



## Mariano García-Magariño Alonso, PhD

*Director de la Carrera de Licenciado en Biociencias*

Áreas de Investigación:

1. Condiciones de deficiencia de IGF-1.
2. Relación entre el IGF-1 y enfermedades neurodegenerativas.
3. Estrés oxidativo y neuroprotección.

Email: [magonal@itesm.mx](mailto:magonal@itesm.mx)

El Profesor Mariano García-Magariño obtuvo su Licenciatura en Biología en la Universidad de Sevilla (Sevilla, España). Se graduó del Máster en Medicina Molecular: Daño oxidativo y Bioprotección, por la Universidad San Pablo CEU (Madrid, España), y posteriormente, obtuvo el Doctorado con la máxima calificación, *Cum Laude*, en Medicina Molecular por la misma Universidad en 2014.

Actualmente, trabaja en la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del Tecnológico de Monterrey como Director de la Carrera Licenciado en Biociencias, que se centra en formar profesionistas Investigadores en Salud, y como Director del Programa Trayectorias en Salud del Nuevo Modelo Educativo Tec21. Trabaja además, como Investigador asociado al Grupo Estratégico de Investigación en Genética Humana, concretamente en la línea de Investigación “Condiciones de deficiencia de IGF-1”, con el que ha publicado 9 artículos en revistas científicas internacionales indexadas en Q1 y Q2. Ha participado en 3 congresos Internacionales y está codirigiendo una Tesis Doctoral en el Programa Doctorado en Ciencias Clínicas de la Escuela de Medicina del TEC de Monterrey. Además, es Profesor del Departamento de Ciencias Básicas y miembro del Claustro académico del Doctorado en Ciencias Clínicas y Ciencias Biomédicas.

El Dr. Mariano García-Magariño es Candidato al Sistema Nacional de Investigadores de México desde 2017, y es miembro de la Asociación “Medicina y Desarrollo” desde 2015. Por otro lado, lidera el Comité de Aspectos Académicos en el Desarrollo de los Nuevos Planes de Estudio de la Carrera de Biociencias del Tecnológico de Monterrey.

### Publicaciones más recientes:

1. Capapé-Poves V, Pérez-Arbej JA, Palomera-Bernal L, Bejarano-Lasunción P, **García-Magariño Alonso J**, García-Calero D. Dysuria and acute urinary retention as initial presentation of primary vaginal lymphoma. Case report and bibliographic review. Arch Esp Urol. 2014 Nov;67(9):775-9. English, Spanish.
2. Subirá Ríos J, Sánchez Zalabardo JM, Elizalde Benito A, Navarro Gil J, Hijazo Conejos JI, **García-Magariño Alonso J**, García Calero D, López López JA, Valdivia Uría JG. [Multilocular cystic nephroma. Report of three new cases]. Arch Esp Urol. 2009 Jan-Feb;62(1):62-6. Spanish.

Webpage:[https://www.researchgate.net/profile/Mariano\\_Garcia-magarino\\_Alonso](https://www.researchgate.net/profile/Mariano_Garcia-magarino_Alonso)