

## ACTA DE SELECCIÓN INCENTIVO A LOS ARTÍCULOS MÁS CITADOS 2019

Periodo 2013 - 2017

### 1.- Artículos con mayor número de citas independiente del área

#### i.- Postulante: FERNANDO TOMAS LANAS ZANETTI, DEPTO. DE MEDICINA INTERNA

Martin O'Donnell, M.B., Ph.D., Andrew Mente, Ph.D., Sumathy Rangarajan, M.Sc., Matthew J. McQueen, M.B., Ph.D., Xingyu Wang, Ph.D., Lisheng Liu, M.D., Hou Yan, Ph.D., Shun Fu Lee, Ph.D., Prem Mony, M.D., Anitha Devanath, M.D., Annika Rosengren, M.D., Patricio Lopez-Jaramillo, M.D., Ph.D., et al., for the PURE Investigators\*. (2014). Urinary Sodium and Potassium Excretion, Mortality, and Cardiovascular Events, *N Engl J Med*; 371:612-623, DOI: [10.1056/NEJMoa1311889](https://doi.org/10.1056/NEJMoa1311889)

#### ii.- Postulante: CHRISTIAN EDUARDO SALAS ELJATIB, DEPTO. DE CIENCIAS FORESTALES

T. W. Crowther, H. B. Glick, K. R. Covey, C. Bettigole, D. S. Maynard, S. M. Thomas, J. R. Smith, G. Hintler, M. C. Duguid, G. Amatulli, M.-N. Tuanmu, W. Jetz, C. Salas, C. Stam, D. Piotta, R. Tavani, S. Green, G. Bruce, S. J. Williams, S. K. Wiser, M. O. Huber, G. M. Hengeveld, G.-J. Nabuurs, E. Tikhonova, P. Borchardt, C.-F. Li, L. W. Powrie, M. Fischer, A. Hemp, J. Homeier, P. Cho, A. C. Vibrans, P. M. Umunay, S. L. Piao, C. W. Rowe, M. S. Ashton, P. R. Crane & M. A. Bradford- Show fewer authors. (2015). Mapping tree density at a global scale, *Nature*; 525; 201-2015, DOI:[10.1038/nature14967](https://doi.org/10.1038/nature14967)

### 2.- Artículos con mayor número de citas según clasificación área temática

#### A) Ciencias de la Vida

#### i.- Postulante: OLGA MARGARITA RUBILAR ARANEDA, DEPTO. DE INGENIERIA QUIMICA

Kanhed, P., Birla, S., Gaikwad, S., Gade, A., Seabra, A., Rubilar, O., Duran, N., Rai, M. (2014). In vitro antifungal efficacy of copper nanoparticles against selected crop pathogenic fungi. *Materials Letters*. 115. 13-17.

DOI: [10.1016/j.matlet.2013.10.011](https://doi.org/10.1016/j.matlet.2013.10.011)

**ii.- Postulante: PABLO ENRIQUE CORNEJO RIVAS, DEPTO. DE CIENCIAS QUIMICAS Y REC. NAT.**

Cornejo, P., Pérez-Tienda, J., Meier, S., Valderas, A., Borie, F., Azcón-Aguilar, C. and Ferrol, N. (2013). Copper compartmentalization in spores as a survival strategy of arbuscular mycorrhizal fungi in Cu-polluted environments, *Soil Biology and Biochemistry*, 57, 925-928. DOI: [10.1016/j.soilbio.2012.10.031](https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2012.10.031)

**B) Ciencias Físicas, Formales y Aplicadas**

**i.- Postulante: LEONARDO ANDRES BALART VERGARA, DEPTO. DE CIENCIAS FISICAS**

Balarta, L., Vagenas, E. C. (2014). Regular black hole metrics and the weak energy condition, *Physics Letters B*, 730, 14-17. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physletb.2014.01.024>

**ii.- Postulante: VIVIANA CECILIA LETELIER GONZALEZ, DEPTO. DE INGENIERIA EN OBRAS CIVILES**

Letelier G.V., Moriconi, G. (2014). The influence of recycled concrete aggregates on the behavior of beam-column joints under cyclic loading. *Engineering Structures*. 60. 148-154. DOI: [10.1016/j.engstruct.2013.12.024](https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2013.12.024).

**C) Ciencias Médicas y de la Salud**

**i.- Postulante: PAMELA JEANNETTE DEL-CARMEN SERON SILVA, DEPTO. DE MEDICINA INTERNA**

Smyth, A., Teo, KK., Rangarajan, S., O'Donnell, M., Zhang, X., Rana P., Leong, DP., Dagenais, G., Seron, P., Rosengren, A., Schutte, AE., Lopez-Jaramillo, P., Oguz, A., Chifamba, J., Diaz, R., Lear, S., Avezum, A., Kumar, R., Mohan V., Szuba, A., Wei, L., Yang, W., Jian, B., McKee, M., Yusuf, S.; PURE. (2015). Investigators. Alcohol consumption and cardiovascular disease, cancer, injury, admission to hospital, and mortality: a prospective cohort study. *Lancet*. – 38,1945-1954. DOI: [10.1016/S0140-6736\(15\)00235-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(15)00235-4).

**ii.- Postulante: CARLOS ELIAS ZAROR SANCHEZ, DEPTO. ODONTOPEDIATRIA Y ORTODONCIA**

Martinez-Zapata, MJ., Martí-Carvajal, AJ., Solà, I., Expósito, JA., Bolívar, I., Rodríguez, L., Garcia, J., Zaror, C. (2016). Autologous platelet-rich plasma for treating chronic wounds, *Cochrane Database Syst Rev*.25:1-6.

DOI: 10.1002/14651858.CD006899

**D) Ciencias Sociales y Humanidades**

**i.- Postulante: BERTA LORENA SCHNETTLER MORALES, DEPTO. DE PRODUCCION AGROPECUARIA**

Schnettler, B., Miranda, H., Lobos, G., Orellana, L., Sepúlveda, J., Denegri Coria, M., Etchebarne, S., Mora, M., Grunert, K. G. (2015). Eating habits and subjective well-being. A typology of students in Chilean state universities. *Appetite*. 89. 203-214. DOI: [10.1016/j.appet.2015.02.008](https://doi.org/10.1016/j.appet.2015.02.008).

**ii.- Postulante: GERMAN GALVEZ GARCIA, DEPTO. DE PSICOLOGIA**

Salazar-López, E., Domínguez, E., Juárez-Ramos, V., De la Fuente, J., Meins, A., Iborra, O., Gálvez-García, G., Rodríguez-Artacho, M.A., Gomez, E. (2015). The mental and subjective skin: Emotion, empathy, feelings and thermography. *Consciousness and Cognition*. 34. 149-162. DOI: [10.1016/j.concog.2015.04.003](https://doi.org/10.1016/j.concog.2015.04.003).