

Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 012952 **Clau:** Tesi Doctoral (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** Estudio metabólico de esquizofrenia y enfermedades difusas del hígado mediante Espectroscopia de Resonancia Magnética
Autor: MBeatriz Martínez Granados **Director:** MCarmen Martínez-Bisbal, Daniel Monelón y Bernardo Celda **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude

- 2- **Codi:** 010654 **Clau:** Tesi Doctoral (*GIMENEZ ROMERO, DAVID; VICENTE PEDROS, FRANCISCO*)
Any: 2009 **Títol:** Disolución anódica del níquel en medio ácido. Caracterización de probetas termoplásticas conductoras del tipo grafito/níquel-polipropileno
Autor: Faustino Antonio Negrete Barrera **Director:** Francisco Vicente y David Giménez Romero **Qualificació:** Apte cum laude
Classificació: Tesis doctoral apte cum laude

- 3- **Codi:** 012672 **Clau:** Tesi Doctoral (*MOLINA LUCAS, FRANCISCO; VILA BUSO, MARIA AMPARO OFEL*)
Any: 2009 **Títol:** Revisión y desarrollo de técnicas experimentales para la determinación de la carga efectiva de partículas coloidales modelo y su relación con la estabilidad coloidal
Autor: Raquel Chuliá Jordan **Director:** Francisco Molina, Lucas, Ofelia Vila Busó **Qualificació:** Excel·lent cum laude
Classificació: Tesis doctoral Excelent Cum Laude



Articles en Revistes

- 1- **Codi:** 059389 **Clau:** Article (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Autors:** Lopez-Gines C, Gil-Benso R, Faus C, Monleon D, Mata M, Morales JM, Cigudosa JC, Gonzalez-Darder J, Celda B, Cerda-Nicolas M
Títol: Metastasizing anaplastic ependymoma in an adult. Chromosomal imbalances, metabolic and gene expression profiles
Revista: 900995 - Histopathology
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI

- 2- **Codi:** 059390 **Clau:** Article (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Autors:** Ferrer-Luna R, Mata M, Núñez L, Calvar J, Dasí F, Arias E, Piquer J, Cerdá-Nicolás M, Taratuto AL, Sevlever G, Celda B, Martinetto H
Títol: Loss of heterozygosity at 1p-19q induces a global change in oligodendroglial tumor gene expresión
Revista: 303603 - Journal of Neurooncology
Informació adicional: **Volum:** 95 **Número:** **Pàgina inicial:** 343 **Pàgina final:** 354 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÉRICA
Classificació: Article en Revista sense avaluar a la UVEG

- 3- **Codi:** 059394 **Clau:** Article (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Autors:** Monleón D, Morales JM, Barrasa A, López JA, Vázquez C, Celda B
Títol: Metabolite profiling of fecal water extracts from human colorectal cancer
Revista: 908381 - NMR in Biomedicine
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI

- 4- **Codi:** 059395 **Clau:** Altres publicacions en revistes (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Autors:** J. Luts, T. Laudadio, M. Martinez-Bisbal, S. Van Cauter, E. Molla, J. Piquer, J. Suykens, U. Himmelreich, S. Van Huffell, B. Celda
Títol: Solitary brain metastasis and glioblastoma multiforme: differentiation based on MRI and two-dimensional turbo spectroscopic imaging data
Revista: 308648 - magma
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Altres Publicacions en Revistes

- 5- **Codi:** 059396 **Clau:** Altres publicacions en revistes (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Autors:** B. Celda, V. Esteve, M. Martinez-Bisbal, F. Sancho-Bielsa, A. Gonzalez-Segura
Títol: NMR microscopy and spectroscopy in a single neurosphere
Revista: 308648 - magma
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Altres Publicacions en Revistes

- 6- **Codi:** 059397 **Clau:** Altres publicacions en revistes (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Autors:** B. Celda, D. Monleon, P. Pla, J. Gil-Cano, B. Martinez-Granados, E. Molla, A. Revert, L. Mart-Bonmati, J. Leon
Títol: Computer Aid Decision System (CADS) of eTUMOUR. Initial results of clinical evaluation for brain tumour classification
Revista: 308648 - magma
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Altres Publicacions en Revistes

- 7- **Codi:** 059796 **Clau:** Article (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Autors:** J Luts, JAK Suykens, S van Huffel, T Laudadio, S van Cauter, U. Himmelreich, E. Molla, J Piquer, MC Martínez-Bisbal, B Celda
Títol: Differentiation between brain metastases and glioblastoma multiforme based on MRI, MRS and MRSI
Revista: 310126 - Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article en Revista sense avaluar a la UVEG
-
- 8- **Codi:** 059388 **Clau:** Article (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO; MARTINEZ BISBAL, MARIA CARMEN*)
Any: 2009 **Autors:** Arana E, Martínez-Bisbal MC, Celda B
Títol: Dementia spectroscopy and diagnostic yield
Revista: 903575 - British Journal of Radiology
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 9- **Codi:** 059391 **Clau:** Article (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO; MARTINEZ BISBAL, MARIA CARMEN*)
Any: 2009 **Autors:** Martínez-Bisbal MC, Celda B
Títol: Proton magnetic resonance spectroscopy imaging in the study of human brain cancer
Revista: 913033 - Quarterly Journal Of Nuclear Medicine And Molecular Imaging
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** ITA - ITÀLIA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 10- **Codi:** 059392 **Clau:** Article (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO; MARTINEZ BISBAL, MARIA CARMEN*)
Any: 2009 **Autors:** Martínez-Bisbal MC, Monleon D, Assemat O, Piotto M, Piquer J, Llácer JL, Celda B.
Títol: Determination of metabolite concentrations in human brain tumour biopsy samples using HR-MAS and ERETIC measurements
Revista: 908381 - NMR in Biomedicine
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 11- **Codi:** 059393 **Clau:** Article (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO; MARTINEZ BISBAL, MARIA CARMEN*)
Any: 2009 **Autors:** García-Gómez JM, Luts J, Julià-Sapé M, Krooshof P, Tortajada S, Robledo JV, Melssen W, Fuster-García E, Olier I, Postma G, Monleón D, Moreno-Torres A, Pujol J, Candiota AP, Martínez-Bisbal MC, Suykens J, Buydens L, Celda B, Van Huffel S, Arús C, Robles M.
Títol: Multiproject-multicenter evaluation of automatic brain tumor classification by magnetic resonance spectroscopy
Revista: 910085 - Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat inferior ISI
-
- 12- **Codi:** 058107 **Clau:** Article (*GALVEZ ALVAREZ, JORGE*)
Any: 2009 **Autors:** José María Amigó; Jorge Gálvez; Vicent M. Villar
Títol: A review on molecular topology: applying graph theory to drug discovery and design
Revista: 902520 - Naturwissenschaften
Informació adicional: **Volum:** 96 **Número:** **Pàgina inicial:** 749 **Pàgina final:** 761 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 13- **Codi:** 057917 **Clau:** Article (*GALVEZ ALVAREZ, JORGE; GARCIA DOMENECH, RAMON*)
Any: 2009 **Autors:** Garcia-Domenech, Ramon; Bernués, Alberto; de los Santos Berrido, Eunice; Diaz, Darliny; Galvez, Jorge
Títol: Aplicación de la topología Molecular en la predicción de la presión de vapor y la actividad repelente de mosquitos de un grupo de compuestos derivados de la N,N-dietil-m-toluamida
Revista: 904383 - Afinidad
Informació adicional: **Volum:** LXVI **Número:** 544 **Pàgina inicial:** 439 **Pàgina final:** 444 **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article a la meitat inferior ISI

-
- 14- **Codi:** 053468 **Clau:** Article (*GARCIA CUESTA, INMACULADA*)
Any: 2009 **Autors:** I. García Cuesta, J. Aragón, E. Ortí, P. Lazzeretti
Títol: Aromaticity of π -oligothiophenes and equivalent oligothiobenzenes
Revista: 913200 - Journal Of Chemical Theory And Computation
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 1767 **Pàgina final:** 1775 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 15- **Codi:** 057011 **Clau:** Article (*GARCIA CUESTA, INMACULADA*)
Any: 2009 **Autors:** I. García Cuesta, J. Sánchez Marín, A.M. Sánchez de Merás
Títol: How nitrogen modifies the nuclear magnetic shielding in tetraazanaphthalenes
Revista: 910477 - Physical Chemistry Chemical Physics
Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** 21 **Pàgina inicial:** 4278 **Pàgina final:** 4285 **País:** GBR - REGNE UNIT
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 16- **Codi:** 057012 **Clau:** Article (*GARCIA CUESTA, INMACULADA*)
Any: 2009 **Autors:** I. García Cuesta, A.M. Sánchez de Merás, S. Pelloni, P. Lazzeretti
Títol: Understanding the Ring current effects on magnetic shielding of hydrogen and carbon nuclei in naphthalene and anthracene
Revista: 900660 - Journal of Computational Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 30 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 551 **Pàgina final:** 564 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 17- **Codi:** 056871 **Clau:** Article (*GARCIA DOMENECH, RAMON*)
Any: 2009 **Autors:** Juan A. Castillo-Garit, Yovani Marrero-Ponce, Francisco Torrens, Ramon García-Domenech and J. Enrique Rodriguez-Borgese
Títol: Applications of Bond-Based 3D-Chiral Quadratic Indices in QSAR Studies Related to Central Chirality Codification
Revista: 912839 - Qsar & Combinatorial Science
Informació adicional: **Volum:** 28 **Número:** 11-12 **Pàgina inicial:** 1465 **Pàgina final:** 1477 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 18- **Codi:** 047362 **Clau:** Article (*GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN; GIMENEZ ROMERO, DAVID; VICENTE PEDROS, FRANCISCO*)
Any: 2009 **Autors:** J. Agrisuelas J. J. García-Jareño D. Gimenez-Romero F. Negrete F. Vicente
Títol: The fractal dimension as estimator of the fractional content of metal matrix composite materials
Revista: 910049 - Journal of Solid State Electrochemistry
Informació adicional: **Volum:** 13 **Número:** **Pàgina inicial:** 1599 **Pàgina final:** 1603 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article a la meitat inferior ISI
-
- 19- **Codi:** 050319 **Clau:** Article (*GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN; GIMENEZ ROMERO, DAVID; VICENTE PEDROS, FRANCISCO*)
Any: 2009 **Autors:** J. Agrisuelas, J.J. García-Jareño, D. Giménez-Romero, J. Gregori, M. Keddamb and F. Vicente
Títol: A Salt Layer Model for the Active Anodic Dissolution to Passive Transition of Nickel in Presence of Chloride
Revista: 002506 - ECS Transactions
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** **Pàgina inicial:** 49 **Pàgina final:** 56 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a revista amb classificació A
-

-
- 20- **Codi:** 050320 **Clau:** Article (GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN; GIMENEZ ROMERO, DAVID; VICENTE PEDROS, FRANCISCO)
Any: 2009 **Autors:** J. Agrisuelas, P. R. Bueno, F.F. Ferreira, C. Gabrielli, J. J. García-Jareño, D. Giménez-Romero, H. Perrot and F. Vicente
Títol: An Electronic Perspective on the Electrochemical Changeover in Prussian Blue-Like Materials
Revista: 002506 - ECS Transactions
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 24 **Pàgina inicial:** 151 **Pàgina final:** 163 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a revista amb classificació A
-
- 21- **Codi:** 050321 **Clau:** Article (GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN; GIMENEZ ROMERO, DAVID; VICENTE PEDROS, FRANCISCO)
Any: 2009 **Autors:** J. Agrisuelas, J. J. García-Jareño, D. Giménez-Romero and F. Vicente
Títol: About the Insoluble to Soluble Prussian Blue Transformation
Revista: 002506 - ECS Transactions
Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 28 **Pàgina inicial:** 23 **Pàgina final:** 36 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a revista amb classificació A
-
- 22- **Codi:** 050636 **Clau:** Article (GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN; GIMENEZ ROMERO, DAVID; VICENTE PEDROS, FRANCISCO)
Any: 2009 **Autors:** Garcia-Jareño, Jose; Agrisuelas, Jeronimo; Gimenez-Romero, David; Vicente, Francisco
Títol: Innovative combination of three alternating current relaxation techniques: electrical charge, mass and color impedance spectroscopy. Part (I): The tool.
Revista: 914198 - Journal Of Physical Chemistry C
Informació adicional: **Volum:** 113 **Número:** 19 **Pàgina inicial:** 8430 **Pàgina final:** 8437 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 23- **Codi:** 050637 **Clau:** Article (GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN; GIMENEZ ROMERO, DAVID; VICENTE PEDROS, FRANCISCO)
Any: 2009 **Autors:** Garcia-Jareño, Jose; Agrisuelas, Jeronimo; Gimenez-Romero, David; Vicente, Francisco
Títol: Innovative combination of three alternating current relaxation techniques: electrical charge, mass and color impedance spectroscopy. Part (II): Prussian Blue Everitt's Salt process.
Revista: 914198 - Journal Of Physical Chemistry C
Informació adicional: **Volum:** 113 **Número:** 19 **Pàgina inicial:** 8438 **Pàgina final:** 8446 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 24- **Codi:** 050638 **Clau:** Article (GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN; GIMENEZ ROMERO, DAVID; VICENTE PEDROS, FRANCISCO)
Any: 2009 **Autors:** Jerónimo Agrisuelas, José Juan García-Jareño, David Gimenez-Romero, Francisco Vicente
Títol: An electromechanical perspective on the metal/solution interfacial region during the metallic zinc electrodeposition
Revista: 901127 - Electrochimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 54 **Número:** **Pàgina inicial:** 6046 **Pàgina final:** 6052 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 25- **Codi:** 050639 **Clau:** Article (GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN; GIMENEZ ROMERO, DAVID; VICENTE PEDROS, FRANCISCO)
Any: 2009 **Autors:** J. Agrisuelas, P.R. Bueno, F.F. Ferreira, C. Gabrielli, J.J. García-Jareño, D. Gimenez-Romero, H. Perrot and F. Vicente
Títol: ELECTRONIC PERSPECTIVE ON THE ELECTROCHEMISTRY OF PRUSSIAN BLUE FILMS
Revista: 901131 - Journal of the Electrochemical Society
Informació adicional: **Volum:** 156 **Número:** **Pàgina inicial:** P74 **Pàgina final:** P80 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-

-
- 26- **Codi:** 052746 **Clau:** Article (*GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN; GIMENEZ ROMERO, DAVID; VICENTE PEDROS, FRANCISCO*)
Any: 2009 **Autors:** Jeronimo Agrisuelas, Jose Juan García-Jareño, David Gimenez-Romero, Francisco Vicente
Títol: Insights on the Mechanism of Insoluble-to-Soluble Prussian Blue Transformation.
Revista: 901131 - Journal of the Electrochemical Society
Informació adicional: **Volum:** 156 **Número:** **Pàgina inicial:** P149 **Pàgina final:** P156 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 27- **Codi:** 054485 **Clau:** Article (*GARCIA JAREÑO, JOSE JUAN; VICENTE PEDROS, FRANCISCO*)
Any: 2009 **Autors:** M. Sánchez-Moreno, H. Takenouti, J.J. García-Jareño, F. Vicente, C. Alonso
Títol: A theoretical approach of impedance spectroscopy during the passivation of steel in alkaline media.
Revista: 901127 - Electrochimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 54 **Número:** **Pàgina inicial:** 7222 **Pàgina final:** 7226 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 28- **Codi:** 054609 **Clau:** Article (*GIMENEZ ROMERO, DAVID*)
Any: 2009 **Autors:** Bueno PR, Gimenez-Romero D, Ferreira FF, Setti G, Garcia-Jareno JJ, Agrisuelas J, Vicente F
Títol: Electrochromic Switching Mechanism of Iron Hexacyanoferrates Molecular Compounds: The Role of Fe²⁺(CN)₆⁻ Vacancies
Revista: 914198 - Journal Of Physical Chemistry C
Informació adicional: **Volum:** 113 **Número:** 22 **Pàgina inicial:** 9916 **Pàgina final:** 9920 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 29- **Codi:** 048531 **Clau:** Article (*LOPEZ CANUT, VIOLETA; TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Autors:** Violeta Lopez-Canut, Javier Ruiz-Pernía, Iñaki Tuñón, Silvia Ferrer, Vicent Moliner
Títol: Theoretical Modeling on the Reaction Mechanism of p-Nitrophenylmethylphosphate Alkaline Hydrolysis and its Kinetic Isotope Effects
Revista: 913200 - Journal Of Chemical Theory And Computation
Informació adicional: **Volum:** 5 **Número:** **Pàgina inicial:** 439 **Pàgina final:** 442 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 30- **Codi:** 054688 **Clau:** Article (*LOPEZ CANUT, VIOLETA; TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Autors:** Violeta Lopez-Canut, Sergio Martí, Juan Bertrán, Vicente Moliner, Iñaki Tuñón
Títol: Theoretical Modeling on the Reaction Mechanism of Phosphate Monoester Hydrolysis in Alkaline Phosphatase
Revista: 909613 - Journal of Physical Chemistry B
Informació adicional: **Volum:** 113 **Número:** **Pàgina inicial:** 7816 **Pàgina final:** 7824 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 31- **Codi:** 058594 **Clau:** Article (*MOLINA LUCAS, FRANCISCO; VILA BUSO, MARIA AMPARO OFEL*)
Any: 2009 **Autors:** M.Manconi, S.Mura, C.Sinico, A.M.Fadda, A.O.Vila, F.Molina
Títol: Development and characterization of liposomes containing glycols as carriers for diclofenac
Revista: 908645 - Colloids and Surfaces A-Physicochemical and Engineering Aspects
Informació adicional: **Volum:** 342 **Número:** **Pàgina inicial:** 53 **Pàgina final:** 58 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-

-
- 32- **Codi:** 058595 **Clau:** Article (*MOLINA LUCAS, FRANCISCO; VILA BUSO, MARIA AMPARO OFEL*)
Any: 2009 **Autors:** Madrigal,S.; Rodriguez,C.; Sibaja.M.; Reed,J.D.; Vila,A.O; Molina,F.
Títol: Chitosomes loaded with cranberry proanthocyanidins attenuate the bacterial lipopolysaccharide-induced expression of INOS and COX-2 in raw 264,7 macrophages
Revista: 909596 - Journal of Liposome Research
Informació adicional: **Volum:** 19 **Número:** **Pàgina inicial:** 189 **Pàgina final:** 196 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÉRICA
Classificació: Article a la meitat inferior ISI
-
- 33- **Codi:** 055194 **Clau:** Article (*MONZO MANSANET, ISIDRO*)
Any: 2009 **Autors:** Rosa García-Lopera, Juan E. Figueruelo, Isidro S. Monzó, Concepción Abad y Agustín Campos
Títol: Influence of the copolymer content on the miscibility, phase behavior and morphology of a DGEBA/polystyrene/styrene-co-maleic anhydride ternary blend.
Revista: 903462 - Makromolekulare Chemie-Macromolecular Chemistry and Physics
Informació adicional: **Volum:** 210 **Número:** **Pàgina inicial:** 1856 **Pàgina final:** 1866 **País:** DEU - ALEMANYA
Classificació: Article en Revista sense avaluar a la UVEG
-
- 34- **Codi:** 059649 **Clau:** Article (*MORENO FRIGOLS, JOSE LUIS*)
Any: 2009 **Autors:** Olivares Pallerols, R., Peris Conejero, T, Romero Otero, M, Moreno Frigols, J.L
Títol: Influence of temperature on the calibration curves in RIA Aldosterone
Revista: 001218 - Chemistry: An Indian Journal
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 4 **País:** IND - ÍNDIA
Classificació: Article a revista amb classificació A
-
- 35- **Codi:** 059650 **Clau:** Article (*MORENO FRIGOLS, JOSE LUIS*)
Any: 2009 **Autors:** Peris Conejero, T., Olivares Pallerols, R., Moreno Frigols, J.L.
Títol: Influencia de la temperatura en las curvas de calibración en IRMA de enolasa neuronal específica y su interpretación fisicoquímica
Revista: 000440 - Revista Española de Medicina Nuclear
Informació adicional: **Volum:** 28 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 66 **Pàgina final:** 69 **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article a revista amb classificació B
-
- 36- **Codi:** 059651 **Clau:** Article (*MORENO FRIGOLS, JOSE LUIS*)
Any: 2009 **Autors:** Díez Montoro, R., Salabert Salvador, M.T., J.L. Moreno Frigols
Títol: Mono and biexponential models in radioimmunoassay of insulin
Revista: 913565 - Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia
Informació adicional: **Volum:** 75 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 25 **Pàgina final:** 41 **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article en Revista sense avaluar a la UVEG
-
- 37- **Codi:** 059652 **Clau:** Article (*MORENO FRIGOLS, JOSE LUIS*)
Any: 2009 **Autors:** J.García Gómez, J.L.Moreno Frigols
Títol: A two-site model for reaction kinetics in the I mmunoradiometric assay (IRMA) of skeletal alkaline phosphatase (salp)
Revista: 904383 - Afinidad
Informació adicional: **Volum:** LXVI **Número:** **Pàgina inicial:** 539 **Pàgina final:** **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article a la meitat inferior ISI
-
- 38- **Codi:** 059653 **Clau:** Article (*MORENO FRIGOLS, JOSE LUIS*)
Any: 2009 **Autors:** Peris Conejero T, Olivares Pallerols R, García Ruiz H, Moreno Frigols JL
Títol: Hook effect in radioligand assay for Anti Glutamic Acid Decarboxylase (Anti-GAD65). Influence of temperature and physicochemical interpretation
Revista: 000069 - Ars Pharmaceutica
Informació adicional: **Volum:** 50 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 76 **Pàgina final:** 84 **País:** ESP - ESPANYA
Classificació: Article a revista amb classificació B
-

-
- 39- **Codi:** 057099 **Clau:** Article (*PITARCH RUIZ, JOSE VICENTE*)
Any: 2009 **Autors:** C. Lavin, A. M. Velasco, M. V. Vega, I. Martin, J. Pitarch-Ruiz, J. Sanchez-Marin
Títol: Theoretical study of spectral intensities of formaldehyde in the discrete and continuum regions
Revista: 909612 - Journal of Physical Chemistry A
Informació adicional: **Volum:** 113 **Número:** **Pàgina inicial:** 7155 **Pàgina final:** 7160 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 40- **Codi:** 057100 **Clau:** Article (*PITARCH RUIZ, JOSE VICENTE*)
Any: 2009 **Autors:** J. Pitarch-Ruiz, J. Sanchez-Marin, C. Lavin, A.M. Velasco, I. Martin
Títol: Rydberg, valence and mixed states in the vertical spectrum of HF
Revista: 903311 - Chemical Physics Letters
Informació adicional: **Volum:** 476 **Número:** **Pàgina inicial:** 151 **Pàgina final:** 156 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 41- **Codi:** 053552 **Clau:** Article (*ROCA MOLINER, MARIA TERESA*)
Any: 2009 **Autors:** Alexandra Vardi-Kilshtain, Maite Roca, Arieh Warshel
Títol: The Empirical Valence Bond as an Effective Strategy for Computer Aided Enzyme Design
Revista: 900471 - Journal of Biotechnology
Informació adicional: **Volum:** 4 **Número:** **Pàgina inicial:** 495 **Pàgina final:** 500 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 42- **Codi:** 053553 **Clau:** Article (*ROCA MOLINER, MARIA TERESA*)
Any: 2009 **Autors:** Maite Roca, Alexandra Vardi-Kilshtain, Arieh Warshel
Títol: Toward Accurate Screening in Computer Aided Enzyme Design
Revista: 900239 - Biochemistry
Informació adicional: **Volum:** 48 **Número:** **Pàgina inicial:** 3046 **Pàgina final:** 3056 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 43- **Codi:** 053554 **Clau:** Article (*ROCA MOLINER, MARIA TERESA*)
Any: 2009 **Autors:** Spyridon Vicas, Maite Roca, Arieh Warshel
Títol: **Effective approach for calculations of absolute stability of proteins using focused dielectric constants**
Revista: 900355 - Proteins-Structure Function and Genetics
Informació adicional: **Volum:** 77 **Número:** **Pàgina inicial:** 670 **Pàgina final:** 684 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 44- **Codi:** 057464 **Clau:** Article (*TOMAS VERT, FRANCISCO*)
Any: 2009 **Autors:** Vega Hissi, E.G. ; Garro Martínez, J. C. ; Zamarbide, G. N. ; Estrada, M. R. ; Jensen, S.J.K. ; Tomás-Vert, F. ; Csizmadia, I.G.
Títol: A full Conformational space analysis of Bilirubin
Revista: 910422 - Journal of Molecular Structure-Theochem
Informació adicional: **Volum:** 911 **Número:** 1-3 **Pàgina inicial:** 24 **Pàgina final:** 29 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS
Classificació: Article a la meitat inferior ISI
-
- 45- **Codi:** 047476 **Clau:** Article (*TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Autors:** J. Javier Ruiz-Pernía, Claudio Nahum Alves, Vicente Moliner, Estanilao Silla, Iñaki Tuñón
Títol: A QM/MM study of the reaction mechanism for the 30-processing step catalyzed by HIV-1 integrase
Revista: 907579 - Theochem-Journal of Molecular Structure
Informació adicional: **Volum:** 898 **Número:** **Pàgina inicial:** 115 **Pàgina final:** 120 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a revista amb classificació H
-

-
- 46- **Codi:** 057385 **Clau:** Article (*TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Autors:** S. Martí, J. Andrés, V. Moliner, E. Silla, I. Tuñón
Títol: Mechanism and Plasticity of Isochorismate Pyruvate Lyase: A Computational Study
Revista: 900665 - Journal of the American Chemical Society
Informació adicional: **Volum:** 131 **Número:** **Pàgina inicial:** 16156 **Pàgina final:** 16161 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 47- **Codi:** 057386 **Clau:** Article (*TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Autors:** J. J. Ruiz-Pernía, M. Garcia-Viloca, S. Bhattacharyya, J. Gao, D. G. Truhlar, I. Tuñón
Títol: Critical Role of Substrate Conformational Change in the Proton Transfer Process Catalyzed by 4-Oxalocrotonate Tautomerase
Revista: 900665 - Journal of the American Chemical Society
Informació adicional: **Volum:** 131 **Número:** **Pàgina inicial:** 2687 **Pàgina final:** 2698 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 48- **Codi:** 057947 **Clau:** Article (*TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Autors:** Pedro Pérez-Bermúdez, Aurelio A. Moya García, Iñaki Tuñón, Isabel Gavidia
Títol: Digitalis purpurea P5BR2, encoding steroid 5b-reductase, is a novel defense-related gene involved in cardenolide biosynthesis
Revista: 900525 - New Phytologist
Informació adicional: **Volum:** 185 **Número:** **Pàgina inicial:** 687 **Pàgina final:** 700 **País:** ENG - ANGLATERRA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-
- 49- **Codi:** 050318 **Clau:** Article (*VICENTE PEDROS, FRANCISCO*)
Any: 2009 **Autors:** Jeronimo Agrisuelas, Jose Juan García-Jareño, David Gimenez-Romero, Francisco Vicente
Títol: INSIGHTS ON THE MECHANISM OF INSOLUBLE-TO-SOLUBLE PRUSSIAN BLUE TRANSFORMATION
Revista: 901131 - Journal of the Electrochemical Society
Informació adicional: **Volum:** 156 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA
Classificació: Article a la meitat superior ISI
-

Capítols de Llibres i altres publicacions

- 1- **Codi:** 031078 **Clau:** Capítol de llibre (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** Aplicaciones Clínicas y protocolos de actuación en resonancia Magnética
Autors: Bernardo Celda
Referència:
Classificació: Capítol en llibre nacional
-



Participació en Congressos i Reunions Científiques

-
- 1- **Codi:** 065742 **Tipus de participació:** Comunicació (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** Whole Genomic survey of Oligodendroglial Tumours. Merging Genomic, Transcriptomic and Metabolomic Data eTUMOUR FP6-2002-LSH-503094
Autors: R. Ferrer-Luna, M. Mata, L. Nuñez, J. Calvar, E. Serna, JM. Morales, E. Buso, G. Sevlever, H. Martinetto, B. Celda
Caràcter: Internacional
Congrés: American Association Cancer reserach (AACR)
Publicació:
Classificació: Comunicacions Internacionals
-
- 2- **Codi:** 066513 **Tipus de participació:** Comunicació (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** Comprehensive molecular analysis of oligodendroglial tumours: Merging genomic, transcriptomic and metabolomic data
Autors: Bernardo Celda **Caràcter:** Internacional
Congrés: CNIO Cancer Conference: Cancer-omics: Multilevel interpretation of cancer genome data, Madrid July 6-8 2009
Publicació:
Classificació: Comunicacions Internacionals
-
- 3- **Codi:** 066514 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** IMAGING BIOMARKERS. Spectroscopy
Autors: B. Celda, MB. Martínez-Granados, MC. Martínez-Bisbal, D. Monleón, JM. Rodrigo, J del Olmo, L Martí-Bonmati
Caràcter: Internacional
Congrés: EUROPEAN SOCIETY OF GASTROINTESTINAL AND ABDOMINAL RADIOLOGY
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada Internacional
-
- 4- **Codi:** 066515 **Tipus de participació:** Comunicació (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** NMR microscopy and spectroscopy in a single neurosphere
Autors: B. Celda, V. Esteve, M. Martínez-Bisbal, F. Sancho-Bielsa, A. Gonzalez-Segura **Caràcter:** Internacional
Congrés: ESMRMB 2009 Congress
Publicació:
Classificació: Comunicacions Internacionals
-
- 5- **Codi:** 066516 **Tipus de participació:** Comunicació (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** Computer Aid Decision System (CADS) of eTUMOUR . Initial results of clinical evaluation for brain tumour classification
Autors: B. Celda, D. Monleon, P. Pla, J. Gil-Cano, B. Martinez-Granados, E. Molla, A. Revert, L. Mart-Bonmati, J. Leon
Caràcter: Internacional
Congrés: ESMRMB 2009 Congress
Publicació:
Classificació: Comunicacions Internacionals
-
- 6- **Codi:** 066517 **Tipus de participació:** Poster (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** Classification of Oligodendroglial Tumours and GBM using 1H HR-MAS metabolic profiles
Autors: Rubén Ferrer-Luna1, Jorge Calvar, Jose Manuel Morales, Horacio Martinetto, MC. Martinez-Bisbal, M. Cerdá-Nicolás Gustavo Sevlever, Daniel Monleón and Bernardo Celda **Caràcter:** Internacional
Congrés: ESMRMB 2009 Congress
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-

-
- 7- **Codi:** 066518 **Tipus de participació:** Poster (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** Differentiation between Brain Metastasis and Glioblastoma using MRI and two-dimensional Turbo Spectroscopic Imaging data
Autors: J. Luts1, T. Laudadio, M. Martínez-Bisbal, B. Celda, and S. Van Huffel. **Caràcter:** Internacional
Congrés: ISMRM 17th Annual Scientific Meeting & Exhibition
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 8- **Codi:** 066519 **Tipus de participació:** Poster (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** Correlation among in vivo 1H-MRS metabolic profiles, genetic and clinical data in schizophrenic patients
Autors: B. Celda, B. Martinez-Granados, M. Martinez-Bisbal, O. Brotons, E. J. Aguilar, L. Marti-Bonmati, R. de Frutos, O. River, and J. Sanjuan **Caràcter:** Internacional
Congrés: ISMRM 17th Annual Scientific Meeting & Exhibition
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 9- **Codi:** 066520 **Tipus de participació:** Poster (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** Possibilistic classification of Brain Tumors by MRS based on Functional Data Analysis and Subpattern discovery
Autors: J. García-Gómez, I. Epifanio, M. Julià-Sapé, D. Monleón, J. Vicente, S. Tortajada, E. Fuster, A. Moreno-Torres, A. Peet, F. Howe, B. Celda, C. Arús, and M. Robles **Caràcter:** Internacional
Congrés: ISMRM 17th Annual Scientific Meeting & Exhibition
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 10- **Codi:** 066521 **Tipus de participació:** Poster (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** NAFLD Metabolic Signatures by HR-MAS Molecular Profiling
Autors: J. Morales, J. del Olmo, J. Rodrigo, B. Celda, and D. Monleon **Caràcter:** Internacional
Congrés: ISMRM 17th Annual Scientific Meeting & Exhibition
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 11- **Codi:** 066522 **Tipus de participació:** Poster (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** Loss of heterozygosity at 1p-19q induces a global change in oligodendroglial tumor gene expression
Autors: H. Martinetto, R Ferrer-Luna, m. Mata, L Nuñez, E. Arias, J. Calvar, A.L. Taratuto, B. Celda, G. Sevlever **Caràcter:** Internacional
Congrés: 3rd Quadriennial Meeting of the World Federation of Neruo-oncology
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 12- **Codi:** 066523 **Tipus de participació:** Poster (*CELDA MUÑOZ, BERNARDO*)
Any: 2009 **Títol:** Oligodendroglial tumor classification: Phenotype vs genetic signature
Autors: H. Martinetto, R Ferrer-Luna, m. Mata, L Nuñez, E. Arias, A-Cervio, M.Riudavets, N. Arakaki, G. Sevlever, B. Celda, **Caràcter:** Internacional
Congrés: 3rd Quadriennial Meeting of the World Federation of Neruo-oncology
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 13- **Codi:** 066034 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CRESPO CRESPO, RAUL*)
Any: 2009 **Títol:** Theoretical Interpretation of the Electronic Spectra of Tetrasilanes
Autors: R. Crespo, M.C. Piqueras **Caràcter:** Internacional
Congrés: Department of Chemistry and Biochemistry Seminars. University of Colorado at Boulder
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada Internacional
-

-
- 14- **Codi:** 066035 **Tipus de participació:** Ponència invitada (CRESPO CRESPO, RAUL)
Any: 2009 **Títol:** Recent Theoretical Aspects of UV Absorption of Short Chain Oligosilanes
Autors: R. Crespo, M.C. Piqueras **Caràcter:** Internacional
Congrés: Photochemistry and Photophysics 2009
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada Internacional
-
- 15- **Codi:** 058122 **Tipus de participació:** Comunicació (GALVEZ ALVAREZ, JORGE; GARCIA DOMENECH, RAMON)
Any: 2009 **Títol:** Prediction of different parameters of solvent and catalyst free organic reactions by molecular topology.
Autors: Jorge Gálvez Alvarez, María Gálvez Llompart y Ramón García Domenech **Caràcter:** Internacional
Congrés: 8th Green Chemistry Conference
Publicació:
Classificació: Comunicacions Internacionals
-
- 16- **Codi:** 062678 **Tipus de participació:** Poster (GARCIA CUESTA, INMACULADA)
Any: 2009 **Títol:** Assessment of the CTOCD-DZ approach in a hierarchy of coupled cluster methods
Autors: I García Cuesta; J. Sánchez Marín; A. Sánchez de Merás; F. Pawlowsky; P. Lazzeretti **Caràcter:** Internacional
Congrés: International Workshop on Quantum Systems in Chemistry and Physics (QSCP-XIV)
Publicació: Libro de abstracts del congreso
Classificació: Poster Internacional
-
- 17- **Codi:** 062679 **Tipus de participació:** Poster (GARCIA CUESTA, INMACULADA; PITARCH RUIZ, JOSE VICENTE)
Any: 2009 **Títol:** Excited states of SiH₄. Low lying Rydberg states
Autors: J. V. Pitarch; I. García Cuesta; J. Sánchez-Marín; Ana M. Velasco; Carmen Lavin; I. Martín **Caràcter:** Internacional
Congrés: International Workshop on Quantum Systems in Chemistry and Physics (QSCP-XIV)
Publicació: Libro de abstracts del congreso
Classificació: Poster Internacional
-
- 18- **Codi:** 059884 **Tipus de participació:** Comunicació (GIMENEZ ROMERO, DAVID)
Any: 2009 **Títol:** La utilización de la enseñanza online sincrónica
Autors: David Giménez y Jesús Muñoz **Caràcter:** Nacional
Congrés: II Jornada sobre Docencia Universitaria, 03/07/2009
Publicació:
Classificació: Comunicacions Nacionals
-
- 19- **Codi:** 059885 **Tipus de participació:** Comunicació (GIMENEZ ROMERO, DAVID)
Any: 2009 **Títol:** Principios para una correcta clase teórica
Autors: Jesús Muñoz y David Giménez **Caràcter:** Nacional
Congrés: II Jornada sobre Docencia Universitaria, 03/07/2009
Publicació:
Classificació: Comunicacions Nacionals
-
- 20- **Codi:** 059992 **Tipus de participació:** Poster (LOPEZ CANUT, VIOLETA; ROCA MOLINER, MARIA TERESA; TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO)
Any: 2009 **Títol:** Theoretical Study of Phosphate Diester Hydrolysis Reaction in Two Different Enzymatic Environments
Autors: Violeta Lopez-Canut, Maite Roca, Vicente Moliner, Iñaki Tuñón **Caràcter:** Internacional
Congrés: Theoretical Chemistry: Modeling Reactivity From Gas Phase To Biomolecules and Solids
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-

-
- 21- **Codi:** 059995 **Tipus de participació:** Poster (LOPEZ CANUT, VIOLETA; ROCA MOLINER, MARIA TERESA; TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO)
Any: 2009 **Títol:** Theoretical Study of the Cytosine N4-Methyltransferase M.PvuII
Autors: Juan Aranda, Maite Roca, Violeta Lopez-Canut, Iñaki Tuñón **Caràcter:** Internacional
Congrés: Theoretical Chemistry: Modeling Reactivity From Gas Phase to Biomolecules and Solids
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 22- **Codi:** 059993 **Tipus de participació:** Poster (LOPEZ CANUT, VIOLETA; TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO)
Any: 2009 **Títol:** Theoretical Analysis of the Reaction Mechanism of Phosphodiester Hydrolysis in Nucleotide Pyrophosphatase Phosphodiesterase
Autors: Violeta López-Canut, Vicente Moliner, Maite Roca, Iñaki Tuñón **Caràcter:** Internacional
Congrés: Isotopes 2009
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 23- **Codi:** 059996 **Tipus de participació:** Poster (LOPEZ CANUT, VIOLETA; TUÑON GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO)
Any: 2009 **Títol:** A Theoretical Study of the Hydrolysis of Organophosphate by Phosphotriesterase
Autors: Raquel Castillo, Violeta Lopez-Canut, Vicente Moliner, Iñaki Tuñón **Caràcter:** Internacional
Congrés: Expanding the Frontiers of Molecular Dynamics Simulations in Biology
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 24- **Codi:** 058305 **Tipus de participació:** Poster (PASCUAL-AHUIR GINER, JUAN LUIS)
Any: 2009 **Títol:** Vídeo explicativo de una aplicación de excel.
Autors: J.J. Serrano-Pérez, J. L. Pascual-Ahuir **Caràcter:** Nacional
Congrés: III Jornadas sobre la Enseñanza de la Química
Publicació:
Classificació: Poster Nacional
-
- 25- **Codi:** 066036 **Tipus de participació:** Poster (PIQUERAS GARCIA, CARMEN)
Any: 2009 **Títol:** Deeply Doped Polyacetylenes: Computational Results
Autors: R. Crespo, M.C. Piqueras, J. Michl **Caràcter:** Internacional
Congrés: Conducting Polymers 2009 International Workshop
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 26- **Codi:** 066037 **Tipus de participació:** Poster (PIQUERAS GARCIA, CARMEN)
Any: 2009 **Títol:** Free Acid and Salts of the Weakly Nucleophilic (7-12)-HCB11(CF3)6F5(-) Anion
Autors: J. Michl, M.G. Fete, B.R. King, M. Valasek M.C. Piqueras, R. Crespo **Caràcter:** Internacional
Congrés: 19th International Symposium on Fluorine Chemistry ISoFT09
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 27- **Codi:** 058595 **Tipus de participació:** Comunicació (ROCA MOLINER, MARIA TERESA)
Any: 2009 **Títol:** Folding and Chemical Landscapes in Enzyme Catalysis
Autors: M. Roca, B. Messer, D. Hilvert, A. Warshel **Caràcter:** Internacional
Congrés: American Chemical Society Meeting
Publicació:
Classificació: Comunicacions Internacionals
-

-
- 28- **Codi:** 058596 **Tipus de participació:** Poster (*ROCA MOLINER, MARIA TERESA; TUÑÓN GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Títol:** Dynamic Effects in a hydride transfer reaction catalyzed by Formate Dehydrogenase
Autors: M. Roca, M. Oliva, R. Castillo, V. Moliner, I. Tuñón **Caràcter:** Internacional
Congrés: Theoretical Chemistry: Modeling reactivity from gas phase to biomolecules and solids. Celebrating 25 years of the theoretical chemistry network of Catalonia (Spain)
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 29- **Codi:** 063246 **Tipus de participació:** Poster (*TUÑÓN GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Títol:** Theoretical Studies of the Mechanism of the Hydrolysis of Cefotaxime
Autors: C. Meliá, S. Ferrer, V. Moliner, J. Andrés, J. Bertrán, I. Tuñón **Caràcter:** Internacional
Congrés: Expanding the Frontiers of Molecular Dynamics Simulations in Biology
Publicació:
Classificació: Poster Internacional
-
- 30- **Codi:** 063247 **Tipus de participació:** Ponència (*TUÑÓN GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Títol:** Mechanism and Plasticity of Enzymes. A Computational Study
Autors: S. Martí, V. Moliner, I. Tuñón, J. Bertrán **Caràcter:** Internacional
Congrés: Isotopes 2009
Publicació:
Classificació: Ponències Internacionals
-
- 31- **Codi:** 063248 **Tipus de participació:** Ponència (*TUÑÓN GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Títol:** A Comparative Analysis of Reaction Mechanisms of Phosphodiester Hydrolysis in Different Aqueous and Enzymatic Environments
Autors: I. Tuñón **Caràcter:** Internacional
Congrés: Isotopes 2009
Publicació:
Classificació: Ponències Internacionals
-
- 32- **Codi:** 063249 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*TUÑÓN GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Títol:** Phosphoesters Hydrolysis in the Alkaline Phosphatase Superfamily. A Theoretical Study of Reaction Mechanisms and Implications for Evolution
Autors: I. Tuñón, V. López, M. Roca, V. Moliner, J. Bertrán **Caràcter:** Internacional
Congrés: Expanding the Frontiers of Molecular Dynamics Simulations in Biology
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada Internacional
-
- 33- **Codi:** 066653 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*TUÑÓN GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Títol:** Mechanism and promiscuity of Isochorismate Pyruvate Lyase
Autors: J. Bertrán, S. Martí, J. Andrés, V. Moliner, E. Silla, I. Tuñón **Caràcter:** Internacional
Congrés: Theoretical Chemistry: Modeling Reactivity from Gas Phase to Biomolecules and Solids
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada Internacional
-
- 34- **Codi:** 066654 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*TUÑÓN GARCIA DE VICUÑA, IGNACIO NILO*)
Any: 2009 **Títol:** Theoretical QM/MM studies. Chorismate mutase activity in the salicylate synthase from Mycobacterium tuberculosis MbtI
Autors: S. Ferrer, S. Martí, V. Moliner, I. Tuñón, J. Bertrán **Caràcter:** Internacional
Congrés: Expanding the frontiers of molecular dynamics simulations in biology
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada Internacional
-