

11. Publicaciones en Revistas

- Título:** Differential conductance of Pd-ZrO₂ thin granular films prepared by RF magnetron sputtering
Revista: Europhysics Letters
Año: 2013
Volumen: 104
Número: 1
Página inicial: 17007-p1
Página final: 17007-p4
Autores: Bakkali, Hicham; Dominguez-De La Vega, Manuel
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
- Título:** Preparation and Characterization of Fluorescent CdS Quantum Dots used for the Direct Detection of GST Fusion Proteins
Revista: Nanomaterials and Nanotechnology
Año: 2012
Volumen: 2
Número:
Página inicial: 1
Página final: 9
Autores: J.J. Beato-López, C. Fernández-Ponce, E. Blanco, C. Barrera-Solano, M. Ramírez-del-Solar, M. Domínguez, F. García-Cózar y R. Litrán
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
- Título:** Bio-functionalization of electro-synthesized polypyrrole surface by heme enzyme using a mixture of Nafion and glutaraldehyde as synergetic immobilization matrix: Conformational characterization and electrocatalytic studies
Revista: APPLIED SURFACE SCIENCE
Año: 2011
Volumen: 257
Número:
Página inicial: 10926
Página final: 10935
Autores: El Kaoutit-Zerry, Mohammed; Naranjo-Rodriguez, Ignacio; Dominguez-De La Vega, Manuel; Hidalgo-Hidalgo De Cisneros, Jose Luis
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
- Título:** Overcoming the adverse effects of crosslinking in biosensors via addition of PEG: Improved sensing of hydrogen peroxide using immobilized peroxidase
Revista: Microchimica Acta
Año: 2011
Volumen: 175
Número: 3-4
Página inicial: 241
Página final: 250
Autores: El Kaoutit-Zerry, Mohammed; Naranjo-Rodriguez, Ignacio; Dominguez-De La Vega, Manuel; Hidalgo-Hidalgo De Cisneros, Jose Luis
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
- Título:** THERMAL ANALYSIS AS A FIRST SCREENING METHOD TO EVALUATE POTENTIAL CONTAMINATION

Revista: Water, air and soil pollution (Print)

Año: 2010

Volumen: 208

Número:

Página inicial: 173

Página final: 182

Autores: Rodríguez-Barroso, María Rocío; García-Morales, José Luis; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Blanco-Ollero, Eduardo; Quiroga-Alonso, José María

Índice de impacto (ISI): 1.765

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

6. **Título:** SIZE AND SURFACE EFFECTS IN THE MAGNETIC PROPERTIES OF MAGHEMITE AND MAGNETITE COATED NANOPARTICLES

Revista: Philosophical transactions - Royal Society. Mathematical, Physical and engineering sciences (Print)

Año: 2010

Volumen: 368

Número: 1927

Página inicial: 4407

Página final: 4418

Autores: Ortega-,Daniel; Velez-Fort-,Emilio; Garcia-,Damian A.; García-Domínguez, Ramón Pablo; Litrán-Ramos, Rocío; Barrera-Solano, María Del Carmen; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Dominguez-De La Vega, Manuel

Índice de impacto (ISI): 2.459

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

7. **Título:** IMPLICATIONS OF NANOPARTICLE CONCENTRATION AND SIZE DISTRIBUTION IN THE SUPERPARAMAGNETIC BEHAVIOUR OF AGING-IMPROVED MAGHEMITE XEROGELS

Revista: THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D

Año: 2009

Volumen: 52

Número:

Página inicial: 19

Página final: 22

Autores: Ortega-,Daniel; Garitaonandia-, J.S.; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Barrera-Solano, María Del Carmen; Dominguez-De La Vega, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

8. **Título:** THERMAL GRAVIMETRY ANALYSIS ASSESSED AS AN ALTERNATIVE METHOD FOR CHARACTERIZATION OF SEDIMENT CONTAMINATION

Revista: Environmental engineering science

Año: 2009

Volumen: 26

Número: 2

Página inicial: 279

Página final: 287

Autores: Rodríguez-Barroso, María Rocío; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Blanco-Ollero, Eduardo; Quiroga-Alonso, José María; García-Morales, José Luis

Índice de impacto (ISI): 1.111

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

9. **Título:** STRUCTURE MODIFICATIONS DURING THERMAL PROCESSING OF SILICON ALKOXYDE DERIVED SILICA-IRON OXIDE NANOCOMPOSITES

Revista: Journal of sol-gel science and technology

Año: 2009

Volumen: 52

Número: 2

Página inicial: 251

Página final: 259

Autores: Ortega-,Daniel; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Dominguez-De La Vega, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

10. **Título:** ELECTROCHEMICAL AFM INVESTIGATION OF HORSERADISH PEROXIDASE ENZYME ELECTRO-IMMOBILIZATION WITH POLYPYRROLE CONDUCTING POLYMER
Revista: Synthetic metals
Año: 2009
Volumen: 159
Número: 5-6
Página inicial: 541
Página final: 545
Autores: El Kaoutit-Zerry, Mohammed; Hosny-Naggar,Ahmed; Naranjo-Rodriguez, Ignacio; Dominguez-De La Vega, Manuel; Hidalgo-Hidalgo De Cisneros, Jose Luis
Índice de impacto (ISI): 1.901
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
11. **Título:** A THIRD-GENERATION HYDROGEN PEROXIDE BIOSENSOR BASED ON HORSERADISH PEROXIDASE (HRP) ENZYME IMMOBILIZED IN A NAFION-SONOGEL-CARBON COMPOSITE
Revista: Electrochimica acta
Año: 2008
Volumen: 53
Número: 24
Página inicial: 7131
Página final: 7137
Autores: El Kaoutit-Zerry, Mohammed; Naranjo-Rodriguez, Ignacio; Dominguez-De La Vega, Manuel; Hernandez-Artiga, Maria Purificacion; Bellido-Milla, Maria Dolores; Hidalgo-Hidalgo De Cisneros, Jose Luis
Índice de impacto (ISI): 3.078
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
12. **Título:** MAGHEMITE ζ SILICA NANOCOMPOSITES: SOL ζ GEL PROCESSING ENHANCEMENT OF THE MAGNETO-OPTICAL RESPONSE
Revista: Nanotechnology (Bristol. Print)
Año: 2008
Volumen: 19
Número: 47
Página inicial: 475706-1
Página final: 475706-7
Autores: Ortega-Ponce, Daniel; García-Domínguez, Ramón Pablo; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Blanco-Ollero, Eduardo; Dominguez-De La Vega, Manuel; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI): 3.446
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
13. **Título:** MÖSBAUER STUDY OF MULTIPHASE IRON OXIDE COMPOSITES
Revista: Journal of non-crystalline solids
Año: 2008
Volumen: 354
Número:
Página inicial: 5261
Página final: 5263
Autores: Ortega-,Daniel; Dominguez-De La Vega, Manuel; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Garitaonandia-, J.S.
Índice de impacto (ISI): 1.449

Índice de impacto (SCImago): 0,121
Cuartil (SCImago): Q1

14. **Título:** RELATIONSHIP BETWEEN NANOPARTICLE GROWTH AND MAGNETIC PROPERTIES OF MAGNETIC NANOCOMPOSITES
Revista: Journal of non-crystalline solids
Año: 2008
Volumen: 354
Número: 47-51
Página inicial: 5213
Página final: 5215
Autores: Ortega-Ponce, Daniel; Garitaonandia-, J.S.; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Dominguez-De La Vega, Manuel
Índice de impacto (ISI): 1.449
Índice de impacto (SCImago): 0,121
Cuartil (SCImago): Q1
15. **Título:** INVESTIGATION OF BIOSENSOR SIGNAL BIOAMPLIFICATION: COMPARISON OF DIRECT ELECTROCHEMISTRY PHENOMENA OF INDIVIDUAL LACCASE, AND DUAL LACCASE-TYROSINASE COPPER ENZYMES, AT A SONOGEL-CARBON ELECTRODE
Revista:
Año: 2008
Volumen: 75
Número: 5
Página inicial: 1348
Página final: 1355
Autores: El Kaoutit-Zerry, Mohammed; Naranjo-Rodriguez, Ignacio; Riffi Tamsamani-, Mohammed Khalid; Dominguez-De La Vega, Manuel; Hidalgo-Hidalgo De Cisneros, Jose Luis
Índice de impacto (ISI): 3.206
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
16. **Título:** QUALITATIVE ESTIMATION OF HEAVY METALS IN MARINE SEDIMENT USING THERMAL ANALYSIS
Revista: Soil & sediment contamination
Año: 2008
Volumen: 17
Número: 2
Página inicial: 107
Página final: 120
Autores: Rodríguez-Barroso, María Rocío; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Blanco-Ollero, Eduardo; Quiroga-Alonso, José María; García-Morales, José Luis
Índice de impacto (ISI): 0.881
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
17. **Título:** MAGNETO-OPTIC FARADAY EFFECT IN MAGHEMITE NANOPARTICLES/SILICA MATRIX NANOCOMPOSITES PREPARED BY THE SOL-GEL METHOD
Revista: Journal of magnetism and magnetic materials
Año: 2008
Volumen: 320
Número: 20
Página inicial: e725
Página final: e729
Autores: Dominguez-De La Vega, Manuel; Ortega-Ponce, Daniel; Garitaonandia-, J.S.; Litrán-Ramos, Rocío; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI): 1.283
Índice de impacto (SCImago): 0,113
Cuartil (SCImago): Q2
18. **Título:** INVESTIGATION OF BIOSENSOR SIGNAL BIOAMPLIFICATION: COMPARISON OF DIRECT

ELECTROCHEMISTRY PHENOMENA OF INDIVIDUAL LACCASE, AND DUAL LACCASE-TYROSINASE COPPER ENZYMES, AT A SONOGEL-CARBON ELECTRODE

Revista: Talanta (Oxford)

Año: 2008

Volumen: 75

Número: 5

Página inicial: 1348

Página final: 1355

Autores: El Kaoutit-Zerry, Mohammed; Naranjo-Rodriguez, Ignacio; Riffi Tamsamani-, Mohammed Khalid; Dominguez-De La Vega, Manuel; Hidalgo-Hidalgo De Cisneros, Jose Luis

Índice de impacto (ISI): 3.206

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

19. **Título:** STRUCTURAL CHARACTERISTICS AND CYCLIC VOLTAMMETRIC BEHAVIOUR OF SONOGEL-CARBON TYROSINASE BIOSENSORS. A DETAILED COMPARATIVE STUDY OF THREE IMMOBILIZATION MATRIXES

Revista: Journal of sol-gel science and technology

Año: 2008

Volumen: 45

Número: 2

Página inicial: 157

Página final: 163

Autores: El Kaoutit-Zerry, Mohammed; Naranjo-Rodriguez, Ignacio; Riffi Tamsamani-, Mohammed Khalid; Dominguez-De La Vega, Manuel; Hidalgo-Hidalgo De Cisneros, Jose Luis

Índice de impacto (ISI): 1.433

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

20. **Título:** DUAL LACCASE-TYROSINASE BASED SONOGEL-CARBON BIOSENSOR FOR MONITORING POLYPHENOLS IN BEERS

Revista:

Año: 2007

Volumen: 55

Número: 20

Página inicial: 8011

Página final: 8018

Autores: El Kaoutit-Zerry, Mohammed; Naranjo-Rodriguez, Ignacio; Riffi Tamsamani-, Mohammed Khalid; Dominguez-De La Vega, Manuel; Hidalgo-Hidalgo De Cisneros, Jose Luis

Índice de impacto (ISI): 2730

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

21. **Título:** DUAL LACCASE-TYROSINASE BASED SONOGEL-CARBON BIOSENSOR FOR MONITORING POLYPHENOLS IN BEERS

Revista: Journal of agricultural and food chemistry

Año: 2007

Volumen: 55

Número: 20

Página inicial: 8011

Página final: 8018

Autores: El Kaoutit-Zerry, Mohammed; Naranjo-Rodriguez, Ignacio; Riffi Tamsamani-, Mohammed Khalid; Dominguez-De La Vega, Manuel; Hidalgo-Hidalgo De Cisneros, Jose Luis

Índice de impacto (ISI): 2730

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

22. **Título:** FRACTALITY IN LITERARY NARRATIVE

Revista: Fractals (Singapore)

Año: 2007

Volumen: 15

Número: 4

Página inicial: 351

Página final: 363

Autores: Ramírez-Malo, Juan Bautista; Dominguez-De La Vega, Manuel; Bellido-Leandro, Francisco De Asís

Índice de impacto (ISI): 0.532

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

23. **Título:** FERROMAGNETIC RESONANCE OF NANOCOMPOSITES BASED ON IRON OXIDES
Revista: Sensor letters (print)
Año: 2007
Volumen: 5
Número: 1
Página inicial: 69
Página final: 72
Autores: Ortega-Ponce, Daniel; Garitaonandia-, J.S.; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Dominguez-De La Vega, Manuel
Índice de impacto (ISI): 1.587
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
24. **Título:** STRUCTURAL CHARACTERISTICS AND CYCLIC VOLTAMMETRIC BEHAVIOUR OF SONOGEL-CARBON TYROSINASE BIOSENSORS. A DETAILED COMPARATIVE STUDY OF THREE IMMOBILIZATION MATRIXES
Revista: Journal of sol-gel science and technology
Año: 2007
Volumen:
Número:
Página inicial: ON
Página final: LINE
Autores: Tensamani-, Khalid; Dominguez-De La Vega, Manuel
Índice de impacto (ISI): 1.300
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
25. **Título:** THERMAL EVOLUTION OF THE FERROMAGNETIC RESONANCE IN FE₂O₃/SiO₂ NANOCOMPOSITES FOR MAGNETO-OPTICAL SENSORS
Revista:
Año: 2007
Volumen:
Número:
Página inicial: ON
Página final: LINE
Autores: Ortega-Ponce, Daniel; Garitaonandia-, J.S.; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Dominguez-De La Vega, Manuel
Índice de impacto (ISI): 1.348
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
26. **Título:** THERMAL EVOLUTION OF THE FERROMAGNETIC RESONANCE IN FE₂O₃/SiO₂ NANOCOMPOSITES FOR MAGNETO-OPTICAL SENSORS
Revista: Sensors and actuators. A, Physical
Año: 2007
Volumen:
Número:
Página inicial: ON
Página final: LINE
Autores: Ortega-Ponce, Daniel; Garitaonandia-, J.S.; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Dominguez-De La Vega, Manuel
Índice de impacto (ISI): 1.348

Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

27. **Título:** ROOM TEMPERATURE PERMANENT MAGNETISM IN THIOL-CAPPED PD-RICH NANOPARTICLES
Revista: Nanotechnology (Bristol. Print)
Año: 2006
Volumen: 17
Número: 5
Página inicial: 1449
Página final: 1453
Autores: Hernando-, Antonio; Sampedro-, Blanca; Litrán-Ramos, Rocío; Rojas-Ruiz, Teresa Cristina; Sanchez-Lopez, Juan Carlos; Fernandez-Camacho, Asuncion
Índice de impacto (ISI): 3.037
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
28. **Título:** GAMMA-FE₂O₃/SiO₂ NANOCOMPOSITES FOR MAGNETO-OPTICAL APPLICATIONS: NANOSTRUCTURAL AND MAGNETIC PROPERTIES
Revista: Journal of non-crystalline solids
Año: 2006
Volumen: 352
Número: 26-27
Página inicial: 2801
Página final: 2810
Autores: Ortega-Ponce, Daniel; Garitaonandia-, J.S.; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Dominguez-De La Vega, Manuel; Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI): 1.362
Índice de impacto (SCImago): 0,107
Cuartil (SCImago): Q1
29. **Título:** THERMAL ANALYSIS IN THE EVALUATION OF SEDIMENT POLLUTION.
Revista: Environmental technology
Año: 2006
Volumen: 27
Número: 9
Página inicial: 1001
Página final: 1009
Autores: Rodríguez-Barroso, Maria Rocío; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Blanco-Ollero, Eduardo; Quiroga-Alonso, José María; García-Morales, José Luis
Índice de impacto (ISI): 0.528
Índice de impacto (SCImago): 0,055
Cuartil (SCImago): Q2
30. **Título:** MAGNETIC AND MICROSTRUCTURAL ANALYSIS OF PALLADIUM NANOPARTICLES WITH DIFFERENT CAPPING SYSTEMS
Revista: Physical review. B, Condensed matter and materials physics
Año: 2006
Volumen: 73
Número: 5
Página inicial: 1
Página final: 7
Autores: Litrán-Ramos, Rocío; Sampedro-, Blanca; Rojas-Ruiz, Teresa Cristina; Multigner-,Marta; Sanchez-Lopez, Juan Carlos; Crespo-, Patricia; Lopez-Cartes, Carlos; García-,Ma.; Hernando-, Antonio; Fernandez-Camacho, Asuncion
Índice de impacto (ISI): 3.107
Índice de impacto (SCImago): 0,335
Cuartil (SCImago): Q1
31. **Título:** GOLD NANOPARTICLES WITH DIFFERENT CAPPING SYSTEMS: AN ELECTRONIC AND STRUCTURAL XAS ANALYSIS

- Revista:** Journal of Physical Chemistry B
Año: 2005
Volumen: 109
Número: 18
Página inicial: 8761
Página final: 8766
Autores: Lopez-Cartes, Carlos; Rojas-Ruiz, Teresa Cristina; Litrán-Ramos, Rocío; Martínez-Martinez, Diego; Martínez-Delafuente, Jesús; Penades-Ullate, Soledad; Fernandez-Camacho, Asuncion
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
32. **Título:** AGGREGATION EFFECTS IN NON-LINEAR ABSORPTION OF CUPC-SIO/SUB 2/ SONO-XEROGELS
Revista: Journal of non-crystalline solids
Año: 2004
Volumen: 333
Número: 3
Página inicial: 327
Página final: 332
Autores: Litrán-Ramos, Rocío; Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI): 1.433
Índice de impacto (SCImago): 0,114
Cuartil (SCImago): Q1
33. **Título:** PERMANENT MAGNETISM, MAGNETIC ANISOTROPY, AND HYSTERESIS OF THIOL-CAPPED GOLD NANOPARTICLES
Revista: Physical review letters (Print)
Año: 2004
Volumen: 93
Número: 8
Página inicial:
Página final:
Autores: Crespo-, Patricia; Crespo-,P; Litrán-Ramos, Rocío; Rojas-Ruiz, Teresa Cristina; Multigner-,Marta; Martínez-Delafuente, Jesús; De La Fuente-,Jesus; Sanchez-Lopez, Juan Carlos; Garcia-, M.A.; Hernando-, Antonio; Hernando-,A.; Penades-Ullate, Soledad; Fernández-,A.; Fernandez-Camacho, Asuncion
Índice de impacto (ISI): 7.218
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
34. **Título:** PERMANENT MAGNETISM, MAGNETIC ANISOTROPY AND HYSTERESIS OF THIOL-CAPPED GOLD NANOPARTICLES
Revista: Virtual journal of nanoscale science & technology
Año: 2004
Volumen: 10
Número: 10
Página inicial: -
Página final: -
Autores: Crespo-,P; Litrán-Ramos, Rocío; Rojas-Ruiz, Teresa Cristina; Multigner-,Marta; Martínez-Delafuente, Jesús; Sanchez-Lopez, Juan Carlos; Garcia-, M.A.; Hernando-,A.; Penades-Ullate, Soledad; Fernandez-Camacho, Asuncion
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
35. **Título:** PHOTOLUMINESCENCE FROM CDS QUANTUM DOTS IN SILICA GEL
Revista: Journal of sol-gel science and technology
Año: 2003
Volumen: 26
Número: 1-3
Página inicial: 947

Página final: 951

Autores: De La Rosa-Fox, Nicolas; Piñero-De Los Rios, Manuel; Litrán-Ramos, Rocío; Esquivias-Fedriani, Luis Maria

Índice de impacto (ISI): 1.546

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

36. **Título:** THE ROLE OF PRECURSOR CONCENTRATION ON THE CHARACTERISTICS OF SiO₂-CAO FILMS
Revista: Journal of sol-gel science and technology
Año: 2003
Volumen: 26
Número: 1-3
Página inicial: 1179
Página final: 1182
Autores: Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Izquierdo-Barba, Isabel; Rojo-Garcia, J.M.; Blanco-Ollero, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 1.546
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
37. **Título:** EXPLORING THE PROPERTIES AND OPTICAL SENSING CAPABILITY OF SOL- GEL MATERIALS CONTAINING A COVALENTLY BONDED BINUCLEATING CRYPTAND
Revista: Chemistry of materials
Año: 2003
Volumen: 15
Número: 10
Página inicial: 2025
Página final: 2032
Autores: Garcia-Basallote, Manuel; Blanco-Ollero, Eduardo; Fernandez-Trujillo-Rey, Maria Jesus; Litrán-Ramos, Rocío; Máñez-Muñoz, Maria De Los Angeles; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Blázquez-, Miguel
Índice de impacto (ISI): 4.374
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
38. **Título:** FERROMAGNETISM IN FCC TWINNED 2.4 NM SIZE PD NANOPARTICLES
Revista: Physical review letters (Print)
Año: 2003
Volumen: 91
Número: 23
Página inicial: 237203-1
Página final: 237203-4
Autores: Sampedro-, Blanca; Hernando-, Antonio; Litrán-Ramos, Rocío; Lopez-Cartes, Carlos; Sanchez-Lopez, Juan Carlos; Fernandez-Camacho, Asuncion; Ramirez-, Julio; Vallet-, Maria; Gonzalez-Calbet-, Jose; Crespo-, Patricia
Índice de impacto (ISI): 7.035
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
39. **Título:** INFLUENCE OF PROCESSING INDUCED TEXTURAL EFFECT ON AGGREGATION LEVEL IN CUPC-SiO₂ SONOGEL COMPOSITES
Revista: Journal of non-crystalline solids
Año: 2003
Volumen: 318
Número: 1-2
Página inicial: 49
Página final: 55
Autores: Litrán-Ramos, Rocío; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Blanco-Ollero, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 1.563
Índice de impacto (SCImago): 0,132
Cuartil (SCImago): Q1

40. **Título:** NEW RIGID CONDUCTING COMPOSITES FOR ELECTROCHEMICAL SENSORS
Revista: Collection of Czechoslovak Chemical Communications (Print)
Año: 2003
Volumen: 68
Número: 8
Página inicial: 1420
Página final: 1436
Autores: Ballarin-, B.; Cordero-Rando, Maria Del Mar; Blanco-Ollero, Eduardo; Hidalgo-Hidalgo De Cisneros, Jose Luis; Seeber-, R.; Tonelli-,D.
Índice de impacto (ISI): 1.041
Índice de impacto (SCImago): 0,076
Cuartil (SCImago): Q2
41. **Título:** MICROWAVE RESPONSE OF AMORPHOUS MICROWIRES: MAGNETOIMPEDANCE AND FERROMAGNETIC RESONANCE
Revista: Journal of magnetism and magnetic materials
Año: 2002
Volumen: 249
Número: 1-2
Página inicial: 117
Página final: 121
Autores: Dominguez-De La Vega, Manuel; García-Beneytez, Juan Manuel; Vázquez-Villalabeitia, Manuel; Lofland-, Samuel E.; Bhagat-, Satindar M.
Índice de impacto (ISI): 1.046
Índice de impacto (SCImago): 0,135
Cuartil (SCImago): Q1
42. **Título:** THE SONOGEL-CARBON ELECTRODE AS A SOL-GEL GRAPHITE-BASED ELECTRODE
Revista: Analytical chemistry (Washington)
Año: 2002
Volumen: 74
Número: 10
Página inicial: 2423
Página final: 2427
Autores: Cordero-Rando, Maria Del Mar; Hidalgo-Hidalgo De Cisneros, Jose Luis; Blanco-Ollero, Eduardo; Naranjo-Rodriguez, Ignacio
Índice de impacto (ISI): 5.094
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
43. **Título:** REVERSIBLE BINUCLEAR CU(II) COMPLEX FORMATION IN A NEW SONOGEL- CRYPTAND HYBRID MATERIAL
Revista: Chemistry of materials
Año: 2002
Volumen: 14
Número: 2
Página inicial: 670
Página final: 676
Autores: Garcia-Basallote, Manuel; Blanco-Ollero, Eduardo; Máñez-Muñoz, Maria De Los Angeles; Fernandez-Trujillo-Rey, Maria Jesus; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI): 3.967
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
44. **Título:** COMPORTAMIENTO ÓPTICO NO LINEAL DE NANOCRISTALES SEMICONDUCTORES DE CDS EN UNA MATRIZ DE GEL DE SÍLICE.
Revista: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Año: 2000
Volumen: 39
Número: 3

Página inicial: 255

Página final: 258

Autores: Piñero-De Los Rios, Manuel; Litrán-Ramos, Rocío; De La Rosa-Fox, Nicolas; Esquivias-Fedriani, Luis Maria

Índice de impacto (ISI): 0.099

Índice de impacto (SCImago): 0

Cuartil (SCImago): Q3

45. **Título:** CONTINUOUS RANDOM NETWORK MODELS OF CU-AS-TE GLASSES
Revista: Physica. B, Condensed matter (Print)
Año: 2000
Volumen: 276-278
Número:
Página inicial: 463
Página final: 464
Autores: Zotov-,Nikolay; Bellido-Leandro, Francisco De Asís; Dominguez-De La Vega, Manuel; Hannon-,A. C.; Sonntag-,R.
Índice de impacto (ISI): 0.893
Índice de impacto (SCImago): 0,099
Cuartil (SCImago): Q1
46. **Título:** SUPERPARAMAGNETIC BEHAVIOUR OF A NANOCRYSTALLINE FE(CRMO)SIBCUNB ALLOY
Revista: Journal of magnetism and magnetic materials
Año: 1999
Volumen: 196-197
Número:
Página inicial: 201
Página final: 203
Autores: Del Riego-,L.; El Ghannami-, Mohamed; Dominguez-De La Vega, Manuel; Conde-Amiano, Clara F.; Conde-Amiano, Alejandro
Índice de impacto (ISI): 1.195
Índice de impacto (SCImago): 0,112
Cuartil (SCImago): Q1
47. **Título:** SONOGELS AND DERIVED MATERIALS
Revista: Applied organometallic chemistry
Año: 1999
Volumen: 13
Número: 5
Página inicial: 399
Página final: 418
Autores: Blanco-Ollero, Eduardo; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Piñero-De Los Rios, Manuel; Litrán-Ramos, Rocío; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; De La Rosa-Fox, Nicolas
Índice de impacto (ISI): 1.270
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
48. **Título:** LOW-FIELD MICROWAVE MAGNETOIMPEDANCE IN AMORPHOUS MICROWIRES
Revista: Journal of applied physics
Año: 1999
Volumen: 85
Número: 8
Página inicial: 4442
Página final: 4444
Autores: Lofland-,Samuel E.; Bhagat-,Satindar M.; García-Beneytez,Juan Manuel; Guerrero-,Francisco; Vázquez-Villalabeitia,Manuel; Dominguez-De La Vega, Manuel
Índice de impacto (ISI): 2.275
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
49. **Título:** EFFECT OF PREPARATION CONDITIONS ON PHASE FORMATION, DENSIFICATION, AND

MICROSTRUCTURE EVOLUTION IN LA-BETA- AL₂O₃/AL₂O₃ COMPOSITES

Revista: Journal of the American Ceramic Society

Año: 1999

Volumen: 82

Número: 5

Página inicial: 1318

Página final: 1324

Autores: Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Messing-, Gary L.

Índice de impacto (ISI): 1.699

Índice de impacto (SCImago): 0,141

Cuartil (SCImago): Q1

50. **Título:** DISPERSION OF THE NONLINEAR ABSORPTION OF COPPER PHTHALOCYANINE IN A SILICA XEROGEL MATRIX THROUGH THE VISIBLE SPECTRUM
Revista: Journal of applied physics
Año: 1998
Volumen: 83
Número: 6
Página inicial: 3441
Página final: 3443
Autores: Blanco-Ollero, Eduardo; Rao-,Desai Narayana; Aranda-,Francisco Javier; Rao-,D.V.G.L.N.; Trypathy-,S.; Akkara-,J.A.; Litrán-Ramos, Rocío; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI): 1.729
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
51. **Título:** A COMPARATIVE STUDY OF C-60, PHTHALOCYANINE, AND PORPHYRIN FOR OPTICAL LIMITING OVER THE VISIBLE REGION.
Revista: Journal of scientific and industrial research (Print)
Año: 1998
Volumen: 57
Número:
Página inicial: 664
Página final: 667
Autores: Rao-,Desai Narayana; Blanco-Ollero, Eduardo; Aranda-,Francisco Javier; Rao-,D.V.G.L.N.; Trypathy-,S.; Akkara-,J.A.
Índice de impacto (ISI): 0.287
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
52. **Título:** 5YSZ POWDERS FROM GELS: DENSIFICATION AND MICROSTRUCTURE CHARACTERIZATION
Revista: Journal of the European Ceramic Society
Año: 1998
Volumen: 18
Número: 10
Página inicial: 1429
Página final: 1438
Autores: Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Piñero-De Los Rios, Manuel
Índice de impacto (ISI): 0.748
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
53. **Título:** STRUCTURE OF CDS/SIO₂ NANOCOMPOSITES: INFLUENCE OF THE PRECURSOR AND CD CONCENTRATION
Revista: Journal of sol-gel science and technology
Año: 1998
Volumen: 11
Número: 3
Página inicial: 217
Página final: 227

Autores: Esquivias-Fedriani, Luis Maria; De La Rosa-Fox, Nicolas; Blanco-Ollero, Eduardo; Litrán-Ramos, Rocío; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI): 0.966
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

54. **Título:** MICROSTRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF SONO-ORMOSILS
Revista: Journal of sol-gel science and technology
Año: 1998
Volumen: 13
Número: 1-3
Página inicial: 451
Página final: 455
Autores: Blanco-Ollero, Eduardo; García-Hernández, María Del Mar; Jiménez-Riobóo, Rafael; Litrán-Ramos, Rocío; Prieto-, Carlos; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI): 0.966
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
55. **Título:** CARACTERIZACIÓN DE CAPAS COLOREADAS SOBRE AISI 304.
Revista: Revista de metalurgia
Año: 1998
Volumen: 34
Número: EXTR.
Página inicial: 105
Página final: 108
Autores: Lopez-Calle, Javier; Blanco-Ollero, Eduardo; Botella-Arboledas, Jaime; Esquivias-Fedriani, Luis Maria
Índice de impacto (ISI): 0.189
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
56. **Título:** STRUCTURAL MODELS OF DENSE AEROGELS
Revista: Journal of non-crystalline solids
Año: 1998
Volumen: 225
Número: 1
Página inicial: 239
Página final: 243
Autores: Rodriguez-Ortega, Julian; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; De La Rosa-Fox, Nicolas
Índice de impacto (ISI): 1.062
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
57. **Título:** NONLINEAR SELF-DEFOCUSING IN DOPED SILICA SONO-GELS (VOL 81, PG 7728, 1997)
Revista: Journal of applied physics
Año: 1998
Volumen: 83
Número: 5
Página inicial: 2870
Página final: 2870
Autores: Litrán-Ramos, Rocío; Petersen-, Paul-Michael; Johansen-, Per Michael; Linvold-, L.; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Blanco-Ollero, Eduardo
Índice de impacto (ISI): 1.729
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
58. **Título:** INFLUENCE OF THE MICROSTRUCTURE ON THE MACROSCOPIC ELASTIC AND OPTICAL PROPERTIES OF DRIED SONOGELS: A BRILLOUIN SPECTROSCOPIC STUDY
Revista: Journal of applied physics

Año: 1997

Volumen: 81

Número: 12

Página inicial: 7739

Página final: 7745

Autores: Jiménez-Riobóo,Rafael; García-Hernández,María Del Mar; Prieto-, Carlos; Fuentes-Gallego,Juan Jesús; Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa

Índice de impacto (ISI): 1.630

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

59. **Título:** INFLUENCIA DEL CONTENIDO DEL ELEMENTO METALICO EN LA CONDUCTIVIDAD DE CALCOGENUROS AMORFOS DEL SISTEMA AG-AS-S.

Revista: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Año: 1997

Volumen: 36

Número: 2-3

Página inicial: 289

Página final: 292

Autores: Rubio-,M.J.; Calero-,Eva; Orozco-Villar, Antonio; Oliva-Soriano, Manuel; Dominguez-De La Vega, Manuel; Jiménez-Garay, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

60. **Título:** ESTUDIO DE LA MICROESTRUCTURA DE SONO-ORMOSILS.

Revista: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Año: 1997

Volumen: 36

Número: 2-3

Página inicial: 325

Página final: 327

Autores: García-Hernández,María Del Mar; Jiménez-Riobóo,Rafael; Prieto-, Carlos; Fuentes-Gallego,Juan Jesús; Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

61. **Título:** ELLIPSOMETRIC CHARACTERIZATION OF AN AISI 304 STAINLESS STEEL PROTECTIVE COATING

Revista: Thin solid films

Año: 1997

Volumen: 301

Número: 1-2

Página inicial: 12

Página final: 16

Autores: Fuentes-Gallego,Juan Jesús; Blanco-Ollero, Eduardo; Esquivias-Fedriani, Luis Maria

Índice de impacto (ISI): 1.034

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

62. **Título:** NONLINEAR SELF-DEFOCUSING IN DOPED SILICA SONO-GELS

Revista: Journal of applied physics

Año: 1997

Volumen: 81

Número: 12

Página inicial: 7728

Página final: 7733

Autores: Litrán-Ramos, Rocío; Petersen-,Paul-Michael; Johansen-,Per Michael; Linvold-,L.; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Blanco-Ollero, Eduardo

Índice de impacto (ISI): 1.630

Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

63. **Título:** EFFECT OF COPPER ON THE STRUCTURE AND OTHER PHYSICAL PROPERTIES OF CU-AS-TE CHALCOGENIDE GLASSES
Revista: Journal of physics and chemistry of solids
Año: 1997
Volumen: 58
Número: 10
Página inicial: 1625
Página final: 1630
Autores: Zotov-,Nikolay; Bellido-Leandro, Francisco De Asís; Dominguez-De La Vega, Manuel; Jiménez-Garay, Rafael; Hannon-,A. C.; Sonntag-,R.
Índice de impacto (ISI): 1.083
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
64. **Título:** TRAPPING COPPER PHTHALOCYANINE IN A SILICA SONO-XEROGEL
Revista: Journal of sol-gel science and technology
Año: 1997
Volumen: 8
Número: 1-3
Página inicial: 985
Página final: 990
Autores: Litrán-Ramos, Rocío; Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Esquivias-Fedriani, Luis Maria
Índice de impacto (ISI): 1.526
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
65. **Título:** SHORT-RANGE ORDER OF TITANIA DOPED SILICA SONO-AEROGEL
Revista: Journal of non-crystalline solids
Año: 1997
Volumen: 220
Número: 1
Página inicial: 45
Página final: 51
Autores: Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI): 1.017
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
66. **Título:** CONFINEMENT OF CDS NANOCRYSTALS IN A SONOGEL MATRIX
Revista: Journal of sol-gel science and technology
Año: 1997
Volumen: 8
Número: 1-3
Página inicial: 275
Página final: 283
Autores: Litrán-Ramos, Rocío; Alcántara-Puerto, Rodrigo; Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI): 1.526
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
67. **Título:** STRUCTURE OF CU-AS-TE GLASSES - NEUTRON DIFFRACTION AND REVERSE MONTE CARLO SIMULATIONS
Revista: Physica. B, Condensed matter (Print)
Año: 1997
Volumen: 234
Número:

Página inicial: 424

Página final: 425

Autores: Zotov-,Nikolay; Jiménez-Garay, Rafael; Bellido-Leandro, Francisco De Asís; Dominguez-De La Vega, Manuel; Hannon-,A. C.; Sonntag-,R.

Índice de impacto (ISI): 0.991

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

68. **Título:** USO DE ULTRASONIDOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESADO DE POLVOS CERÁMICOS
Revista: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Año: 1997
Volumen:
Número:
Página inicial: 171
Página final: 177
Autores: Jiménez-Solís, Constanza; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Piñero-De Los Rios, Manuel; Esquivias-Fedriani, Luis Maria
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
69. **Título:** AGGREGATION MODELS OF SILICA SONOGELS ON SINTERING
Revista: Journal of non-crystalline solids
Año: 1996
Volumen: 196
Número:
Página inicial: 297
Página final: 303
Autores: De La Rosa-Fox, Nicolas; Blanco-Ollero, Eduardo; Esquivias-Fedriani, Luis Maria
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
70. **Título:** SURFACE RESISTANCE OF THIN PEROVSKITE FILMS - HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS AND GIANT MAGNETORESISTANCE MANGANITES
Revista: Thin solid films
Año: 1996
Volumen:
Número:
Página inicial: 256
Página final: 261
Autores: Lofland-,Samuel E.; Dominguez-De La Vega, Manuel; Tyagi-,S.D.; Bhagat-,Satindar M.; Robson-,M.C.; Kwon-,C.; Venkatesan-,T.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
71. **Título:** LOW-FIELD MICROWAVE MAGNETOABSORPTION IN MANGANITES
Revista: Applied physics letters
Año: 1996
Volumen: 68
Número: 20
Página inicial: 2893
Página final: 2895
Autores: Tyagi-,S.D.; Lofland-,Samuel E.; Dominguez-De La Vega, Manuel; Bhagat-,Satindar M.
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
72. **Título:** BRILLOUIN SPECTROSCOPY ON DRIED SONOGELS

Revista: Applied physics letters

Año: 1996

Volumen: 69

Número: 25

Página inicial: 3827

Página final: 3829

Autores: García-Hernández, María Del Mar; Jiménez-Riobóo, Rafael; Fuentes-Gallego, Juan Jesús; Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

73. **Título:** CHARACTERIZATION OF EPITAXIAL LA_{0.7}BA_{0.3}MNO₃ STRUCTURES USING FERROMAGNETIC RESONANCE

Revista: Journal of applied physics

Año: 1996

Volumen: 80

Número: 4

Página inicial: 2334

Página final: 2338

Autores: Robson-, M.C.; Kwon-, C.; Venkatesan-, T.; Lofland-, Samuel E.; Bhagat-, Satindar M.; Dominguez-De La Vega, Manuel; Tyagi-, S.D.

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

74. **Título:** ARE "SINGLE PHASE" MANGANITE SAMPLES TRUPLY HOMOGENEOUS? A MAGNETIC RESONANCE STUDY

Revista: Solid state communications

Año: 1996

Volumen: 97

Número: 3

Página inicial: 193

Página final: 196

Autores: Dominguez-De La Vega, Manuel; Lofland-, Samuel E.; Bhagat-, Satindar M.

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

75. **Título:** ANOMALOUS MAGNETOCONDUCTIVITY OF EPITAXIAL ND_{0.7}SR_{0.3}MNO₃ AND PR_{0.7}SR_{0.3}MNO₃ FILMS

Revista: Solid state communications

Año: 1996

Volumen: 97

Número: 7

Página inicial: 599

Página final: 604

Autores: Xiong-, G.C.; Bhagat-, Satindar M.; Li-, Q.; Dominguez-De La Vega, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

76. **Título:** CHANGES IN THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF AMORPHOUS SEMICONDUCTORS

Revista: Materials chemistry and physics

Año: 1996

Volumen: 45

Número: 1

Página inicial: 75

Página final: 79

Autores: Rojas-Ojeda, Juan Luis; Dominguez-De La Vega, Manuel; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael

Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

77. **Título:** ANALYSIS OF THE CRYSTALLIZATION KINETICS IN THE SEMICONDUCTING GLASSY ALLOY CU_{0.20}AS_{0.35}TE_{0.45}
Revista: Materials chemistry and physics
Año: 1996
Volumen: 43
Número: 3
Página inicial: 227
Página final: 232
Autores: Wagner-López, Christian; Vazquez-Romero, Jose; Dominguez-De La Vega, Manuel; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
78. **Título:** INFLUENCE OF THE COPPER CONTENT ON THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF AMORPHOUS SEMICONDUCTORS FROM THE SYSTEM CUASSE
Revista: Materials chemistry and physics
Año: 1996
Volumen: 43
Número: 3
Página inicial: 287
Página final: 291
Autores: Dominguez-De La Vega, Manuel; Marquez-Navarro, Emilio Jose; Jiménez-Garay, Rafael; Villares-Duran, Maria Del Pilar
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
79. **Título:** USO DE ULTRASONIDOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESADO DE POLVOS CERÁMICOS DE YSZ
Revista: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Año: 1996
Volumen: 35
Número: 3
Página inicial: 181
Página final: 185
Autores: Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Piñero-De Los Rios, Manuel; Jiménez-Solís, Constanza; Esquivias-Fedriani, Luis Maria
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
80. **Título:** PROCESADO DE NUEVOS MATERIALES POR LA VÍA SOL-GEL
Revista: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Año: 1996
Volumen: 35
Número: 3
Página inicial: 201
Página final: 204
Autores: Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Blanco-Ollero, Eduardo; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Litrán-Ramos, Rocío; Fuentes-Gallego, Juan Jesús; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
81. **Título:** THG FROM COPPER PHTHALOCYANINES IN A SOL-GEL HOST
Revista: Synthetic metals

Año: 1996

Volumen: 83

Número: 3

Página inicial: 273

Página final: 276

Autores: Litrán-Ramos, Rocío; Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Hierro-,A; Díaz García-,Maria Angeles; García-Cabañes-,A.; Agulló-,F

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

82. **Título:** SHORT-RANGE ORDER OF YTTRIA DOPED ZIRCONIA POWDERS STUDIED BY X-RAY ABSORPTION .2.

Revista: Journal of Alloys and Compounds

Año: 1996

Volumen: 239

Número: 1

Página inicial: 71

Página final: 76

Autores: Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Piñero-De Los Rios, Manuel; Prieto-, Carlos

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

83. **Título:** NONLINEAR SELF-REFRACTION OF GAUSSIAN LASER BEAMS IN SILICA SONO-GELS DOPED WITH COPPER TETRASULFONATED PHTHALOCYANINE

Revista: Progress in biomedical optics and imaging

Año: 1996

Volumen:

Número:

Página inicial: 202

Página final: 209

Autores: Litrán-Ramos, Rocío; Johansen-,Per Michael; Lindvold-,Lars; Petersen-,Paul-Michael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

84. **Título:** GIANT MAGNETORESISTANCE AT MICROWAVE-FREQUENCIES

Revista: Europhysics letters (Print)

Año: 1995

Volumen: 32

Número: 4

Página inicial: 349

Página final: 353

Autores: Dominguez-De La Vega, Manuel; Bhagat-,Satindar M.; Lofland-,Samuel E.; Ramachandran-,J. S.; Xiong-,G.C.

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

85. **Título:** GADOLINIUM FERROMAGNETIC MESOPARTICLES FROM GELS

Revista: Ceramic transactions

Año: 1995

Volumen: 55

Número:

Página inicial: 337

Página final: 344

Autores: Blanco-Ollero, Eduardo; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Dominguez-De La Vega, Manuel

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

86. **Título:** CDS NANOCRYSTALS EMBEDDED IN SILICA SONOGEL
Revista: Nanostructured materials
Año: 1995
Volumen: 5
Número: 3
Página inicial: 363
Página final: 372
Autores: Craievich-, Aldo; De La Rosa-Fox, Nicolas; Blanco-Ollero, Eduardo; Piñero-De Los Rios, Manuel; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Esquivias-Fedriani, Luis Maria
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

87. **Título:** ULTRASOUND-PROCESSED SILICA XEROGELS BEHAVIOR DURING HEATING
Revista: Materials letters (General ed.)
Año: 1995
Volumen: 22
Número: 5-6
Página inicial: 265
Página final: 270
Autores: Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; De La Rosa-Fox, Nicolas; Esquivias-Fedriani, Luis Maria
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

88. **Título:** ON THE ELECTRICAL SWITCHING CHARACTERISTICS OF THE BULK METAL CHALCOGENIDE SEMICONDUCTOR CU_{0.10}AS_{0.40}SE_{0.50} WITH A DOUBLE POINT CONTACT ELECTRODE SYSTEM
Revista: Physica status solidi. B, Basic research
Año: 1995
Volumen: 147
Número:
Página inicial: 497
Página final: 507
Autores: Dominguez-De La Vega, Manuel; Marquez-Navarro, Emilio Jose; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

89. **Título:** INFLUENCE OF TEMPERATURE AND INTERELECTRODE DISTANCE ON THE NEGATIVE DIFFERENTIAL RESISTANCE IN METAL CHALCOGENIDE GLASSY SEMICONDUCTORS
Revista: Journal of materials science
Año: 1995
Volumen: 30
Número: 13
Página inicial: 3407
Página final: 3414
Autores: Dominguez-De La Vega, Manuel; Marquez-Navarro, Emilio Jose; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):

90. **Título:** DC ELECTRICAL-PROPERTIES OF SOME METAL CHALCOGENIDE GLASSY ALLOYS OF THE CU-AS-SE SYSTEM
Revista: Materials letters (General ed.)
Año: 1994

Volumen: 19

Número: 1-2

Página inicial: 69

Página final: 74

Autores: Dominguez-De La Vega, Manuel; Marquez-Navarro, Emilio Jose; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

91. **Título:** OBTAINING AND SINTERING YTTRIA STABILIZED ZIRCONIA (YSZ) POWDERS FROM ALKOXIDES

Revista: Journal of sol-gel science and technology

Año: 1994

Volumen:

Número: 2

Página inicial: 347

Página final: 352

Autores: Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; De La Rosa-Fox, Nicolas

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

92. **Título:** COPPER COORDINATION HYPOTHESES AND ATOMIC ARRANGEMENT IN THE GLASSY ALLOY CU_{0.25}AS_{0.30}TE_{0.45}

Revista: Nuovo cimento della Società italiana di fisica. D Condensed matter, atomic, molecular and chemical physics, biophysics (Testo stampato)

Año: 1994

Volumen: 16D

Número: 3

Página inicial: 233

Página final: 242

Autores: Wagner-López, Christian; Vazquez-Romero, Jose; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

93. **Título:** CDS-SILICA XEROGEL NANOCOMPOSITES - PROCESSING-INDUCED TEXTURAL CHANGES

Revista: Journal of materials research

Año: 1994

Volumen: 9

Número: 11

Página inicial: 2873

Página final: 2877

Autores: Blanco-Ollero, Eduardo; Litrán-Ramos, Rocío; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; De La Rosa-Fox, Nicolas; Esquivias-Fedriani, Luis Maria

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

94. **Título:** ULTRASTRUCTURAL EVOLUTION DURING SINTERING OF MIXED AEROGELS

Revista: Journal of sol-gel science and technology

Año: 1994

Volumen: 3

Número: 1

Página inicial: 41

Página final: 46

Autores: Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Esquivias-Fedriani, Luis Maria

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

95. **Título:** CDS SEMICONDUCTOR NANOPARTICLES IN SILICA SONOGEL MATRICES
Revista: Journal of sol-gel science and technology
Año: 1994
Volumen: 2
Número:
Página inicial: 689
Página final: 694
Autores: Piñero-De Los Rios, Manuel; Litrán-Ramos, Rocío; Fernandez-Lorenzo, Maria Concepcion; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; De La Rosa-Fox, Nicolas; Craievich-,Aldo; Zarzycki-, Jerzy
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
96. **Título:** ULTRASOUND AS A TOOL FOR THE PREPARATION OF GELS - EFFECT ON THE TEXTURAL PROPERTIES OF TIO₂-SIO₂ AEROGELS
Revista: Journal of materials science
Año: 1993
Volumen: 28
Número: 8
Página inicial: 2191
Página final: 2195
Autores: Pérez-Omil, José Antonio; Cauqui-López, Miguel Angel; Calvino-Gamez, Jose Juan; Cifredo-Chacon, Gustavo Aurelio; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Rodriguez-Izquierdo-Gil, Jose Maria; Ramírez-Del Solar, Milagrosa
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
97. **Título:** ULTRASTRUCTURAL ASPECTS OF SONOGELS
Revista: Journal of non-crystalline solids
Año: 1992
Volumen: 147-148
Número:
Página inicial: 194
Página final: 200
Autores: Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; De La Rosa-Fox, Nicolas
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
98. **Título:** SAXS STUDY OF GROWTH KINETICS OF FRACTAL AGGREGATES IN TEOS-WATER-ALCOHOL SOLUTIONS WITH FORMAMIDE.
Revista: Journal of non-crystalline solids
Año: 1992
Volumen: 147&148
Número:
Página inicial: 238
Página final: 244
Autores: Blanco-Ollero, Eduardo; Ramírez-Del Solar, Milagrosa; De La Rosa-Fox, Nicolas; Craievich-,Aldo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
99. **Título:** PROCESSING OF SILICA XEROGELS USING SONOCATALYSIS AND AN ADDITIVE
Revista: Journal of non-crystalline solids
Año: 1992
Volumen: 147&148
Número:

Página inicial: 296

Página final: 302

Autores: Blanco-Ollero, Eduardo; De La Rosa-Fox, Nicolas; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Craievich-,Aldo

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

100. **Título:** ULTRASTRUCTURAL EVOLUTION DURING GELATION OF TIO₂-SIO₂ SOLS

Revista: Journal of non-crystalline solids

Año: 1992

Volumen: 147-148

Número:

Página inicial: 206

Página final: 212

Autores: Ramírez-Del Solar, Milagrosa; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Craievich-,Aldo; Zarzycki-, Jerzy

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

101. **Título:** PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CIRCONIA DOPADA CON ITRIA

Revista: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Año: 1992

Volumen: 31

Número: 4

Página inicial: 315

Página final: 319

Autores: Barrera-Solano, Maria Del Carmen; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; De La Rosa-Fox, Nicolas

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

102. **Título:** A STUDY ON SHORT-RANGE ORDER IN SOME ALLOYS OF THE CU-AS-SE GLASSY SYSTEM BY X-RAY RADIAL DISTRIBUTION ANALYSIS

Revista: Journal of physics and chemistry of solids

Año: 1991

Volumen: 52

Número: 4

Página inicial: 567

Página final: 573

Autores: Dominguez-De La Vega, Manuel; Vazquez-Romero, Jose; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

103. **Título:** EFFECTS OF THE METHOD OF PREPARATION ON THE TEXTURE OF TIO₂-SIO₂ GELS

Revista: Journal of non-crystalline solids

Año: 1990

Volumen: 121

Número: 1-3

Página inicial: 84

Página final: 89

Autores: Ramírez-Del Solar, Milagrosa; De La Rosa-Fox, Nicolas; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Zarzycki-, Jerzy

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

104. **Título:** UN INSTRUMENTO DISEÑADO PARA LA MEDIDA DE LA RESISTIVIDAD ELECTRICA EN LOS SEMICONDUCTORES VÍTREOS MÁSICOS. APLICACIÓN AL ESTUDIO DE LAS INFLUENCIAS ENTRE

LOS FILAMENTOS DE MEMORIA

Revista: Anales de física (1992)

Año: 1990

Volumen: B86

Número:

Página inicial: 134

Página final: 148

Autores: Marquez-Navarro, Emilio Jose; Dominguez-De La Vega, Manuel; Martínez-,J.; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

105. **Título:** A KINETIC GELATION STUDY OF SOLVENTLESS ALKOXIDE-WATER MIXTURES

Revista: Journal of non-crystalline solids

Año: 1990

Volumen: 121

Número: 1-3

Página inicial: 40

Página final: 44

Autores: Ramírez-Del Solar, Milagrosa; De La Rosa-Fox, Nicolas; Esquivias-Fedriani, Luis Maria; Zarzycki-, Jerzy

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

106. **Título:** ON THE ELECTRICAL CONDUCTION AND CURRENT-CONTROLLED NEGATIVE DIFFERENTIAL RESISTANCE WITH MEMORY IN BULK SAMPLES OF GLASSY SEMICONDUCTOR CU.05AS.50TE.45; NTC THERMISTOR TYPE BEHAVIOUR

Revista: Semiconductor science and technology (Print)

Año: 1988

Volumen: 3

Número:

Página inicial: 1106

Página final: 1111

Autores: Dominguez-De La Vega, Manuel; Marquez-Navarro, Emilio Jose; Villares-Duran, Maria Del Pilar; Jiménez-Garay, Rafael

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):