

Publicacions UPC de 2018 amb més presència a Twitter

Dades recollides per *Altmetric* - *Biblioteca Rector Gabriel Ferraté* - *Maig 2019*




Aquest document mostra dades sobre la presència de publicacions de la UPC del 2018 a la xarxa social [Twitter](#), recollides per l'aplicació [Altmetric](#).

Les referències que es mostren s'han extret de [FUTUR](#) i corresponen a 34 publicacions amb 20 o més tweets en el moment d'elaboració del document.

1







A totes les referències es mostren com a mínim els tres primers autors, més els autors amb afiliació UPC.

La icona  indica que el text complet és accessible a UPCommons a data de 14 de maig de 2019.









L'aplicació Altmetric monitoritza les mencions a publicacions aparegudes a diferents fonts d'informació: xarxes socials, gestors de referència, blogs, fòrums, patents, mitjans de comunicació, Wikipedia, etc.

Trobareu més informació sobre el funcionament d'Altmetric a la seva [informació de suport](#).

Autors/es	Dades bibliogràfiques	
 Hinkel, J.; Aerts, J.; Brown, S.; Jimenez, J.A.; Lincke, D.; Nicholls, R.J.; Scussolini, P.; Sanchez-Arcilla, A.; Vafeidis, A.; Addo, K.A.	The ability of societies to adapt to twenty-first-century sea-level rise  Nature climate change Vol. 8, num. 7, p. 570-578 DOI: 10.1038/s41558-018-0176-z Data de publicació: 2018-06 Article en revista	477 tweets de 443 usuaris
 Latorre, E.; Kale, S.; Casares, L.; Arroyo, M. [et al.]	Active superelasticity in three-dimensional epithelia of controlled shape Nature Vol. 563, num. 7730, p. 203-208 DOI: 10.1038/s41586-018-0671-4 Data de publicació: 2018-11 Article en revista	339 tweets de 281 usuaris
 Ferreira, P.; Muñoz, M.; Reverter Comes, Ferran [et al.]	The effects of death and post-mortem cold ischemia on human tissue transcriptomes  Nature communications Vol. 9, p. 1-15 DOI: 10.1038/s41467-017-02772-x Data de publicació: 2018-02-13 Article en revista	273 tweets de 257 usuaris
 Blanco, D.; Biganne, A.; Cobo, E.	Are CONSORT checklists submitted by authors adequately reflecting what information is actually reported in published papers?  Trials Vol. 19, num. 80, p. 1-4 DOI: 10.1186/s13063-018-2475-0 Data de publicació: 2018-01-29 Article en revista	148 tweets de 98 usuaris
 Kashyap, R.; Haque, T.; Loren, P.; García-Berro, E.; Fisher, P.	Double-degenerate carbon-oxygen and oxygen-neon white dwarf mergers : a new mechanism for faint and rapid type Ia supernovae The astrophysical journal letters Vol. 869, num. 2, p. 1-10 DOI: 10.3847/1538-4357/aaedb7 Data de publicació: 2018-12-20 Article en revista	139 tweets de 136 usuaris

Autors/es	Dades bibliogràfiques	 132 tweets de 120 usuaris
 Benitez-Camps, M.; Morros, R.; Pera-Pujadas, H.; Dalfó Baqué, A.; Bayó Llibre, J.; Rebagliato Nadal, O.; Cortes, J.; García Sangenís, A.; Roca Saumell, C.; Coll de Tuero, G.; Vinyoles Bargalló, E. [et al.]	Effect of effervescent paracetamol on blood pressure: a crossover randomized clinical trial Journal of hypertension Vol. 36, num. 8, p. 1656-1662 DOI: 10.1097/HJH.0000000000001733 Data de publicació: 2018-08 Article en revista	132 tweets de 120 usuaris
 Rosas-Casals, M.; Valverde, S.; Solé, R. V.	A simple spatiotemporal evolution model of a transmission power grid 📄 IEEE systems journal Vol. 12, num. 4, p. 3747-3754 DOI: 10.1109/JSYST.2018.2800766 Data de publicació: 2018-02-22 Article en revista	101 tweets de 87 usuaris
 Park, J.; Dies, M.; Lin, Y.; Hormoz, S. [et al.]	Molecular time sharing through dynamic pulsing in single cells Cell systems Vol. 6, num. 2, p. 216-229 DOI: 10.1016/j.cels.2018.01.011 Data de publicació: 2018-02-28 Article en revista	91 tweets de 82 usuaris
 Lupon, J.; Gavidia, G.; Ferrer, E.; de Antonio-Ferrer, M.; Perera, A.; Díaz, P. [et al.]	Dynamic trajectories of left ventricular ejection fraction in heart failure Journal of the American College of Cardiology Vol. 72, p. 591-601 DOI: 10.1016/j.jacc.2018.05.042 Data de publicació: 2018-08-07 Article en revista	87 tweets de 80 usuaris
 Sharma, R.; Varga, A.; Bubu, O.; Romero, S. [et al.]	Obstructive sleep apnea severity affects amyloid burden in cognitively normal elderly a longitudinal study 📄 American journal of respiratory and critical care medicine Vol. 197, num. 7, p. 933-943 DOI: 10.1164/rccm.201704-0704OC Data de publicació: 2018-04-01 Article en revista	72 tweets de 61 usuaris

Autors/es	Dades bibliogràfiques	 59 tweets de 43 usuaris
 Rivera, J.; Egozcue, J. J.; Pawlowsky, V.; Paredes, R.; Noguera, M.; Calle, M.	Balances: a new perspective for microbiome analysis  mSystems Vol. 3, num. 4, p. 1-12 DOI: 10.1128/mSystems.00053-18 Data de publicació: 2018-07 Article en revista	59 tweets de 43 usuaris
 Carmona Dalmasses, G.; Mendiguchia, J.; Alomar, X.; Padullés, J.; Serrano, D.; Nescolarde Selva, Lexa; Rodas, G.; Cusso, R.; Balius, R.; Cadefau, J. A.	Time course and association of functional and biochemical markers in severe semitendinosus damage following intensive eccentric leg curls: differences between and within subjects  Frontiers in Physiology DOI: 10.3389/fphys.2018.00054 Data de publicació: 2018-02-05 Article en revista	53 tweets de 48 usuaris
 San Román, L.; Menon, B.; Blasco, J.; Cobo, E. [et al.]	Imaging features and safety and efficacy of endovascular stroke treatment: a meta-analysis of individual patient-level data The Lancet Neurology Vol. 17, num. 10, p. 895-904 DOI: 10.1016/S1474-4422(18)30242-4 Data de publicació: 2018-10-01 Article en revista	52 tweets de 43 usuaris
 Cortes, J.; Gonzalez, J.; Medina, M.; Vogler, M.; Vilaro, M.; Elmore, M.; Senn, S.; Campbell, M.; Cobo, E.	Does evidence support the high expectations placed in precision medicine? A bibliographic review F1000 Research Ltd Vol. 7, num. 30, p. 1-11 DOI: 10.12688/f1000research.13490.1 Data de publicació: 2018-01-09 Article en revista	44 tweets de 41 usuaris
 Albert, A.; Andre, M.; Anghinolfi, M.; Anton, G.; Ardid, M. [et al.]	All-flavor search for a diffuse flux of cosmic neutrinos with nine years of ANTARES data  The astrophysical journal letters Vol. 853, num. 1 DOI: 10.3847/2041-8213/aaa4f6 Data de publicació: 2018-01-20 Article en revista	43 tweets de 23 usuaris

Autors/es	Dades bibliogràfiques	 38 tweets de 37 usuaris
 Picart, S.; Fernandez-Albert, F.; Vinaixa, M.; Yanes, Ó.; Perera, A.	FELLA: an R package to enrich metabolomics data  BMC bioinformatics Vol. 19, num. 1, p. 538 1-538 9 DOI: 10.1186/s12859-018-2487-5 Data de publicació: 2018-12-22 Article en revista	
 Moreno-Gómez, J.; Lafuente, E.; Vaillant, Y.	Gender diversity in the board, women's leadership and business performance  Gender in Management: An International Journal Vol. 33, num. 2, p. 104-122 DOI: 10.1108/GM-05-2017-0058 Data de publicació: 2018 Article en revista	36 tweets de 32 usuaris
 Hueso, M.; Vellido, A.; Montero, N.; Barbieri, C.; Ramos, R.; Angoso, M.; Cruzado, J. M.; Jonsson, A.	Artificial intelligence for the artificial kidney: Pointers to the future of a personalized hemodialysis therapy  Kidney diseases Vol. 4, num. 1, p. 1-9 DOI: 10.1159/000486394 Data de publicació: 2018-02 Article en revista	36 tweets de 24 usuaris
 Cencini, M.; Pigoletti, S.	Energetic funnel facilitates facilitated diffusion Nucleic acids research Vol. 46, p. 558 DOI: 10.1093/nar/gkx1220 Data de publicació: 2018-01-25 Article en revista	35 tweets de 33 usuaris
 Ferrer-i-Cancho, R.; Gómez- Rodríguez, C.; Esteban, J. L.	Are crossing dependencies really scarce? Physica A: statistical mechanics and its applications Vol. 493, p. 311-329 DOI: 10.1016/j.physa.2017.10.048 Data de publicació: 2018-03-01 Article en revista	35 tweets de 27 usuaris

Autors/es	Dades bibliogràfiques	 33 tweets de 30 usuaris
 Marini, S.; Fanelli, E.; Sbragaglia, V.; Azurro, E.; Del Rio, J.; Aguzzi, J.	Tracking fish abundance by underwater image recognition  Scientific reports Vol. 8, num. Article number: 13748, p. 1-12 DOI: 10.1038/s41598-018-32089-8 Data de publicació: 2018-09-13 Article en revista	33 tweets de 30 usuaris
 De Angelis, A.; Tatischeff, V.; Grenier, I.; Jose, J. [et al.]	Science with e-ASTROGAM: a space mission for MeV–GeV gamma-ray astrophysics  Journal of High Energy Astrophysics Vol. 19, p. 1-106 DOI: 10.1016/j.jheap.2018.07.001 Data de publicació: 2018-08-01 Article en revista	33 tweets de 26 usuaris
 Delicado, L.; Sànchez, J.; Carmona, J.; Padro, L.	The Model Judge: a tool for supporting novices in learning process modeling International Conference on Business Process Management DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-98648-7 Data de presentació: 2018-09 Presentació treball a congrés	29 tweets de 22 usuaris
 Ges Cros, X.; Barà, S.; Garcia Gil, M.; Zamorano, J.; Ribas, S.; Masana, E.	Light pollution offshore: Zenithal sky glow measurements in the mediterranean coastal waters Journal of quantitative spectroscopy and radiative transfer Vol. 210, p. 91-100 DOI: 10.1016/j.jqsrt.2018.02.014 Data de publicació: 2018-05 Article en revista	28 tweets de 20 usuaris
 Moya, A.; Ortega, M.; Guimerà, X.; Sowade, E.; Zea, M.; Illa, X.; Ramon, E.; Villa, R.; Gracia-Sancho, J.; Gabriel G.	Online oxygen monitoring using integrated inkjet-printed sensors in a liver-on-a-chip system Lab on a chip Vol. 18, p. 2023-2035 DOI: 10.1039/c8lc00456k Data de publicació: 2018-01-01 Article en revista	26 tweets de 20 usuaris

Autors/es	Dades bibliogràfiques	 25 tweets de 22 usuaris
 Miguel Lopez, M.C.; Parley, J.; Pastor-Satorras, R.	Effects of heterogeneous social interactions on flocking dynamics  Physical review letters Vol. 120, num. 6, p. 1-5 DOI: 10.1103/PhysRevLett.120.068303 Data de publicació: 2018-02-08 Article en revista	 25 tweets de 22 usuaris
 Soriano, J.; Hahsler, M.; Soriano, C. [et al.]	Temporal transitions in COPD severity stages within the GOLD 2017 classification system Respiratory medicine Vol. 142, p. 81-85 DOI: 10.1016/j.rmed.2018.07.019 Data de publicació: 2018-09 Article en revista	 23 tweets de 23 usuaris
 Bará, S.; Escofet, J.	On lamps, walls, and eyes: the spectral radiance field and the evaluation of light pollution indoors Journal of quantitative spectroscopy and radiative transfer Vol. 205, p. 267-277 DOI: 10.1016/j.jqsrt.2017.09.022 Data de publicació: 2018-01 Article en revista	 23 tweets de 17 usuaris
 Castellano, C.; Pastor-Satorras, R.	Relevance of backtracking paths in recurrent-state epidemic spreading on networks  Physical review E Vol. 98, p. 1-7 DOI: 10.1103/PhysRevE.98.052313 Data de publicació: 2018-11-27 Article en revista	 22 tweets de 20 usuaris
 Fernández, J.; Prieto, J.; Escayo, J.; Mallorqui, J.J. [et al.]	Modeling the two- and three-dimensional displacement field in Lorca, Spain, subsidence and the global implications  Scientific reports Vol. 8, p. 1-14 DOI: 10.1038/s41598-018-33128-0 Data de publicació: 2018-12-01 Article en revista	 22 tweets de 18 usuaris

Autors/es	Dades bibliogràfiques	 21 tweets de 21 usuaris
 Massa, M.; Romero, F.	The main sources for the Arte Mayor in sixteenth century Spain  British Society for the History of Mathematics. Bulletin Vol. 33, num. 2, p. 73-95 DOI: 10.1080/17498430.2017.1419704 Data de publicació: 2018-01-18 Article en revista	21 tweets de 21 usuaris
 Moinet, A.; Pastor-Satorras, R.; Barrat, A.	Effect of risk perception on epidemic spreading in temporal networks  Physical review E Vol. 97, num. 1, p. 1-11 DOI: 10.1103/PhysRevE.97.012313 Data de publicació: 2018-01-31 Article en revista	21 tweets de 19 usuaris
 Mousten, Birthe (editor) Vandepitte, Sonia (editor) Arno Macia, Elisabet (editor) Maylath, Bruce (editor)	Multilingual writing and pedagogical cooperation in virtual learning environments DOI: 10.4018/978-1-5225-4154-7 Data de publicació: 2018-04-02 Llibre	21 tweets de 11 usuaris
 Heredero-Peris, D.; Chillon, C.; Pagès-Giménez, M.; Montesinos-Miracle, D.; Santamaria, M.; Rivas, D.; Aguado, M.	An enhancing fault current limitation hybrid droop/V-f control for grid-tied four-wire inverters in AC microgrids  Applied sciences Vol. 8, num. 10, p. 1-22 DOI: 10.3390/app8101725 Data de publicació: 2018-09-22 Article en revista	20 tweets de 13 usuaris