

Articles en Revistes

- 
- 1- **Codi:** 138861 **Clau:** Article (*CASELLES MIRALLES, VICENTE; GOMEZ DOMENECH, IGOR*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Gómez, I., Caselles, V., Estrela, M.J.  
**Títol:** Improving RAMS and WRF mesoscale forecasts over two distinct vegetation covers using an appropriate thermal roughness length parameterization  
**Revista:** 900035 - Agricultural and Forest Meteorology  
**Informació adicional:** **Volum:** 280 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 11 **Data de publicació:** 01/01/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2019.107791>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/74544>  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 2- **Codi:** 141741 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Patricio Ramirez; Javier Cervera; Mubarak Ali; Saima Nasir; Wolfgang Ensinger; Salvador Mafe  
**Títol:** Impact of Surface Charge Directionality on Membrane Potential in Multi-ionic Systems  
**Revista:** 916028 - Journal Of Physical Chemistry Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 11 **Número:** 2530 **Pàgina inicial:** 2530 **Pàgina final:** 2534 **Data de publicació:** 12/03/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1021/acs.jpcclett.0c00554>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 3- **Codi:** 141742 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)  
**Any:** 2020 **Autors:** J. Cervera; M. Levin; S. Mafe  
**Títol:** Bioelectrical Coupling of Single-Cell States in Multicellular Systems  
**Revista:** 916028 - Journal Of Physical Chemistry Letters  
**Informació adicional:** **Volum:** 11 **Número:** 3234 **Pàgina inicial:** 3234 **Pàgina final:** 3241 **Data de publicació:** 03/04/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1021/acs.jpcclett.0c00641?ref=pdf>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 4- **Codi:** 141743 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)  
**Any:** 2020 **Autors:** V. P. Pai; J. Cervera; S. Mafe; V. Willocq; E. K. Lederer; M. Levin  
**Títol:** HCN2 Channel-Induced Rescue of Brain Teratogenesis via Local and Long-Range Bioelectric Repair  
**Revista:** 915749 - Frontiers In Cellular Neuroscience  
**Informació adicional:** **Volum:** 14 **Número:** 136-1 **Pàgina inicial:** 136-1 **Pàgina final:** 136-21 **Data de publicació:** 26/05/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3389/fncel.2020.00136>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 5- **Codi:** 141744 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)  
**Any:** 2020 **Autors:** J. Cervera; S. Meseguer; M. Levin; S. Mafe  
**Títol:** Bioelectrical model of head-tail patterning based on cell ion channels and intercellular gap junctions  
**Revista:** 910815 - Bioelectrochemistry  
**Informació adicional:** **Volum:** 132 **Número:** 107410-1 **Pàgina inicial:** 107410-1 **Pàgina final:** 107410-12 **Data de publicació:** 01/04/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.bioelechem.2019.107410>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
-

- 6- **Codi:** 141746 **Clau:** Article (*CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)  
**Any:** 2020 **Autors:** J. Cervera; P. Ramirez; M. Levin; S. Mafe  
**Títol:** Community effects allow bioelectrical reprogramming of cell membrane potentials in multicellular aggregates: Model simulations  
**Revista:** 918447 - Physical Review e  
**Informació adicional:** **Volum:** 102 **Número:** **Pàgina inicial:** 052412-1 **Pàgina final:** 052412-11 **Data de publicació:** 25/11/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1103/PhysRevE.102.052412>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 7- **Codi:** 141086 **Clau:** Article (*ESTELLES LEAL, VICTOR*)  
**Any:** 2019 **Autors:** H. Che; X. Xia; H. Zhao; O. Dubovik;; B.N. Holben; P. Goloub; E. Cuevas-Agulló; V. Estelles; Y. Wang; J. Zhu; B. Qi; W. Gong; H. Yang; R. Zhang; L. Yang; J. Chen; H. Wang; Y. Zheng; K. Gui; X. Zhang; X. Zhang  
**Títol:** Spatial distribution of aerosol microphysical and optical properties and direct radiative effect from the China Aerosol Remote Sensing Network  
**Revista:** 911141 - Atmospheric Chemistry and Physics  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 19 **Pàgina inicial:** 11843 **Pàgina final:** 11864 **Data de publicació:** 2019  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.5194/acp-19-11843-2019>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 8- **Codi:** 141087 **Clau:** Article (*ESTELLES LEAL, VICTOR*)  
**Any:** 2019 **Autors:** S.S. Ningombam; E.J.L. Larson; U.C. Dumkad; V. Estellés; M. Campanelli; S. Colwell  
**Títol:** Long-term (1995-2018) aerosol optical depth derived using ground based AERONET and SKYNET measurements from aerosol aged-background sites  
**Revista:** 917240 - Atmospheric Pollution Research  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** 10 **Pàgina inicial:** 608 **Pàgina final:** 620 **Data de publicació:** 2019  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.apr.2018.10.008>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 9- **Codi:** 143763 **Clau:** Article (*ESTELLES LEAL, VICTOR*)  
**Any:** 2020 **Autors:** T. Nakajima; M. Campanelli; H. Che; V. Estelles; H. Irie; S.W. Kim; J. Kim; D. Liu; T. Nishizawa; G. Pandithurai; V. Kumar Soni; B. Thana; N.U. Tugjurn; K. Aoki; S. Go; M. Hashimoto; A. Higurashi; S. Kazadzis; P. Khatri; N. Kouremeti; R. Kudo; F. Marengo; M. Momoi; S.S. Ningombam; C.L. Ryder; A. Uchiyama; A. Yamazaki  
**Títol:** An overview of and issues with sky radiometer technology and SKYNET  
**Revista:** 915479 - Atmospheric Measurement Techniques  
**Informació adicional:** **Volum:** 13 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 4195 **Pàgina final:** 4218 **Data de publicació:** 10/08/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.5194/amt-13-4195-2020>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/78215>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 10- **Codi:** 141048 **Clau:** Article (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Campos-Taberner, M.; García-Haro, F. J.; Martínez, B.; Izquierdo-Verdiguier, E.; Atzberger, C.; Camps-Valls, G.; Gilabert, M. A.  
**Títol:** Understanding deep learning in land use classification based on Sentinel-2 time series  
**Revista:** 917079 - Scientific Reports  
**Informació adicional:** **Volum:** 10 **Número:** **Pàgina inicial:** 17188 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1038/s41598-020-74215-5>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 11- **Codi:** 141573 **Clau:** Article (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Campos-Taberner, M.; García-Haro, F.J.; Martínez, B.; Gilabert, M.A.  
**Títol:** Deep learning para la clasificación de usos de suelo agrícola con Sentinel-2  
**Revista:** 000447 - Revista Española de Teledetección  
**Informació adicional:** **Volum:** 56 **Número:** **Pàgina inicial:** 35 **Pàgina final:** 48 **Data de publicació:** 11/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.4995/raet.2020.13337>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 12- **Codi:** 136379 **Clau:** Article (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CAMPOS TABERNER, MANUEL; SANCHEZ RUIZ, SERGIO; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)  
**Any:** 2020 **Autors:** García-Haro, F. J.; Campos-Taberner, M.; Moreno, A.; Tagesson, H. T.; Camacho, F.; Martínez, B.; Sánchez-Ruiz, S.; Piles, M.; Camps-Valls, G.; Yebra, M.; Gilabert, M. A.  
**Títol:** A global canopy water content product from AVHRR/Metop  
**Revista:** 906019 - Isprs Journal of Photogrammetry and Remote Sensing  
**Informació adicional:** **Volum:** 162 **Número:** **Pàgina inicial:** 77 **Pàgina final:** 93 **Data de publicació:** 2020  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil
- 
- 13- **Codi:** 138203 **Clau:** Article (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CAMPOS TABERNER, MANUEL; SANCHEZ RUIZ, SERGIO; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Sánchez-Ruiz, S.; Maselli, F.; Chiesi, M.; Fibbi, L.; Martínez, B.; Campos-Taberner, M.; García-Haro, F. J.; Gilabert, M. A.  
**Títol:** Remote Sensing and Bio-Geochemical Modeling of Forest Carbon Storage in Spain  
**Revista:** 917479 - Remote Sensing  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** **Pàgina inicial:** 1356 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 25/04/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/rs12091356>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 14- **Codi:** 141047 **Clau:** Article (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CAMPOS TABERNER, MANUEL; SANCHEZ RUIZ, SERGIO; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Martínez, B.; Sánchez-Ruiz, S.; Campos-Taberner, M.; García-Haro, F.J.; Gilabert, M.A.  
**Títol:** Potencial del producto SEVIRI/MSG GPP en la detección de zonas afectadas por estrés hídrico  
**Revista:** 000447 - Revista Española de Teledetección  
**Informació adicional:** **Volum:** 55 **Número:** **Pàgina inicial:** 17 **Pàgina final:** 29 **Data de publicació:** 06/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.4995/raet.2020.13285>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
- 
- 15- **Codi:** 135259 **Clau:** Article (*GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; MARTINEZ DIAZ, BEATRIZ; CAMPOS TABERNER, MANUEL; SANCHEZ RUIZ, SERGIO; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Martínez, B.; Gilabert, M. A.; Sánchez-Ruiz, S.; Campos-Taberner, M.; García-Haro, F. J.; Brümmer, C.; Carrara, A.; Feig, G.; Grünwald, T.; Mammarella, I.; Tagesson, T.  
**Títol:** Evaluation of the LSA-SAF gross primary production product derived from SEVIRI/MSG data (MGPP)  
**Revista:** 906019 - Isprs Journal of Photogrammetry and Remote Sensing  
**Informació adicional:** **Volum:** 159 **Número:** **Pàgina inicial:** 220 **Pàgina final:** 236 **Data de publicació:** 2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2019.11.010>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 1er quartil

- 
- 16- **Codi:** 134736 **Clau:** Article (*HERNANDEZ LUCAS, MARIA JESUS*)  
**Any:** 2020 **Autors:** M. Espert, A. Salvador, T. Sanz, M.J. Hernández  
**Títol:** Cellulose ether emulsions as fat source in cocoa creams: Thermorheological properties (flow and viscoelasticity)  
**Revista:** 006980 - Food Science & Technology  
**Informació adicional:** **Volum:** 117 **Número:** **Pàgina inicial:** 108640 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 01/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.108640>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article a Revista Pendent d'Avaluar
- 
- 17- **Codi:** 146437 **Clau:** Article (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Jamei, M.; Mousavi Baygi, M.; Oskouei, E.A.; Lopez-Baeza, E.  
**Títol:** Validation of the SMOS Level 1C Brightness Temperature and Level 2 Soil Moisture Data over the West and Southwest of Iran  
**Revista:** 917479 - Remote Sensing  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** 17 **Pàgina inicial:** 1 **Pàgina final:** 20 **Data de publicació:** 31/08/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/rs12172819>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 18- **Codi:** 141188 **Clau:** Article (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO*)  
**Any:** 2020 **Autors:** A. F. Molina-Osorio; J. A. Manzanares; A. Gamero-Quijano; M. D. Scanlon  
**Títol:** Electrochemically Controlled Ion Dynamics in Porphyrin Nanostructures  
**Revista:** 914198 - Journal of physical chemistry. C.  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 22/07/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.0c04976>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 19- **Codi:** 141745 **Clau:** Article (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR*)  
**Any:** 2020 **Autors:** J. Cervera; J. A. Manzanares; S. Mafe  
**Títol:** Polarity and bioelectrical patterning in a linear chain of non-excitable cells  
**Revista:** 903245 - Physics Letters A  
**Informació adicional:** **Volum:** 384 **Número:** **Pàgina inicial:** 126707-1 **Pàgina final:** 126707-7 **Data de publicació:** 18/09/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1016/j.physleta.2020.126707>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article ISI al 2on quartil
- 
- 20- **Codi:** 141049 **Clau:** Article (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Manzanares, J.A.; Martínez, B.; Gilabert, M.A.  
**Títol:** Demostraciones de termodinámica con materiales simples: el frasco de Franklin vertical  
**Revista:** 000435 - Revista Española de Física  
**Informació adicional:** **Volum:** 34 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 33 **Pàgina final:** 38 **Data de publicació:** 10/2020  
**Identificador digital:**  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article Latindex (entre 30 i 28 ítems de qualitat)
- 
- 21- **Codi:** 144236 **Clau:** Article (*MARTINEZ DIAZ, BEATRIZ*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Rhif, M., Ben Abbes, A., Martinez, B., Riadh Farah, I.  
**Títol:** A deep learning approach for forecasting non-stationary big remote sensing time series  
**Revista:** 915453 - Arabian Journal Of Geosciences  
**Informació adicional:** **Volum:** 13 **Número:** 1174 **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 04/11/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s12517-020-06140-w>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q2
-

- 22- **Codi:** 144237 **Clau:** Article (*MARTINEZ DIAZ, BEATRIZ*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Rhif, M., Ben Abbes, A., Martinez, B., Riadh Farah, I.  
**Títol:** An improved trend vegetation analysis for non-stationary NDVI time series based on wavelet transform  
**Revista:** 909488 - Environmental science and pollution research international  
**Informació adicional:** **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** **Pàgina final:** **Data de publicació:** 08/10/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.1007/s11356-020-10867-0>  
**URL Repositori Institucional:**  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 
- 23- **Codi:** 145503 **Clau:** Article (*NICLOS CORTS, RAQUEL*)  
**Any:** 2020 **Autors:** Juan M. Sánchez; Joan M. Galve; José González-Piqueras; Ramón López-Urrea; Raquel Niclòs; Alfonso Calera  
**Títol:** Monitoring 10-m LST from the Combination MODIS/Sentinel-2, Validation in a High Contrast Semi-Arid Agroecosystem  
**Revista:** 917479 - Remote Sensing  
**Informació adicional:** **Volum:** 12 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 1453 **Pàgina final:** **Data de publicació:** 04/05/2020  
**Identificador digital:** <https://doi.org/10.3390/rs12091453>  
**URL Repositori Institucional:** <https://hdl.handle.net/10550/78871>  
**Classificació:** Article SCOPUS al Q1
- 



Capítols de Llibres i altres publicacions

- 
- 1- **Codi:** 086836 **Clau:** Capítol de llibre (*CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)  
**Any:** 2019 **Títol:** Global Estimation of Biophysical Variables from Google Earth Engine Platform  
**Autors:** M. Campos-Taberner; A. Moreno-Martínez; F.J. García-Haro; G. Camps-Valls; N.P. Robinson; J. Kattge; S. W. Running  
**Llibre:** Google Earth Engine Applications  
**Pàgina inicial:** 20 **Pàgina final:** 36  
**ISBN:** 978-3-03897-885-5  
**Editorial:** 109794 - MDPI - Open Access Publishing - N  
**Classificació:** Capítol de llibre
- 
- 2- **Codi:** 086838 **Clau:** Capítol de llibre (*CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)  
**Any:** 2020 **Títol:** Machine learning methods for spatial and temporal parameter estimation  
**Autors:** A. Moreno-Martínez; M. Piles; J. Muñoz-Marí; M. Campos-Taberner; J. E. Adsuara; A. Mateo; A. Perez-Suay; F.J. García-Haro; G. Camps-Valls  
**Llibre:** Advances in Machine Learning and Signal Processing (book series: Book Series: Advances in Computer Vision and Pattern Recognition)  
**Pàgina inicial:** 5 **Pàgina final:** 35  
**ISBN:** 978-3-030-38616-0  
**Editorial:** 100297 - Springer - E  
**Classificació:** Capítol en editorial d'excel·lència
- 
- 3- **Codi:** 086839 **Clau:** Capítol de llibre (*CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)  
**Any:** 2020 **Títol:** Learning unsupervised feature representations of remote sensing data with sparse convolutional networks  
**Autors:** J. Adsuara; M. Campos-Taberner; F.J. García-Haro; C. Gatta, Adriana Romero; G. Camps-Valls  
**Llibre:** Deep learning for the earth sciences: a comprehensive approach to remote sensing, climate science and geosciences (Eds. G. Camps-Valls, X. Xiang Zhu, D. Tuia, M. Reichstein)  
**Pàgina inicial:** 19 **Pàgina final:** 32  
**ISBN:**  
**Editorial:** 002152 - Wiley & Sons - E  
**Classificació:** Capítol en editorial d'excel·lència
- 
- 4- **Codi:** 087464 **Clau:** Capítol de llibre (*MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; CERVERA MONTESINOS, JAVIER; CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)  
**Any:** 2020 **Títol:** On-line tools to improve the presentation skills of scientific results  
**Autors:** M. Campos-Taberner, M.; Gilabert, M. A.; Manzanares, J. A.; Mafé, S.; Cervera, J.; García-Haro, F. J.; Martínez, B.; García-Morales, V.; Ramírez, P.; Aguilera, V. M.; Aguilera, M. I.; Alcaraz, A.  
**Llibre:** INTED2020 Proceedings 14th International Technology, Education and Development Conference March 2nd-4th, 2020 ; Valencia, Spain Editado por: Chova, LG; Martinez, AL; Torres, IC  
**Pàgina inicial:** 4907 **Pàgina final:** 4910  
**ISBN:** 978-84-09-17939-8  
**Editorial:** 110890 - IATED Academy - N  
**Classificació:** Capítol de llibre
-

**Participació en Congressos i Reunions Científiques**

- 
- 1- **Codi:** 182973 **Tipus de participació:** Comunicació (CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER)  
**Any:** 2020 **Títol:** Down-scaling MODIS vegetation products with Landsat gap filled surface reflectance in Google Earth Engine  
**Autors:** Moreno-Martinez, A; Izquierdo-Verdiguier, E.; Camps-Valls, G.; Maneta, M.; Muñoz-Marí, J.; Robinson, N; Adsua, J.E.; Campos, M.; García-Haro, J.; Perez, A.; Clinton, N.; Kimball, J.; Running, S.W  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** IGARSS 2020  
**Publicació:** Proceedings of IGARSS 2020  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 2- **Codi:** 182981 **Tipus de participació:** Comunicació (ESTELLES LEAL, VICTOR)  
**Any:** 2019 **Títol:** Mineral dust size distributions in the eastern Mediterranean from balloon-borne optical particle counter and validation with aircraft measurements and remote-sensing retrievals  
**Autors:** M. Kezoudi; M. Tesche; H. Smith; J. Ulanowski; A. Tsekeri; H. Baars; N. Siomos; V. Estellés; L. Miladi; D. Müller; V. Amiridis; B. Weinzierl  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** European Geophysical Union  
**Publicació:** Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-123, 2019  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 3- **Codi:** 182982 **Tipus de participació:** Poster (ESTELLES LEAL, VICTOR)  
**Any:** 2019 **Títol:** Cloud optical properties from the SKYNET zenith observations in the visible and near infrared regions  
**Autors:** M. Campanelli; P. Khatri; R. Becker; P. Sanò; V. Estellés; A. Iannarelli; S. Casadio  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** Living Planet Symposium 2019  
**Publicació:** 13-17 Mayo 2019  
**Classificació:** Pòster a Congrés Internacional
- 
- 4- **Codi:** 182983 **Tipus de participació:** Ponència (ESTELLES LEAL, VICTOR)  
**Any:** 2019 **Títol:** A peculiar dust outbreak off the west african coast complicates our understanding of intense dust events  
**Autors:** F. Marengo; C. Ryder; V. Estellés; D. O'Sullivan; J. Brooke; L. Orgill; G. Lloyd; M. Gallagher  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** ILRC29 - International Laser Radar Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Ponència a Congrés Internacional
- 
- 5- **Codi:** 182984 **Tipus de participació:** Comunicació (ESTELLES LEAL, VICTOR)  
**Any:** 2020 **Títol:** Is aerosol optical depth a good metric to map dust properties? Lessons learned from AER-D  
**Autors:** F. Marengo; C.L. Ryder; V. Estelles; D. O'Sullivan  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** European Geophysical Union Assembly  
**Publicació:** Geophysical Research Abstracts 20, EGU2020-22415.  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 6- **Codi:** 176460 **Tipus de participació:** Comunicació (GILBERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CAMPOS TABERNER, MANUEL; SANCHEZ RUIZ, SERGIO; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER)  
**Any:** 2020 **Títol:** Google Earth Engine as cloud computing platform in remote sensing postgraduate studies  
**Autors:** Campos-Taberner, M.; García-Haro, F.J.; Martínez, B.; Sánchez-Ruiz, S.; Gilbert, M.A.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** INTED 2020, 14th International Technology, Education and Development Conference, 2nd-4th March 2020, Valencia, Spain  
**Publicació:** Proceedings of INTED 2020 Conference, L. Gómez-Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres (eds.), IATED Academy, pp. 4839-4842. ISBN: 978-84-09-17939-8  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-

- 
- 7- **Codi:** 182971 **Tipus de participació:** Comunicació (*GILBERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CAMPOS TABERNER, MANUEL; SANCHEZ RUIZ, SERGIO; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER*)  
**Any:** 2020 **Títol:** Drought monitoring in the Mediterranean basin using the SEVIRI/MSG GPP product (MGPP)  
**Autors:** Martínez, B.; Sánchez-Ruiz, S.; Campos-Taberner, M.; García-Haro, F.J.; Gilbert, M.A.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 2020 Mediterranean and Middle-East Geoscience and Remote Sensing Symposium (M2GARSS)  
**Publicació:** Proceedings of the Mediterranean and Middle-East Geoscience and Remote Sensing Symposium (M2GARSS), 9-11 March, 2020, Tunisia, pp. 367-370.  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 8- **Codi:** 187827 **Tipus de participació:** Poster (*HERNANDEZ LUCAS, MARIA JESUS*)  
**Any:** 2020 **Títol:** Desarrollo de oleogees para reducir el consumo de grasas saturadas. Influencia del tipo de emulsionante en las propiedades reológicas  
**Autors:** S. Naranjo, M. Espert, T. Sanz, A. Salvador, M.J. Hernández  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VII congreso de estudiantes de Nutrición Humana y Dietética  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 9- **Codi:** 187834 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)  
**Any:** 2020 **Títol:** Recent Progress on GNSS-R Activities of UV and SDAU  
**Autors:** Yang Lei; Sun Bo; Yin Cong; Jing Lili; Hong Xuebao; Ernesto Lopez-Baeza  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 9th China-ESA GNSS-R Workshop; Oct. 13rd- 14th ; 2020  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 10- **Codi:** 187835 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)  
**Any:** 2020 **Títol:** Update of the OLCI-Land-Val Project at the Valencia Anchor Station on the Validation of OLCI Terrestrial Products  
**Autors:** Ernesto Lopez-Baeza; Erika Albero Peralta; Antonio Lidon; Inmaculada Bautista; Cristina Lull; Alfonso Iranzo  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** 6th S3VT Sentinel-3 Validation Team Meeting  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 11- **Codi:** 188014 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)  
**Any:** 2020 **Títol:** University of Valencia CP1 year 3 (SC#7), CP2 year 1 (SC#5), CP2 year 2 (SC#8) status (CL)  
**Autors:** Ernesto Lopez-Baeza, Erika Albero Peralta, Victor Asensi Ortega, Antonio Garcia Celda, David García, Alex Scholte, Beatriz Martínez Diaz, Amparo Benlloch  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** GBOV Interim Meeting. JRC (telecon), 3-4 June 2020  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 12- **Codi:** 188015 **Tipus de participació:** Comunicació (*LOPEZ BAEZA, ERNESTO*)  
**Any:** 2020 **Títol:** University of Valencia CP1 year 3 status (SC#7), CP1 year 4 (SC#10) sites availability status, CP2 year 1 (SC#5) status  
**Autors:** Ernesto Lopez-Baeza, Erika Albero Peralta. Victor Asensi Ortega, Antonio Garcia Celda, David García, Beatriz Martinez Diaz, Amparo Benlloch  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** GBOV - SC#9 Interim Meeting. JRC (telecon), 19-20 November 2020  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-



- 
- 13- **Codi:** 188074 **Tipus de participació:** Comunicació (LOPEZ BAEZA, ERNESTO)  
**Any:** 2020 **Títol:** GBOV (Ground-Based Observation for Validation): A Copernicus service for validation of Land Products  
**Autors:** Gabriele Bai; Christophe Lerebourg; Marco Clerici; Nadine Gobron; Jan-Peter Muller; Rui Song; Jadu Dash; Luke Brown; Harry Morris; Ernesto Lopez-Baeza; Erika Albero; Darren Ghent; and Emma Dodd  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** EGU General Assembly 2020  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 14- **Codi:** 176461 **Tipus de participació:** Comunicació (MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CERVERA MONTESINOS, JAVIER; CAMPOS TABERNER, MANUEL; GARCIA HARO, FRANCISCO JAVIER)  
**Any:** 2020 **Títol:** On-line tools to improve the presentation skills of scientific results  
**Autors:** Campos-Taberner, M.; Gilabert, M. A.; Manzanares, J. A.; Mafé, S.; Cervera, J.; García-Haro, F.J.; Martínez, B.; García-Morales, V.; Ramírez, P.; Aguilera, V. M.; Aguilera, M. I.; Alcaraz, A.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** INTED 2020, 14th International Technology, Education and Development Conference, 2nd-4th March 2020, Valencia, Spain  
**Publicació:** Proceedings of INTED 2020 Conference, L. Gómez-Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres (eds.), IATED Academy, pp. 4907-4910. ISBN: 978-84-09-17939-8  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 15- **Codi:** 176267 **Tipus de participació:** Poster (MANZANARES ANDREU, JOSE ANTONIO; GILABERT NAVARRO, MARIA DESAMPARADOS; CERVERA MONTESINOS, JAVIER; MAFE MATOSES, SALVADOR)  
**Any:** 2020 **Títol:** GER18-846560 Mejora de habilidades de presentación de resultados científicos  
**Autors:** Gilabert, M. A.; Manzanares, J. A.; Mafé, S.; Garrido, J.; Cervera, J.; Martínez, B.; García-Morales, V.; Ramírez, P.; Aguilera, M. I.; Aguilera, V. M.; Alcaraz, A.  
**Caràcter:** Nacional  
**Congrés:** VI JORNADES D'INNOVACIÓ EDUCATIVA  
**Publicació:**  
**Classificació:** Pòster a Congrés Nacional
- 
- 16- **Codi:** 182986 **Tipus de participació:** Comunicació (UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; ESTELLES LEAL, VICTOR)  
**Any:** 2020 **Títol:** Multitemporal analysis of Black Carbon at two urban and background locations in Valencia (Spain)  
**Autors:** V. Matos; J. Camarasa; S. Segura; V. Estellés; M.P. Utrillas; J.A. Martínez-Lozano  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** European Aerosol Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 17- **Codi:** 182987 **Tipus de participació:** Comunicació (UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; ESTELLES LEAL, VICTOR)  
**Any:** 2020 **Títol:** Analysis of scattering coefficients and hygroscopic factor of aerosols in urban conditions at Burjassot, Spain  
**Autors:** J. Camarasa; V. Matos; V. Estellés; M.P. Utrillas; J.A. Martínez-Lozano.  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** European Aerosol Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
- 
- 18- **Codi:** 182988 **Tipus de participació:** Comunicació (UTRILLAS ESTEBAN, MARIA DEL PILAR; ESTELLES LEAL, VICTOR)  
**Any:** 2020 **Títol:** A preliminary analysis of the aerosol angular scattering coefficient in Valencia (Spain)  
**Autors:** V. Matos; J. Camarasa; V. Estellés; M.P. Utrillas; J.A. Martínez-Lozano  
**Caràcter:** Internacional  
**Congrés:** European Aerosol Conference  
**Publicació:**  
**Classificació:** Comunicació a Congrés Internacional
-