

ACTA DE SELECCIÓN INCENTIVO A LOS ARTÍCULOS MÁS CITADOS 2020

Periodo 2014 - 2018

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

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

Mente, A., O'Donnell, M. J., Rangarajan, S., McQueen, M. J., Poirier, P., Wielgosz, A., Morrison, H., Li, W., Wang, X. Y., Di, C., Mony, P., Devanath, A., Rosengren, A., Oguz, A., Zatonska, K., Yusufali, A. H., Lopez-Jaramillo, P., Avezum, A., Ismail, N., **Lanas, F.**, Puoane, T., Diaz, R., Kelishadi, R., Iqbal, R., Yusuf, R., Chifamba, J., Khatib, R., Teo, K., Yusuf, S., & Investigators, P. (2014, Aug). Association of Urinary Sodium and Potassium Excretion with Blood Pressure. *New England Journal of Medicine*, 371(7), 601-611. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa1311989>

WoS 267 citas | Scopus 281 citas

ii.- Postulante: CHRISTIAN EDUARDO SALAS ELJATIB, VICERRECTORIA INVESTIGACION Y POSTGRADO

Liang, J. J., Crowther, T. W., Picard, N., Wiser, S., Zhou, M., Alberti, G., Schulze, E. D., McGuire, A. D., Bozzato, F., Pretzsch, H., de-Miguel, S., Paquette, A., Herault, B., Scherer-Lorenzen, M., Barrett, C. B., Glick, H. B., Hengeveld, G. M., Nabuurs, G. J., Pfausch, S., Viana, H., Vibrans, A. C., Ammer, C., Schall, P., Verbyla, D., Tchebakova, N., Fischer, M., Watson, J. V., Chen, H. Y. H., Lei, X. D., Schelhaas, M. J., Lu, H. C., Gianelle, D., Parfenova, E. I., **Salas, C.**, Lee, E., Lee, B., Kim, H. S., Bruelheide, H., Coomes, D. A., Piotto, D., Sunderland, T., Schmid, B., Gourlet-Fleury, S., Sonke, B., Tavani, R., Zhu, J., Brandl, S., Vayreda, J., Kitahara, F., Searle, E. B., Neldner, V. J., Ngugi, M. R., Baraloto, C., Frizzera, L., Balazy, R., Oleksyn, J., Zawila-Niedzwiecki, T., Bouriaud, O., Bussotti, F., Finer, L., Jaroszewicz, B., Jucker, T., Valladares, F., Jagodzinski, A. M., Peri, P. L., Gonmadje, C., Marthy, W., O'Brien, T., Martin, E. H.,

Marshall, A. R., Rovero, F., Bitariho, R., Niklaus, P. A., Alvarez-Loayza, P., Chamuya, N., Valencia, R., Mortier, F., Wortel, V., Engone-Obiang, N. L., Ferreira, L. V., Odeke, D. E., Vasquez, R. M., Lewis, S. L., & Reich, P. B. (2016, Oct). Positive biodiversity-productivity relationship predominant in global forests. *Science*, 354(6309), Article aaf8957. <https://doi.org/10.1126/science.aaf8957>

WoS 159 citas | Scopus 170 citas

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

A) Ciencias de la Vida

i.- Postulante: ANA LUISA LUENGO ESCOBAR, COORDINACION CONVENIOS DE DESEMPEÑO

Zoratti, L., Karppinen, K., Escobar, A. L., Haggman, H., & Jaakola, L. (2014, Oct). Light-controlled flavonoid biosynthesis in fruits. *Frontiers in Plant Science*, 5, Article 534. <https://doi.org/10.3389/fpls.2014.00534>

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

Medina, J., Monreal, C., Barea, J. M., Arriagada, C., Borie, F., & **Cornejo, P.** (2015, Aug). Crop residue stabilization and application to agricultural and degraded soils: A review. *Waste Management*, 42, 41-54. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2015.04.002>

B) Ciencias Físicas, Formales y Aplicadas

i.- Postulante: HECTOR ARTURO YOUNG CONEJEROS, DEPTO. DE INGENIERIA ELECTRICA

Kouro, S., Perez, M. A., Rodriguez, J., Llor, A. M., & **Young, H. A.** (2015, Dec). Model Predictive Control MPC's Role in the Evolution of Power Electronics. *Ieee Industrial Electronics Magazine*, 9(4), 8-21. <https://doi.org/10.1109/mie.2015.2478920>

ii.- Postulante: MARIA EUGENIA GONZALEZ QUIJON , DEPTO. DE INGENIERIA QUIMICA

Gonzalez, M. E., Cea, M., Medina, J., Gonzalez, A., Diez, M. C., Cartes, P., Monreal, C., & Navia, R. (2015, Feb). Evaluation of biodegradable polymers as encapsulating agents for the development of a urea controlled-release fertilizer using biochar as support material. *Science of the Total Environment*, 505, 446-453. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.10.014>

C) Ciencias Médicas y de la Salud

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

Dehghan, M., Mente, A., Zhang, X. H., Swaminathan, S., Li, W., Mohan, V., Iqbal, R., Kumar, R., Wentzel-Viljoen, E., Rosengren, A., Amma, L. I., Avezum, A., Chifamba, J., Diaz, R., Khatib, R., Lear, S., Lopez-Jaramillo, P., Liu, X. Y., Gupta, R., Mohammadifard, N., Gao, N., Oguz, A., Ramli, A. S., **Seron, P.**, Sun, Y., Szuba, A., Tsolekile, L., Wielgosz, A., Yusuf, R., Yusufali, A. H., Teo, K. K., Rangarajan, S., Dagenais,

G., Bangdiwala, S. I., Islam, S., Anand, S. S., Yusuf, S., & Investigators, P. S. (2017, Nov). Associations of fats and carbohydrate intake with cardiovascular disease and mortality in 18 countries from five continents (PURE): a prospective cohort study. *Lancet*, 390(10107), 2050-2062. [https://doi.org/10.1016/s0140-6736\(17\)32252-3](https://doi.org/10.1016/s0140-6736(17)32252-3)

ii.- Postulante: TERESA ADRIANA BALBOA CASTILLO, VICERRECTORIA INVESTIGACION Y POSTGRADO

Guallar-Castillon, P., Sagardui-Villamor, J., **Balboa-Castillo, T.**, Sala-Vila, A., Astolfi, M. J. A., Pelous, M. D. S., Leon-Munoz, L. M., Graciani, A., Laclaustra, M., Benito, C., Banegas, J. R., & Artalejo, F. R. (2014, Jan). Validity and Reproducibility of a Spanish Dietary History. *Plos One*, 9(1), Article e86074. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0086074>

iii.- Postulante: CRISTIAN PABLO MARTINEZ SALAZAR, DEPTO. ED. FISICA, DEPORTES Y RECREACION

Ramirez-Campillo, R., Gallardo, F., Henriquez-Olguin, C., Meylan, C. M. P., **Martinez, C.**, Alvarez, C., Caniuqueo, A., Cadore, E. L., & Izquierdo, M. (2015, Jul). Effect of vertical, horizontal, and combined plyometric training on explosive, balance, and endurance performance of young soccer players. *Journal of Strength and Conditioning Research*, 29(7), 1784-1795. <https://doi.org/10.1519/jsc.0000000000000827>

D) Ciencias Sociales y Humanidades

i.- Postulante: ITALO PIETRO LUCCO TRIZANO HERMOSILLA, DEPTO. DE PSICOLOGIA

Trizano-Hermosilla, I., & Alvarado, J. M. (2016, May). Best Alternatives to Cronbach's Alpha Reliability in Realistic Conditions: Congeneric and Asymmetrical Measurements. *Frontiers in Psychology*, 7, Article 769. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2016.00769>

ii.- Postulante: CARLOS ALEJANDRO BOSO GASPAR, NÚCLEO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Upham, P., Oltra, C., & Boso, A. (2015, Jul). Towards a cross-paradigmatic framework of the social acceptance of energy systems [Review]. *Energy Research & Social Science*, 8, 100-112. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2015.05.003>