

Algunas cosas sobre mí

Profesor Ayudante Doctor en la Facultad de Educación y Psicología de la Universidad de Navarra. Mi docencia se centran en la intersección de la Neurociencias, la Metodología y la Realidad Virtual. Mi investigación actual busca describir y entender la experiencia visual mientras soñamos, así como encontrar nuevas formas de evaluar la cognición, ambos utilizando Realidad Virtual. Promuevo la integración de una Ciencia Abierta, que sea más transparente, accesible y rigurosa.

Formación universitaria

Doctorado en Neurociencias

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Pamplona, España

2014-2018

Máster en Neurociencia Cognitiva

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Pamplona, España

2013-2014

Licenciatura en Medicina

UNIVERSIDAD PANAMERICANA

CDMX, México

2007-2013

Formación posdoctoral

Estancia de investigación

INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR

Lisboa, Portugal

2023

- Proyecto: Evaluación multimodal de la atención utilizando Realidad Virtual. eye-tracking y EEG

Estancia de investigación

FRIEDRICH-ALEXANDER UNIVERSITÄT

Erlangen, Alemania

2021-2022

- Proyecto: Evaluación de la navegación espacial utilizando Realidad Virtual

Docencia

Virtual Reality in the Neurosciences (en inglés)

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA, UNAV

2022-Presente

Fundamentos de Investigación II

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA, UNAV

2020-Presente

Atención y Percepción

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA, UNAV

2019-Presente

Neuropsicología

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA, UNAV

2018-Presente

Habilidades técnicas

Programación

R, C#

Software

RStudio, Matlab, Git, Unity, SPM, PsychoPy, Covidence

Habilidad	Español	Inglés	Portugués	Italiano
Reading	Nativo	C2	C1	B1
Writing	Nativo	C2	B2	B1
Listening	Nativo	C2	C1	B1
Speaking	Nativo	C2	C1	B1

Publicaciones destacadas

- Huneke, N. T. M., Amin, J., Baldwin, D. S., Bellato, A., Brandt, V., Chamberlain, S. R., Correll, C. U., Eudave, L., Garner, M., Gosling, C. J., Hill, C. M., Hou, R., Howes, O. D., Ioannidis, K., Köhler-Forsberg, O., Marzulli, L., Reed, C., Sinclair, J. M. A., Singh, S., ... Cortese, S. (2024). Placebo effects in randomized trials of pharmacological and neurostimulation interventions for mental disorders: An umbrella review. *Molecular Psychiatry*. <https://doi.org/10.1038/s41380-024-02638-x>
- Eudave, L., & Valencia, M. (2017). Physiological response while driving in an immersive virtual environment. *2017 IEEE 14th International Conference on Wearable and Implantable Body Sensor Networks (BSN)*, 145–148. <https://doi.org/10.1109/BSN.2017.7936028>
- Luis, E., Ortiz, A., Eudave, L., Ortega-Cubero, S., Borroni, B., Van Der Zee, J., Gazzina, S., Caroppo, P., Rubino, E., D'Agata, F., Le Ber, I., Santana, I., Cunha, G., Almeida, M. R., Boutoleau-Bretonnière, C., Hannequin, D., Wallon, D., Rainero, I., Galimberti, D., ... Pastor, P. (2016). Neuroimaging Correlates of Frontotemporal Dementia Associated with SQSTM1 Mutations. *Journal of Alzheimer's Disease*, 53(1), 303–313. <https://doi.org/10.3233/JAD-160006>
- Eudave, L., Aznárez-Sanado, M., Luis, E. O., Martínez, M., Fernández-Seara, M. A., & Pastor, M. A. (2017). Motor sequence learning in the elderly: Differential activity patterns as a function of hand modality. *Brain Imaging and Behavior*, 11(4), 986–997. <https://doi.org/10.1007/s11682-016-9569-7>
- Eudave, L., Martínez, M., Valencia, M., & Roth, D. (2023). Evaluation of an immersive virtual reality wayfinding task - Stage 1 Registered Report. *Peer Community in Registered Reports*, 1. <https://rr.peercommunityin.org/articles/rec?id=439>
- Eudave, L., Martínez, M., Luis, E. O., & Pastor, M. A. (2022). Egocentric distance perception in older adults: Results from a functional magnetic resonance imaging and driving simulator study. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 14, 936661. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.936661>
- Eudave, L., Martínez, M., Luis, E. O., & Pastor, M. A. (2018). Default-mode network dynamics are restricted during high speed discrimination in healthy aging: Associations with neurocognitive status and simulated driving behavior. *Human Brain Mapping*, April, 1–17. <https://doi.org/10.1002/hbm.24240>
- Eudave, L., & Pastor, M. A. (2023). Cognition and driving in older adults: A complex relationship. *Aging*, 887–888. <https://doi.org/10.18632/aging.204551>
- Cortese, S., Solmi, M., Michelini, G., Bellato, A., Blanner, C., Canozzi, A., Eudave, L., Farhat, L. C., Højlund, M., Köhler-Forsberg, O., Leffa, D. T., Rohde, C., Pablo, G. S. de, Vita, G., Wesselhoeft, R., Martin, J., Baumeister, S., Bozhilova, N. S., Carlisi, C. O., ... Correll, C. U. (2023). Candidate diagnostic biomarkers for neurodevelopmental disorders in children and adolescents: A systematic review. *World Psychiatry*, 22(1), 129–149. <https://doi.org/10.1002/wps.21037>
- Aznárez-Sanado, M., Eudave, L., Martínez, M., Luis, E. O., Villagra, F., Loayza, F. R., Fernández-Seara, M. A., & Pastor, M. A. (2022). Brain Activity and Functional Connectivity Patterns Associated With Fast and Slow Motor Sequence Learning in Late Middle Adulthood. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 13, 778201. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2021.778201>
- Arrondo, G., Solmi, M., Dragioti, E., Eudave, L., Ruiz-Goikoetxea, M., Ciauriz-Larraz, A. M., Magallon, S., Carvalho, A. F., Cipriani, A., Fusar-Poli, P., Larsson, H., Correll, C. U., & Cortese, S. (2022). Associations between mental and physical conditions in children and adolescents: An umbrella review. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 137, 104662. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104662>