

Tesis Dirigides

- 1- **Codi:** 022035 **Clau:** Tesi Doctoral (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; GOMEZ AMO, JOSE LUIS*)
Any: 2019 **Títol:** Determinación experimental de la cobertura nubosa, el espesor óptico de las nubes y sus efectos radiativos mediante un enfoque multiinstrumental
Autor: Maria Dolores Freile Aranda **Director:** M^a Pilar Utrillas Esteban y José Luis Gómez Amo **Qualificació:**
Classificació: Tesis doctoral sense qualificació
-



Articles en Revistes

-
- 1- **Codi:** 135946 **Clau:** Article (*GANDIA FRANCO, SOLEDAD*)
Any: 2018 **Autors:** M.P. Utrillas; M.J. Marín; A.R. Esteve; G. Salazar; H. Suarez; S. Gandía; J.A. Martínez-Lozano
Títol: Relationship between erythemal UV and broadband solar irradiation at high altitude in Northwestern Argentina
Revista: 901192 - Energy
Informació adicional: Energy **Volum:** 162 **Número:** **Pàgina inicial:** 136 **Pàgina final:** 147 **Data de publicació:** 01/11/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.08.021>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/72779>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 2- **Codi:** 137735 **Clau:** Article (*SANCHEZ RUIZ, SERGIO*)
Any: 2018 **Autors:** Sergio Sanchez-Ruiz; Marta Chiesi; Luca Fibbi; Arnaud Carrara; Fabio Maselli; María Amparo Gilbert
Títol: Optimized application of Biome-BGC for modeling the daily GPP of natural vegetation over peninsular Spain
Revista: 918552 - Journal Of Geophysical Research-Biogeosciences
Informació adicional: **Volum:** 123 **Número:** **Pàgina inicial:** 531 **Pàgina final:** 546 **Data de publicació:** 21/02/2018
Identificador digital: <https://doi.org/10.1002/2017JG004360>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 3- **Codi:** 126153 **Clau:** Article (*CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2019 **Autors:** Pagani, V.; Guarneri, T.; Busetto, L.; Ranghetti, L.; Boschetti, M.; Movedi, E.; Campos-Taberner, M.; Garcia-Haro, F. J.; Katsantonis, D.; Stavrakoudis, D.; Ricciardelli, E.; Romano, F.; Holecz, F.; Collivignarelli, F.; Granell, C.; Casteleyn, S.; Confalonieri, R.
Títol: A high-resolution, integrated system for rice yield forecasting at district level
Revista: 900036 - Agricultural Systems
Informació adicional: **Volum:** 168 **Número:** **Pàgina inicial:** 181 **Pàgina final:** 190 **Data de publicació:** 02/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2018.05.007>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 4- **Codi:** 126888 **Clau:** Article (*VALOR I MICO, ENRIC; COLL COMPANY, CESAR; BARBERA BISBAL, MARIA JESUS; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Autors:** Cesar Coll; Joan M Galve; Raquel Niclòs; Enric Valor; Maria Jesús Barberà
Títol: Angular variations of brightness surface temperatures derived from dual-view measurements of the Advanced Along-Track Scanning Radiometer using a new single band atmospheric correction method
Revista: 906348 - Remote Sensing of Environment
Informació adicional: **Volum:** 223 **Número:** **Pàgina inicial:** 274 **Pàgina final:** 290 **Data de publicació:** 15/03/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.01.021>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 5- **Codi:** 128868 **Clau:** Article (*MARTINEZ LOZANO, JOSE ANTONIO; UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; GOMEZ AMO, JOSE LUIS*)
Any: 2019 **Autors:** Gómez-Amo, J.L.; M.D. Freile-Aranda, J. Camarasa, V. Estellés, M.P. Utrillas, J.A. Martínez-Lozano
Títol: Empirical estimates of the radiative impact of an unusually extreme dust and wildfire episode on the performance of a photovoltaic plant in Western Mediterranean
Revista: 901187 - Applied Energy
Informació adicional: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.11.052> **Volum:** 235 **Número:** **Pàgina inicial:** 1226 **Pàgina final:** 1234 **Data de publicació:** 2019
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 6- **Codi:** 129021 **Clau:** Article (*CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2019 **Autors:** C. Gilardelli; T. Stella; R. Confalonieri; L. Ranghetti; M. Campos-Taberner; F.J. García-Haro; M. Boschetti
Títol: Downscaling rice yield simulation at sub-field scale using remotely sensed LAI data, European Journal of Agronomy
Revista: 909489 - European Journal of Agronomy
Informació adicional: **Volum:** 103 **Número:** **Pàgina inicial:** 108 **Pàgina final:** 116 **Data de publicació:** 2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.eja.2018.12.003>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 7- **Codi:** 129186 **Clau:** Article (*CASELLES MIRALLES, VICENTE; GOMEZ DOMENECH, IGOR; BARBERA BISBAL, MARIA JESUS; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Autors:** Igor Gómez; Raquel Niclòs; Maria J. Estrela; Vicente Caselles; Maria J. Barberà
Títol: Simulation of extreme heat events over the Valencia coastal region: Sensitivity to initial conditions and boundary layer parameterizations
Revista: 909435 - Atmospheric Research
Informació adicional: **Volum:** 218 **Número:** **Pàgina inicial:** 315 **Pàgina final:** 334 **Data de publicació:** 01/04/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2018.12.016>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 8- **Codi:** 129828 **Clau:** Article (*HERNANDEZ LUCAS, MARIA JESUS*)
Any: 2019 **Autors:** María Pleguezuelos-Villa, Amparo Nácher, María Jesús Hernández, M. A. Ofelia Vila Busó, María Barrachina, Nuria Peñalver, Octavio Díez-Sales
Títol: A novel lidocaine hydrochloride mucoadhesive films for periodontal diseases
Revista: 012443 - Journal of Materials Science: Materials in Medicine
Informació adicional: **Volum:** 30 **Número:** 14 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 7 **Data de publicació:** 11/01/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s10856-018-6213-7>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article a Revista Pendent d'Avaluar
-
- 9- **Codi:** 130538 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2019 **Autors:** P. Ramirez; J. Cervera; V. Gomez; M. Ali; S. Nasir; W. Ensinger; S. Mafe
Títol: Membrane potential of single asymmetric nanopores: Divalent cations and salt mixtures
Revista: 901285 - Journal of Membrane Science
Informació adicional: **Volum:** 573 **Número:** **Pàgina inicial:** 579 **Pàgina final:** 587 **Data de publicació:** 2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.memsci.2018.12.043>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 10- **Codi:** 131095 **Clau:** Article (*MARTINEZ LOZANO, JOSE ANTONIO; UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR*)
Any: 2019 **Autors:** Alfonso J. Fernández, Michaël Sicard, Maria J. Costa, Juan L. Guerrero-Rascado, José L. Gómez-Amo, Francisco Molero, Rubén Barragán, Daniele Bortoli, Andrés E. Bedoya-Velásquez, María P. Utrillas, Pedro Salvador, María J. Granados-Muñoz, Miguel Potes, Pablo Ortiz-Amezcu, José A. Martínez-Lozano, Begoña Artífiano, Constantino Muñoz-Porcar, Rui Salgado, Roberto Román, Francesc Rocadenbosch, Vanda Salgueiro, José A. Benavent-Oltra, Alejandro Rodríguez-Gómez, Lucas Alados-Arboledas, Adolfo Comerón, and Manuel Pujadas
Títol: February 2017 extreme Saharan dust outbreak in the Iberian Peninsula: from lidar-derived optical properties to evaluation of forecast models
Revista: 311778 - Atmospheric Chemistry and Physics Discussion
Informació adicional: <https://doi.org/10.5194/acp-2018-370>, 2018 **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2019
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Altres

-
- 11- **Codi:** 131477 **Clau:** Article (*HERNANDEZ LUCAS, MARIA JESUS*)
Any: 2019 **Autors:** María Pleguezuelos-Villa, Amparo Nácher, M.J. Hernández, M.A. Ofelia Vila Buso, Amparo Ruiz Sauri, Octavio Díez-Sales
Títol: Mangiferin nanoemulsions in treatment of inflammatory disorders and skin regeneration
Revista: 903139 - International Journal of Pharmaceutics
Informació adicional: **Volum:** **Número:** 564 **Pàgina inicial:** 299 **Pàgina final:** 307 **Data de publicació:** 20/04/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2019.04.056>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 12- **Codi:** 131801 **Clau:** Article (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Autors:** Cong Yin; Ernesto Lopez-Baeza; Manuel Martin-Neira; Roberto Fernandez-Moran; Lei Yang; Enrique A. Navarro-Camba; Alejandro Egido; Antonio Mollfulleda; Weiqiang Li ; Yunchang Cao; Bin Zhu; Dongkai Yang
Títol: Intercomparison of Soil Moisture Retrieved from GNSS-R and from Passive L-Band Radiometry at the Valencia Anchor Station
Revista: 913044 - Sensors
Informació adicional: **Volum:** 19 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 16 **Data de publicació:** 29/04/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/s19081900>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 13- **Codi:** 131884 **Clau:** Article (*GARCIA SANTOS, VICENTE; CASELLES MIRALLES, VICENTE*)
Any: 2019 **Autors:** Vicente García-Santos; Joan Cuxart; Maria Antonia Jiménez; Daniel Martínez-Villagrasa; Gemma Simó; Rodrigo Picos; Vicente Caselles
Títol: Study of Temperature Heterogeneities at Sub-Kilometric Scales and Influence on Surface-Atmosphere Energy Interactions
Revista: 901354 - IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing
Informació adicional: **Volum:** 57 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 640 **Pàgina final:** 654 **Data de publicació:** 21/01/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1109/TGRS.2018.2859182>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 14- **Codi:** 132255 **Clau:** Article (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Autors:** Khodayar Samiro, Amparo Coll, Ernesto Lopez-Baeza
Títol: An improved perspective in the spatial representation of soil moisture: Potential added value of SMOS disaggregated 1 km resolution 'all weather' product.
Revista: 910632 - Hydrology and Earth System Sciences
Informació adicional: **Volum:** 23 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 255 **Pàgina final:** 275 **Data de publicació:** 17/01/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.5194/hess-23-255-2019>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 15- **Codi:** 132298 **Clau:** Article (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Autors:** Brown, Luke A., Jadunandan Dash, Antonio L. Lidón, Ernesto Lopez-Baeza, and Steffen Dransfeld
Títol: Synergetic Exploitation of the Sentinel-2 Missions for Validating the Sentinel-3 Ocean and Land Colour Instrument (OLCI) Terrestrial Chlorophyll Index (OTCI) over a Vineyard Dominated Mediterranean Environment
Revista: 914742 - Ieee Journal Of Selected Topics In Applied Earth Observations And Remote Sensing
Informació adicional: **Volum:** 12 **Número:** 7 **Pàgina inicial:** 2244 **Pàgina final:** 2251 **Data de publicació:** 29/04/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1109/JSTARS.2019.2899998>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 16- **Codi:** 132712 **Clau:** Article (*GARCIA SANTOS, VICENTE; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Autors:** Evangelos Theocharous; Nigel Fox; Ieuan Barker-Snook; Raquel Niclos; Vicente Garcia Santos; Peter Minnett; Frank Goettsche; Laurent Poutier; Nicole Morgan; Tim Nightingale; Werenfrid Wimmer; Jacob Hoyer; Kailin Zhang; Minglun Yang; Lei Guan; Manuel Arbelo; Craig Donlon.
Títol: The 2016 CEOS infrared radiometer comparison: Part 2: Laboratory comparison of radiation thermometers.
Revista: 906290 - Journal of Atmospheric and Oceanic Technology
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/02/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1175/JTECH-D-18-0032.1>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 17- **Codi:** 132713 **Clau:** Article (*GARCIA SANTOS, VICENTE; VALOR I MICO, ENRIC; COLL COMPANY, CESAR; PEREZ PLANELLS, LLUIS; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Autors:** César Coll; Raquel Niclòs; Jesús Puchades; Vicente García-Santos; Joan Galve; Lluís Pérez-Planells; Enric Valor; Evangelos Theocharous
Títol: Laboratory calibration and field measurement of land surface temperature and emissivity using thermal infrared multiband radiometers
Revista: 913742 - International Journal Of Applied Earth Observation And Geoinformation
Informació adicional: **Volum:** 78 **Número:** **Pàgina inicial:** 227 **Pàgina final:** 239 **Data de publicació:** 01/05/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2019.02.002>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 18- **Codi:** 132714 **Clau:** Article (*NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Autors:** Belén Martí-Cardona; Jordi Prats; Raquel Niclòs
Títol: Enhancing the retrieval of stream surface temperature from Landsat data
Revista: 906348 - Remote Sensing of Environment
Informació adicional: **Volum:** 224 **Número:** **Pàgina inicial:** 182 **Pàgina final:** 191 **Data de publicació:** 01/04/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.02.007>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 19- **Codi:** 133037 **Clau:** Article (*GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2019 **Autors:** L. Hojas Gascón; G. Ceccherini; F. J. García-Haro; V. Avitabile; H. Eva
Títol: The potential of high resolution (5 m) RapidEye optical data to map above ground biomass over Tanzania
Revista: 917450 - Forests
Informació adicional: **Volum:** 10 **Número:** **Pàgina inicial:** 107 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/f10020107>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 20- **Codi:** 134060 **Clau:** Article (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; SANCHEZ RUIZ, SERGIO*)
Any: 2019 **Autors:** Sánchez-Ruiz, S.; Moreno-Martínez, A.; Izquierdo-Verdiguier, E.; Chiesi, M.; Maselli, F.; Gilabert, M. A.
Títol: Growing stock volume from multi-temporal landsat imagery through google earth engine
Revista: 012107 - International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation
Informació adicional: **Volum:** 83 **Número:** **Pàgina inicial:** 101913 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jag.2019.101913>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-

-
- 21- **Codi:** 134619 **Clau:** Article (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2019 **Autors:** García-Haro, F. J.; Camacho, F.; Martínez, B.; Campos-Taberner, M.; Fuster, B.; Sánchez-Zapatero, J.; Gilabert, M. A.
Títol: Climate Data Records of Vegetation Variables from Geostationary SEVIRI/MSG Data: Products, Algorithms and Applications
Revista: 917479 - Remote Sensing
Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 26 **Data de publicació:** 09/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/rs11182103>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 22- **Codi:** 134620 **Clau:** Article (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; SANCHEZ RUIZ, SERGIO; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2019 **Autors:** Campos-Taberner, M.; García-Haro, F. J.; Martínez, B.; Sánchez-Ruiz, S.; Gilabert, M. A.
Títol: A Copernicus Sentinel-1 and Sentinel-2 Classification Framework for the 2020+ European Common Agricultural Policy: A Case Study in Valencia (Spain)
Revista: 918808 - Agronomy-Basel
Informació adicional: **Volum:** 9 **Número:** **Pàgina inicial:** 556 **Pàgina final:** 576 **Data de publicació:** 09/2019
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 23- **Codi:** 135140 **Clau:** Article (*HERNANDEZ LUCAS, MARIA JESUS*)
Any: 2019 **Autors:** Mangas-Sanjuán V; Pleguezuelos-Villa M; Merino-Sanjuán M; Hernández MJ; Nácher A; García-Arieta A; Peris D; Hidalgo I; Soler L; Sallan M; Merino V.
Títol: Assessment of the Inter-Batch Variability of Microstructure Parameters in Topical Semisolids and Impact on the Demonstration of Equivalence.
Revista: 918769 - Pharmaceutics
Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** 10 **Pàgina inicial:** pii: E503 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/10/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics11100503>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 24- **Codi:** 135262 **Clau:** Article (*HERNANDEZ LUCAS, MARIA JESUS*)
Any: 2019 **Autors:** Pleguezuelos-Villa M; Merino-Sanjuán M; Hernández MJ; Nácher A; Peris D; Hidalgo I; Soler L; Sallan M; Merino V.
Títol: Relationship between rheological properties, *in vitro* release and *in vivo* equivalency of topical formulations of diclofenac.
Revista: 903139 - International Journal of Pharmaceutics
Informació adicional: **Volum:** 572 **Número:** 118755 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 7 **Data de publicació:** 09/11/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2019.118755>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 25- **Codi:** 135629 **Clau:** Article (*VALOR I MICO, ENRIC; COLL COMPANY, CESAR; PEREZ PLANELLS, LLUIS; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Autors:** Lluís Pérez-Planells; Enric Valor; Raquel Niclòs; César Coll; Jesús Puchades; Manuel Campos-Taberner
Títol: Evaluation of Six Directional Canopy Emissivity Models in the Thermal Infrared Using Emissivity Measurements
Revista: 917479 - Remote Sensing
Informació adicional: **Volum:** 11(24) **Número:** 3011 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 14/12/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.3390/rs11243011>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 26- **Codi:** 136457 **Clau:** Article (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO*)
Any: 2019 **Autors:** M. Jokinen; J.A. Manzanares; L. Murtoimäki
Títol: Thermodiffusion of sodium polystyrene sulfonate in a supporting electrolyte
Revista: 901127 - Electrochimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 317 **Número:** **Pàgina inicial:** 542 **Pàgina final:** 550 **Data de publicació:** 2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.electacta.2019.05.155>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 27- **Codi:** 136458 **Clau:** Article (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO*)
Any: 2019 **Autors:** J. Garrido; A. Casanovas; J.A. Manzanares
Títol: Thomson power in the model of constant transport coefficients for thermoelectric elements
Revista: 906087 - Journal of Electronic Materials
Informació adicional: **Volum:** 48 **Número:** **Pàgina inicial:** 5821 **Pàgina final:** 5826 **Data de publicació:** 2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1007/s11664-019-07351-y>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q2
-
- 28- **Codi:** 136459 **Clau:** Article (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2019 **Autors:** J. Cervera; J. A. Manzanares; S. Mafé; M. Levin
Títol: Synchronization of Bioelectric Oscillations in Networks of Nonexcitable Cells: From Single-Cell to Multicellular States
Revista: 909613 - Journal of Physical Chemistry B
Informació adicional: **Volum:** 123 **Número:** **Pàgina inicial:** 3924 **Pàgina final:** 3934 **Data de publicació:** 2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.9b01717>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article SCOPUS al Q1
-
- 29- **Codi:** 136460 **Clau:** Article (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2019 **Autors:** P. Ramírez; J. A. Manzanares; J. Cervera; V. Gómez; M. Ali; S. Nasir; W. Ensinger; S. Mafé
Títol: Surface charge regulation of functionalized conical nanopore conductance by divalent cations and anions
Revista: 901127 - Electrochimica Acta
Informació adicional: **Volum:** 325 **Número:** **Pàgina inicial:** 134914 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.electacta.2019.134914>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 30- **Codi:** 136482 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2019 **Autors:** Patricio Ramirez; Javier Cervera; Vicente Gomez; Mubarak Ali; Saima Nasir; Wolfgang Ensinger; Salvador Mafe
Títol: Modulation of current-time traces by two-pore arrangements of polyimide nanofluidic diodes
Revista: 903270 - Applied Physics Letters
Informació adicional: **Volum:** 115 **Número:** **Pàgina inicial:** 183701-1 **Pàgina final:** 183701-4 **Data de publicació:** 30/10/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1063/1.5125042>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

-
- 31- **Codi:** 136483 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2019 **Autors:** Saima Nasir; Mubarak Ali; Javier Cervera; Vicente Gomez; M. Hamza Ali Haider; Wolfgang Ensinger; Salvador Mafe; Patricio Ramirez
Títol: Ionic transport characteristics of negatively and positively charged conical nanopores in 1:1, 2:1, 3:1, 2:2, 1:2, and 1:3 electrolytes
Revista: 900835 - Journal of Colloid and Interface Science
Informació adicional: **Volum:** 553 **Número:** **Pàgina inicial:** 639 **Pàgina final:** 646 **Data de publicació:** 18/06/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.jcis.2019.06.061>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 32- **Codi:** 136484 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2019 **Autors:** Javier Cervera; Vaibhav P. Pai; Michael Levin; Salvador Mafe
Títol: From non-excitable single-cell to multicellular bioelectrical states supported by ion channels and gap junction proteins: Electrical potentials as distributed controllers
Revista: 900451 - Progress in Biophysics & Molecular Biology
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 27/06/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.pbiomolbio.2019.06.004>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 2on quartil
-
- 33- **Codi:** 136485 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2019 **Autors:** Mubarak Ali; Patricio Ramirez; Saima Nasir; Javier Cervera; Salvador Mafe; Wolfgang Ensinger
Títol: Ionic circuitry with nanofluidic diodes
Revista: 913296 - Soft Matter
Informació adicional: **Volum:** 15 **Número:** **Pàgina inicial:** 9682 **Pàgina final:** 9689 **Data de publicació:** 25/10/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1039/c9sm01654f>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 34- **Codi:** 136706 **Clau:** Article (*COLL COMPANYY, CESAR*)
Any: 2019 **Autors:** Si-Bo Duan; Zhao-Liang Li; Hua Li; Frank-M. Göttsche; Hua Wu; Wei Zhao; Pei Leng; Xia Zhang; César Coll
Títol: Validation of Collection 6 MODIS land surface temperature product using in situ measurements
Revista: 906348 - Remote Sensing of Environment
Informació adicional: **Volum:** 225 **Número:** **Pàgina inicial:** 16 **Pàgina final:** 29 **Data de publicació:** 01/05/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.02.020>
URL Repositori Institucional: <https://hdl.handle.net/10550/73705>
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-
- 35- **Codi:** 139250 **Clau:** Article (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Autors:** Narendra N. Das; Dara Entekhabi; R. Scott Dunbar; Mario J. Chabell; Andreas Colliander; Simon Yueh; Thomas Jagdhuber; Fan Chen; Wade Crow; Peggy E. O'Neill; Jeffrey P. Walker; Aaron Berg; David D. Bosch; Todd Caldwell; Michael H. Cosh; Chandra H. Collins; Ernesto Lopez-Baeza; Marc Thibeault
Títol: The SMAP and Copernicus Sentinel 1A/B microwave active-passive high resolution surface soil moisture product
Revista: 906348 - Remote Sensing of Environment
Informació adicional: **Volum:** 233 **Número:** 111380 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 17 **Data de publicació:** 20/08/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111380>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 36- **Codi:** 139358 **Clau:** Article (*CASELLES MIRALLES, VICENTE*)
Any: 2019 **Autors:** Juan Manuel Sanchez Tomas; Ramon López Urrea; Francisco Valentín; Vicente Caselles; Joan Miquel Galve Romero
Títol: Lysimeter assessment of the Simplified Two-Source Energy Balance model and eddy covariance system to estimate vineyard evapotranspiration
Revista: 900035 - Agricultural and Forest Meteorology
Informació adicional: **Volum:** 274 **Número:** **Pàgina inicial:** 172 **Pàgina final:** 183 **Data de publicació:** 15/08/2019
Identificador digital:
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

- 37- **Codi:** 140241 **Clau:** Article (*UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR*)
Any: 2019 **Autors:** Alfonso J.Fernández, Michäel Sicard, Maria J.Costa, Juan L.Guerrero-Rascado, José L.Gómez-Amo, Francisco Molero, Rubén Barragán, Sara Basart, Daniele Bortoli, Andrés E. Bedoya-Velásquez, María P. Utrillas, Pedro Salvador, María J.Granados-Muñoz, Miguel Potes, Pablo Ortiz-Amezcuca, José A.Martínez-Lozano, Begoña Artñiano, Constantino Muñoz-Porcar, Manuel Pujadas
Títol: Extreme, wintertime Saharan dust intrusion in the Iberian Peninsula: Lidar monitoring and evaluation of dust forecast models during the February 2017 event
Revista: 909435 - Atmospheric Research
Informació adicional: **Volum:** 228 **Número:** **Pàgina inicial:** 223 **Pàgina final:** 241 **Data de publicació:** 01/11/2019
Identificador digital: <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2019.06.007>
URL Repositori Institucional:
Classificació: Article ISI al 1er quartil
-

Capítols de Llibres i altres publicacions

-
- 1- **Codi:** 079291 **Clau:** Capítol de llibre (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; CERVERA MONTESINOS, JAVIER*)
Any: 2019 **Títol:** Recursos innovadores para mejorar las habilidades de presentación de resultados científicos
Autors: J. A. Manzanares; M. A. Gilabert; S. Mafé; J. Garrido; J. Cervera; B. Martínez; V. García-Morales; P. Ramírez; M. I. Aguilera; A. Alcaraz; V. M. Aguilera
Llibre: VII Jornadas de Innovación Docente en la Educación Superior IDES 2018
Pàgina inicial: 1 **Pàgina final:** 8
ISBN:
Editorial:
Classificació: Capítol de llibre
-
- 2- **Codi:** 079295 **Clau:** Capítol de llibre (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; CERVERA MONTESINOS, JAVIER*)
Any: 2019 **Títol:** Nanothermodynamics: Fundamentals and applications
Autors: V. García-Morales; J. Cervera; J. A. Manzanares
Llibre: 21st Century Nanoscience - A Handbook
Pàgina inicial: 1 **Pàgina final:** 20
ISBN:
Editorial: 110120 - CRC Press, USA - N
Classificació: Capítol de llibre
-
- 3- **Codi:** 084087 **Clau:** Capítol de llibre (*COLL COMPANYY, CESAR*)
Any: 2019 **Títol:** Land surface temperature
Autors: G. Hulley; D. Ghent; F. Göttsche; P. Guillevic; D. Mildrexler; C. Coll
Llibre: Taking the temperature of the Earth. Steps towards integrated understanding of variability and change
Pàgina inicial: 57 **Pàgina final:** 127
ISBN: 978-0-12-814458-9
Editorial: 000050 - Elsevier - E
Classificació: Capítol en editorial d'excel·lència
-
- 4- **Codi:** 085253 **Clau:** Capítol de llibre (*VALOR I MICO, ENRIC; GOMEZ DOMENECH, IGOR; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Títol:** Percepción y valoración del alumnado en relación a la comunicación de la incertidumbre asociada a las predicciones meteorológicas
Autors: Igor Gómez Doménech; Sergio Molina Palacios; Enric Valor Micó; Juan Luis Soler Llorens; Raquel Niclòs Cortés; Vicente Caselles Miralles
Llibre:
Pàgina inicial: 299 **Pàgina final:** 304
ISBN: 978-84-09-15746-4
Editorial:
Classificació: Capítol de llibre
-

Participació en Congressos i Reunions Científiques

-
- 1- **Codi:** 165404 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO*)
Any: 2019 **Títol:** From liquid-liquid electrochemistry to interfacial composite self-assembled nanostructures
Autors: Manzanares, J. A.
Caràcter: Internacional
Congrés: Retirement Ceremony of Prof. Dr. Antonio Fernando Silva
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 2- **Codi:** 170723 **Tipus de participació:** Ponència (*NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Títol:** Downscaling MODIS Land Surface Temperature to Sentinel-2 Spatial Resolution in Barrax Test Site.
Autors: Sánchez, J.M.; Galve, J.M.; González-Piqueras J.; López-Urrea, R.; Niclòs, R.; Calera A.
Caràcter: Internacional
Congrés: Seventh International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment (RSCy2019)
Publicació: ISBN: 978-9963-697-33-5. SPIE. Pag. 65.
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 3- **Codi:** 170724 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*CASELLES MIRALLES, VICENTE; VALOR I MICO, ENRIC; COLL COMPANY, CESAR; PEREZ PLANELLS, LLUIS; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Títol:** Caracterización espectral de la emisividad de superficies terrestres en el infrarrojo térmico.
Autors: Pérez-Planells, Ll.; Niclòs, R.; Valor, E.; Puchades, J.; Coll, C.; García-Santos, V.; Caselles, V.
Caràcter: Nacional
Congrés: Protocolos y Librerías espectrales en Espectroscopía de campo: de las buenas prácticas a una mayor utilidad de los datos. INTA.
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Nacional
-
- 4- **Codi:** 170725 **Tipus de participació:** Poster (*PEREZ PLANELLS, LLUIS; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Títol:** Análisis de datos de teledetección para la evaluación de incendios convectivos.
Autors: Barberà, M.J.; Niclòs, R.; Estrela, M.J.; Puchades, J.; Pérez-Planells, Ll.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 5- **Codi:** 170726 **Tipus de participació:** Poster (*NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Títol:** Valoración del producto MOD16A2 para su potencial aplicación en la Región Pampeana Argentina.
Autors: Degano, M.F.; Rivas, R.; Carmona, F.; Niclòs, R.; Puchades, J.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 6- **Codi:** 170727 **Tipus de participació:** Poster (*COLL COMPANY, CESAR; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Títol:** Análisis de técnicas de desagregación térmica: comparación del comportamiento de diferentes índices como variables predictoras.
Autors: Piñuela, F.; Niclòs, R.; Sánchez, J.M.; Coll, C.; Puchades, J.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-

-
- 7- **Codi:** 170728 **Tipus de participació:** Poster (*VALOR I MICO, ENRIC; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Títol:** Obtenció de paràmetres de irradiància solar desde satèlites geoestacionarios.
Autors: Puchades, J.; Niclòs, R.; Valor, E.; Galve, J.M.; Lacave, O.; Puig, P.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección.
Publicació:
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 8- **Codi:** 173403 **Tipus de participació:** Poster (*HERNANDEZ LUCAS, MARIA JESUS*)
Any: 2019 **Títol:** Nanoemulsions hyaluronate gels as vehicles of an antiinflammatory fruit extract in topical formulations
Autors: M. Pleguezuelos-Villa, A. Nácher, M. J. Hernández, O. Díez-Sales
Caràcter: Internacional
Congrés: Ibero 2019 (7th Iberian Meeting on Rheology)
Publicació: Book of abstracts, page 124
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 9- **Codi:** 173404 **Tipus de participació:** Poster (*HERNANDEZ LUCAS, MARIA JESUS*)
Any: 2019 **Títol:** Comparison of two different dysphagia thickeners dissolved in soup and cola, both at room and usual intake temperatures
Autors: C. Arancibia, E. Martí-Bonmatí, M.J. Hernández
Caràcter: Internacional
Congrés: Ibero 2019 (7th Iberian Meeting on Rheology)
Publicació: Book of abstracts, page 123
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 10- **Codi:** 173568 **Tipus de participació:** Comunicació (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; SANCHEZ RUIZ, SERGIO; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2019 **Títol:** Anàlisis de tendència en la GPP anual sobre la Espanya peninsular
Autors: Sánchez-Ruiz, S.; Martí-Nez, B.; Campos-Taberner, M.; García-Haro, F. J.; Gilabert, M. A.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Publicació: Teledetección. Hacia una visión global del cambio climático (Eds. L.A. Ruiz, J. Estornell, A. Calle, J.C. Antuña), pp. 249-252. Ediciones Universidad de Valladolid, ISBN: 978-84-1320-038-5.
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 11- **Codi:** 173569 **Tipus de participació:** Comunicació (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; SANCHEZ RUIZ, SERGIO; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2019 **Títol:** Potencial del producte SEVIRI/MSG GPP en la detecció de zones afectades per estres hidròlic
Autors: Martí-Nez, B.; Sánchez-Ruiz, S.; Campos-Taberner, M.; García-Haro, F. J.; Gilabert, M. A.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Publicació: Teledetección. Hacia una visión global del cambio climático (Eds. L.A. Ruiz, J. Estornell, A. Calle, J.C. Antuña), pp. 299-302. Ediciones Universidad de Valladolid, ISBN: 978-84-1320-038-5.
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 12- **Codi:** 173570 **Tipus de participació:** Comunicació (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; SANCHEZ RUIZ, SERGIO; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2019 **Títol:** Evaluació del potencial de Sentinel-2 para actualizar el SIGPAC de la Comunitat Valenciana
Autors: Campos-Taberner, M.; García-Haro, F. J.; Martí-Nez, B.; Sánchez-Ruiz, S.; Gilabert, M. A.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección
Publicació: Teledetección. Hacia una visión global del cambio climático (Eds. L.A. Ruiz, J. Estornell, A. Calle, J.C. Antuña), pp. 11-14. Ediciones Universidad de Valladolid, ISBN: 978-84-1320-038-5.
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-

-
- 13- **Codi:** 173749 **Tipus de participació:** Comunicació (*HERNANDEZ LUCAS, MARIA JESUS*)
Any: 2019 **Títol:** Rheological behaviour of low fat cocoa creams based on cellulose emulsions
Autors: M. Espert, T. Sanz, A. Salvador, M.J. Hernández
Caràcter: Internacional
Congrés: 20th Gums and Stabilisers in the Food Industry Conference
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 14- **Codi:** 174159 **Tipus de participació:** Comunicació (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; SANCHEZ RUIZ, SERGIO; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)
Any: 2019 **Títol:** Combining remote sensing data and ecosystem modeling to map rooting depth
Autors: Sánchez-Ruiz, S.; Chiesi, M.; Martínez, B.; Campos-Taberner, M.; García-Haro, F. J.; Maselli, F.; Gilabert, M. A.
Caràcter: Internacional
Congrés: SPIE Remote Sensing, 2019
Publicació: Proc. SPIE vol. 11149, Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XXI (ed. by M.U. Neale, A. Maltese), 1114923-1 - 1114923-7; doi: 10.1117/12.2532536
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 15- **Codi:** 176266 **Tipus de participació:** Comunicació (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; MAFE MATOSES, SALVADOR*)
Any: 2019 **Títol:** Materiales innovadores para la mejora de habilidades de presentación de resultados científicos
Autors: Manzanares, J. A.; Gilabert, M. A.; Mafe, S.; Cervera, J.; Garrido, J.; Martínez, B.; García-Morales, V.; Ramirez, P.; Aguilera, M. I.; Alcaraz, A.; Aguilera, V. M.
Caràcter: Nacional
Congrés: VIII Jornadas de Innovación Docente en la Educación Superior (IDES 2019)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Nacional
-
- 16- **Codi:** 176888 **Tipus de participació:** Poster (*COLL COMPANY, CESAR*)
Any: 2019 **Títol:** Evaluación de la técnica de corrección atmosférica SBAC aplicada a Landsat 8-TIRS empleando medidas de LST en la zona de Barrax
Autors: Joan M. Galve; Juan M. Sánchez; Julio Villodre; José González-Piqueras; César Coll; Alfonso Calera
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN
Publicació: Teledetección, hacia una visión global del cambio climático. Editores: Luis Ángel Ruiz Fernández, Javier Estornell Cremades, Abel Calle Montes, Juan Carlos Antuña Sánchez. pp. 291-294. ISBN: 978-84-1320-038-5
Classificació: Pòster a Congrés Nacional
-
- 17- **Codi:** 176890 **Tipus de participació:** Ponència (*COLL COMPANY, CESAR*)
Any: 2019 **Títol:** Ground LST measurements in the Barrax test site for the assessment of the SBAC atmospheric correction technique applied to Landsat 8-TIRS
Autors: Joan M. Galve; Juan M. Sánchez; Julio Villodre; José González-Piqueras; César Coll; Alfonso Calera
Caràcter: Internacional
Congrés: SPIE. Seventh International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment
Publicació: Proceedings of SPIE, 11174, 1117411. doi: 10.1117/12.2533444
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 18- **Codi:** 178033 **Tipus de participació:** Ponència (*NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Títol:** Estimación de mapas de LST a resolución de 10 m combinando imágenes MODIS y Sentinel-2. Aplicación a una zona experimental agrícola.
Autors: Sánchez, J.M.; Galve, J.M.; González-Piqueras, J.; López-Urrea, R.; Niclòs, R.; Calera, A.
Caràcter: Nacional
Congrés: XVIII Congreso de la Asociación Española de Teledetección.
Publicació: Nuevas plataformas y sensores de teledetección. ISBN: 978-84-1320-038-5.
Classificació: Ponència a Congrés Nacional
-

-
- 19- **Codi:** 178948 **Tipus de participació:** Comunicació (*CASELLES MIRALLES, VICENTE; VALOR I MICO, ENRIC; GOMEZ DOMENECH, IGOR; NICLOS CORTS, RAQUEL*)
Any: 2019 **Títol:** Diferencias en la percepción y valoración de las predicciones meteorológicas por parte de estudiantes de asignaturas relacionadas con la Meteorología
Autors: Igor Gómez; Enric Valor; Vicente Caselles; Raquel Niclòs
Caràcter: Internacional
Congrés: XVII Jornades de Xarxes d'Investigació en Docència Universitària-XARXES 2019 i III Workshop Internacional d'Innovació en Ensenyament Superior i TIC-INNOVAESTIC 2019
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 20- **Codi:** 179166 **Tipus de participació:** Comunicació (*CASELLES MIRALLES, VICENTE; GOMEZ DOMENECH, IGOR*)
Any: 2019 **Títol:** Comparison of RAMS and WRF short-term forecasts over Eastern Spain using distinct observational and modelling datasets
Autors: Gómez, I., Caselles, V., Estrela, M.J., Miró, J.
Caràcter: Internacional
Congrés: 7th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean (MetMed)
Publicació: Abstracts Book
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 21- **Codi:** 179715 **Tipus de participació:** Comunicació (*CASELLES MIRALLES, VICENTE; GOMEZ DOMENECH, IGOR*)
Any: 2019 **Títol:** Impact of land-atmosphere coupling on surface energy fluxes and meteorological variables simulated by the Regional Atmospheric Modeling System (RAMS)
Autors: Igor Gómez; Vicente Caselles; María José Estrela; Juan Manuel Sánchez; Eva Rubio
Caràcter: Internacional
Congrés: 7th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean (MetMed)
Publicació:
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 22- **Codi:** 180608 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Títol:** Validation of vegetation biophysical parameters at the Valencia Anchor Station in the framework of Copernicus Sentinel-3 OLCI
Autors: Erika Albero Peralta, Inmaculada Bautista, Cristina Lull, Antonio Lidon, Ernesto Lopez-Baeza
Caràcter: Internacional
Congrés: ESA Living Planet Symposium 2019, 13-17 May 2019.
Publicació: <https://lps19.esa.int/NikaWebsitePortal/living-planet-symposium-2019/lps19/Agenda/AgendaItemDetail?id=2ad7b4e5-7dcb-472f-a4c8-c28934a3be31>
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 23- **Codi:** 180609 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Títol:** Earth Observation in Support of Sustainability Soil, Plant and Water Science. Innovative Role of Copernicus Global Land Service Products
Autors: Ernesto Lopez-Baeza; Erika Albero Peralta; Inmaculada Bautista; Antonio Lidón; Cristina Lull
Caràcter: Internacional
Congrés: 3rd Annual Congress on Soil, Plant and Water Sciences November 11-12, 2019, Alcalá de Henares, Madrid, Spain: Invention of New Significant Tool for Sustainable Growth in Soil, Plant and Natural Resources on Earth
Publicació: <https://www.omicsonline.org/proceedings/earth-observation-in-support-of-sustainability-soil-plant-and-water-science-innovative-role-of-copernicus-global-land-service-prod-109072.html>
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-
- 24- **Codi:** 180611 **Tipus de participació:** Ponència invitada (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Títol:** Invention of New Significant Tool for Sustainable Growth in Soil, Plant and Natural Resources on Earth
Autors: Ernesto Lopez-Baeza
Caràcter: Internacional
Congrés: 3rd Annual Congress on Soil, Plant and Water Sciences November 11-12, 2019, Alcalá de Henares, Madrid, Spain: Invention of New Significant Tool for Sustainable Growth in Soil, Plant and Natural Resources on Earth
Publicació:
Classificació: Ponència Invitada àmbit Internacional
-

-
- 25- **Codi:** 180612 **Tipus de participació:** Ponència (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Títol:** Copernicus Ground-Based Observations for Validation (GBOV) a dedicated webservice providing EO Land Products validation data
Autors: C. Lerebourg; G. Bai; E. Ronco; M. Clerici; N. Gobron; J.P. Muller; R. Song; J. Dash; L. Brown; E. Lopez-Baeza; E. Albero; D. Ghent; E. Dodd
Caràcter: Internacional
Congrés: Very High-resolution Radar & Optical Data Assessment (VH-RODA) and CEOS WGCV SAR 2019 workshop, Frascati, Italy, 18-22 November 2019
Publicació: https://earth.esa.int/documents/700255/4038567/9+VH-RODA_GBOV_clerebourg.pdf/f8816e84-4ccc-46c5-b877-106fe1fa20b5
Classificació: Ponència a Congrés Internacional
-
- 26- **Codi:** 180613 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Títol:** Introduction to the Valencia Anchor Station Scientific Visit. A Brief Update of the Climatology from Satellites Group's Research Activities
Autors: Ernesto Lopez-Baeza; Erika Albero Peralta; Domingo J. Catalán Alcober; Victor Asensi Ortega; Sergio Ballester Arena
Caràcter: Internacional
Congrés: 8th Joint ESA-China GNSS-R Working Group Workshop. University of Valencia, 25-27 September 2019
Publicació: http://adeit.rsp.econgres.es/space19/paginas/pagina_563_1.en.html
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 27- **Codi:** 180640 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Títol:** Design thinking for urban water resources management
Autors: T. Blanco; B. Calavia; E. Albero; C. Rivero; E. López-Baeza
Caràcter: Internacional
Congrés: EIP Water EU Innovation Conference 2019 (EUWIC) Zaragoza, Spain, 12 Dec 2019
Publicació: <https://www.eip-water.eu/exhibition-euwic-2019> Remote Sensing for Water Management Optimisation - RESEWAM-O Action Group
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 28- **Codi:** 180641 **Tipus de participació:** Poster (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Títol:** Crop abandonment and ecosystem services. Regulation services balance estimation using remote sensing and mathematical modelling
Autors: C. Rivero; E. Albero; E. López-Baeza
Caràcter: Internacional
Congrés: EIP Water EU Innovation Conference 2019 (EUWIC) Zaragoza, Spain, 12 Dec 2019
Publicació: <https://www.eip-water.eu/exhibition-euwic-2019> Remote Sensing for Water Management Optimisation - RESEWAM-O Action Group
Classificació: Pòster a Congrés Internacional
-
- 29- **Codi:** 180658 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Títol:** GBOV (Ground-Based Observation for Validation): A Copernicus service for the validation of Land products
Autors: C. Lerebourg; G. Bai; E. Ronco; V. Bruniquel; J. Dash; L. Brown; H. Morris; D. Ghent; E. Dodd; P. Muller; R. Song; E. Lopez-Baeza; M. Clerici; N. Gobron
Caràcter: Internacional
Congrés: 5th S3VT Meeting, ESA-ESRIN, 7-9 May 2019
Publicació: <https://nikal.eventsair.com/QuickEventWebsitePortal/sentinel-3-validation-team-s3vt/esa/ExtraContent/ContentSubPage?page=10&subPage=1> (19_S3VT_clerebourg_GBOV.pdf)
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-
- 30- **Codi:** 180660 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)
Any: 2019 **Títol:** GBOV (Ground-Based Observation for Validation): A Copernicus service for validation of Land Products
Autors: C Lerebourg; E Lopez-Baeza; E Albero; D Ghent; et al.
Caràcter: Internacional
Congrés: ESA Living Planet Symposium 2019, 13-17 May 2019.
Publicació: <https://ips19.esa.int/NikalWebsitePortal/living-planet-symposium-2019/ips19/Agenda/AgendaItemDetail?id=41c2b0ea-e176-4352-a86f-6d1862496233>
Classificació: Comunicació a Congrés Internacional
-