y BO_u^+ del $^{130}Te_2$. <i>A. Pardo, J.M.L. Poyato, J.J. Camacho y E. Martín (*)</i>	147