

Física Aplicada

Áreas de conocimiento: Física Aplicada

Director: M^a Carmen Carrión Pérez

Secretario: Juan Luis Ortega Vinuesa

Página web: <http://fisicaaplicada.ugr.es/>

Profesorado: CU: 14, PTU: 21, PTEU: 1, PDI Contratado y Otros: 19.

Tesis leídas

- HIGH-RESOLUTION PROJECTIONS OF CLIMATE CHANGE OVER THE IBERIAN PENINSULA USING A MESOSCALE MODEL

Doctorando: ARGÜESO BARRIGA, DANIEL

Director: Yolanda Castro Díez // María Jesús Esteban Parra // Sonia Raquel Gámiz Fortis

Fecha de lectura: 07/10/2011

- EFECTO DEL MANEJO DE LA MADERA QUEMADA DESPUÉS DE UN INCENDIO SOBRE EL CICLO DEL CARBONO Y NUTRIENTES EN UN ECOSISTEMA DE MONTAÑA MEDITERRÁNEA

Doctorando: MARAÑÓN JIMÉNEZ, SARA

Director: Jorge Castro Gutiérrez // Regino Zamora Rodríguez // Andrew S. Kowalski

Fecha de lectura: 07/10/2011

- NITRIC OXIDE AND TEMPERATURE IN THE THERMOSPHERE: MIPAS OBSERVATIONS

Doctorando: BERMEJO PANTALEÓN, DIEGO

Director: Manuel López Puertas // Bernd Funke

Fecha de lectura: 14/10/2011

- STRUCTURE AND DYNAMICS OF CHARGED COLLOID-POLYMER MIXTURES

Doctorando: PELÁEZ FERNÁNDEZ, MIGUEL ALBERTO

Director: José Callejas Fernández // Arturo Moncho Jorda

Fecha de lectura: 28/10/11

- PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NANOEMULSIONS FOR THE CONTROLLED DELIVERY OF HYDROPHOBIC COMPOUNDS

Doctorando: WULFF PÉREZ, MIGUEL

Director: M^a José Gálvez Ruiz // Antonio Martín Rodríguez // Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda

Fecha de lectura: 25/05/2012

- NUMERICAL SIMULATION AND EXPERIMENTAL STUDY OF THE NATURAL ELECTROMAGNETIC WAVES IN THE ELF AND VLF BANDS

Doctorando: TOLEDO REDONDO, SERGIO

Director: Alfonso Salinas Extremera // Jesús Fornieles Callejón // Jorge Porti Durán

Fecha de lectura: 30/05/2012

- DIAGNOSTICO DE DAÑO EN DISIPADORES DE ENERGÍA HISTERÉTICOS TIPO WPD PARA EL CONTROL PASIVO EN ESTRUCTURAS SISMORRESISTENTES MEDIANTE ANÁLISIS DE VIBRACIONES EN EL DOMINIO DE LA FRECUENCIA

Doctorando: ROMO MELO, LILIANA MINELLY

Director: Antolino Gallego Molina // Amadeo Benavent Climent

Fecha de lectura: 30/05/2012

- ATMOSPHERIC VERTICAL PROFILING BY RAMAN LIDAR

Doctorando: NAVAS GUZMÁN, FRANCISCO JESÚS

Director: Lucas Alados Arboledas // Juan Luis Guerrero Rascado

Fecha de lectura: 15/06/2012

- PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE COMPLEJOS MESOSCÓPICOS FORMADOS POR FOSFOLÍPIDOS Y MACROIONES MULTIVALENTES

Doctorando: RODRÍGUEZ BEAS, CÉSAR

Director: Alberto Marín Molina // Julia Maldonado Valderrama

Fecha de lectura: 15/06/2012

- SIMULATION AND VIBRATION TESTS ON CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL PLATES AND DAMAGE DETECTION BY FREQUENCY RESPONSE AND WAVELET TRANSFORMS

Doctorando: MORENO GARCÍA, PABLO

Director: Antolino Gallego Molina // Enrique Castro Rodríguez

Fecha de lectura: 18/06/2012

Grupos de Investigación.

RNM286 CLIMATOLOGIA URBANA Y CAMBIO CLIMATICO - Responsable: JIMENEZ JIMENEZ, JUAN IGNACIO

- FQM115 FÍSICA DE FLUIDOS Y BIOCOLOIDES - Responsable: GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ
- FQM144 FÍSICA DE INTERFASES Y SISTEMAS COLOIDALES - Responsable: GONZALEZ CABALLERO, FERNANDO
- RNM119 FÍSICA DE LA ATMÓSFERA - Responsable: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- FQM254 FÍSICA DE LA INFORMACION Y DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS - Responsable: ROMAN ROLDAN, RAMON
- TEP232 METODOS NUMÉRICOS Y TRATAMIENTO DE SEÑALES EN SISTEMAS DINÁMICOS - Responsable: GALLEGO MOLINA, ANTOLINO
- TIC104 SISTEMAS, SEÑALES Y ONDAS - Responsable: CARRIÓN PÉREZ, M^a DEL CARMEN

Dirección y participación en Proyectos I+D

2011 Título: ESTUDIO SOBRE EL USO DE COMBINACIONES DE REACTORES DE DESCARGA DE BARRERA DIELECTRICA PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DEL REFORMADO DE HIDROCARBUROS | Programa: - GÓMEZ RAMÍREZ, ANA MARÍA - ROL:

2011 Título: PROPIEDADES BIOMECAÑICAS DE TEJIDOS BIOCOMPATIBLES GENERADOS MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR | Programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA - AHUALLI , SILVIA ALEJANDRA - ROL: Investigador/a

- DELGADO MORA, ANGEL VICENTE - ROL: Investigador/a
- GALINDO GONZALEZ, CECILIA - ROL: Investigador/a
- GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS - ROL: Investigador/a
- GOMEZ LOPERA, SALVADOR ANGEL - ROL: Investigador/a
- GÓMEZ RAMÍREZ, ANA MARÍA - ROL: Investigador/a
- GÓMEZ SOTOMAYOR, LUIS RICARDO - ROL: Investigador/a
- GONZALEZ CABALLERO, FERNANDO - ROL: Responsable
- IGLESIAS , GUILLERMO RAMÓN - ROL: Investigador/a
- JIMENEZ OLIVARES, MARIA LUISA - ROL: Investigador/a
- LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO - ROL: Investigador/a
- QUIRANTES SIERRA, ARTURO GABRIEL - ROL: Investigador/a
- RICA ALARCÓN, RAÚL ALBERTO - ROL: Investigador/a
- RODRIGUEZ ARCO, LAURA - ROL: Investigador/a
- RUDZKA , KATARZYNA - ROL: Investigador/a
- SALCEDO SALCEDO, JUAN - ROL: Investigador/a

2011 Título: Erasmus Mundus - Al Idrisi: A scholarship scheme for exchange and cooperation between Europe and the Maghreb | Programa: Erasmus Mundus Action 2 - SCHMITT , ARTUR - ROL: Coordinador

2011 Título: RED DE MONITORIZACIÓN DE LOS FLUJOS DE CARBONO EN ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS ESPAÑOLES ¿ CUANTIFICACIÓN Y ESTUDIO DE PROCESOS | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - KOWALSKI , ANDREW STEPHEN - ROL: Responsable

2011 Título: APLICACIÓN DE LOS FENÓMENOS HOFMEISTER AL ESTUDIO DE PROTEÍNAS ALÉRGICAS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA - BASTOS GONZÁLEZ, DELFINA - ROL: Responsable

- JÓDAR REYES, ANA BELÉN - ROL: Investigador/a
- MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO - ROL: Investigador/a
- ORTEGA VINUESA, JUAN LUIS - ROL: Investigador/a

2011 Título: INTERACCIONES CELULA-SUPERFICIE EN IMPLANTES BIOACTIVOS DE TITANIO Y CIRCONIO | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL - ROL: Responsable

- RODRÍGUEZ VALVERDE, MIGUEL ANGEL - ROL: Investigador/a

2011 Título: PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMATICO PARA EL CAUDAL DE LOS RIOS IBERICOS | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - ARGÜESO , DANIEL - ROL: Investigador/a

- CASTRO DÍEZ, YOLANDA - ROL: Investigador/a
- ESTEBAN PARRA, MARÍA JESÚS - ROL: Responsable
- GAMIZ FORTIS, SONIA RAQUEL - ROL: Investigador/a

2011 Título: EFECTO DE LA CRIOPRESERVACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES BIOMECAÑICAS DE SUSTITUTOS DE CORION DE LA MUCOSA ORAL GENERADOS MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR | Programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA - GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS - ROL: Investigador/a

- GONZALEZ CABALLERO, FERNANDO - ROL: Investigador/a
- LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO - ROL: Responsable

2012 Título: Nanosystems with Biomedical Applications: NANOBIOEMED | Programa: Campus de Excelencia BioTic Granada - GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ - ROL: Investigador/a

2012 Título: Simulación y análisis de periodos clave en el cuaternario tardío: avance en el conocimiento de reconstrucciones peoxi y simulaciones climáticas. Simulaciones Regionales | Programa: - MONTAVEZ GOMEZ, JUAN PEDRO - ROL: Responsable

2012 Título: EFECTO DEL CAMBIO GLOBAL EN EL PAPEL DE LAS TURBERAS COMO SUMIDEROS DE CARBONO | Programa: Programa Nacional de Internacionalización de la I+D - KOWALSKI , ANDREW STEPHEN - ROL: Investigador/a
- PÉREZ PRIEGO, OSCAR - ROL: Investigador/a

2012 Título: ESTUDIO REOLÓGICO Y ÓPTICO DE FENÓMENOS DE FLUJO EN SUSPENSIONES MAGNÉTICAS | Programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA - GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS - ROL: Investigador/a
- GONZALEZ CABALLERO, FERNANDO - ROL: Investigador/a
- LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO - ROL: Responsable
- RODRIGUEZ ARCO, LAURA - ROL: Investigador/a

Contratos de investigación

2011 Título: Contrato de Investigación. Personal Técnico en Proyectos de Excelencia. Fluidos Magneto-Reológicos Confinados. Investigador Responsable Dr. Juan de Vicente Álvarez Manzaneda | Tipo: - RUIZ LÓPEZ, JOSÉ ANTONIO - ROL:

Publicaciones en revistas

2011 Título: EFFECT OF THE VOLUME FRACTION OF SOLIDS ON THE CONCENTRATION POLARIZATION AROUND SPHEROIDAL HEMATITE PARTICLES | Revista: Soft matter (Print) | v.7, n., pp.3286-3289 - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE
- Autor: JIMENEZ OLIVARES, MARIA LUISA
- Autor: RICA ALARCÓN, RAÚL ALBERTO

2011 Título: ISOLATING THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE IN THE VARIATION OF SECONDARY INORGANIC AEROSOLS (SIA) IN EUROPE FOR THE 21ST CENTURY (1991-2100) | Revista: Atmospheric environment (1994) | v., n., pp.1059-1063 - Autor: MONTAVEZ GOMEZ, JUAN PEDRO

2011 Título: STERIC REPULSION AS A WAY TO ACHIEVE THE REQUIRED STABILITY FOR THE PREPARATION OF IONIC LIQUID-BASED FERROFLUIDS | Revista: Journal of colloid and interface science (Print) | v.357, n.1, pp.252-254 - Autor: GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS
- Autor: GONZALEZ CABALLERO, FERNANDO
- Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO
- Autor: RODRIGUEZ ARCO, LAURA

2011 Título: MICRODYNAMICS OF MAGNETIC PARTICLES DISPERSED IN COMPLEX MEDIA | Revista: International journal of modern physics b | v., n., pp.905-910 - Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO

2011 Título: CONTROLLING FRICTION USING MAGNETIC NANOFUIDS | Revista: Soft matter (Print) | v., n., pp.880-883 - Autor: ANDABLO REYES, EFRÉN ALBERTO
- Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN
- Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

2011 Título: STEADY SHEAR MAGNETORHEOLOGY OF INVERSE FERROFLUIDS | Revista: Journal of rheology (New York, N.Y.) | v.55(1), n., pp.127-152 - Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN
- Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- Autor: RAMOS JULIÁN, JOSE

2011 Título: SHORT-TERM CO₂(G) EXCHANGE BETWEEN A SHALLOW KARSTIC CAVITY AND THE EXTERNAL ATMOSPHERE DURING SUMMER: ROLE OF THE SURFACE SOIL LAYER | Revista: Atmospheric environment (1994) | v.45, n., pp.1418-1427 - Autor: KOWALSKI , ANDREW STEPHEN

2011 Título: SURFACE RHEOLOGY OF SORBITAN TRISTEARATE AND BETA-LACTOGLOBULIN: SHEAR AND DILATATIONAL BEHAVIOR | Revista: Journal of non-Newtonian fluid mechanics (Print) | v.166, n., pp.713-722 - Autor: CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL
- Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN
- Autor: GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO
- Autor: TORCELLO GÓMEZ, AMELIA

2011 Título: Squeeze flow magnetorheology | Revista: Journal of rheology (New York, N.Y.) | v.55, n., pp.753-779 - Autor: ANDABLO REYES, EFRÉN ALBERTO
- Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN
- Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- Autor: RUIZ LÓPEZ, JOSÉ ANTONIO
- Autor: SEGOVIA GUTIERREZ, JUAN PABLO

2011 Título: ON THE NON-PARALLELISM EFFECT IN THIN FILM PLATE-PLATE RHEOMETRY | Revista: Journal of rheology (New York, N.Y.) | v., n., pp.1-6 - Autor: ANDABLO REYES, EFRÉN ALBERTO

- Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN
- Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

2011 Título: AEROSOL CLOSURE STUDY BY LIDAR, SUN PHOTOMETRY, AND AIRBORNE OPTICAL COUNTERS DURING DAMOCLES FIELD CAMPAIGN AT EL ARENOSILLO SOUNDING STATION, SPAIN | Revista: Journal of geophysical research | v., n., pp.D02209, 1-14 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: LYAMANI, HASSAN
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE

2011 Título: CHEMICAL INTERFERENCES WHEN USING HIGH GRADIENT MAGNETIC SEPARATION FOR PHOSPHATE REMOVAL: CONSEQUENCES FOR LAKE RESTORATION | Revista: Journal of Hazardous Materials | v.192, n., pp.995-1001 - Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN

2011 Título: GIANT PERMITTIVITY AND DYNAMIC MOBILITY OBSERVED FOR SPHERICAL POLYELECTROLYTE BRUSHES | Revista: Soft matter (Print) | v.7, n., pp.3758-3762 - Autor: AHUALLI, SILVIA ALEJANDRA

- Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE
- Autor: JIMENEZ OLIVARES, MARIA LUISA

2011 Título: STABILITY OF MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS IN IONIC LIQUIDS | Revista: SMART MATERIALS AND STRUCTURES | v.20, n., pp.045001-045011 - Autor: GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS

- Autor: GÓMEZ RAMÍREZ, ANA MARÍA
- Autor: GONZALEZ CABALLERO, FERNANDO
- Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO

2011 Título: NON-LINEAR VISCOELASTIC RESPONSE OF MAGNETIC FIBER SUSPENSIONS IN OSCILLATORY SHEAR | Revista: Journal of non-Newtonian fluid mechanics (Print) | v.166, n., pp.373-385 - Autor: GÓMEZ RAMÍREZ, ANA MARÍA

- Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO

2011 Título: DERIVATION OF THE JURIN'S LAW REVISITED | Revista: European journal of physics (Print) | v.32, n., pp.49-54 - Autor: RODRÍGUEZ VALVERDE, MIGUEL ANGEL

- Autor: TIRADO MIRANDA, MARÍA

2011 Título: SUBTERRANEAN CO2 VENTILATION AND ITS ROLE IN THE NET ECOSYSTEM CARBON BALANCE OF A KARSTIC SHRUBLAND | Revista: Geophysical research letters | v.38, n., pp.1-4 - Autor: KOWALSKI, ANDREW STEPHEN

2011 Título: A NEW METHOD FOR EVALUATING THE MOST STABLE CONTACT ANGLE USING TILTING PLATE EXPERIMENTS | Revista: Soft matter (Print) | v.7, n., pp.10457-10461 - Autor: CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL

- Autor: MONTES RUIZ-CABELLO, FRANCISCO JAVIER
- Autor: RODRÍGUEZ VALVERDE, MIGUEL ANGEL

2011 Título: SHORT-TERM VARIABILITY OF EXPERIMENTAL ULTRAVIOLET AND TOTAL SOLAR IRRADIANCE IN SOUTHEASTERN SPAIN | Revista: Atmospheric environment (1994) | v.45, n., pp.4815-4821 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: CAZORLA CABRERA, ALBERTO
- Autor: FOYO MORENO, INMACULADA
- Autor: GIL ROCA, JAIME ELÍAS
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE

2011 Título: ENGINEERING OF AN ANTITUMOR (CORE/SHELL) MAGNETIC NANOFORMULATION BASED ON THE CHEMOTHERAPY AGENT FTORAFUR | Revista: Colloids and surfaces. A, Physicochemical and engineering aspects (Print) | v.384, n., pp.157-163 - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

2011 Título: DOUBLE LAYER POLARIZATION IN "REALISTIC" AQUEOUS SALT-FREE SUSPENSIONS | Revista: Colloids and surfaces. A, Physicochemical and engineering aspects (Print) | v.376, n., pp.14-20 - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

2011 Título: ADSORPTION OF ANTIBODY ONTO PLURONIC F68-COVERED NANOPARTICLES: LINK WITH SURFACE PROPERTIES | Revista: Soft matter (Print) | v., n., pp.1-12 - Autor: GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ

- Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO
- Autor: ORTEGA VINUESA, JUAN LUIS
- Autor: SANTANDER ORTEGA, MANUEL
- Autor: TORCELLO GÓMEZ, AMELIA

2011 Título: POST-FIRE SOIL RESPIRATION IN RELATION TO BURNT WOOD MANAGEMENT IN A MEDITERRANEAN MOUNTAIN ECOSYSTEM | Revista: Forest ecology and management | v.261, n.8, pp.1436-1447 - Autor: KOWALSKI, ANDREW STEPHEN

- Autor: RUIZ REVERTER, BORJA

2011 Título: ROLE OF WETTABILITY AND MANOROUGHNESS ON INTERACTIONS BETWEEN OSTEOBLAST

AND MODIFIED SILICON SURFACES | Revista: Acta biomaterialia | v.7, n.2, pp.771-778 - Autor: JÓDAR REYES, ANA BELÉN

- Autor: ORTEGA VINUESA, JUAN LUIS
- Autor: RAMÓN TORREGROSA, PEDRO JESÚS

2011 Título: A NEW METHOD FOR EVALUATING THE MOST-STABLE CONTACT ANGLE USING MECHANICAL VIBRATION | Revista: Soft matter (Print) | v.7, n.1, pp.53-56 - Autor: CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL

- Autor: MONTES RUIZ-CABELLO, FRANCISCO JAVIER
- Autor: RODRÍGUEZ VALVERDE, MIGUEL ANGEL

2011 Título: SOFT NANOPARTICLES (THERMO-RESPONSIVE NANOGELS AND BICELLES) WITH BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS: FROM SYNTHESIS TO SIMULATION THROUGH COLLOIDAL CHARACTERIZATION | Revista: Soft matter (Print) | v.7, n.3, pp.1-16 - Autor: CALLEJAS FERNÁNDEZ, JOSÉ

- Autor: RAMOS JULIÁN, JOSE

2011 Título: OPTICAL AND MICROPHYSICAL PROPERTIES OF FRESH BIOMASS BURNING AEROSOL RETRIEVED BY RAMAN LIDAR, AND STAR- AND SUN-PHOTOMETRY | Revista: Geophysical research letters | v.38, n.L01807, pp.1-5 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL

2011 Título: SEPARATION OF FINE AND COARSE AEROSOL CONTRIBUTIONS TO THE TOTAL AEROSOL LIGHT SCATTERING: AN AERONET ASSESSMENT | Revista: Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti | v.89, n.1, pp.- - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: LYAMANI, HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: QUIRANTES SIERRA, ARTURO GABRIEL
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2011 Título: VARIABILITY OF THE MONTHLY EUROPEAN TEMPERATURE AND ITS ASSOCIATION WITH THE ATLANTIC SEA-SURFACE TEMPERATURE FROM INTERANNUAL TO MULTIDECADAL SCALES. | Revista: International Journal of Climatology | v.31, n.14, pp.2115- 2140 - Autor: CASTRO DÍEZ, YOLANDA

- Autor: ESTEBAN PARRA, MARÍA JESÚS
- Autor: GAMIZ FORTIS, SONIA RAQUEL

2011 Título: Electric Birefringence of Dispersions of Platelets | Revista: Langmuir | v.28, n., pp.251-258 - Autor: JIMENEZ OLIVARES, MARIA LUISA

2011 Título: Post-salvage logging reduces carbon sequestration in Mediterranean coniferous forest | Revista: Forest Ecology and Management | v.262, n., pp.2287-2296 - Autor: KOWALSKI, ANDREW STEPHEN

- Autor: RUIZ REVERTER, BORJA

2011 Título: Average particle magnetization as an experimental scaling parameter for the yield stress of dilute magnetorheological fluids | Revista: Journal of Physics D: Applied Physics | v.44, n., pp.425002-1-425002-6 - Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN

- Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- Autor: SEGOVIA GUTIERREZ, JUAN PABLO
- Autor: VEREDA MORATILLA, FERNANDO

2011 Título: Gel swelling theories: the classical formalism and recent approaches | Revista: Soft Matter | v.7, n., pp. 10536-10547 - Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

2011 Título: HEALTH MONITORING OF REINFORCED CONCRETE SLABS SUBJECTED TO EARTHQUAKE-TYPE DYNAMIC LOADING VIA MEASUREMENT AND ANALYSIS OF ACOUSTIC EMISSION SIGNALS | Revista: Smart Structures and Systems | v.8, n.4, pp.385-398 - Autor: GALLEGO MOLINA, ANTOLINO

2011 Título: VIBRATION TESTS IN CFRP PLATES for DAMAGE DETECTION via NON-PARAMETRIC SIGNAL ANALYSIS | Revista: Shock and vibration | v., n., pp.- - Autor: CASTRO RODRIGUEZ, ENRIQUE

- Autor: GALLEGO MOLINA, ANTOLINO
- Autor: MORENO GARCÍA, PABLO
- Autor: ROMO MELO, LILIANA MINELLY

2011 Título: A late-time analysis procedure for extracting weak resonances. Application to the Schumann resonances obtained with the TLM method | Revista: Progress in Electromagnetics Research (PIER) | v.117, n., pp.1-18 - Autor: MORENTE CHIQUERO, JUAN ANTONIO

- Autor: PORTÍ DURÁN, JORGE

2011 Título: Reply to comment by R. Grard et al. on ¿An analysis of VLF electric field spectra measured in Titan's atmosphere by the Huygens probe¿ | Revista: Journal of Geophysical Research-Planets | v.116, n.E05006, pp.1-9 - Autor: MORENTE CHIQUERO, JUAN ANTONIO

- Autor: PORTÍ DURÁN, JORGE

2011 Título: Multi-instrumental observation of an exceptionally strong Saharan dust outbreak over Portugal

| Revista: Journal of Geophysical Research | v.116, n.D24204, pp.1-12 - Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS

2011 Título: Carbon and water exchange in semiarid ecosystems in SE Spain | Revista: Journal of Arid Environments | v.75, n., pp.1271-1281 - Autor: KOWALSKI , ANDREW STEPHEN

2011 Título: Monitoring of the Eyjafjallajökull volcanic aerosol plume over the Iberian Peninsula by means of four EARLINET lidar stations | Revista: Atmospheric Chemistry and Physics Discussions | v.11, n., pp.29681-29721 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: EVIDENCE OF HYDRATION FORCES BETWEEN PROTEINS | Revista: current opinion in colloid & polymer science | v.16, n., pp.572-578 - Autor: GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ

- Autor: VALLE DELGADO, JUAN JOSÉ

2011 Título: REQUIRED STABILIZATION TIME, SHORT-TERM VARIABILITY AND IMPULSIVENESS OF THE SOUND PRESSURE LEVEL TO CHARACTERIZE THE TEMPORAL COMPOSITION OF URBAN SOUNDSCAPES | Revista: Applied acoustics | v.72, n.2-3, pp.89-99 - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

- Autor: TORIJA MARTINEZ, ANTONIO JOSE

2011 Título: Nanostructured fibrin-agarose corneal construct: rheological properties for potential clinical application | Revista: HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY | v.26, n.1, pp.301-301 - Autor: GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS

2011 Título: Evidence of hydration forces between proteins | Revista: Current Opinion in Colloid & Interface Science | v.16, n., pp.572-578 - Autor: GALISTEO GONZÁLEZ, FRANCISCO

2011 Título: INFLUENCE OF WATER DEFICITS AT DIFFERENT TIMES DURING OLIVE TREE INFLORESCENCE AND FLOWER DEVELOPMENT | Revista: ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY | v.77, n., pp.227-233 - Autor: PÉREZ PRIEGO, OSCAR

2011 Título: SETTING UP HIGH GRADIENT MAGNETIC SEPARATION FOR COMBATING EUTROPHICATION OF INLAND WATERS | Revista: Journal of Hazardous Materials | v., n., pp.2068-2074 - Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN

2011 Título: SCALAR ARGUMENTS OF THE MATHEMATICAL FUNCTIONS DEFINING MOLECULAR AND TURBULENT TRANSPORT OF HEAT AND MASS IN COMPRESSIBLE FLUIDS | Revista: Tellus. Series B, Chemical and physical meteorology | v.63, n.5, pp.1059-1066 - Autor: ARGÜESO , DANIEL

- Autor: KOWALSKI , ANDREW STEPHEN

2011 Título: POST-FIRE SALVAGE LOGGING REDUCES CARBON SEQUESTRATION IN MEDITERRANEAN CONIFEROUS FOREST | Revista: Forest ecology and management | v., n., pp.0-0 - Autor: KOWALSKI , ANDREW STEPHEN

- Autor: RUIZ REVERTER, BORJA

2011 Título: INFLUENCE OF THE CALIBRATION ON EXPERIMENTAL UV INDEX AT MIDLATITUDE SITE, GRANADA (SPAIN) | Revista: ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES | v.4, n., pp.499-507 - Autor: CAZORLA CABRERA, ALBERTO

- Autor: GIL ROCA, JAIME ELÍAS

- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE

2011 Título: MELANOMA. ALTITUD Y RADIACIÓN UVB | Revista: ACTAS DERMO-SIF | v.102, n.3, pp.199-205 - Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE

2011 Título: Trends of extreme precipitation and associated synoptic patterns over the southern Iberian Peninsula | Revista: Journal of Hydrology | v.409, n.1-2, pp.497-511 - Autor: ARGÜESO , DANIEL

- Autor: CASTRO DÍEZ, YOLANDA

- Autor: ESTEBAN PARRA, MARÍA JESÚS

- Autor: GAMIZ FORTIS, SONIA RAQUEL

- Autor: HIDALGO MUÑOZ, JOSÉ MANUEL

2011 Título: ADDITIONAL COMMENTS ON "AN ESSAY ON CONTACT ANGLE MEASUREMENTS" BY M. STROBEL AND C. S. LYONS | Revista: Plasma processes and polymers (Print) | v.8, n.5, pp.363-366 - Autor: CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL

- Autor: MONTES RUIZ-CABELLO, FRANCISCO JAVIER

- Autor: RODRÍGUEZ VALVERDE, MIGUEL ANGEL

2011 Título: A seasonal study of the atmospheric dynamic over the Iberian Peninsula based on circulations types | Revista: Theoretical and Applied Climatology | v., n., pp.- - Autor: MONTAVEZ GOMEZ, JUAN PEDRO

2011 Título: A revised scheme for the WRF surface layer formulation | Revista: Monthly Weather Review | v., n., pp.- - Autor: MONTAVEZ GOMEZ, JUAN PEDRO

2011 Título: Comparison of two different sea-salt aerosol schemes as implemented in air quality models applied to the Mediterranean Basin | Revista: Atmospheric Chemistry and Physics | v.11, n.10, pp.4833-4850 - Autor: MONTAVEZ GOMEZ, JUAN PEDRO

2011 Título: The Effect of Heat Waves and Drought on Surface Wind Circulations in the Northeast of the

Iberian Peninsula during the Summer of 2003 | Revista: Journal of Climate | v.24, n., pp.5416-5422 -
Autor: MONTAVEZ GOMEZ, JUAN PEDRO

2011 Título: A regional climate simulation over the Iberian Peninsula for the last millennium | Revista: Climate of the Past | v.7, n., pp.451-472 - Autor: MONTAVEZ GOMEZ, JUAN PEDRO

2011 Título: PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES AND DIGESTIBILITY OF EMULSIFIED LIPIDS IN SIMULATED INTESTINAL FLUIDS: INFLUENCE OF INTERFACIAL CHARACTERISTICS | Revista: Soft matter (Print) | v.7, n., pp.6167-6177 - Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO
- Autor: TORCELLO GÓMEZ, AMELIA

2011 Título: A LATE-TIME ANALYSIS PROCEDURE FOR EXTRACTING WEAK RESONANCES. APPLICATION TO THE SCHUMANN RESONANCES OBTAINED WITH THE TLM METHOD | Revista: Progress in electromagnetics research B. Pier B | v.117, n., pp.1-18 - Autor: MORENTE CHIQUERO, JUAN ANTONIO
- Autor: PORTÍ DURÁN, JORGE

2011 Título: DESCRIPTION AND PERFORMANCE OF A FULLY AUTOMATIC DEVICE FOR THE STUDY OF THE SEDIMENTATION OF MAGNETIC SUSPENSIONS | Revista: Review of scientific instruments | v., n., pp.073906-1-073906-6 - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE
- Autor: GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS
- Autor: IGLESIAS, GUILLERMO RAMÓN
- Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO

2011 Título: CONTACT ANGLE HYSTERESIS ON POLYMER SURFACES: AN EXPERIMENTAL STUDY | Revista: Journal of adhesion science and technology (Print) | v.25, n.16, pp.2039-2049 - Autor: CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL
- Autor: MONTES RUIZ-CABELLO, FRANCISCO JAVIER
- Autor: RODRÍGUEZ VALVERDE, MIGUEL ANGEL

2011 Título: Electrophoretic Characterization of Insulin Growth Factor (IGF-1) Functionalized Magnetic Nanoparticles | Revista: Langmuir | v.27, n., pp.6426-6432 - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE
- Autor: RUDZKA, KATARZYNA

2011 Título: Adjustment of annual NEE and ET for the open-path IRGA self-heating correction: Magnitude and approximation over a range of climate | Revista: Agricultural and forest meteorology (Print) | v.151, n., pp.1856-1861 - Autor: KOWALSKI, ANDREW STEPHEN
- Autor: RUIZ REVERTER, BORJA

2011 Título: Post-fire Salvage logging management represses the role of Mediterranean coniferous forest as carbon sink | Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA) | v.13, n., pp.- - Autor: KOWALSKI, ANDREW STEPHEN
- Autor: RUIZ REVERTER, BORJA

2011 Título: Subterranean CO2 ventilation and its role in net ecosystem exchange with the atmosphere. | Revista: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS (GRA) | v.13, n., pp.- - Autor: KOWALSKI, ANDREW STEPHEN

2011 Título: OPTICAL PROPERTIES AND CHEMICAL COMPOSITION OF AEROSOL PARTICLES AT AN URBAN LOCATION: AN ESTIMATION OF THE AEROSOL MASS SCATTERING AND ABSORPTION EFFICIENCIES | Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. D, ATMOSPHERES | v., n., pp.- - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: FOYO MORENO, INMACULADA
- Autor: LYAMANI, HASSAN

2011 Título: ESTIMATION DOWNWELLING LONGWAVE IRRADIANCE UNDER ALL SKY CONDITIONS | Revista: International journal of climatology | v., n., pp.1-13 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: FOYO MORENO, INMACULADA

2011 Título: IMPROVEMENTS IN STAR PHOTOMETRY FOR AEROSOL CHARACTERIZATIONS | Revista: Journal of aerosol science | v.42, n.10, pp.737-745 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: LYAMANI, HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL

2011 Título: Aerosol radiative properties retrieved during Saharan dust events in Southeastern Spain from 2005 to 2008 | Revista: ÓPTICA PURA Y APLICADA | v.44, n.4, pp.661-664 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: LYAMANI, HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: QUIRANTES SIERRA, ARTURO GABRIEL
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2011 Título: Black carbon aerosols over an urban area in south-eastern Spain: Changes detected after the 2008 economic crisis | Revista: Atmospheric Environment | v.45, n.35, pp.6423-6432 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: FOYO MORENO, INMACULADA
- Autor: LYAMANI, HASSAN

- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE

2011 Título: Evaluation of the aerosol forcing efficiency in the UV erythral range at Granada, Spain | Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH | v.116, n., pp.D20214- - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: FOYO MORENO, INMACULADA
- Autor: GIL ROCA, JAIME ELÍAS
- Autor: LYAMANI , HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2011 Título: 2nd International Soft Matter Conference 2010 ¿ ISMC 2010 | Revista: Applied Rheology | v.21, n.2, pp.122-124 - Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN

- Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

2011 Título: Editorial | Revista: Soft Matter | v.7, n., pp.1245-1246 - Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

2011 Título: BULK AND INTERFACIAL VISCOELASTICITY IN CONCENTRATED EMULSIONS: THE ROLE OF THE SURFACTANT | Revista: Food hydrocolloids | v.25, n., pp.677-686 - Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN

- Autor: GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO
- Autor: TORCELLO GÓMEZ, AMELIA
- Autor: WULFF PÉREZ, MIGUEL RAMON

2011 Título: RELATIONSHIP BETWEEN ROAD AND RAILWAY NOISE ANNOYANCE AND OVERALL INDOOR SOUND EXPOSURE | Revista: Transportation research. Part D, Transport and environment | v.16, n.1, pp.15-22 - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

- Autor: TORIJA MARTINEZ, ANTONIO JOSE

2011 Título: On the effect of particle porosity and roughness in Magnetorheology | Revista: Journal of applied physics | v.110, n., pp.063520- 1-063520-9 - Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN

- Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- Autor: SEGOVIA GUTIERREZ, JUAN PABLO
- Autor: VEREDA MORATILLA, FERNANDO

2011 Título: APPLICATIONS OF OPTICAL SPECTROSCOPY AND STABLE ISOTOPE ANALYSES TO ORGANIC AEROSOL SOURCE DISCRIMINATION IN AN URBAN AREA | Revista: Atmospheric environment (1994) | v.45, n.11, pp.1960-1969 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE
- Autor: LYAMANI , HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE

2011 Título: FIRST RESULTS OF AEROSOL MICROPHYSICAL PROPERTIES BY 3+2 RAMAN LIDAR AT EARLINET GRANADA STATION | Revista: Romanian Journal of Physics | v.56, n.3-4, pp.467-475 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS
- Autor: PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL

2011 Título: CALIBRATION OF 1064 NM-BACKSCATTER PROFILES WITH A MULTIWAVELENGTH RAMAN LIDAR | Revista: Romanian Journal of Physics | v.56, n.3-4, pp.460-466 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: ALFA: A Database for light scattering simulations with atmospheric aerosol applications | Revista: ÓPTICA PURA Y APLICADA | v.44, n.4, pp.641-645 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: LYAMANI , HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: QUIRANTES SIERRA, ARTURO GABRIEL
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2011 Título: Computer simulations of thermo-shrinking polyelectrolyte gels | Revista: Journal of Chemical Physics | v.135, n., pp.094109- - Autor: MARTÍN MOLINA, ALBERTO

2011 Título: Computer simulations of thermo-shrinking polyelectrolyte gels | Revista: Journal of Chemical Physics | v.135, n., pp.094109- - Autor: MARTÍN MOLINA, ALBERTO

2011 Título: A Late-Time Analysis Procedure for Extracting Weak Resonances. Application to the Schumann Resonances Obtained with the Tim Method | Revista: Progress in Electromagnetics Research (PIER) | v.117, n., pp.1-18 - Autor: MORENTE CHIQUERO, JUAN ANTONIO

- Autor: PORTÍ DURÁN, JORGE

2011 Título: Influence of monovalent ion size on colloidal forces probed by Monte Carlo simulations | Revista: Physical Chemistry Chemical Physics | v.13, n., pp.13349-13357 - Autor: MARTÍN MOLINA,

ALBERTO

2011 Título: Monte Carlo simulations of the electrical double layer forces in the presence of divalent electrolyte solutions: effect of the ion size ζ | Revista: Soft Matter | v.7, n., pp.1441-1449 - Autor: MARTÍN MOLINA, ALBERTO

2011 Título: Modal analysis of delaminated composite plates using the Finite Element Method and damage detection via a combined Ritz/2d- Wavelet Analysis | Revista: Journal of sound and vibration | v., n., pp.-
- Autor: FERNÁNDEZ CASANOVA, CÉSAR
- Autor: GALLEGO MOLINA, ANTOLINO
- Autor: MORENO GARCÍA, PABLO

2011 Título: Gene vectors based on DOEPC/DOPE mixed cationic liposomes: a physicochemical study | Revista: Soft Matter | v.7, n., pp.5991-6004 - Autor: MARTÍN MOLINA, ALBERTO

2011 Título: MODELING THE PATTERNS OF VISUAL FIELD LOSS IN GLAUCOMA | Revista: Optometry and vision science | v.88, n.1, pp.E63- E79 - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE
- Autor: RICA ALARCÓN, RAÚL ALBERTO

2011 Título: STABILITY AND MAGNETORHEOLOGICAL BEHAVIOUR OF MAGNETIC FLUIDS BASED ON IONIC LIQUIDS | Revista: Journal of physics. Condensed matter (Print) | v.23, n.45, pp.455101-455116 - Autor: GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS
- Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO
- Autor: RODRIGUEZ ARCO, LAURA

2011 Título: Spatio-temporal variability in Ebro river basin (NE Spain): Global SST as potential source of predictability on decadal time scales | Revista: Journal of Hydrology | v.409, n., pp.759-775 - Autor: ARGÜESO, DANIEL
- Autor: CASTRO DÍEZ, YOLANDA
- Autor: ESTEBAN PARRA, MARÍA JESÚS
- Autor: GAMIZ FORTIS, SONIA RAQUEL
- Autor: HIDALGO MUÑOZ, JOSÉ MANUEL

2011 Título: WATER DEFICIT EFFECTS DURING OLIVE TREE INFLORESCENCE AND FLOWER DEVELOPMENT | Revista: Acta Horticulturae | v.888, n., pp.157-162 - Autor: PÉREZ PRIEGO, OSCAR

2011 Título: TRANSPARENCY IN A FIBRIN AND FIBRIN-AGAROSE CORNEAL STROMA SUBSTITUTE GENERATED BY TISSUE ENGINEERING | Revista: Cornea | v.30, n., pp.1428-1435 - Autor: GÓMEZ SOTOMAYOR, LUIS RICARDO

2011 Título: CHITOSAN NANOCAPSULES: EFFECT OF CHITOSAN MOLECULAR WEIGHT AND ACETYLATION DEGREE ON ELECTROKINETIC BEHAVIOUR AND COLLOIDAL STABILITY | Revista: Colloids and surfaces. B, Biointerfaces (Print) | v.82, n.2, pp.571-580 - Autor: ORTEGA VINUESA, JUAN LUIS
- Autor: SANTANDER ORTEGA, MANUEL

2011 Título: Evaluation of WRF parameterizations for climate studies over Southern Spain using a multi-step regionalization | Revista: Journal of Climate | v.24, n.21, pp.5633-5651 - Autor: ARGÜESO, DANIEL
- Autor: CASTRO DÍEZ, YOLANDA
- Autor: ESTEBAN PARRA, MARÍA JESÚS
- Autor: GAMIZ FORTIS, SONIA RAQUEL
- Autor: HIDALGO MUÑOZ, JOSÉ MANUEL

2011 Título: Validation of the MetOp-A total ozone data from GOME-2 and IASI using reference ground-based measurements at the Iberian Peninsula | Revista: Remote Sensing of Environment | v.115, n., pp.1380-1386 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

2011 Título: Long-term trends of total ozone column over the Iberian Peninsula for the period 1979-2008 | Revista: Atmospheric Environment | v.45, n., pp.6283-6290 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

2011 Título: SURFACE ANALYSIS OF CONDITIONED DENTIN AND RESIN-DENTIN BOND STRENGTH | Revista: Journal of adhesion science and technology (Print) | v., n., pp.27-40 - Autor: CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL

2011 Título: Total ozone column derived from GOME and SCIAMACHY using KNMI retrieval algorithms: Validation against Brewer measurements at the Iberian Peninsula | Revista: J. Geophys. Res | v.116, n.D22303, pp.- - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

2011 Título: MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS: A REVIEW | Revista: Soft matter (Print) | v., n., pp.3701-3710 - Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN
- Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

2011 Título: RETRIEVAL OF THE LIDAR OVERLAP FUNCTION USING RAMAN SIGNALS | Revista: Optica Pura y Aplicada | v.44, n.1, pp.71-75 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: ON THE USE CIRRUS CLOUDS FOR ELASTIC LIDAR CALIBRATION | Revista: Optica Pura y Aplicada | v.44, n.1, pp.49-53 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: QUALITY ASSURANCE AT THE EARLINET GRANADA STATION: CHARACTERIZATION OF THE OPTICAL SUBSYSTEM FOR A MULTICHANNEL RAMAN LIDAR | Revista: Optica Pura y Aplicada | v.44, n.1, pp.19-23 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: SPALINET: THE SPANISH AND PORTUGUESE AEROSOL LIDAR NETWORK | Revista: Optica Pura y Aplicada | v.44, n.1, pp.1-5 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

2011 Título: COMPARISON OF SESSILE DROP AND CAPTIVE BUBBLE METHODS ON ROUGH HOMOGENEOUS SURFACES: A NUMERICAL STUDY | Revista: Langmuir | v.27, n.15, pp.9638-9643 - Autor: CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL

- Autor: MONTES RUIZ-CABELLO, FRANCISCO JAVIER
- Autor: RODRÍGUEZ VALVERDE, MIGUEL ANGEL

2011 Título: COMPARISON OF THE RELAXATION OF SESSILE DROPS DRIVEN BY HARMONIC AND STOCHASTIC MECHANICAL EXCITATIONS | Revista: Langmuir | v.27, n.14, pp.8748-8752 - Autor: CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL

- Autor: MONTES RUIZ-CABELLO, FRANCISCO JAVIER
- Autor: RODRÍGUEZ VALVERDE, MIGUEL ANGEL

2011 Título: ELECTROPHORETIC CHARACTERIZATION OF INSULIN GROWTH FACTOR (IGF-1) FUNCTIONALIZED MAGNETIC NANOPARTICLES. | Revista: Langmuir | v.27, n.10, pp.6426-6432 - Autor: RUDZKA, KATARZYNA

2011 Título: SURFACE MODIFICATION OF GLASS PLATES AND SILICA PARTICLES BY PHOSPHOLIPID ADSORPTION | Revista: Journal of colloid and interface science (Print) | v.353, n., pp.281-289 - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

- Autor: RUDZKA, KATARZYNA

2011 Título: INVESTIGATING THE EFFECT OF SURFACTANTS ON LIPASE INTERFACIAL BEHAVIOUR IN THE PRESENCE OF BILE SALTS | Revista: Food hydrocolloids | v.25, n., pp.809-816 - Autor: CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL

- Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN
- Autor: GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO
- Autor: TORCELLO GÓMEZ, AMELIA

2011 Título: STEADY SHEAR FLOW OF MAGNETIC FIBER SUSPENSIONS: THEORY AND COMPARISON WITH EXPERIMENTS | Revista: Journal of rheology (New York, N.Y.) | v.55, n., pp.43-67 - Autor: GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS

- Autor: GÓMEZ RAMÍREZ, ANA MARÍA
- Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO

2011 Título: Electrophoresis of concentrated colloidal dispersions in low-polar solvents | Revista: Journal of Colloid and Interface Science | v.361, n., pp.443-455 - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

2011 Título: NON-REDUCING TRISACCHARIDE FATTY ACID MONOESTERS: NOVEL DETERGENTS IN MEMBRANE BIOCHEMISTRY. | Revista: Biochimica et biophysica acta. Biomembranes | v., n., pp.717-726 - Autor: ROLDÁN VARGAS, SÁNDALO

2011 Título: Giant permittivity and dynamic mobility observed for spherical polyelectrolyte brushes | Revista: Soft Matter | v.7, n., pp.3758- 3762 - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

2011 Título: CHARGED COLLOID-POLYMER MIXTURES: A STUDY ON ELECTROSTATIC DEPLETION ATTRACTION | Revista: The Journal of chemical physics | v.134, n.054905, pp.1-10 - Autor: CALLEJAS FERNÁNDEZ, JOSÉ

- Autor: MONCHO JORDÁ, ARTURO
- Autor: PELÁEZ FERNÁNDEZ, MIGUEL ALBERTO

2012 Título: Characterization of different functionalized lipidic nanocapsules as potential drug carriers | Revista: International Journal of Molecular Sciences | v.13, n.2, pp.2405-2424 - Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO

- Autor: ORTEGA VINUESA, JUAN LUIS
- Autor: SÁNCHEZ MORENO, PAOLA

2012 Título: Colloids on the Frontier of Ferrofluids. Rheological Properties | Revista: Langmuir | v.28, n., pp.6232-6245 - Autor: GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS

- Autor: GÓMEZ RAMÍREZ, ANA MARÍA
- Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO
- Autor: RODRIGUEZ ARCO, LAURA

2012 Título: Monitoring of the Eyjafjallajökull volcanic aerosol plume over the Iberian Peninsula by means of four EARLINET lidar stations | Revista: Atmospheric Chemistry and Physics | v.12, n., pp.3115-3130 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS

- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2012 Título: Classification of aerosol radiative properties during African desert dust intrusions over southeastern Spain by sector origins and cluster analysis | Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH | v.117, n., pp.- - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: LYAMANI, HASSAN

- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE

- Autor: QUIRANTES SIERRA, ARTURO GABRIEL

- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2012 Título: A regional model of European aerosol transport: Evaluation with sun photometer, lidar and air quality data | Revista: Atmospheric Environment | v.47, n., pp.519-532 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

2012 Título: Endogenous circadian regulation of carbon dioxide exchange in terrestrial ecosystems | Revista: Global change biology (Online) | v.18, n., pp.1956-1970 - Autor: KOWALSKI, ANDREW STEPHEN

2012 Título: Exact averaging of atmospheric state and flow variables | Revista: Journal of the Atmospheric Sciences | v.69, n., pp.1750-1757 - Autor: KOWALSKI, ANDREW STEPHEN

2012 Título: Commonalities of carbon dioxide exchange in semiarid regions with monsoon and Mediterranean climates | Revista: Journal of Arid Environments | v.84, n., pp.71-79 - Autor: KOWALSKI, ANDREW STEPHEN

2012 Título: How Peclet number affects microstructure and transient cluster aggregation in sedimenting colloidal suspensions | Revista: The Journal of chemical physics | v.136, n., pp.064517-1-064517-7 - Autor: MONCHO JORDÁ, ARTURO

2012 Título: The effect of contact line dynamics and drop formation on measured values of receding contact angle at very low capillary numbers | Revista: Colloids and surfaces. A, Physicochemical and engineering aspects (Print) | v.404, n., pp.63-69 - Autor: CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL

- Autor: MONTES RUIZ-CABELLO, FRANCISCO JAVIER

- Autor: RODRÍGUEZ VALVERDE, MIGUEL ANGEL

2012 Título: Controlling lipolysis through steric surfactants: new insights on the controlled degradation of submicron emulsions for oral and intravenous administration of hydrophobic drugs | Revista: International journal of pharmaceutics (Print) | v.423, n., pp.161-166 - Autor: GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ

2012 Título: Methods and Recent Patents for Modeling and Uncovering Gene Regulatory Networks | Revista: Bioinspired and Biomedical Signal Processing Systems: Recent Patents on Signal Processing | v.2, n.2, pp.1-8 - Autor: SÁNCHEZ CASTILLO, MANUEL

2012 Título: Colloidal stability and *in vitro* antitumor targeting ability of lipid nanocapsules coated by folate-chitosan conjugates | Revista: Journal of Bioactive and Compatible Polymers | v., n., pp.- - Autor: JÓDAR REYES, ANA BELÉN

- Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO

- Autor: ORTEGA VINUESA, JUAN LUIS

- Autor: RATA AGUILAR, AZAHARA

- Autor: SÁNCHEZ MORENO, PAOLA

2012 Título: Effect of emulsifier type against the action of bile salts at oil-water interfaces | Revista: Food research international | v.48, n., pp.140-147 - Autor: JÓDAR REYES, ANA BELÉN

- Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO

- Autor: TORCELLO GÓMEZ, AMELIA

2012 Título: EFFECTS OF WATER SUPPLY ON CARBON AND WATER EXCHANGE OF OLIVE TREES | Revista: European Journal of Agronomy | v.40, n., pp.1-7 - Autor: PÉREZ PRIEGO, OSCAR

2012 Título: AN ACOUSTIC EMISSION ENERGY INDEX FOR DAMAGE EVALUATION OF REINFORCED CONCRETE SLABS UNDER SEISMIC LOADS | Revista: Structural Health Monitoring | v.11, n.1, pp.69-81 - Autor: GALLEGO MOLINA, ANTONINO

2012 Título: Climate variability in Andalusia (southern Spain) during the period 1701-1850 based on documentary sources: evaluation and comparison with climate model simulations | Revista: Climate of the Past | v.8, n., pp.117-133 - Autor: MONTAVEZ GOMEZ, JUAN PEDRO

2012 Título: The role of the land-surface model for climate change projections over the Iberian Peninsula | Revista: Journal of Geophysical Research | v.117, n.15, pp.- - Autor: MONTAVEZ GOMEZ, JUAN PEDRO

2012 Título: Internal and external variability in regional simulations of the Iberian Peninsula climate over the last millennium | Revista: Climate of the Past | v.8, n., pp.25-36 - Autor: MONTAVEZ GOMEZ, JUAN PEDRO

2012 Título: North Atlantic atmospheric circulation and surface wind in the Northeast of the Iberian Peninsula: uncertainty and long term downscaled variability | Revista: Climate Dynamics | v.38, n.1-2, pp.141-160 - Autor: MONTAVEZ GOMEZ, JUAN PEDRO

2012 Título: Retrievals of precipitable water vapor using star photometry: assessment with Raman lidar and link to sun photometry | Revista: Journal Geophysical Research | v.117, n.D05202, pp.1-10 - Autor:

ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS
- Autor: PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL

2012 Título: ANALYSIS OF THE COLUMNAR RADIATIVE PROPERTIES RETRIEVED DURING AFRICAN DESERT DUST EVENTS OVER GRANADA (2005-2010) USING PRINCIPAL PLANE SKY RADIANCES AND SPHEROIDS RETRIEVAL PROCEDURE | Revista: Atmospheric Research | v.104-105, n., pp.292-301 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: LYAMANI, HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: QUIRANTES SIERRA, ARTURO GABRIEL
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2012 Título: Aerosol properties of the Eyjafjallajökull ash derived from sun photometer and satellite observations over the Iberian Peninsula | Revista: Atmospheric Environment | v.48, n., pp.22-32 - Autor: LYAMANI, HASSAN

- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE

2012 Título: Noticed sound events management as a tool for inclusion in the action plans against noise in medium-sized cities | Revista: Landscape and Urban Planning | v.104, n.1, pp.148-156 - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

- Autor: TORIJA MARTINEZ, ANTONIO JOSE

2012 Título: Use of back-propagation neural networks to predict the level and temporal-spectral composition of sound pressure in urban sound environments | Revista: Building and Environment | v.52, n., pp.45-56 - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

- Autor: TORIJA MARTINEZ, ANTONIO JOSE

2012 Título: Cloud screening and quality control algorithm for star photometer data: assessment with lidar measurements and with all-sky- images | Revista: Atmospheric Measurement Techniques Discussions | v.5, n., pp.1657-1693 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: LYAMANI, HASSAN
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL

2012 Título: Aerosol radiative forcing during African desert dust events (2005-2010) over South-Eastern Spain | Revista: Atmospheric Chemistry and Physics Discussion | v.12, n., pp.6593-6622 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: LYAMANI, HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: QUIRANTES SIERRA, ARTURO GABRIEL
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

Libros (con ISBN)

2011 Título: Variabilidad climática en la región del Atlántico Norte. Predictibilidad a partir de las temperaturas de la superficie del mar. | Editorial: | ISBN: 978-3-8443-4917-7 - Autor: GAMIZ FORTIS, SONIA RAQUEL

Capítulos de libros (con ISBN)

2011 Título: PERCEIVED FEASIBILITY OF COMPUTER-GENERATED AURALIZATION IN CONCERT HALLS. | En: Proceedings of International Seminar on Virtual Acoustics | Editorial: | 978-84-8363-764-7 - Autor: GARRIDO ALCÁZAR, JOSÉ AGUSTÍN

- Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

2011 Título: AEROSOL RADIATIVE PROPERTIES DURING DESERT DUST EVENTS AT GRANADA (2005-2010) - AIR MASS CLASSIFICATION. | En: Book of extended abstracts of V Reunion Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: LYAMANI, HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: QUIRANTES SIERRA, ARTURO GABRIEL
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2011 Título: Aerosol Chemical and Optical Properties in Granada: Analysis of the Aerosol Mass Scattering and Absorption Efficiencies. | En: V Reunión Española de ciencia y tecnología de aerosoles | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: FOYO MORENO, INMACULADA
- Autor: LYAMANI, HASSAN

2011 Título: Water vapour from sun and star photometer as compared with passive microwave radiometry: modified K-CICLO for correcting sun photometer calibration | En: Book of extended abstracts of V Reunion Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: LYAMANI, HASSAN

- Autor: **OLMO REYES, FRANCISCO JOSE**
- Autor: **PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL**

2011 Título: Sun photometer and satellite observations of the 6-12 May Eyjafjallajökull plume over the Iberian Peninsula | En: Book of extended abstracts of V Reunion Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: **LYAMANI , HASSAN**
- Autor: **OLMO REYES, FRANCISCO JOSE**

2011 Título: Saharan dust intrusion monitoring. Part 2: Evaluation of potential dust impact on surface | En: Book of extended abstracts of V Reunion Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
- Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**
- Autor: **LYAMANI , HASSAN**

2011 Título: Saharan dust intrusion monitoring. Part 1: Detection, identification and vertical structure analysis | En: Book of extended abstracts of V Reunion Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
- Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**
- Autor: **LYAMANI , HASSAN**

2011 Título: COLLOIDAL ASPECTS OF LIPID DIGESTION: THE PHYSICS BEHIND HEALTHIER FOOD | En: FIRST WORKSHOP ON ADVANCES IN COLLOID MATERIALS | Editorial: | 978-84338-5324-0 - Autor: **GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ**

2011 Título: IMPACT PLURINIC F68 ON PROTEIN ADSORPTION IN PHYSIOLOGICAL PROCESSES: BIOCOMPATIBILITY WITH BLOOD AND DELAYING LIPID DIGESTION | En: FIRST WORKSHOP ON ADVANCES IN COLLOID MATERIALS | Editorial: | 978-94338-5324-0 - Autor: **GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ**

2011 Título: RATIONAL DESIGN OF A DRUG DELIVERY SYSTEM: FROM SURFACTANTS TO SUB-MICRON EMULSIONS | En: FIRST WORKSHOP ON ADVANCES IN COLLOID MATERIALS | Editorial: | 978-84338-5324-0 - Autor: **GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ**

2011 Título: RESCALED RANGE ANALYSIS OF ELF NATURAL ELECTROMAGNETIC NOISE FROM ANTARCTICA | En: PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM | Editorial: THE ELECTROMAGNETICS ACADEMY | 978-1-934142-16-5 - Autor: **MORENTE CHIQUERO, JUAN ANTONIO**
- Autor: **PORTÍ DURÁN, JORGE**

2011 Título: AN APPROACH TO THE RETRIEVAL OF THIN CLOUD OPTICAL DEPTH FROM A CIMEL SUN-PHOTOMETER | En: PROCEEDINGS OF THE GLOBAL CONFERENCE ON GLOBAL WARMING2011 | Editorial: A. M. SILVA, A. H. REIS, D. BORTOLI, J. CARNEIRO, M. J. COSTA, M. BEZZEGHOUD AND R. SALGADO | 978-989-95091-3-9 - Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**
- Autor: **OLMO REYES, FRANCISCO JOSE**

2011 Título: AEROSOL SIZE DISTRIBUTION FROM INVERSION OF SOLAR RADIANCES AND MEASURED AT GROUND-LEVEL DURING SPALI10 CAMPAIGN | En: PROCEEDINGS OF THE GLOBAL CONFERENCE ON GLOBAL WARMING2011 | Editorial: A. M. SILVA, A. H. REIS, D. BORTOLI, J. CARNEIRO, M. J. COSTA, M. BEZZEGHOUD AND R. SALGADO | 978-989-95091-3-9 - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
- Autor: **GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ**
- Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**
- Autor: **LYAMANI , HASSAN**
- Autor: **NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS**
- Autor: **OLMO REYES, FRANCISCO JOSE**

2011 Título: STUDY OF AEROSOL OPTICAL PROPERTIES OVER THE IBERIAN PENINSULA BASED ON 9-YEAR MODIS DATASET | En: PROCEEDINGS OF THE GLOBAL CONFERENCE ON GLOBAL WARMING2011 | Editorial: A. M. SILVA, A. H. REIS, D. BORTOLI, J. CARNEIRO, M. J. COSTA, M. BEZZEGHOUD AND R. SALGADO | 978-989-95091-3-9 - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
- Autor: **GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ**
- Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**

2011 Título: Study on aerosol properties over Madrid (Spain) by multiple instrumentation during EARLINET lidar intercomparison campaign: SPALI10 | En: Book of extended abstracts of ¿Quinta Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles¿ | Editorial: | 978-84- 7834-662-2 - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
- Autor: **GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ**
- Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**
- Autor: **NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS**

2011 Título: Multi-instrumental detection of the mixing layer height over Granada | En: Book of extended abstracts of ¿Quinta Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles¿ | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
- Autor: **GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ**
- Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**
- Autor: **NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS**

2011 Título: Study of ground-based vertical profiles of tropospheric aerosol in coincidence with CALIPSO overpasses at Granada, Spain | En: Book of extended abstracts of ¿Quinta Reunión Española de Ciencia y

Tecnología de Aerosoles | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
 - Autor: **GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ**
 - Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**
 - Autor: **NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS**

2011 Título: Polar Stratospheric Clouds identification in Antarctica by Micro Pulse Lidar depolarization | En: V Spanish Meeting on Aerosol Science and Technology (RECTA 2011), Madrid (Spain), B. Artíñano Rodríguez de Torres and F.J. Gómez Moreno (Eds.), CIEMAT, Madrid, Spain | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**

2011 Título: Atmospheric aerosol characterization by dual lidar depolarization | En: Book of extended abstracts of ¿Quinta Reunión Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles¿ | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
 - Autor: **GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ**
 - Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**
 - Autor: **NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS**

2011 Título: DEVELOPING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK FOR MODELING AND PREDICTION OF TEMPORAL STRUCTURE AND SPECTRAL COMPOSITION OF ENVIRONMENTAL NOISE IN CITIES. | En: ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS | Editorial: INTECH OPEN ACCESS PUBLISHER | 978-953-307-243-2 - Autor: **RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO**
 - Autor: **TORIJA MARTINEZ, ANTONIO JOSE**

2011 Título: A METHODOLOGY BASED ON PARTICLE FILTERING FOR CONTRASTING ENVIRONMENTAL NOISE PREDICTION MODELS | En: NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING, VOLUME III | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-338-5189-5 - Autor: **MARTÍN FERNÁNDEZ, LAURA**
 - Autor: **RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO**

2011 Título: CHARACTERIZATION OF MIDDLE- AND HIGH-ALTITUDE CLOUDS OVER ÉVORA (PORTUGAL) | En: THIRD RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING | Editorial: JOSÉ A. SOBRINO. UNIVERSIDAD VALENCIA | 978-84-370-7952-3 - Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**

2011 Título: PERCEIVED FEASIBILITY OF COMPUTER-GENERATED AURALIZATION IN CONCERT HALLS. | En: Proceedings of the International Seminar on Virtual Acoustics | Editorial: | : 978-84-8363-764-7 - Autor: **GARRIDO ALCÁZAR, JOSÉ AGUSTÍN**
 - Autor: **RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO**

2011 Título: AEROSOL PROPERTIES DURING AN EXTENDED STAGNATION EPISODE AT TWO URBAN SITES IN SOUTH-EASTERN SPAIN | En: Book of extended abstract of V Reunion Española de Ciencia y Tecnología de los Aerosoles | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
 - Autor: **LYAMANI, HASSAN**
 - Autor: **OLMO REYES, FRANCISCO JOSE**
 - Autor: **PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL**
 - Autor: **VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO**

2011 Título: Evaluation of the aerosol forcing efficiency in the UV erythemal range at Granada (Spain) | En: Book of extended abstract of V Reunion Española de Ciencia y Tecnología del aerosol | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
 - Autor: **FOYO MORENO, INMACULADA**
 - Autor: **LYAMANI, HASSAN**
 - Autor: **OLMO REYES, FRANCISCO JOSE**
 - Autor: **VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO**

2011 Título: A New Approach to Improve the Near-Range Response of a Lidar System at 1064 Nm | En: Book of extended abstracts of V Reunion Española de Ciencia y Tecnología de Aerosoles | Editorial: | 978-84-7834-662-2 - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
 - Autor: **GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS**
 - Autor: **LYAMANI, HASSAN**

2012 Título: WHY DOES COLD MILK FOAM BETTER? INTO THE NATURE OF MILK FOAM | En: THE KITCHEN AS LABORATORY: REFLECTIONS ON THE SCIENCE OF FOOD AND COATING | Editorial: | 978-0-231-15344-7 - Autor: **GÁLVEZ RUIZ, MARÍA JOSÉ**

2012 Título: Advances in streamflow prediction: a multimodel statistical approach for application on water resources management | En: Climate models | Editorial: | 979-953-307-338-4 - Autor: **CASTRO DÍEZ, YOLANDA**
 - Autor: **ESTEBAN PARRA, MARÍA JESÚS**
 - Autor: **GAMIZ FORTIS, SONIA RAQUEL**

Contribuciones en congresos

2011 Título: 4D distribution of the 2010 Eyjafjallajökull ash plume over Europe observed by the European Lidar network EARLINET | Congreso: EGU General Assembly 2011 | Lugar Congreso: DEPARTAMENTO DE HISTORIA DE LA UNIVERSIDAD DE VIENA (AUSTRIA) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
 - Autor: **NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS**

2011 Título: 4th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces 2010 | Congreso: 4th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces 2010 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

2011 Título: A NEW APPROACH TO IMPROVE THE NEAR-RANGE RESPONSE OF A LIDAR SYSTEM AT 1064 NM | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: LYAMANI , HASSAN

2011 Título: A NEW QUADRILATERAL DELAMINATED COMPOSITE PLATE ELEMENT | Congreso: MATCOMP2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: FERNÁNDEZ CASANOVA, CÉSAR

2011 Título: A STUDY OF THE VLF ELECTRIC FIELD SPECTRA IN TITAN'S ATMOSPHERE USING TLM METHOD | Congreso: PIERS2011 MARRAKESH () (.2011.MARRAKESH) | Lugar Congreso: MARRAKESH | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: MORENTE CHIQUERO, JUAN ANTONIO
- Autor: PORTÍ DURÁN, JORGE

2011 Título: ACOUSTIC EMISSION TECHNIQUE TO ASSESS MICROFRACTURES OF METALIC COATINGS DURING SCRATCH-TESTS | Congreso: FORUM ACUSTICUM (1.2002.ESPAÑA) | Lugar Congreso: ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CASTRO RODRIGUEZ, ENRIQUE
- Autor: GALLEGO MOLINA, ANTOLINO

2011 Título: AEROSOL CHEMICAL AND OPTICAL PROPERTIES IN GRANADA: ANALYSIS OF THE AEROSOL MASS SCATTERING AND ABSORPTION EFFICIENCIES. | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: FOYO MORENO, INMACULADA
- Autor: LYAMANI , HASSAN

2011 Título: AEROSOL PROPERTIES DURING AN EXTENDED STAGNATION EPISODE AT TWO URBAN SITES IN SOUTH-EASTERN SPAIN | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: LYAMANI , HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2011 Título: Aerosol properties during long-range transport of African dust air masses over Granada (Spain) | Congreso: European Aerosol Conference2011 | Lugar Congreso: MANCHESTER | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: LYAMANI , HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL
- Autor: QUIRANTES SIERRA, ARTURO GABRIEL
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2011 Título: AEROSOL RADIATIVE PROPERTIES DURING DESERT DUST EVENTS AT GRANADA (2005-2010) - AIR MASS CLASSIFICATION. | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: LYAMANI , HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL
- Autor: QUIRANTES SIERRA, ARTURO GABRIEL
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2011 Título: AEROSOL SIZE DISTRIBUTION FROM INVERSION OF SOLAR RADIANCES AND MEASURED AT GROUND-LEVEL DURING SPALI10 CAMPAIGN | Congreso: GLOBAL CONFERENCE ON GLOBAL WARMING2011 () (.2011.LISBOA, PORTUGAL) | Lugar Congreso: LISBOA, PORTUGAL | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: LYAMANI , HASSAN
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE

2011 Título: AEROSOL SIZE DISTRIBUTION STUDY BY AIRBORNE AND GROUND-LEVEL IN-SITU MEASUREMENTS AND REMOTE SENSING DURING EARLINET LIDAR INTERCOMPARISON CAMPAIGN: SPALI10 | Congreso: EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE2011 () (.2011.MANCHESTER, INGLATERRA) | Lugar Congreso: MANCHESTER, INGLATERRA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ

- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: AN AIRCRAFT INTERCOMPARISON FOR THE MEASUREMENT OF AEROSOL SIZE DISTRIBUTION DURING THE ICARE 2010 INTERCALIBRATION FLIGHTS | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOLES (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ

2011 Título: AN APPROACH TO THE RETRIEVAL OF THIN CLOUD OPTICAL DEPTH FROM A CIMEL SUN-PHOTOMETER | Congreso: GLOBAL CONFERENCE ON GLOBAL WARMING2011 () (.2011.LISBOA, PORTUGAL) | Lugar Congreso: LISBOA, PORTUGAL | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE

2011 Título: ANALYSING CA2+-MEDIATED INTERACTIONS BETWEEN DNA AND ANIONIC PHOSPHOLIPIDS IN MONOLAYERS | Congreso: IBERIAN MEETING IN COLLOIDS AND INTERFACES, RIC14 (4) (4.2011.OPORTO) | Lugar Congreso: OPORTO | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: LUQUE CABALLERO, GERMÁN
- Autor: MARTÍN MOLINA, ALBERTO

2011 Título: ANN-based model to identify noticed sound events. A tool for inclusion in action plans against environmental noise in urban environments | Congreso: 6th Forum Acusticum, organized by the European Acoustics Association (EAA) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO
- Autor: TORIJA MARTINEZ, ANTONIO JOSE

2011 Título: APPLICATION OF ACOUSTIC EMISSION TO ASSESS THE DAMAGE IN REINFORCED CONCRETE STRUCTURES SUBJECTED TO SEISMIC LOADING | Congreso: PROCEEDINGS OF WORLD CONFERENCE ON ACOUSTIC EMISSION ¿2011 , BEIJING () (.2011.BEIJING, CHINA) | Lugar Congreso: BEIJING, CHINA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GALLEGO MOLINA, ANTOLINO

2011 Título: ATMOSPHERIC AEROSOL CHARACTERIZATION BY DUAL LIDAR DEPOLARIZATION | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOLES (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: Biocolloid and Fluid Physics Group 25th Anniversary: 1986-2011 | Congreso: Biocolloid and Fluid Physics Group 25th Anniversary: 1986-2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: FERNANDEZ RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

2011 Título: CHEMICAL INTERFERENCE WHEN USING HIGH GRADIENT MAGNETIC SEPARATION FOR PHOSPHATE REMOVAL: CONSEQUENCES FOR LAKE RESTORATION | Congreso: IWA SYMPOSIUM ON LAKE AND RESERVOIR MANAGEMENT SUSTAINABLE STRATEGIES TO ENHANCE WATER QUALITY (2) (2.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN

2011 Título: CLIVAR-SPAIN CONTRIBUTIONS: An analysis of extreme precipitation events over the southern Iberian Peninsula. Trends and atmospheric mechanisms associated | Congreso: WCRP OSC Climate Research in Service to Society | Lugar Congreso: DENVER, ESTADOS UNIDOS | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ARGÜESO , DANIEL
- Autor: CASTRO DÍEZ, YOLANDA
- Autor: ESTEBAN PARRA, MARÍA JESÚS
- Autor: GAMIZ FORTIS, SONIA RAQUEL
- Autor: HIDALGO MUÑOZ, JOSÉ MANUEL

2011 Título: CLIVAR-SPAIN CONTRIBUTIONS: Statistical downscaling for winter Miño river flow and its potential use to obtain regional climate change projections | Congreso: WCRP OSC Climate Research in Service to Society | Lugar Congreso: DENVER (COLORADO) ESTADOS UNIDOS | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ARGÜESO , DANIEL
- Autor: CASTRO DÍEZ, YOLANDA
- Autor: ESTEBAN PARRA, MARÍA JESÚS
- Autor: GAMIZ FORTIS, SONIA RAQUEL
- Autor: HIDALGO MUÑOZ, JOSÉ MANUEL

2011 Título: CLIVAR-SPAIN CONTRIBUTIONS: Streamflow variability and predictability in the Ebro river basin | Congreso: WCRP OSC Climate Research in Service to Society | Lugar Congreso: DENVER, ESTADOS UNIDOS | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ARGÜESO , DANIEL
- Autor: CASTRO DÍEZ, YOLANDA
- Autor: ESTEBAN PARRA, MARÍA JESÚS
- Autor: GAMIZ FORTIS, SONIA RAQUEL
- Autor: HIDALGO MUÑOZ, JOSÉ MANUEL

2011 Título: CLOUD-AEROSOL INTERACTION ESTIMATED FROM RAMAN LIDAR MEASUREMENTS | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOLES (RECTA

2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS

2011 Título: CO2 ventilation in karst systems | Congreso: International Association of Geomorphologists.2011 | Lugar Congreso: ADDIS ABEBA; ETIOPIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: KOWALSKI , ANDREW STEPHEN

2011 Título: CO2 ventilation in the Critical Zone: synoptic- or turbulent-scale pressure pumping? | Congreso: AGU Fall Meeting2011 | Lugar Congreso: CALIFORNIA, SAN FRANCISCO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: KOWALSKI , ANDREW STEPHEN

2011 Título: Contribution of non biological CO2 flows to the net ecosystem carbon balance | Congreso: AGU Fall Meeting2011 | Lugar Congreso: CALIFORNIA, SAN FRANCISCO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: KOWALSKI , ANDREW STEPHEN

2011 Título: DAMAGE DETECTION IN CFRP PLATES BY STATISTICAL METHODS OF VIBRATION TEST, WAVELET ANALYSIS AND THE RITZ METHOD | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING DYNAMICS 2011. (TAVIRA, PORTUGAL) | Lugar Congreso: TAVIRA, PORTUGAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: CASTRO RODRIGUEZ, ENRIQUE
- Autor: GALLEGO MOLINA, ANTOLINO
- Autor: MORENO GARCÍA, PABLO
- Autor: ROMO MELO, LILIANA MINELLY

2011 Título: DETECCIÓN DE NIVELES DE DAÑO EN DISIPADORES HISTERÉTICOS DE ENERGÍA POR MEDIO DE ENSAYOS DE VIBRACIONES | Congreso: 4º CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA SÍSMICA | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: GALLEGO MOLINA, ANTOLINO
- Autor: ROMO MELO, LILIANA MINELLY

2011 Título: DEVELOPMENT OF A POLY(E-CAPROLACTONE)-BASED MAGNETIC BIODEGRADABLE NANOPLATFORM AGAINST CANCER | Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS2011 / XII CONGRESS OF THE SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS (GEP) () (.2011.GRANADA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

2011 Título: DIELECTRIC RESPONSE IN REALISTIC SALT-FREE CONCENTRATED SUSPENSIONS. NON-EQUILIBRIUM DISSOCIATION- ASSOCIATION PROCESSES | Congreso: 8TH LIQUID MATTER CONFERENCE | Lugar Congreso: VIENA, AUSTRIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

2011 Título: Digestibility of emulsified lipids: influence of interfacial characteristics | Congreso: 4th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces | Lugar Congreso: PORTO, PORTUGAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO
- Autor: TORCELLO GÓMEZ, AMELIA

2011 Título: EFFECT OF THE CONFINEMENT DISTANCE ON THE VISCOELASTIC RESPONSE OF MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS IN PLATE- PLATE RHEOMETRY | Congreso: AERC 2011. 7TH ANNUAL EUROPEAN RHEOLOGY CONFERENCE (7) (7.2011.SUZDAL, RUSSIA) | Lugar Congreso: SUZDAL, RUSSIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS
- Autor: GONZALEZ CABALLERO, FERNANDO
- Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO
- Autor: RODRIGUEZ ARCO, LAURA

2011 Título: Effect of zirconia surface treatment and thermal ageing on flexural strength, wetting and roughness | Congreso: 5th Biennial Meeting of the European Federation of Conservative Dentistry (EFC) Consejo | Lugar Congreso: : ESTAMBUL (TURQUÍA) | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: CABRERIZO VÍLCHEZ, MIGUEL ANGEL
- Autor: MONTES RUIZ-CABELLO, FRANCISCO JAVIER

2011 Título: El proyecto de innovación docente "Aplicando lo aprendido: Actividades didácticas de interés social y empresarial". Resultados iniciales | Congreso: II Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES en las Titulaciones Técnicas | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: VIDA MANZANO, JERONIMO

2011 Título: ENGINEERING OF MAGNETIC POLY(E-CAPROLACTONE) NANOMEDICINES AGAINST ARTHRITIS | Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS2011 / XII CONGRESS OF THE SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS (GEP) () (.2011.GRANADA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

2011 Título: EVALUATION OF THE AEROSOL FORCING EFFICIENCY IN THE UV ERYTHEMAL RANGE AT GRANADA (SPAIN) | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: FOYO MORENO, INMACULADA
- Autor: LYAMANI , HASSAN
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2011 Título: FILTRADO DE SEÑALES RUIDOSAS DE EMISIÓN ACÚSTICA (ULTRASONIDOS PASIVOS) PARA LA EVALUACIÓN DE DAÑO EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO SOMETIDAS A TERREMOTOS EN

MESA SÍSMICA | Congreso: TECNIACÚSTICA2011 | Lugar Congreso: CÁCERES . ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GALLEGO MOLINA, ANTOLINO
- Autor: SAGASTA MORENO, FRANCISCO ANTONIO

2011 Título: FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA PRELIMINAR DE MAGNETOSOMAS MULTILAMINARES BASADOS EN ÓXIDO DE HIERRO SUPERPARAMAGNÉTICO | Congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA (10) (10.2011.MADRID (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

2011 Título: Impact of Pluronic F68 on adsorption of proteins in physiological processes: biocompatibility with blood and delaying lipid digestion | Congreso: First Workshop on Advances in Colloidal Materials | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: JÓDAR REYES, ANA BELÉN
- Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO
- Autor: TORCELLO GÓMEZ, AMELIA

2011 Título: IMPROVEMENT OF THE CAPABILITIES OF LIDAR SYSTEMS AT 1064 NM | Congreso: APMG2011 () (.2011.SETÚBAL, PORTUGAL) | Lugar Congreso: SETÚBAL, PORTUGAL | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: LYAMANI , HASSAN

2011 Título: INTERANNUAL VARIABILITY OF LONG TIME SERIES OF DNI AND GHI AT PSA, SPAIN | Congreso: SolarPACES | Lugar Congreso: GRANADA SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ

2011 Título: Intercomparison of aerosols airborne size distribution measurements | Congreso: EAC2011 | Lugar Congreso: MANCHESTER | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ

2011 Título: Interfacial study of a bile salt onto surfactant-covered oil-water interfaces | Congreso: 25th European Colloid and Interface Society | Lugar Congreso: BERLIN, ALEMANIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: JÓDAR REYES, ANA BELÉN
- Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO
- Autor: TORCELLO GÓMEZ, AMELIA

2011 Título: INVERSION OF MAGNETIC INTERACTIONS IN STRONGLY BIDISPERSE MAGNETIC FLUIDS | Congreso: EUROMECH COLLOQUIUM 526. PATTERNS IN SOFT MAGNETIC MATTER () (.2011.DRESDE (ALEMANIA)) | Lugar Congreso: DRESDE (ALEMANIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GÓMEZ RAMÍREZ, ANA MARÍA
- Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO

2011 Título: IONIC LIQUIDS: A NEW GENERATION OF SOLVENTS. APPLICATIONS IN THE PREPARATION OF MAGNETIC FLUIDS. | Congreso: ANNUAL CONGRESS OF THE POLISH CHEMICAL SOCIETY AND THE ASSOCIATION OF ENGINEERS AND TECHNICIANS OF CHEMICAL INDUSTRY (54) (54.2011.LUBLIN, POLONIA) | Lugar Congreso: LUBLIN, POLONIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS
- Autor: GONZALEZ CABALLERO, FERNANDO
- Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO
- Autor: RODRIGUEZ ARCO, LAURA

2011 Título: LA ELECTROFORESIS COMO TÉCNICA CUALITATIVA PARA EL ANÁLISIS DE LA BIODEGRADACIÓN DE NANOCOMPUESTOS MAGNÉTICOS | Congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA (10) (10.2011.MADRID (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

2011 Título: Main drivers controlling subterranean CO2 exchanges in a semiarid ecosystem of SE Spain. | Congreso: 12.European Ecological Federation Congress | Lugar Congreso: AVILA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: KOWALSKI , ANDREW STEPHEN

2011 Título: MATERIA DE ELECTROMAGNETISMO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Congreso: FOMENTO E INNOVACIÓN CON NUEVAS TECNOLOGÍAS SEN LA DOCENCIA DE LA INGENIERÍA (2) (2.2011.TEUREL, ESPAÑA) | Lugar Congreso: TEUREL, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MORENTE CHIQUERO, JUAN ANTONIO
- Autor: PORTÍ DURÁN, JORGE

2011 Título: MULTI-INSTRUMENTAL CHARACTERIZATION OF THE MIXING OF EYJAFJALLAJÖKULL VOLCANIC AEROSOLS AND BOUNDARY LAYER AEROSOLS AT GRANADA, SPAIN | Congreso: EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE2011 () (.2011.MANCHESTER, INGLATERRA) | Lugar Congreso: MANCHESTER, INGLATERRA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: FOYO MORENO, INMACULADA
- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: LYAMANI , HASSAN
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS
- Autor: OLMO REYES, FRANCISCO JOSE

- Autor: PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL
- Autor: QUIRANTES SIERRA, ARTURO GABRIEL
- Autor: VALENZUELA GUTIERREZ, ANTONIO

2011 Título: MULTI-INSTRUMENTAL DETECTION OF THE MIXING LAYER HEIGHT OVER GRANADA | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: Nanostructured fibrin-agarose corneal construct: rheological properties for potential clinical application | Congreso: TERMIS EU 2011 | Lugar Congreso: GRANADA - SPAIN | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS

2011 Título: NETWORK SIMULATION METHOD APPLIED TO VIBRATION OF RODS | Congreso: FORUM ACUSTICUM (1.2002.ESPAÑA) | Lugar Congreso: ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CASTRO RODRIGUEZ, ENRIQUE
- Autor: GALLEGO MOLINA, ANTOLINO

2011 Título: NON PARAMETRIC METHODS APPLIED TO VIBRATION RESPONSE SIGNALS FOR DAMAGE DETECTION IN HYSTERETIC ENERGY DAMPERS | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL ENGINEERING DYNAMICS 2011. (TAVIRA, PORTUGAL) | Lugar Congreso: TAVIRA, PORTUGAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GALLEGO MOLINA, ANTOLINO

- Autor: ROMO MELO, LILIANA MINELLY

2011 Título: Non-ionic surfactants to modify drug delivery from submicron emulsions. | Congreso: 4th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: WULFF PÉREZ, MIGUEL RAMON

2011 Título: NORMAL STRESSES IN THE SHEAR FLOW OF MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS | Congreso: AERC 2011. 7TH ANNUAL EUROPEAN RHEOLOGY CONFERENCE (7) (7.2011.SUZDAL, RUSSIA) | Lugar Congreso: SUZDAL, RUSSIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS

- Autor: GÓMEZ RAMÍREZ, ANA MARÍA
- Autor: LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO

2011 Título: On the role of particle shape in Magnetorheology | Congreso: EUROMAT2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN

- Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- Autor: SEGOVIA GUTIERREZ, JUAN PABLO
- Autor: VEREDA MORATILLA, FERNANDO

2011 Título: On the validity of strain-rate frequency superposition in magnetic field-induced colloidal structures | Congreso: IBERIAN MEETING ON COLLOIDS AND INTERFACES | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: SEGOVIA GUTIERREZ, JUAN PABLO

2011 Título: On the validity of strain-rate frequency superposition in magnetic field-induced colloidal structures | Congreso: IBERIAN MEETING ON COLLOIDS AND INTERFACES | Lugar Congreso: OPORTO, PORTUGAL. | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: SEGOVIA GUTIERREZ, JUAN PABLO

2011 Título: ONE YEAR AEROSOL MEASUREMENTS WITH LIDAR IN PORTUGAL | Congreso: EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE2011 () (.2011.MANCHESTER, INGLATERRA) | Lugar Congreso: MANCHESTER, INGLATERRA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS

2011 Título: ONE YEAR OF AEROSOL OBSERVATIONS WITH A MULTI-WAVELENGTH RAMAN LIDAR IN ÉVORA | Congreso: 5TH MEETING OF POST-GRADUATION IN PHYSICS AND EARTH SCIENCES OF UNIVERSITY OF ÉVORA () (.2011.ÉVORA, PORTUGAL) | Lugar Congreso: ÉVORA, PORTUGAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS

2011 Título: ONE YEAR OF REGULAR AEROSOL OBSERVATIONS WITH A MULTI-WAVELENGTH RAMAN LIDAR IN PORTUGAL | Congreso: SPIE2011 () (.2011.PRAGA, REPÚBLICA CHECA) | Lugar Congreso: PRAGA, REPÚBLICA CHECA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS

2011 Título: Optical and chemical properties of aerosol particles over an urban location. Estimating mass scattering and absorption efficiencies. | Congreso: European Aerosol Conference2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: FOYO MORENO, INMACULADA
- Autor: LYAMANI, HASSAN

2011 Título: Paralelización del TLM en entornos de memoria compartida para geometrías 3D arbitrarias | Congreso: XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI) | Lugar Congreso: LEGANES, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MORENTE CHIQUERO, JUAN ANTONIO

- Autor: PORTÍ DURÁN, JORGE

2011 Título: Physicochemical characterization of polyplexes based on low molecular weight poly(beta-amino esters) | Congreso: ECIS2011 | Lugar Congreso: BERLÍN, ALEMANIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: JÓDAR REYES, ANA BELÉN
- Autor: MARTÍN RODRÍGUEZ, ANTONIO
- Autor: ORTEGA VINUESA, JUAN LUIS
- Autor: RATA AGUILAR, AZAHARA

2011 Título: POLAR STRATOSPHERIC CLOUDS IDENTIFICATION BY MICRO PULSE LIDAR MEASUREMENTS OVER THE ANTARTIC BELGRANO II STATION (77.9°S 34.6°W) | Congreso: VIII SIMPOSIO DE ESTUDIOS POLARES () (.2011.PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS

2011 Título: POLAR STRATOSPHERIC CLOUDS IDENTIFICATION IN ANTARCTICA BY MICRO PULSE LIDAR DEPOLARIZATION | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS

2011 Título: Prediction of Cancer Subtypes Using Bayesian Factor Network Model | Congreso: 45TH ASILOMAR CONFERENCE ON SIGNAL, SYSTEMS AND COMPUTERS | Lugar Congreso: PACIFIC GROVE, CALIFORNIA (EEUU) | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: SÁNCHEZ CASTILLO, MANUEL

2011 Título: PROPUESTA DE MODELO VISCOSO EQUIVALENTE PARA LA VIGA DE TIMOSHENKO CON COMPORTAMIENTO VISCOELASTICO | Congreso: METODOS NUMERICO EM ENGENHARIA2011 | Lugar Congreso: COIMBRA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: FERNÁNDEZ CASANOVA, CÉSAR

2011 Título: QUALITY OF PELLETS FROM OLIVE GROVE RESIDUAL BIOMASS | Congreso: ICREPO'10 INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY () (.2010.GRANADA, SPAIN) | Lugar Congreso: GRANADA, SPAIN | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: RUIZ PADILLO, DIEGO PABLO

2011 Título: Relación entre Componentes Principales y Endmembers en imágenes hiperespectrales | Congreso: URSI2011 | Lugar Congreso: LEGANÉS, MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: BLANCO NAVARRO, DAVID
- Autor: CARRIÓN PÉREZ, M^a DEL CARMEN
- Autor: SÁNCHEZ CASTILLO, MANUEL

2011 Título: Relation between principal components and end members in hyperspectral images | Congreso: IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SOCIETY | Lugar Congreso: VANCOUVER, BC, CANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: BLANCO NAVARRO, DAVID
- Autor: CARRIÓN PÉREZ, M^a DEL CARMEN
- Autor: SÁNCHEZ CASTILLO, MANUEL

2011 Título: RESCALED RANGE ANALYSIS OF ELF NATURAL ELECTROMAGNETIC NOISE FROM ANTARCTICA | Congreso: PIERS2011 MARRAKESH () (.2011.MARRAKESH) | Lugar Congreso: MARRAKESH | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MORENTE CHIQUERO, JUAN ANTONIO
- Autor: PORTÍ DURÁN, JORGE

2011 Título: Revision of the variational Bayesian method for uncovering Genes Regulatory Networks | Congreso: 2011 IEEE International Workshop on Genomic Signal Processing and Statistics (GENSIPS) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: BLANCO NAVARRO, DAVID
- Autor: CARRIÓN PÉREZ, M^a DEL CARMEN
- Autor: SÁNCHEZ CASTILLO, MANUEL

2011 Título: SAHARAN DUST INTRUSION MONITORING. PART 1: Detection, identification and vertical structure analysis | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: LYAMANI, HASSAN

2011 Título: SOFT MATTER DAYS | Congreso: X JORNADAS DE POLÍTICA ECONÓMICA. 2011. MÁLAGA (ESPAÑA) | Lugar Congreso: MÁLAGA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: CALLEJAS FERNÁNDEZ, JOSÉ
- Autor: HARO PEREZ, CATALINA E.
- Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

2011 Título: Squeeze flow magnetorheology | Congreso: 4th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE OPORTO (PORTUGAL) | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ANDABLO REYES, EFRÉN ALBERTO
- Autor: DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA, JUAN
- Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- Autor: RUIZ LÓPEZ, JOSÉ ANTONIO
- Autor: SEGOVIA GUTIERREZ, JUAN PABLO

2011 Título: STUDY OF AEROSOL OPTICAL PROPERTIES OVER THE IBERIAN PENINSULA BASED ON 9-YEAR MODIS DATASET | Congreso: GLOBAL CONFERENCE ON GLOBAL WARMING2011 () (.2011.LISBOA, PORTUGAL) | Lugar Congreso: LISBOA, PORTUGAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso -

Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS

2011 Título: STUDY OF GROUND-BASED VERTICAL PROFILES OF TROPOSPHERIC AEROSOL IN COINCIDENCE WITH CALIPSO OVERPASSES AT GRANADA, SPAIN | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: STUDY ON AEROSOL PROPERTIES OVER MADRID (SPAIN) BY MULTIPLE INSTRUMENTATION DURING EARLINET LIDAR INTERCOMPARISON CAMPAIGN: SPALI10 | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: STUDY ON AEROSOL PROPERTIES OVER MADRID (SPAIN) BY MULTIPLE INSTRUMENTATION DURING SPALI10 LIDAR CAMPAIGN | Congreso: VI WORKSHOP ON LIDAR MEASUREMENTS IN LATIN AMERICA (6) (6.2011.LA PAZ, BOLIVIA) | Lugar Congreso: LA PAZ, BOLIVIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: SURFACE INTERACTIONS BETWEEN ANIONIC LIPIDS AND DNA MEDIATED BY CATIONS | Congreso: FIRST WORKSHOP ON ADVANCES IN COLLOIDAL MATERIALS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: LUQUE CABALLERO, GERMÁN

2011 Título: SYNERGETIC MONITORING OF SAHARAN DUST PLUMES: A CASE STUDY OF DUST TRANSPORT FROM CANARY ISLANDS TO IBERIAN PENINSULA. PART 1: DUST DETECTION, IDENTIFICATION AND VERTICAL STRUCTURE ANALYSIS | Congreso: EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE2011 () (.2011.MANCHESTER, INGLATERRA) | Lugar Congreso: MANCHESTER, INGLATERRA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: LYAMANI , HASSAN

2011 Título: SYNERGETIC MONITORING OF SAHARAN DUST PLUMES: A CASE STUDY OF DUST TRANSPORT FROM CANARY ISLANDS TO IBERIAN PENINSULA. PART 2: EVALUATION OF POTENTIAL DUST IMPACT ON SURFACE | Congreso: EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE2011 () (.2011.MANCHESTER, INGLATERRA) | Lugar Congreso: MANCHESTER, INGLATERRA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: LYAMANI , HASSAN

2011 Título: THE ROLE OF BOUNDARY CONDITIONS ON THE LOW-FREQUENCY DIELECTRIC RELAXATION OF CONCENTRATED COLLOIDAL SUSPENSIONS | Congreso: 8TH LIQUID MATTER CONFERENCE | Lugar Congreso: VIENA, AUSTRIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: AHUALLI , SILVIA ALEJANDRA

- Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

2011 Título: THE ROLE OF BOUNDARY CONDITIONS ON THE LOW-FREQUENCY DIELECTRIC RELAXATION OF CONCENTRATED COLLOIDAL SUSPENSIONS | Congreso: 8TH LIQUID MATTER CONFERENCE | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: AHUALLI , SILVIA ALEJANDRA

- Autor: DELGADO MORA, ANGEL VICENTE

2011 Título: THREE YEARS OF RAMAN LIDAR MEASUREMENTS IN CORRESPONDENCE WITH CALIPSO OVERPASSES OVER THE SOUTH OF THE IBERIAN PENINSULA | Congreso: EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE2011 () (.2011.MANCHESTER, INGLATERRA) | Lugar Congreso: MANCHESTER, INGLATERRA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS

- Autor: GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ
- Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS
- Autor: NAVAS GUZMAN, FRANCISCO JESUS

2011 Título: TOWARDS AN ASSESSMENT OF THE CLOUD-AEROSOL INTERACTION DETERMINED BY RAMAN LIDAR | Congreso: EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE2011 () (.2011.MANCHESTER, INGLATERRA) | Lugar Congreso: MANCHESTER, INGLATERRA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: GUERRERO RASCADO, JUAN LUIS

2011 Título: Una simulación numérica de los modos electromagnéticos VLF en la atmósfera de Titán con el método TLM | Congreso: XXVI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI) | Lugar Congreso: LEGANÉS, MADRID | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: MORENTE

CHIQUERO, JUAN ANTONIO
- Autor: **PORTÍ DURÁN, JORGE**

2011 Título: WALL SLIP OF NOVEL MAGNETORHEOLOGICAL SUSPENSIONS BASED ON IONIC LIQUIDS | Congreso: AERC 2011. 7TH ANNUAL EUROPEAN RHEOLOGY CONFERENCE (7) (7.2011.SUZDAL, RUSSIA) | Lugar Congreso: SUZDAL, RUSSIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: **GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS**
- Autor: **GÓMEZ RAMÍREZ, ANA MARÍA**
- Autor: **LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO**

2011 Título: WALL SLIP OF NOVEL MAGNETORHEOLOGICAL SUSPENSIONS BASED ON IONIC LIQUIDS | Congreso: AERC 2011. 7TH ANNUAL EUROPEAN RHEOLOGY CONFERENCE (7) (7.2011.SUZDAL, RUSSIA) | Lugar Congreso: SUZDAL, RUSSIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: **GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS**
- Autor: **GÓMEZ RAMÍREZ, ANA MARÍA**
- Autor: **LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO**
- Autor: **RODRIGUEZ ARCO, LAURA**

2011 Título: WALL SLIP OF NOVEL MAGNETORHEOLOGICAL SUSPENSIONS BASED ON IONIC LIQUIDS | Congreso: AERC 2011. 7TH ANNUAL EUROPEAN RHEOLOGY CONFERENCE (7) (7.2011.SUZDAL, RUSSIA) | Lugar Congreso: SUZDAL, RUSSIA | Tipo Participación: Poster en Congreso - Autor: **GARCÍA LÓPEZ-DURÁN, JUAN DE DIOS**

2011 Título: WATER VAPOUR FROM SUN AND STAR PHOTOMETER AS COMPARED WITH PASSIVE MICROWAVE RADIOMETRY: MODIFIED K- CICLO FOR CORRECTING SUN PHOTOMETER CALIBRATION | Congreso: V REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL (RECTA 2011) () (.2011.MADRID, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso - Autor: **ALADOS ARBOLEDAS, LUCAS**
- Autor: **GRANADOS MUÑOZ, MARÍA JOSÉ**
- Autor: **LYAMANI, HASSAN**
- Autor: **OLMO REYES, FRANCISCO JOSE**
- Autor: **PÉREZ RAMÍREZ, DANIEL**

Estancias de investigación

2011 Institución: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA - Investigador: **LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO**

2011 Institución: Electrical and Computer Department, University of Texas at San Antonio - Investigador: **SÁNCHEZ CASTILLO, MANUEL**

2011 Institución: Estancia en LABORATOIRE DE PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE, CNRS-UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS. - Investigador: **LÓPEZ LÓPEZ, MODESTO TORCUATO**

2011 Institución: Institute of Mechanical Engineering IDMEC / IST - Investigador: **MORENO GARCÍA, PABLO**

2011 Institución: JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERIA - Investigador: **GALLEGO MOLINA, ANTOLINO**

2011 Institución: MAX PLANCK INSTITUTE OF COLLOIDS AND INTERFACES - Investigador: **LUQUE CABALLERO, GERMÁN**

2011 Institución: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID - Investigador: **MARTÍN FERNÁNDEZ, LAURA**

2011 Institución: UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA". DIPARTIMENTO DI FISICA - Investigador: **RODRÍGUEZ BEAS, CÉSAR**

2011 Institución: UNIVERSITY OF CALIFORNIA. UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES (UCLA) - Investigador: **GALLEGO MOLINA, ANTOLINO**

2011 Institución: UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN - Investigador: **FERNÁNDEZ CASANOVA, CÉSAR**

2011 Institución: University of Texas at San Antonio, Electrical and Computer Engineering - Investigador: **SÁNCHEZ CASTILLO, MANUEL**

2012 Institución: Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche (IMATI), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Investigador: **MARTÍN FERNÁNDEZ, LAURA**

2012 Institución: University of Texas at San Antonio, Electrical and Computer Engineering Department. - Investigador: **SÁNCHEZ CASTILLO, MANUEL**