

Pósters área d. Físicoquímica de nanopartículas: Coloides, Nanoestructuras, Autoensamblado

Póster	Autores	Título
d-AlarcónL1.pdf	Liliana P. Alarcón, Luciani Carolina, Silvina Gutierrez, Rubén H. Manzo, María E. Olivera	NANOESTRUCTURAS AUTOENSAMBLABLES ADN-MINOCICLINA PARA TERAPIA ANTINEOPLASICA
d-AlvesAP.pdf	Ana P. P. Alves, Laís M. Alvarenga, Mariane G. Santos y Luciano S. Virtuoso	POLÍMEROS IMPRESOS MOLECULARMENTE (MIP) LUMINECENTES Y MAGNÉTICOS COMO SENSORES PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFONAMIDAS
d-ApreaT.pdf	Tobias Aprea, Diego Onna, Sara Bilmes, Guillermo Fiorini, María Belen Ticono Oquendo	ANÁLISIS DE LA SÍNTESIS DE STÖBER MEDIANTE ESQUEMAS DE REDES
d-ArroyaveM.pdf	Manuel Arroyave Jeison, María Eugenia Centurión y Jhon Jairo Prías-Barragán	EVIDENCIA EXPERIMENTAL DE LA INTERACCIÓN ENTRE NANOPARTÍCULAS DE PLATA Y Cdots EN NANOPARTÍCULAS HÍBRIDAS Ag@Cdots MEDIANTE LA DETERMINACIÓN Y CORRELACIÓN DE VALORES DE ENERGÍA DE BAND GAP, RESISTENCIA ELÉCTRICA Y TAMAÑO
d-BenavidesL.pdf	Leandro Benavides, Sebastián Zangoni, Daniel H. Murgida y María Ana Castro	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN SERS BASADO EN NANOTAGS AuNS@Ag@SiO ₂
d-BinettiGF.pdf	Gian Franco Binetti Basterrechea, Micaela Ambe, Julieta Crespi y Natalia Quici	MODELADO DEL FLUJO DE NANOFLUIDOS ESTABLES DE NANOPARTÍCULAS DE HIERRO CEROVALENTE A TRAVÉS DE UN LECHO POROSO
d-BogganSimalG.pdf	Guillermina Boggan Simal, Camila Otero, María Ana Huergo y Carolina Vericat,	SEPARACIÓN POBLACIONAL DE NANOPARTÍCULAS DE ORO MEDIANTE LA GENERACIÓN DE FUERZAS DE DEPLECIÓN
d-ChiarpottiV.pdf	M.V. Chiarpotti, N. Bizzotto, M. G. Del Pópulo, G. S. Longo	ADSORCIÓN E INSERCIÓN DE NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS CON PÉPTIDOS DE PENETRACIÓN CELULAR EN MEMBRANAS LIPÍDICAS
d-DemariaCS.pdf	Celeste S. Demaría, Virginia E. Diz, Daniel O. Mártire y Valeria B. Arce	EFFECTO DE LAS NANOPARTÍCULAS SOBRE LA FOTOFÍSICA DE FTALOCIANINAS EN SOLUCIÓN
d-DiToccoA1.pdf	Aylén Di Tocco, Gabriela Valeria Porcal, Héctor Fernández, María Alicia Zon; Sebastián Noel Robledo y Fernando Javier Arévalo	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CdS MEDIANTE DISEÑO EXPERIMENTAL
d-DonadelliJA.pdf	Jorge A. Donadelli, María B. Rivas Aiello, Valeria B. Arce y Daniel O. Mártire	NANOCOMPOSITOS DE AG/FE COMO CATALIZADORES DE LA REDUCCIÓN DE NITROFENOLES

d-DuqueM.pdf	Melina Duque F., R. Dario Falcone, N. Mariano Correa	SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE ALGINATO DE TAMAÑO CONTROLABLE MEDIANTE EL USO DE MICELAS INVERSAS COMO NANOMOLDE
d-EncinaE.pdf	Ezequiel R. Encina	NANOESTRUCTURAS HÍBRIDAS METAL PLASMÓNICOMAGNETITA CON ABSORCIÓN DE LUZ INCREMENTADA
d-FioravantiF.pdf	Federico Fioravanti, Paula M. Uberman y Gabriela I. Lacconi	SÍNTESIS ELECTROQUÍMICA DE NANOPARTÍCULAS DE PD Y AU(PD) CON ACTIVIDAD CATALÍTICA EN REACCIONES DE ACOPLAMIENTO DE SUZUKI
d-FioriniG.pdf	Guillermo L.Fiorini, Tobías V. Aprea, Diego Onna, Sara Bilmes A. y Laura Ación	HACIA EL ANÁLISIS DE LA SÍNTESIS DE MICRO Y NANOPARTÍCULAS DE SIO2 USANDO APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
d-FranchettiMC.pdf	M. Claudina Franchetti, Mercedes Campderros ,Paulo M.Centres, M. Pilar Ferraris, Claudio Narambuena	ESTUDIO DE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE ADSORCION DE PROTEINAS: LISOZIMA SOBRE SUBSTRATOS CARGADOS
d-Gigena CarvalhoP1.pdf	Gigena Carvalho, Juan Ignacio Goizueta, Priscila Cecilia Beatriz Mendive, María Sandra Churio	ARMAZONES METALORGÁNICOS COMO NUEVA ESTRATEGIA PARA PROTECCIÓN AMBIENTAL
d-GoitiaH.pdf	Goitia, Helen; Bava, Yanina; Silveira, Joaquin; Giovanetti, Lisandro; Requejo, Félix	SÍNTESIS ELECTROQUÍMICA Y CARACTERIZACIÓN DE PARTÍCULAS METÁLICAS SUBNANOMÉTRICAS
d-GomezL.pdf	L.S Gómez-Velázquez, M.L. Dell’Arciprete, M .González	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NITRUROS DE CARBONO COMO FOTOCATALIZADORES PARA LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES ORGANICOS PRESENTES EN EL AGUA
d-GonikE.pdf	Eduardo Gonik, Daniel Cacciari R., R Hernán B. odríguez y Mónica C. Gonzalez	SÍNTESIS DE MOFs PORFIRÍNICOS CON POTENCIALES APLICACIONES EN SISTEMAS BIOLÓGICOS
d-GuerreroV.pdf	Valentina Guerrero-Florez y Xavier Cattoën	DISEÑO DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE MESOPOROSA DE POROS GRANDES PARA LA ENCAPSULACIÓN Y LIBERACIÓN DE PÉPTIDOS ANTIMICROBIANOS
d-HuaroteE.pdf	Emily Huarote, Andy Cardenas Riojas , Angélica M Baena-Moncada y Gabriel A.Planes	Síntesis verde de nanopartículas de plata por extracto etanólico y acuoso de coronta de Zea mays L. (Maíz morado)
d-ladarolaG.pdf	Guido Iadarola-Pérez, Ana Katherine Díaz-Durán, Federico Roncaroli	CATALIZADORES TRIFUNCIONALES PARA LA DESCOMPOSICIÓN GLOBAL DE AGUA Y LA REDUCCIÓN DE OXÍGENO
d-LeporiC1.pdf	Cristian Lépori, Liliana N. Trevani, Yamila Garro Linck, Gustavo A.Monti, Graciela C.Abuin, Fabián Vaca Chávez y Horacio R. Corti	ESPECIACIÓN Y CONDUCTIVIDAD PROTÓNICA DEL ÁCIDO FOSFÓRICO NANOCONFINADO EN SÍLICE MESOPOROSA

d-LeporiC2.pdf	Lépori Cristian, Orellano M. Soledad, Correa N. Marian, Silber Juana J. y Falcone R. Darío	IMPORTANCIA DE LAS PROPIEDADES INTERFACIALES DE LAS MICELAS INVERSAS DE bmim-AOT Y Na-AOT PARA SU EMPLEO COMO NANOREACTORES
d-MaldonadoL.pdf	Liliana Carolina Maldonado, Gabriel Debais, Federico Davia, Lucila Méndez De Leo y Mario Tagliazucchi	COMPLEJOS INTERPOLIMÉRICOS DE POLI (ÓXIDO DE ETILENO) Y ÁCIDOS POLI (SULFÓNICOS)
d-MartinezPorcelJ.pdf	Joaquín E. Martínez Porcel, Valeria B. Arce, Sandra Churio, Sergio E. Moya y Daniel O. Mártire	NANOPARTÍCULAS CORE-SHELL DE SÍLICE Y ORO: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN E INTERACCIÓN CON SENSIBILIZADORES
d-MartinezS.pdf	Natera Abalos Rocío, Martínez Sol, y Palacios Rodrigo	DESARROLLO DE NANOPARTÍCULAS DE POLÍMERO CONJUGADO "NPCs" PARA SENSADO RADIOMÉTRICO DE OXIGENO MOLECULAR
d-MenaJ.pdf	Sebastian Galarza, Joseph Mena, Jorge Silva-Yumi	OBTENCIÓN DE NANOCELULOSA A PARTIR DE LA CASCARA DE LA SOLANUM TUBEROSUM
d-MercadalP.pdf	Pablo A. Mercadal, Ezequiel R. Encina y Eduardo A. Coronado	UNA NUEVA FIGURA DE MÉRITO PARA EVALUAR EL FACTOR DE INCREMENTO SERS DE AGREGADOS DE NANOPARTÍCULAS DE ORO
d-MizrahiM.pdf	Martín Mizrahi, Pía Quiroga Argañaraz, Joaquín Silveira, Khalil Jori, Juan Devida, Fernando Pschunder, Rodolfo Canteros, Fernanda Santandreu, Lisandro Giovanetti, Leandro Andrini, José Ramallo-López y Félix Requejo	LABORATORIO DE ABSORCIÓN DE RAYOS X: CARACTERÍSTICAS, CAPACIDADES Y ACCESO
d-MuñozF.pdf	Rosario, Suarez Anzorena, Fernando Muñoz, Pablo Bonelli, Ana Lea Cukierman, Susana Larrondo	MORFOLOGÍAS AUTOENSAMBLADAS EN SECUENCIA JERÁRQUICA DE ÓXIDO DE CERIO, SINTETIZADAS POR EL MÉTODO HIDROTÉRMICO
d-OnagaF.pdf	Florencia Onaga Medina, Marcelo Avena, María Parolo	ADSORCIÓN DE SUSTANCIAS DE USO FARMACÉUTICO EN SISTEMAS ACUOSOS UTILIZANDO MATERIALES CARBONOSOS
d-OrellanoMS.pdf	M. Soledad Orellano, Diego A. Chiapetta, Juana J. Silber, . Darío Falcone R, Mariano Correa N.	ESTUDIO DE LA MOLÉCULA PRODAN COMO VALIOSA HERRAMIENTA PARA CARACTERIZAR MICELAS POLIMÉRICAS
d-OteroCM.pdf	Camila Otero,; Boggan Simal, Guillermina; Huergo, María Ana y Vericat, Carolina	INTERCAMBIO DE LIGANDOS EN NANOTRIÁNGULOS DE ORO SINTETIZADOS POR REDUCCIÓN DE Au(III) CON TIOSULFATO
d-PedanoML.pdf	M. L. Pedano, S. Anguiano, M. Gutiérrez, M. Palma do Carmo, S. Po, M. Zhao, J. B. Lee, L. Nan, A. A. Reynoso, E. Cortés, S. Maier, A. Rakovich, A. Scarpettini, A. Fainstein	TÉCNICA HÍBRIDA SPR-SERS PARA LA COLECCIÓN EFICIENTE DE LUZ Y DETECCIÓN MOLECULAR
d-PeraltaM.pdf	Marcos Peralta, Daniel Mártire, María Parolo y Luciano Carlos	NANOADSORBENTES MAGNÉTICOS FUNCIONALIZADOS CON MICELAS DE SURFACTANTES CONFINADAS Y GRUPOS AROMÁTICOS PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS

d-PereyraA.pdf	Andrea Pereyra, Sergio Moreno, Elena Basaldella	ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LA NATURALEZA QUÍMICA Y EL TAMAÑO DE NANOESPECIES DE Ag CONFINADAS EN ESTRUCTURAS LTA
d-PiccoA.pdf	Agustín S. Picco, Larissa F. Ferreira, Flavia E. Galdino, Jean-François Berret, Mateus B. Cardoso	ENTENDIENDO LA CORRELACIÓN ENTRE FORMACIÓN DE CORONAS PROTEICAS Y FENÓMENOS DE AGREGACIÓN EN NANOPARTICULAS
d-PiccoliMB.pdf	María Belén Piccoli, Nancy Fabiana Ferreyra, María Teresa Martínez	FUNCIONALIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PARED ÚNICA EMPLEANDO SALES DE DIAZONIO
d-PorcalG.pdf	Grandi Selene, Roodney Carrillo, Fernando Javier Arévalo, Gabriela Valeria Porcal	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN FOTOFÍSICA DE NANOPARTICULAS DE CdSe EN SOLUCION ACUOSA Y MEDIO MICROHETEROGENEO
d-PschunderF.pdf	F. Pschunder, L. J. Giovanetti, C. Huck-Iriart, C. E. Hoppe, F. G. Requejo y J. M. Ramallo-López	ESTUDIO ESTRUCTURAL Y MORFOLÓGICO IN SITU DE NANOESTRUCTURAS DE ORO MEDIANTE TÉCNICAS XAFS Y SAXS
d-RadaE.pdf	E. Rada, E. Lima, F. Ruiz, M. Sergio Moreno	NANOPARTÍCULAS HUECAS DE LiMn ₂ O ₄ PARA BATERÍAS DE IÓN DE LITIO
d-RipettaS.pdf	Sol Ripetta y Daniel Barrio	INTERACCIÓN ENTRE PARTÍCULAS FERROMAGNÉTICAS FUNCIONALIZADAS CON AMINOS Y PROTEÍNAS ALIMENTARIAS
d-RivasAielloMB.pdf	María Belén Rivas Aiello / Gabriel Lavorato / Mariano H. Fonticelli / Daniel O. Mártire / Carolina Vericat	NANOCUBOS DE ÓXIDO DE HIERRO CARGADOS CON FENANALENONA PARA SU USO EN DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES
d-RobledoL.pdf	Leonardo Robledo Candia, Maá Álvarez Mariso, Aldo A. Rubert y Mariano Fonticelli	ESTABILIDAD DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS EN MEDIOS EN LOS QUE PUEDEN OXIDARSE: IMPLEMENTACIÓN DE LA TEORÍA DE POTENCIALES MIXTOS PARA DIFERENTES DISTRIBUCIONES DE TAMAÑOS
d-SalasS.pdf	Santiago Salas, Solange M. Selzer, Nancy F. Ferreyra, Raquel V. Vico	INTERACCION DE NANOPARTICULAS MAGNÉTICAS QUE CONTIENEN GRUPOS AMINOS CON MODELOS DE BIOMEMBRANAS
d-SánchezV.pdf	Victoria Guadalupe Sánchez, María Julia Ousset, Adrián Della Valentina y María E. Parolo	NANOPARTÍCULAS DISEÑADAS COMO TRAZADORES ESPECÍFICOS PARA LA ACTIVIDAD HIDROCARBURÍFERA
d-SelzerSM.pdf	Solange M.Selzer, Juan P. Colomer, Nancy F. Ferreyra y RaquelVico	PREPARACIÓN Y FUNCIONALIZACIÓN SUPERFICIAL DE NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA CON HIDRATOS DE CARBONO
d-SouzaK .pdf	Kelly A. S. Souza, Ana Paula P. Alves y Luciano S. Virtuoso	DETECCIÓN DE SULFAMETOXAZOL POR DISPERSIÓN DE RAMAN INTENSIFICADA EN SUPERFICIE
d-UbermanPM.pdf	Paula M. Uberman, Gabriela Oksdath-Mansilla, E. Daniela Díaz Vázquez, Silvia M. Soria Castro, Irina Della Cagnoletta y Sandra E. Martín	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE Pd INDUCIDA POR LUZ VISIBLE EN FLUJO: EMPLEO DE SALES ORGÁNICAS COMO FOTOINICIADORES
d-ValentiLE1.pdf	Laura E. Valenti, Ignacio Tumas, Nazarena Bettucci Ferrero, Carla E. Giacomelli	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS DE AUTOENSAMBLADOS HÍBRIDOS DE ZEIN/AG

d-WendelAB.pdf	Ana Belén Wendel, Gonzalo Cagnetta, Lorena Gomez y Rodrigo E. Palacios	DESARROLLO DE NANOGELES A PARTIR DE POLÍMEROS CONJUGADOS EMPLEANDO FOTOPOLIMERIZACIÓN
----------------	---	--