

2020

Instituto Interuniversitario de Investigación Avanzada sobre Evaluación de la Ciencia y la Universidad INAECU (UAM-UC3M)

Miembros

Universidad	Nombre	Categoría	Departamento	Grupo de investigación
UAM	Alonso, Mar	Profesora Titular	Organización empresas	Dirección de empresas del sector turismo
UC3M	Alonso Álvarez, Patricia	Técnico de Investigación	Biblioteconomía y Documentación	Laboratorio de Estudios Métricos de la Información
UC3M	Balaguer, Carlos	Catedrático	Ingeniería de sistemas y Automatización	Laboratorio de Robótica
UC3M	Bautista Puig, Núria	Técnico de Investigación		
UC3M	Benito Bonito, Mónica	Profesora Asociada	Estadística	
UCM	Blázquez Ochando, Manuel	Profesor Titular	Biblioteconomía y Documentación	
UV	Bolaños Pizarro, Máxima	Profesor Titular	Biblioteconomía y Documentación	
UC3M	Broncano Rodríguez, Fernando	Catedrático	Humanidades	Instituto de Estudios Clásicos sobre la Sociedad y la Política "Lucio Anneo Séneca"
UAM	Benayas del Álamo, Javier	Catedrático	Ecología	Laboratorio de sociosistemas
UAM	Casani Fernández de Navarrete, Fernando	Profesor Titular	Organización empresas	Sociedad y Universidad
CSIC	De Filippo, Daniela	Investigadora Principal	Ciencia, Tecnología y Sociedad	Grupo de Análisis Cuantitativo en Ciencia y Tecnología
UAM	Galindo Dorado, Raquel	Profesora Contratado Doctor	Contabilidad	Sociedad y Universidad
UC3M	García Zorita, José Carlos	Profesor Titular	Biblioteconomía y Documentación	Laboratorio de Estudios Métricos de la Información

UC3M	Garrido Bullón, Santiago	Profesor Titular	Ingeniería de Sistemas y Automática	Laboratorio de Robótica
UC3M	Gil Torrubias, Pilar	Profesora Asociada	Estadística	
UC3M	Grane Chavez, Aurea	Profesora Titular	Estadística	
UC3M	Lascurain Sánchez, María Luisa	Profesora Titular	Biblioteconomía y Documentación	Laboratorio de Estudios Métricos de la Información
UAM	López Giménez, María del Rosario	Profesora Contratado Doctor	Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología.	Alimentos, Estrés Oxidativo Y Salud Cardiovascular, estudios feministas y de género
CSIC	Mañana Rodríguez, Jorge	Investigador	Ciencias Humanas y Sociales	Grupo de Investigación de Evaluación de Publicaciones Científicas
UC3M	Moreno Lorente, Luis Enrique	Catedrático	Ingeniería de Sistemas y Automática	Laboratorio de Robótica
UC3M	Pandiella Dominique, Andrés	Profesor Ayudante	Biblioteconomía y Documentación	
UAM	Pérez Encinas, Adriana	Profesora Ayudante	Organización de empresas	Sociedad y Universidad
UAM	Pérez Esparrells, Carmen	Profesora Titular	Economía y hacienda pública	Economía de la educación, Sociedad y Universiaad
UAM	Rodríguez Pomeda, Jesús	Profesor Titular	Organización empresas	Sociedad y Universidad
UC3M	Romera Ayllón, María Rosario	Catedrática		
UAM	Sánchez Fernández, Flor	Catedrática	Psicología	Sociedad y Universidad
UAM	Sandoval Hamón, Leyla Angélica	Profesora Ayudante	Organización empresas	Sociedad y Universidad

UC3M	Sanz Casado, Elías	Catedrático	Biblioteconomía y Documentación	Laboratorio de Estudios Métricos de la Información
UAM	Sanz Martínez, José María	Catedrático	Física Aplicada	Sociedad y Universidad
UAM	Serrano Gallardo, Pilar	Profesora Contratado Doctor	Cirugía	
UC3M	Serrano López, Antonio	Profesor Titular	Biblioteconomía y Documentación	Laboratorio de Estudios Métricos de la Información
UC3M	Torralba, José Manuel	Catedrático	Ciencia e ingeniería de Materiales	Tecnología de Polvos
UAM	Torre García, Eva María	Profesora Ayudante	Economía y hacienda pública	Economía de la educación, Sociedad y Universidad

Actividad investigadora 2020

Cuadro resumen de las actividades que se han realizado a lo largo de 2020:

Publicaciones

- 53 Artículos científicos
- 2 Libros
- 2 Capítulos de libro
- 5 Informes y entregables de proyectos
- 4 Publicaciones en blogs y medios especializados

Contribuciones en congresos

- 15 Congresos nacionales e internacionales

Proyectos de investigación

- 9 Proyectos internacionales mediante convocatorias competitivas
- 7 Proyectos nacionales mediante convocatorias competitivas
- 9 Proyectos financiados por contratos del artículo 83

Tesis defendidas

- 3 Tesis

Estancias internacionales

- 2 Estancias

Jornadas y seminarios

- 10 Jornadas

Presencia en comités científicos

- 2 Comités

Premios y distinciones

- 2 Premios
-

OBSERVATORIO IUNE



Observatorio IUNE

El Observatorio IUNE monitoriza la actividad investigadora de las universidades españolas desde 2010. La información es de acceso abierto y está disponible para ser compartida y descargada por cualquier persona interesada, sea o no miembro de la comunidad académica. El Observatorio IUNE es uno de los productos principales de la Alianza 4 Universidades (A4U), formada por cuatro universidades españolas de alto nivel: la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), la Universidad Carlos III (UC3M) y la Universidad Pompeu Fabra (UPF).

Los datos del Observatorio se actualizan anualmente y tienen como pilar fundamental los indicadores sobre actividad científica, que incluyen información sobre producción científica, impacto de la investigación, colaboración y visibilidad de la producción científica. Además, se publican datos acerca del profesorado universitario, los reconocimientos obtenidos por el profesorado universitario, los proyectos estatales concedidos por universidad, la financiación privada y la capacidad formativa de las universidades.

De forma previa a su publicación en abierto en la web del Observatorio, el Instituto utiliza los datos del IUNE en varios proyectos de consultoría y asesoría para entidades públicas y privadas. Sumados a trabajos puntuales, se elaboran informes periódicos anuales para la Universidad Carlos III y sus departamentos, la Alianza 4 Universidades y el Instituto Valenciano de Empresa.

Enlace a la web del IUNE: www.iune.es

PUBLICACIONES

Publicaciones. Artículos científicos

Aleixandre-Tudó, J. L., Bolaños-Pizarro, M., Aleixandre, J. L., & Aleixandre-Benavent, R. (2020). Worldwide scientific research on nanotechnology: a bibliometric analysis of tendencies, funding, and challenges. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 68(34), 9158-9170

Alonso-Flores, F.J.; De-Filippo, D.; Serrano-López, A.E.; Moreno-Castro, C. (2020) Contribución de la comunicación institucional de la investigación a su impacto y visibilidad. Caso de la Universidad Carlos III de Madrid. *Profesional de la Información*, 29 (6) <http://doi.org/10.3145/epi.2020.nov.33>

Alves JD, Chiaravalloti-Neto F, Arroyo LH, Arcoverde MAM, Santos DT, Berra TZ, Alves LS, Ramos ACV, Campoy LT, Belchior AS, Assis IS, Nunes C, Forati RC, Serrano-Gallardo P and Arcêncio RA. (2020) Bayesian spatio-temporal models for mapping TB mortality risk and its relationship with social inequities in a region from Brazilian Legal Amazon. *Trans R Soc Trop Med Hyg*; 00: 1–9 doi:10.1093/trstmh/traa008

Bautista-Puig N., Moreno, L., Sanz-Casado E. (2020). Proposed methodology for measuring the effectiveness of policies designed to further research. *Research Evaluation*. DOI: 10.1093/reseval/rvaa021.

Bautista-Puig, N., Lopez-Illescas, C., de Moya-Anegón, F., Guerrero-Bote, V., Moed H. (2020) Do journals flipping to gold open access show an OA citation or publication advantage? *Scientometrics* 124, 2551–2575. <https://doi.org/10.1007/s11192-020-03546-x>

Bayas Aldaz, C.E.; Rodriguez-Pomeda, J.; Sandoval Hamón, L.A.; & Casani, F. (2020). Understanding the university-sustainability link through media: A Spanish perspective. *Sustainability*, 12(12), 4830. <https://doi.org/10.3390/su12124830>

Benito, M., Gil, P. y Romera, R. (2020) Evaluating the influence of country characteristics on the Higher Education System Rankings' progress, *Journal of Infometrics*. Volume 14, Issue 3, pp. 1751-1577.

Blanco Portela, N., Poza Vilches, M. D. F., Junyent Pubill, M., Collazo Expósito, L., Solís Espallargas, C., Benayas del Álamo, J., & Gutiérrez Pérez, J. (2020). Estrategia de investigación-acción participativa para el desarrollo profesional del profesorado universitario en educación para la sostenibilidad: "Academy sustainability Latinoamérica"(ACSULA).

Caeiro, S., Sandoval Hamón, L.A., Martins, R., Bayas Aldaz, C. E. (2020). Sustainability Assessment and Benchmarking in Higher Education Institutions—A Critical Reflection. *Sustainability*, Vol.12, Nº2, 1-28. doi:10.3390/su12020543.

Carpio, M. y Perez-Esparrells C. (2020). "El reto de las universidades públicas: la captación de fondos de la sociedad", *Revista Encuentros Multidisciplinares*, Núm. 64, Enero-Abril 2020. http://www.encuentros-multidisciplinares.org/revista-64/maximino-carpio_carmen-perez-esparrells.pdf



Copaci, D., Muñoz, J., González, I., Monje, C. A., & Moreno, L. (2020). SMA-Driven Soft Robotic Neck: Design, Control and Validation. *IEEE Access*, 8, 199492-199502.

Cuesta-Gómez, A., Sánchez-Herrera-Baeza, P., Oña-Simbaña, E. D., Martínez-Medina, A., Ortiz-Comino, C., Balaguer-Bernaldo-de-Quirós, C., ... & Cano-de-la-Cuerda, R. (2020). Effects of virtual reality associated with serious games for upper limb rehabilitation in patients with multiple sclerosis: Randomized controlled trial. *Journal of neuroengineering and rehabilitation*, 17(1), 1-10.

Cueto, JM., Grané, A. and Cascos, I. (2020) Models for Expected Returns with Statistical Factors. *Journal of Risk and Financial Management* 13(12), 314. Open access (S.I. on The Use of Big Data in Finance)

Dai, W., Palmer, R., Sunderrajan, A., Durantini, M., Sánchez, F., Glasman, L. R., Chen, F. X., & Albarracín, D. (2020). More behavioral recommendations produce more change: A meta-analysis of efficacy of multibehavior recommendations to reduce nonmedical substance use. *Psychology of Addictive Behaviors*. <https://doi.org/10.1037/adb0000586>.

De Filippo, D.; Benayas, J.; Peña, K.; Sánchez, F. (2020) Communication on Sustainability in Spanish Universities: Analysis of Websites, Scientific Papers and Impact in Social Media. *Sustainability* 12 (19), 8278

De Filippo, D.; Sanz-Casado, E.; Berteni, F.; Barisani, F.; Bautista-Puig, N.; Grossi, G. (2020) Citizen science initiatives in the field of Water Resources. *Hydrological Sciences Journal*, 66,(2)

De Filippo, D.; Gorraiz, J. (2020) Is the Emerging Source Citation Index an aid to assess the citation impact in social science and humanities?. *Journal of Informetrics*. 14 - 4,.

De Filippo, D; Mañana Rodriguez, J (2020). Open access initiatives in European universities: analysis of their implementation and the visibility of publications in the YERUN network. *Scientometrics*, 125 (3)

De Filippo, D.; Aleixandre-Benavent, R.; Sanz-Casado, E. (2020) Toward a classification of Spanish scholarly journals in social sciences and humanities considering their impact and visibility. *Scientometrics*, 125 (2)

De Filippo, D.; Pandiella-Dominique, A., Lascrain-Sanchez, ML.; Sanz-Casado, E. (2020) Scientometric Analysis of Research in Energy Efficiency and Citizen Science Through Projects and Publications. *Sustainability* 12(12): 51-75. DOI:10.3390/su12125175

De-la-Torre, R., Oña, E. D., Balaguer, C., & Jardón, A. (2020). Robot-aided systems for improving the assessment of upper limb spasticity: A systematic review. *Sensors*, 20(18), 5251.

Estevez, D., Vicores, J. G., Fernandez-Fernandez, R., & Balaguer, C. (2020). Enabling garment-agnostic laundry tasks for a Robot Household Companion. *Robotics and Autonomous Systems*, 123, 103330.

Fiorati R.C., Assis Cândido F.C., Barros de Souza L., Arruda Aragão F.B. , de Souza J., Panúncio-Pinto M.P., Carvalho Pinto I., Serrano Gallardo P. & Arcêncio R.A.. Strategies for the advancement



of intersectoral networks and equity in vulnerable territories through community-based participatory research in Brazil, *Critical Public Health*. 2020. DOI: 10.1080/09581596.2020.1808191.

Garcia-Haro, J. M., Oña, E. D., Hernandez-Vicen, J., Martinez, S., & Balaguer, C. (2021). Service robots in catering applications: A review and future challenges. *Electronics*, 10(1), 47.

García-Junceda, A., Macía, E., Garbiec, D., Serrano, M., Torralba, J.M., Campos, M. Effect of small variations in Zr content on the microstructure and properties of ferritic ODS steels consolidated by SPS (2020) *Metals*, 10 (3), art. no. 348, . DOI: 10.3390/met10030348

García-Ovejero, E., Pisano González, M., Boone, A.L.D., Zora, S., Serrano-Gallardo, P. (2020) Profiles of socioeconomic vulnerability and social inequities in self-perceived health in the Spanish population of the EFFICHRONIC project. [abstract]. *Gac Sanit.* 34(Espec Congres): 26

Garrido, S., Alvarez, D., & Moreno, L. E. (2020). Marine applications of the fast-marching method. *Frontiers in Robotics and AI*, 7, 2.

Garrido, S., Monje, C. A., Martín, F., & Moreno, L. (2020). Design of Fractional Order Controllers Using the PM Diagram. *Mathematics*, 8(11), 2022.

Gonzalez, V., Monje, C. A., Garrido, S., Moreno, L., & Balaguer, C. (2020). Coverage Mission for UAVs Using Differential Evolution and Fast Marching Square Methods. *IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine*, 35(2), 18-29.

Goyanes, M., Demeter, M., Grané, A., Albarrán-Lozano, I. and Gil de Zúñiga, H. (2020) A mathematical approach to assess research diversity: operationalization and applicability in communication sciences, political science, and beyond. *Scientometrics* vol. 125, 2299-2322 DOI <https://doi.org/10.1007/s11192-020-03680-6>

Grané, A., Albarrán, I. and Lumley, R. (2020) Visualizing Inequality in Health and Socioeconomic Wellbeing in the EU: Findings from the SHARE Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17(21), 7747. Open access (S.I. on The Economics of Caring

Grané, A., Albarrán, I. and Arribas-Gil, A. (2020) Constructing a children's subjective well-being index: An application to socially vulnerable Spanish children. *Child Indicators Research*, vol. 13, 1235-1254. DOI [dx.doi.org/10.1007/s12187-019-09692-w](https://doi.org/10.1007/s12187-019-09692-w)

S. Gutiérrez-Cáceres, A. Pedraz-Marcos, P. Serrano-Gallardo (2020) Características de las personas con VIH en tratamiento con metadona en la ciudad de Madrid. Un análisis de género. [abstract]. *Gac Sanit.* 34(Espec Congres): 47-48

Kocak, M., García-Zorita, C., Marugan-Lazaro, S., Çakır, M. P., & Sanz-Casado, E. (2019). Mapping and clustering analysis on neuroscience literature in Turkey: a bibliometric analysis from 2000 to 2017. *Scientometrics*, 121(3), 1339-1366.

Monje, C. A., Garrido, S., Moreno, L., & Balaguer, C. (2020). Uavs formation approach using fast marching square methods. *IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine*, 35(5), 36-46.



Oña, E. D., Jardón, A., Cuesta-Gómez, A., Sánchez-Herrera-Baeza, P., Cano-de-la-Cuerda, R., & Balaguer, C. (2020). Validity of a fully-immersive VR-based version of the box and blocks test for upper limb function assessment in Parkinson's disease. *Sensors*, 20(10), 2773.

Parra DI, Trapero Gimeno I, Sánchez Rodríguez JM, Rodríguez Corredor LC, Hernández Vargas JA, López Romero LA, García López FJ, Escudero-Gómez C, Trujillo Cáceres SJ, Serrano-Gallardo P, Vera-Cala LM. (2020) Individual interventions to improve adherence to pharmaceutical treatment, diet and physical activity among adults with primary hypertension. A systematic review protocol. *BMJ Open*;0:e037920. doi:10.1136/bmjopen-2020-037920

Perez-Encinas, A., Rodriguez-Pomeda, J., & De Wit, H. (2020). Factors influencing student mobility: A comparative European study. *Studies in Higher Education*. 1-14, <https://doi.org/10.1080/03075079.2020.1725873>.

Perez-Esparrells, C. (2020). "Impacto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en las Instituciones de Educación superior: un análisis de las universidades españolas en el "Times Higher Education University Impact Ranking" en Rentabilidad individual y social de la Educación Superior, Colección Studia XXI 2020, pp. 57-75, ISBN 978-84-09-18736-25

Pérez-Higueras, N., Jardón, A., Rodríguez, Á., & Balaguer, C. (2020). 3d exploration and navigation with optimal-rrt planners for ground robots in indoor incidents. *Sensors*, 20(1), 220.

S. Rujas Bracamonte, M. Martínez Marcos, M.P. Serrano Gallardo (2020) La experiencia de la infertilidad en mujeres sometidas a técnicas de reproducción asistida. [abstract]. *Gac Sanit*. 34(Espec Congres): 161.

Sánchez-Herrera-Baeza, P., Cano-de-la-Cuerda, R., Oña-Simbaña, E. D., Palacios-Ceña, D., Pérez-Corrales, J., Cuenca-Zaldivar, J. N., ... & Cuesta-Gomez, A. (2020). The impact of a novel immersive virtual reality technology associated with serious games in Parkinson's disease patients on upper limb rehabilitation: a mixed methods intervention study. *Sensors*, 20(8), 2168.

Sanchez, F., Sandoval, A., Rodriguez-Pomeda, J., & Casani, F. (2020). Professional aspirations as indicators of responsible leadership style and corporate social responsibility, *Journal of Work and Organizational Psychology*, 36(1), 49-61. <https://doi.org/10.5093/jwop2020a5>

Sandoval Hamón, L.A, Martinho, A. P., Ramos, M. R., & Aldaz, C. E. B. (2020). Do Spanish Students Become More Sustainable after the Implementation of Sustainable Practices by Universities? *Sustainability*, 12(18), 7502.

Schönholzer TE, Zacharias FCM, Gaste RAC, Pinto IC, Serrano-Gallardo P. (2020) Implantação do Sistema E-SUS Atenção Básica: impacto no cotidiano dos profissionais da Atenção Primária à Saúde. *Rev. Latino-Am. Enfermagem*. 29: e3447. DOI: 10.1590/1518-8345.4174.3447

Schönholzer TE, Cuevas Gaete RA, Costa Machado Zacharias F, Serrano Gallardo P, Carvalho Pinto I. El sistema de información sanitaria en Atención Primaria de Brasil. Soporte para la gestión local. *Metas Enferm* feb 2020; 23(1):50-7. Doi: <https://doi.org/10.35667/MetasEnf.2019.23.1003081533>



Serrano Gallardo P. (2020) COVID-19: la vulnerabilidad en el ojo del huracán. *Enferm Clin.* <https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2020.05.020>

Serrano-Gallardo, P., Cassetti, V., Boone, A.L.D., Pisano-González, M. (2020) Recruit participants in vulnerable situations: qualitative evaluation of the recruitment process in the EFFICHRONIC project. [abstract]. *Gac Sanit.* 34(Espec Congres): 25-26

Souza, C.; De Filippo, D., Sanz-Casado, E (2020) " El papel de la internacionalización de la educación superior en la producción científica brasileña. *Ensaio Avaliação e Políticas Públicas em Educação* 28(108) DOI:10.1590/s0104-40362019002701721

Teixeira CR de S, Istilli PT, Arroyo LH, Arcêncio RA, Lima RAD, Zanetti ML, Serrano-Gallardo P. (2020) Os determinantes sociais e a mortalidade prematura por doença crônica não transmissível: um scoping review/Social determinants and premature mortality for non-communicable chronic disease: a scoping review. *Cienc. Cuid. Saúde [Internet].* 190. Disponible en: <http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/CiencCuidSaude/article/view/50398>

Torralba, J.M., Campos, M. High entropy alloys manufactured by additive manufacturing (2020) *Metals*, 10 (5), art. no. 639, . DOI: 10.3390/met10050639

Torralba, J.M., Alvaredo, P., García-Junceda, A. Powder metallurgy and high-entropy alloys: update on new opportunities (2020) *Powder Metallurgy*, 63 (4), pp. 227-236. DOI: 10.1080/00325899.2020.1807713

Tuesta, E. F., Bolaños-Pizarro, M., Neves, D. P., Fernández, G., & Axel-Berg, J. (2020). Complex networks for benchmarking in global universities rankings. *Scientometrics*, 125(1), 405-425

Publicaciones. Libros

Ortega Díaz, A., Sandoval Hamón, L.A., (2020) Capítulo de libro "Compromiso social y aprendizaje-servicio vinculado con los estudios de Empresariales" El papel del aprendizaje. Servicio en la construcción de una ciudadanía global, UAM. Madrid (España), EDITORIAL UNED. ISBN: 978-84-09-118731

Sanz-Casado, E.; García-Zorita, C.; De Filippo, D.; Serrano-López, A.; Mañana-Rodríguez, J.; Marugán, S. (2020) Análisis y benchmarking de la actividad científica y tecnológica del Sistema Universitario Público Madrileño. Fundación para el Conocimiento Madri+d, Madrid, mayo 2020

Publicaciones. Capítulos de libro

Miñano, R., Benayas, J., Mataix, C. (2020) Papel de la universidad española ante los desafíos globales. En: Informe Ciencia y Desarrollo CYD 2019 (2020). Fundación Conocimiento y Desarrollo. Martí Parellada (Dir). ISBN: 978-84-17934-88-0

Perez-Encinas, A., Casani, F. & Rodríguez-Pomeda, J. (2020). Spain: University-based approach. In Ludeman, R.B. & Schreiber, B. (Eds.). *Student Affairs and Services in Higher Education: Global*



Foundations, Issues, and Best Practices, 3rd ed., International Association of Student Affairs and Services (IASAS) published in cooperation with Deutsches Studentenwerk (DSW), pp. 195-198. <https://iasas.global/student-affairs-services-in-higher-education-global-foundations-issues-and-best-practices/>

Publicaciones. Informes y entregables

Alba D, Benayas, J.& Blanco N. (2020) Cómo Evaluar los ODS en las Universidades. Red Española para el Desarrollo Sostenible 30 pp. ISBN: 978-84-09-19610-4

Bautista-Puig, N.; Mañana-Rodríguez, J.; De Filippo, D.; Serrano-López, A.; Lascurain, M.L.; García-Zorita, C.; Sanz-Casado E. (2020) Observatorio Iune 2020 Actividad Investigadora De Las Universidades Españolas (VII). Madrid, Laboratorio de Estudios Métricos de la Información. DOI: 10.13140/RG.2.2.26797.31209

Sanchez de Madariaga, I., Benayas, J., García López, J., Sisto, R., Urquijo, J., García Haro, M. 2020. Los ODS en 100 ciudades españolas. ¿Cómo está avanzando la Agenda 2030 a nivel local? Una mirada práctica (2ª edición)

Sanz-Casado, E., Bautista-Puig, N. (2020). D7.5. Scientific publications and networking summary report.

Sanz-Casado, E., Bautista-Puig, N., Jung, S., Rambonnet, L., Nuñez, M., Hagaradt, M., Kaouri, K., Bogert, M., de Vries, S., Szoor-McElhinney, H., Stelzer, F., Sorokkos, P., Constantinou, A., Reed, M., Livingstone-Banks, M. (2020). Science Shops- tips & tricks. <https://www.scishops.eu/resources/science-shops-tips-tricks/>

Presencia en prensa y blogs especializados

2020. de la Torre, E.M., Perez-Esparrells, C., Morales, S. 'Formación profesional y universitaria, ¿sustitutivas o complementarias? Algunas consideraciones para la reflexión estratégica', Universidad Sí. Entrada de blog publicada el 01/12/2020. <https://www.universidadsi.es/formacion-profesional-y-universitaria-sustitutivas-o-complementarias/>

2020. de la Torre, E.M. 'Universidades españolas de éxito: ¿de qué estamos hablando?', Universidad Sí. Entrada de blog publicada el 14/05/2020. <https://www.universidadsi.es/universidades-espanolas-de-exito-de-que-estamos-hablando/>

2020. de la Torre, E.M. '¿Cómo evaluamos nuestras universidades? Los efectos de los sistemas de evaluación en las estrategias universitarias', Universidad Sí. Entrada de blog publicada el 08/01/2020. <https://www.universidadsi.es/como-evaluamos-nuestras-universidades-los-efectos-de-los-sistemas-de-evaluacion-en-las-estrategias-universitarias/>



2020. Perez-Encinas, A. 'Emprendimiento intergeneracional: lazos entre la universidad y la sociedad', Universidad Sí. <https://www.universidadsi.es/emprendimiento-intergeneracional-lazos-entre-la-universidad-y-la-sociedad/>

CONGRESOS

Congresos

Bautista-Puig, N., Mañana-Rodríguez J. (2020). Mapping the (mis)alignment of scientific output with the Agenda 2030: the case of the YUFE network. In 25th Nordic Workshop on Bibliometrics and Research Policy, October 15-16, Nordic Institute for Studies in innovation, research and education (NIFU) (Norway, online)

Bautista-Puig, N., López-Illescas, C., Moed, H. (2020). Assessing citation and publication advantage in journals flipping to OA. In Virtual conference on Open access, preprints and research impact. December 10, <https://sites.google.com/view/oase-conference>

de la Torre, E.M., Casani, F., Perez-Encinas, A., Rodriguez-Pomeda, J. (2020). 'How to support mobility students to gain soft-competences: Knowledge, Skills and Attitudes', 6th International Conference on Higher Education Advances (HEAd'20), pp. 1279 – 1287. doi: 10.4995/HEAd20.2020.11248

De la Torre, E., Pérez Ortiz, P. (2020) Las Cualificaciones del Futuro: ¿a qué Trabajos nos lleva la Digitalización? 32nd Society for the Advancement of Socio-Economics' (SASE) Annual Conference (online)

García-Ovejero, Pisano González, Boone, Zora, Serrano-Gallardo (2020) Profiles of socioeconomic vulnerability and social inequities in self-perceived health in the Spanish population of the EFFICHRONIC project. I Congreso Virtual De La Sociedad Española De Epidemiología (SEE) Y Da Associação Portuguesa De Epidemiologia (APE). Epidemiología, sostenibilidad y responsabilidad social. 21, 22, 23, 29 y 30 de octubre de 2020.

Gutiérrez-Cáceres, Pedraz-Marcos, Serrano-Gallardo (2020) Características de las personas con VIH en tratamiento con metadona en la ciudad de Madrid. Un análisis de género. I Congreso Virtual De La Sociedad Española De Epidemiología (SEE) Y Da Associação Portuguesa De Epidemiologia (APE). Epidemiología, sostenibilidad y responsabilidad social. 21, 22, 23, 29 y 30 de octubre de 2020.

Grané, A., Alabarrán, I. and Lumley, R. Health and wellbeing profiles across Europe en el Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance - eMAF 2020, University of Venice, online conference 2020.

Mañana-Rodríguez, J.; De Filippo, D. "Open access initiatives in European Universities: the case of the YERUN network". Nordic Workshop in bibliometrics. Oslo (Noruega) 12-14 de octubre de 2020.

Rujas Bracamonte, Martínez Marcos, Serrano Gallardo. (2020) La experiencia de la infertilidad en mujeres sometidas a técnicas de reproducción asistida. I Congreso Virtual De La Sociedad Española De Epidemiología (SEE) Y Da Associação Portuguesa De Epidemiologia (APE). Epidemiología, sostenibilidad y responsabilidad social. 21, 22, 23, 29 y 30 de octubre de 2020.



Serrano-López, A. E & De Filippo, D. (2020). ¿Cómo llega la ciencia al ciudadano?: aspectos que pueden influir la repercusión social de la investigación científica. En La divulgación del conocimiento evoluciona: actas del VII Congreso de Comunicación Social de la Ciencia (pp. 262-267). Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional.

Serrano Gallardo P. (2020) La ciudad post COVID: Desigualdades Sociales en Salud y Pandemias. Jornadas Técnicas del BOSQUE METROPOLITANO en clave climática, territorial y social. Ayuntamiento de Madrid. 13 y 14 de julio. Disponible en: <https://youtu.be/e6aTfvj5Dso>

Serrano Gallardo P. (2020) Determinantes Sociais e a importância deste tema para as pesquisas em Saúde e tuberculose. I Encontro Virtual Internacional do Grupo de Estudos Epidemiológico-Operacionais em Tuberculose da Rede Brasileira de Pesquisa em Tuberculose. 08 y 9 de julio de 2020 (ponente).

Serrano-Gallardo P. (2020) Enhancing health systems suitability by providing cost-efficiency data of evidenced based Interventions for chronic management in stratified population based on clinical socio-economic determinants of health, financiado por el Tercer Programa de Salud de la Comisión Europea (Ref. 738127). 18 noviembre 2020. Speaker in the Final Conference.

Serrano-Gallardo, P., Cassetti, V., Boone, A.L.D., Pisano-González, M. (2020). Recruit participants in vulnerable situations: qualitative evaluation of the recruitment process in the EFFICHRONIC project. I Congreso Virtual De La Sociedad Española De Epidemiología (SEE) Y Da Associação Portuguesa De Epidemiologia (APE). Epidemiología, sostenibilidad y responsabilidad social. 21, 22, 23, 29 y 30 de octubre de 2020.

Ribon Liberal, R., Serrano Gallardo, P., Gonzalez - Gutierrez, C., (2020) Evaluación de una intervención comunitaria con metodología PROCC para hombres en situación de vulnerabilidad. "IX congreso SEMAP" (Sociedad Madrileña De Enfermería Familiar Y Comunitaria). 1-3 de octubre.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de investigación. Proyectos competitivos

Proyectos internacionales

2017-2020. Enhancing the Responsible and Sustainable Expansion of the Science Shops Ecosystem in Europe SciShops.eu'. IP: Carmen Montaniu (SYMNIO, Austria). Unión Europea (HORIZONTE 2020- SWAFS)

2018-2020. O Sistema e-SUS AB na organização do processo de trabalho e gestão do cuidado na Atenção Primária à Saúde. Universidad de Sao Paulo (Brasil), campus de Riberao Preto. Universidad Autónoma de Madrid (Facultad de Medicina). FAPESP- Fundación de Amparo a la Investigación del Estado de São Paulo, Proceso 2018-12376-9.

2018-2020. Proyecto EFFICHRONIC, financiado por la Dirección General de Salud y Consumidores de la Unión Europea, en el marco del Programa de Salud de la Unión Europea (Ref: 738127). Miembro del Advisory Board.

2018-2020. "Erasmus Skills". Acción KA2 – Cooperación para la innovación de intercambio de buenas prácticas destinados a centros educativos - KA203 - Asociaciones Estratégicas en el ámbito de la Educación Superior. 2018-2020. IPs: Dra. Adriana Pérez Encinas y Dra. Eva M. de la Torre. Duración: 31 meses. Financiación: 194.372€.

2018-2020. "Erasmus Skills". Intergenerational virtual incubator (IVI). Programa Erasmus+, KA204: Asociaciones Estratégicas (Personas Adultas). IPs: Dra. Adriana Pérez Encinas

2019-2021. Proyecto europeo FAIRCOM, European Commission Research Executive Agency, duración: 01/09/2019-30/04/2021 (20 meses), IP: Helena Soletto Muñoz.

2020-2021 Interventions on Social Determinants of Health: A comparative study of returned migrants from the UK and Spain post-Brexit referendum (894303) RETORNO, H2020-MSCA-IF-2019. Financiación: 112.466,88 euros.

2020-2022. Proyecto Fondo Europeo De Desarrollo Regional - Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020. \AMBULATE-CM Nuevo paradigma de gestión de servicios de transportes de emergencia: ambulancias", duración: (3 años), IP: Beatriz López Boada.

2020-2022. Proyecto europeo RE-TREAT, European Commission Research Executive Agency, duración (24 meses), IP Helena Soletto Muñoz.

2019-2021. RE-JUSTICE, European Commission Research Executive Agency, duración. (24 meses), IP: Helena Soletto Muñoz.

Proyectos nacionales

2019 – 2020. Servicio de asistencia técnica y asesoramiento científico a la AIReF, para el desarrollo del proyecto de universidades andaluzas', investigación financiada por AIReF (Autoridad



Independiente de Responsabilidad Fiscal), Ministerio de Hacienda, Nº Expediente PA006/2019. IP: equipo consultor Natán Díaz Carazo (KPMG, Asesores, S.A.). IP equipo académico: Carmen Pérez Esparrells. Duración: 5 meses. Financiación: 199.750Euros (precio de adjudicación sin IVA).

2019-2020. Vulnerabilidad social en la infancia y adolescencia y consecuencias para la salud. Red Centinela Sanitaria de Castilla y León. Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León.

2019-2020. Evaluación cualitativa de los procesos de captación y reclutamiento en el proyecto EFFICHRONIC (proyecto anidado en EFFICHRONIC). (Ref: 118/19). Financiación: 1170,21 euros.

2019-2022. Eficacia de la terapia Evacuación Inducida para la reversión del estado de incontinencia urinaria en pacientes ancianos hospitalizados en una Unidad de Recuperación Funcional. (PI19/00168). Financiación: 13915 euros.

2020-2022 Hacia la Consolidación de Ciudades Inclusivas, un Desafío para Madrid (H2019/HUM-5744) financiado por programas de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Ciencias Sociales y Humanidades 2019, cofinanciada con el Fondo. IP: Elías Sanz. Financiación: 195.500 Euros.

2020 – 2023. Diagnóstico de la Open Science en la Universidad Española e Instrumentos para su Transformación y Mejora (N.º de proyecto PID2019-104052RB-C21). Convocatoria 2019 Proyectos de I+D+i en el Marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad (Ministerio de Ciencia e Innovación). IPs: Dr. Elías Sanz Casado y Dra. Flor Sánchez Fernández. Duración: 3 años. Financiación: 67.518,00€.

2020-2024. Aprendizaje estadístico con big data para problemas complejos en economía y empresa (Ref.:2020/00341/101) Entidad Financiadora: Agencia Estatal de Investigación (AEI) IP: Juan Romo Urroz

Contratos adscritos a INAECU

2012-2020. Observatorio IUNE. Financiado por la Alianza 4 Universidades. IP: Elías Sanz Casado

2016-2021. Análisis de la producción científica de la UC3M por área temática y por departamento. Financiado por la Fundación UC3M. IP: Elías Sanz Casado

2018-2020. Creación del Servicio de Estudios y Análisis de Datos del CGAE. Contrato (I+D) CONSEJO GENERAL DE LA ABOGACÍA ESPAÑOLA. IP: Aurea Grané (UC3M).

2019-2020. Análisis de la actividad científica y tecnológica de las universidades públicas. Andaluzas. Financiado por KPMG Asesores SL. IP: Elías Sanz Casado

2019-2020. Análisis y benchmarking de la actividad científica de los departamentos y facultades de la Universidad Autónoma de Madrid 2007-2017. Financiado por la Universidad Autónoma de Madrid. IP: Elías Sanz Casado



2019-2020. Estudio de análisis y benchmarking de la actividad científica y tecnológica del sistema universitario público madrileño. Financiado por la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid. IP: Elías Sanz Casado

2020. Análisis de los programas de doctorado y post-doctorado en el extranjero para investigadores españoles. Financiado por la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y la Fundación la Caixa. IP: Elías Sanz Casado

2020. Los efectos de revolución digital en el futuro del trabajo, investigación financiada por la Fundación Alternativas. IPs: Dra. Eva M. de la Torre, Dra. Laura Pérez Ortiz. Duración: 6 meses. Financiación: 4.000€.

2020. Análisis comparado de los modelos de financiación y marcos de toma de decisiones en algunos sistemas públicos universitarios en Europa y España, investigación financiada por la Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa-ACCUEE (Resolución Nº 430/2020 del Director ACCUEE, 20/10/2020). Investigador principal: Carmen Pérez Esparrells (UAM). Periodo de la investigación: desde 20/10/2020 hasta 31/03/2021). Duración: 5 meses.

2020-2022. Estudios sobre la vulnerabilidad social (Ref.: CRE 2021/00032/001) Entidad financiadora: Cruz Roja Española. IP: Rosario Romera y Aurea Grané

TESIS



Tesis dirigidas

Título: Unveiling the path towards sustainability: scientific interest at HEIs from a scientometric approach in the period 2008–2017

Doctorada: Núria Bautista Puig.

Programa de Doctorado Documentación: Archivos y Bibliotecas en el Entorno Digital

Fecha: febrero 2020

Directora: Elías Sanz Casado y Enrique Moreno Lorente

Título: Análisis de tendencias de la investigación en Educación Ambiental en países iberoamericanos

Doctorada: Norma Araceli Hernández Corona

Universidad Autónoma de Madrid

Departamento: Prog. Educación

Fecha: junio 2020

Directores: Javier Benayas y Antonio Fernández Crispín

Título: Experiencia de los profesionales de la salud respecto al uso del prontuario electrónico de la estrategia e-SUS AB.

Doctorada: Tatiele Estefâni Schönholzer.

Programa de Postgrado en Enfermería en Salud Pública de la Escola De Enfermagem De Ribeirão Preto De La Universidad de Sao Paulo (Brasil) y Programa de Doctorado en Medicina y Cirugía de la Escuela de Doctorado de la Universidad Autónoma de Madrid.

Fecha: marzo 2020

Directora: Pilar Serrano Gallardo

MOVILIDAD



Movilidad

Núria Bautista Puig

- Universidad de Gävle (Suecia). Octubre 2020 - octubre 2021.

Pilar Serrano Gallardo

- Profesora visitante en el Universidad de Sao Paulo (Brasil), campus Ribeirão Preto del 5 al 13 de marzo de 2020

JORNADAS Y SEMINARIOS



Organización y participación en jornadas y seminarios.

Evento “El compromiso de la universidad española con la sostenibilidad” en el marco de la Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid 2020. 10/11/2020. Participación de Daniela De Filippo como organizadora y moderadora de la mesa redonda.

Seminario: Hacia la consolidación de ciudades inclusivas, un desafío para Madrid. 02/12/2020

Webinar: Integridad académica: del plagio a la suplantación mediante robots. 27/11/2020

Webinar Reflexiones Transversales sobre la ciencia y la Universidad durante la pandemia, 20/05/2020

Organización del Seminario de investigación “Investigación evaluativa cualitativa en salud: ampliando la mirada”, impartido por Viola Casseti. School of Health and Related Research The University of Sheffield (Reino Unido). Máster en Investigación y Cuidados de Enfermería en Poblaciones Vulnerables. Facultad de Medicina. UAM. Diciembre, 2020 (3ª edición).

Organización del Seminario de investigación “Desafíos metodológicos para la investigación en salud perinatal e inmigración” impartido por Sol Juarez, Centre for Health Equity Studies (Universidad de Estocolmo e Instituto Karolinska). Máster en Investigación y Cuidados de Enfermería en Poblaciones Vulnerables. Facultad de Medicina. UAM. Noviembre, 2020 (4ª edición).

Evento ‘Construyendo proyectos de ciencia ciudadana, ciencias sociales y humanidades’ en el ‘I congreso de ciencia ciudadana, ciencias sociales y humanidades’, Zaragoza (España) (23 de septiembre). Participación de Nuria Bautista Puig como ponente invitada.

Bautista-Puig, N. (2021) Organisations' contributions to sustainability: a bibliometric overview, June 6, Swedish School of Library and Information Science, University of Borås (Sweden)

Bautista-Puig, N., Braga T. (2021). Mapping LIS Education Programs: Professional, Education and Research Perspectives, February 9, <https://bslise.org/map/webinar-mapping/>

Evento ‘Beyond Helicopter Research: Unpacking International Studies on LIS Education and Research Methods’ de la IFLA WLIC Conference 2021 (18 agosto). Participación de Núria Bautista como moderadora de la mesa.

Bautista-Puig, N. y Pukelis, L. presidieron el panel ‘Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a 5 años: conceptualización, medición y comunicación’ de la 5ª Conferencia Internacional de Políticas Públicas (ICPP5) (2021)

COMITÉS CIENTÍFICOS



Participación en Comités Científicos

Raquel Galindo

- Miembro del comité directivo de la Iniciativa de Harvard University Renaissance Now donde se desarrollan actividades internacionales sobre los ODS: <https://renaissancenow-cai.org/wp/wp-content/uploads/2021/07/RN-Steering-Committee-2021-1.pdf>

Jesús Rodríguez Pomedá

- Experto, European Commission (Education, Audiovisual and Culture Executive Agency, EACEA) (https://eacea.ec.europa.eu/homepage_en)

PREMIOS



Premios

2020. Bautista Puig, N. Premio AASHE Sustainability Awards – The association for the advancement of sustainability in higher education.

2020. Premio Extraordinario de tesis Uc3m en la Universidad Carlos III de Madrid

