

Nombre y dos apellidos: Julia Morales González

Grado: Doctora en Farmacia

Titulación académica: Licenciada en Farmacia

Categoría profesional (Ayudante doctor, contratado, titular...): Profesora Titular de Universidad

Vinculación con el centro: laboral indefinido, temporal, etc...: funcionaria

ORCID: 0000-0002-9282-2196

Reseña de 8000 caracteres, incluidos espacios sobre su trayectoria y principales aportaciones.

En la actualidad soy Profesora Titular de la Universidad de Sevilla, Universidad en la que he ocupado distintas categorías docentes e he impartido clases de varias asignaturas de distintos planes de estudios, siendo coordinadora de muchas de ellas. También he impartido clases de Doctorado y Máster (nacionales e internacionales). Soy coautora de 14 publicaciones relacionadas con la Innovación Docente y coeditora de dos libros sobre casos prácticos para el Grado en Farmacia. He presentado un total de 14 comunicaciones a distintos congresos de Innovación Docente tanto nacionales como internacionales, formando parte del comité organizador en uno de ellos. Además he participado en 13 proyectos de Innovación financiados por la Universidad de Sevilla siendo la coordinadora en muchos de ellos.

En cuanto a mi actividad investigadora, defendí mi tesis doctoral en el año 2004 obteniendo al año siguiente el premio a la mejor tesis doctoral en Aerobiología. Previamente obtuve el Premio Extraordinario del Grado de Licenciado en Farmacia.

Soy coautora de más de 60 publicaciones científicas muchas de ellas publicadas en revistas que se encuentran en el Q1 y Q2 de su área como Journal of Hydrology, Holocene, Science of the Total Environment o Aerobiología. He realizado varias estancias pre y post doctorales en distintos centros de investigación nacionales (Universidad de León, Universidad de Córdoba) e internacionales (Universidad de Montreal –Canadá-, Universidad de Perugia-Italia-), y he participado en distintos proyectos de investigación competitivos de diferentes ámbitos, como investigadora y como IP. También he sido beneficiaria de distintas becas de investigación. He presentado 40 comunicaciones a distintos congresos internacionales. Además he sido evaluadora de proyectos I+D+i de la convocatoria nacional de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva) y revisora de revistas de alto impacto como Science of the Total Environment.

Mi labor investigadora ha sido reconocida por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora con la concesión de dos sexenios de investigación, y por la Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos (convocatoria 2004) obteniendo el correspondiente tramo de investigación.

En el ámbito de la gestión académica, he sido Directora de Investigación e Innovación Docente, Secretaria Accidental de la Facultad de Farmacia y en la actualidad soy la Vicedecana de Relaciones Internacionales, Investigación y Transferencia.

Principales aportaciones:

1. Picornell, Antonio, Rojo, Jesús, Trigo Perez, Maria del Mar, Ruiz , Rocío, Morales González, Julia, et. al. (2022). Environmental drivers of the seasonal exposure to airborne *Alternaria* spores in Spain. *Science of the Total Environment*. 823. Núm. 15396. Pag. 1-13. Q1 (D1)
2. Morales, J., García-Barrón, L., Aguilar-Alba, M. and Sousa, A (2022). Hazard characterization of the annual maximum daily precipitation in the Southwestern Iberian Peninsula (1851-2021). *Water*, 14(9): 1504 Q2
3. García-Barrón, L., Morales, J., Sousa, A. (2018). A new methodology for estimating rainfall aggressiveness risk based on daily rainfall records for multi-decennial periods. *Science of the Total Environment*. 615: 564-571 Q1 (D1)
4. García-Barrón, L., Aguilar-Alba, M., Morales, J., Sousa, A. (2018). Intra-annual rainfall variability in the Spanish hydrographic basins. *International Journal of Climatology* 38: 2215-2229. Q1
5. García-Barrón, L., Camarillo, JM., Morales, J., Sousa, A. (2015). Temporal analysis (1940-2010) of rainfall aggressiveness in the Iberian Peninsula basins. *Journal of Hydrology* 525: 747-759. Q1 (D1)
6. Sousa, A., García-Barrón, L., Garcia-Murillo, P., Vetter, M., Morales, J. (2015). The use of changes in small coastal Atlantic brooks in southwestern Europe as indicators of anthropogenic and climatic impacts over the last 400 years. *Journal of Paleolimnology* 53: 73-88 .Q2
7. Sousa, A., García-Barrón, L., Vetter, M., Morales, J. (2014). The historical distribution of main malaria foci in Spain as related to water bodies. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 11 (8): 7896-7917.Q2
8. Sousa, A., Morales, J., García-Barrón, L., Garcia-Murillo, P. (2013). Changes in the *Erica ciliaris* Loefl. ex L. peat bogs of southwestern Europe from the 17th to the 20th centuries AD. *The Holocene* 23: 255-269.Q1 (D1)
9. García-Barrón, L., Morales, J., Sousa, A. (2013). Characterisation of the intra-annual rainfall and its evolution (1837-2010) in the Southwest of the Iberian Peninsula. *Theoretical and Applied Climatology* 114: 445-457.Q2
10. Aira, M.J., Rodriguez-Rajo, F.J., Fernández-González, M., Seijo, C., Elvira-Rendueles, B., Abreu, I., Gutierrez-Bustillo, M., Pérez-Sánchez, E., Oliveira, M., Recio, M., Tormo, R., Morales, J. (2013). Spatial and Temporal Distribution of *Alternaria* Spores in the Iberian Peninsula Atmosphere, and Meteorological Relationships: 1993-2009. *International Journal of Biometeorology* 57 (2): 265-274. Q2
11. Sousa, A.,Garcia-Murillo, P., Sahin, S., Morales, J., García-Barrón, L. (2010). Wetland place names as indicators of manifestations of recent climate change in SW Spain (Doñana Natural Park). *Climatic Change* 100: 525-557.Q1
12. Sousa, A.,Garcia-Murillo, P., Morales, J., García-Barrón, L. (2009). Anthropogenic and natural effects on the coastal lagoons in the Southwest of Spain (Doñana Natural Park). *ICES Journal of Marine Science* 66: 1508-1514.Q1

