



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

FOTO	Nombre y apellidos	Sergio Magdaleno Torras		
	Categoría académica	Profesor Asociado		
	Facultad	CC Matemáticas		
	Departamento	Departamento de Análisis Matemático y Matemática Aplicada		
	Despacho	411		
	Teléfono	91 394 4462		
	Correo electrónico	smagdale@ucm.es		
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
Código ORCID				
Formación académica	Indicar las reseñas separadas de cada título relevante obtenido, comenzando por el más reciente. Añadir a la tabla las filas necesarias.			
	Fecha	Títulos / Universidad		
	2014	Doctorado en Física / Universidad Complutense de Madrid		
	2010	Master en Tecnología Ambiental / Universidad de Huelva		
	2007	Licenciatura en Física / Universidad Complutense de Madrid		
Experiencia laboral	Indicar las reseñas separadas de cada puesto relevante, comenzando por el más reciente. Indicar también, en caso que lo hubiera, cualquier experiencia laboral externa a la Universidad. Añadir a la tabla las filas necesarias.			
	Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha
	Mission Technical Manager	ESSP SAS	Responsable técnico	2020-hoy
	Mission Performance Expert	ESSP SAS	Ingeniero técnico	2015-2020
	GNSS engineer	GMV	Ingeniero	2011-2015
	Becario FPI	INTA	Investigación	2008-2011
Docencia	1. Número de quinquenios docentes : 0			
	2. Resultados de la evaluación docente (Docencia) 2017-2020: Matemáticas: Evaluación Muy Positiva			
	3. Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones indicando nombre de asignatura, curso, tipo de actividad: teoría (T), seminarios (S), Prácticas (P), coordinador (C), etc. (Solo a partir de 2009, implantación de los Grados) (G: Grado, M: Máster, D: Doctorado).			
	Asignatura	Titulación: G/M/D	Actividad	Curso/s



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Matemáticas	G Química	T / P	2017-2022
Matemáticas II	G Ingeniería geológica	P	2017-2022
4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.) TFM/DEAs: 0 TFG/Tesis Licenciatura: 0 Prácticas Externas: 0 Prácticum: 0 Otros: 0			
5. Otros méritos relacionados con la actividad docente:			
5.1. Proyectos de innovación docente			
Fecha	Títulos/ Organismo		
5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión			
Fecha	Actividad / Organismo		
5.3. Participación en comisiones			
Fecha	Comisión / Organismo		
5.4. Otros			
Fecha	Mérito		
6. Cursos de formación docente			
Fecha	Título / Organismo		
7. Elaboración de material docente			
Material	Referencia	Año	



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Gestión	<p>1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento...</p> <table border="1" data-bbox="434 504 1372 654"> <thead> <tr> <th data-bbox="434 504 801 542">Cargo</th> <th data-bbox="801 504 1220 542">Organismo/Facultad</th> <th data-bbox="1220 504 1372 542">Duración</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="434 542 801 580"></td> <td data-bbox="801 542 1220 580"></td> <td data-bbox="1220 542 1372 580"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="434 580 801 618"></td> <td data-bbox="801 580 1220 618"></td> <td data-bbox="1220 580 1372 618"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="434 618 801 654"></td> <td data-bbox="801 618 1220 654"></td> <td data-bbox="1220 618 1372 654"></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...)</p> <table border="1" data-bbox="434 759 1372 907"> <thead> <tr> <th data-bbox="434 759 801 797">Cargo</th> <th data-bbox="801 759 1220 797">Organismo/Facultad</th> <th data-bbox="1220 759 1372 797">Duración</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="434 797 801 835"></td> <td data-bbox="801 797 1220 835"></td> <td data-bbox="1220 797 1372 835"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="434 835 801 873"></td> <td data-bbox="801 835 1220 873"></td> <td data-bbox="1220 835 1372 873"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="434 873 801 907"></td> <td data-bbox="801 873 1220 907"></td> <td data-bbox="1220 873 1372 907"></td> </tr> </tbody> </table>			Cargo	Organismo/Facultad	Duración										Cargo	Organismo/Facultad	Duración									
Cargo	Organismo/Facultad	Duración																									
Cargo	Organismo/Facultad	Duración																									
Investigación	<p>1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido) 0</p> <p>2. Líneas de investigación</p> <p>3. Equipos de investigación</p> <p>4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Magdaleno S, Herraiz M, Altadill D & de la Morena B.A. Climatology characterization of equatorial plasma bubbles using GPS data. <i>J. Space Weather Space Clim.</i>, 7, A3, 2017, DOI: 10.1051/swsc/2016039. ▪ Arenas, J., E. Sardón, A. Sainz, B. Ochoa, and S. Magdaleno (2016), Low-latitude ionospheric effects on SBAS, <i>Radio Sci.</i>, 51, 603–618. ▪ Magdaleno, S., Cueto, M., Herraiz, M., Rodríguez-Caderot, G., Sardón, E., Rodríguez, I., 2013. Ionospheric bubbles detection algorithms: Analysis in low latitudes, <i>Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics</i>, 95-96, pp. 65-77. ▪ Altadill, D., Magdaleno, S., Torta, J.M., Blanch, E., 2013. Global empirical models of the density peak height and of the equivalent scale height for quiet conditions. <i>Advances in Space Research</i>, Volume 52, Issue 10, Pages 1756–1769. ▪ Kutiev, I., Tsagouri, I., Perrone, L., Pancheva, D., Mukhtarov, P., Mikhailov, A., Lastovicka, J., Jakowski, N., Buresova, D., Blanch, E., Andonov, B., Altadill, D., Magdaleno, S., Parisi, M., Torta, J.M., 2013. Solar activity impact on the earth's upper atmosphere, <i>Journal of Space Weather Space Climate</i>, 3, A06. ▪ Mosert, M., Magdaleno, S., Buresova, D., Altadill, D., Gende, M., Gularte, E., Scida, L., 2013. Behavior of the equivalent slab thickness over three European stations. <i>Advances in Space Research</i>, 51, 677–682. ▪ Magdaleno, S., Herraiz, M., de la Morena, B.A., 2012. Characterization of equatorial plasma depletions detected from derived GPS data in South America. <i>Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics</i>, 74, 136-144. ▪ Mosert, M., Buresova, D., Magdaleno, S., Morena, B. de la, Altadill, D., Ezquer, R.G., Scidae, L., 2012. An analysis of the scale height at the F2-layer peak over three middle latitude stations in the European sector. <i>Earth, Planets and Space</i>, 64, 493–503. 																										



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	<ul style="list-style-type: none">▪ <i>Magdaleno, S., Herraiz, M., Radicella, S.M., 2011. Ionospheric Bubble Seeker: a Java application to detect and characterize ionospheric plasma depletion from GPS data. IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, Volume 50, Issue 5, 1719-1727.</i>▪ <i>Magdaleno, S., Altadill, D., Herraiz, M., Blanch, E., de la Morena, B., 2011. Ionospheric peak height behavior for low, middle and high latitudes: A potential empirical model for quiet conditions – Comparison with IRI2007 model. Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 73, 1810–1817.</i> <p>5. Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa)</p> <p>6. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).</p> <p>7. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).</p> <p>8. Patentes</p>
Otros	

Indicar: Más información



Hipervincular en el caso que se tuviese el CV del Ministerio, si no se tiene eliminar.

Hipervincular, si se quiere al Portal Bibliométrico UCM.