

	Nombre y apellidos	Mª José Feito Castellano														
	Categoría académica	Profesora Titular de Universidad														
	Facultad	Ciencias Biológicas														
	Departamento	Bioquímica y Biología Molecular														
	Despacho	Dirección														
	Teléfono	913944439														
	Correo electrónico	mjfeito@ucm.es														
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	AAE-7813-2020													
	Código ORCID	0000-0001-8623-4913														
Formación académica	<table border="1"> <tr> <th>Fecha</th> <th>Títulos / Universidad</th> </tr> <tr> <td>1997</td> <td>Doctora en Farmacia</td> </tr> <tr> <td>1991</td> <td>Grado de Licenciatura en Farmacia</td> </tr> <tr> <td>1990</td> <td>Licenciada en Farmacia</td> </tr> </table>				Fecha	Títulos / Universidad	1997	Doctora en Farmacia	1991	Grado de Licenciatura en Farmacia	1990	Licenciada en Farmacia				
Fecha	Títulos / Universidad															
1997	Doctora en Farmacia															
1991	Grado de Licenciatura en Farmacia															
1990	Licenciada en Farmacia															
Experiencia laboral	<table border="1"> <tr> <th>Puesto</th> <th>Organismo/Facultad</th> <th>Tarea</th> <th>Fecha</th> </tr> <tr> <td>Profesor Titular</td> <td>UCM. Fac. CC. Biológicas</td> <td>Docencia /Investigación /Gestión</td> <td>2010-hoy</td> </tr> </table>				Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha	Profesor Titular	UCM. Fac. CC. Biológicas	Docencia /Investigación /Gestión	2010-hoy				
Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha													
Profesor Titular	UCM. Fac. CC. Biológicas	Docencia /Investigación /Gestión	2010-hoy													
Docencia	1. Número de quinquenios docentes : 2 2. Resultados de la evaluación docente (Docencia) 2014-17. Biología / Laboratorio De Bioquímica y Biología Molecular I Evaluación muy positiva															
Gestión	1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: <table border="1"> <tr> <th>Cargo</th> <th>Organismo/Facultad</th> <th>Duración</th> </tr> <tr> <td>DIRECTORA DE LA SECCION DEPARTAMENTAL DE BBM</td> <td>FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS. UCM</td> <td>2018-hoy</td> </tr> <tr> <td>Secretaria del Departamento de BBM</td> <td>Departamento De Bioquímica y Biología Molecular</td> <td>2017-18</td> </tr> <tr> <td>Representante en Junta del Dpto. de BBM</td> <td>Facultad de Biología. UCM</td> <td>2018-hoy</td> </tr> </table>				Cargo	Organismo/Facultad	Duración	DIRECTORA DE LA SECCION DEPARTAMENTAL DE BBM	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS. UCM	2018-hoy	Secretaria del Departamento de BBM	Departamento De Bioquímica y Biología Molecular	2017-18	Representante en Junta del Dpto. de BBM	Facultad de Biología. UCM	2018-hoy
Cargo	Organismo/Facultad	Duración														
DIRECTORA DE LA SECCION DEPARTAMENTAL DE BBM	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS. UCM	2018-hoy														
Secretaria del Departamento de BBM	Departamento De Bioquímica y Biología Molecular	2017-18														
Representante en Junta del Dpto. de BBM	Facultad de Biología. UCM	2018-hoy														
Investigación	1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido) 3 (último 2014) 2. Líneas de investigación Biomateriales, Respuesta inmune a biomateriales, Ingeniería de Tejidos, Linfocitos T, Activación de linfocitos T, Moléculas coestimuladoras: CD4, ICOS, Complejo TCR/CD3; Receptores CD46; Crry; Proteínas: Helicasas, FGF, CBP4; Virus: HIV, Hepatitis B y C. 3. Equipos de investigación - Miembro del Grupo UCM 910576, Campus de Excelencia Internacional Moncloa (UCM-UPM) - Miembro del Instituto de Investigación del Hospital de Salud Carlos III (IdISSC) http://www.idissc.org/investigacion.php															

4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes). Selección en los Últimos 10 años

1. **Feito MJ**, Jiménez M, Fernández-Cabrera C, Rivas G, Giménez-Gallego G, Lozano RM. "A Strategy for Fluorescent Labeling of Human Acidic Fibroblast Growth Factor without Impairment of Its Mitogenic Activity: A bona fide aFGF tracer". Analytical Biochemistry. (A) April;411(1):1-9 (2011)
2. **M.J.Feito**, R.M.Lozano, M.Alcaide, C.Ramírez-Santillán, D.Arcos, M.Vallet-Regí y M.T.Portolés "Immobilization and bioactivity evaluation of FGF-1 and FGF-2 on powdered silicon-doped hydroxyapatite and their scaffolds for bone tissue engineering" J. Mater. Sci. Mater. Med. (A) 22: 405-416 (2011)
3. **M.J.Feito**, M.Vila, M.C.Matesanz, J.Linares, G.Gonçalves, P.A.Marques, M.Vallet-Regí, J.M.Rojo y M.T.Portolés "In vitro evaluation of graphene oxide nanosheets on immune function" Journal of Colloid and Interface Science 432:221-228 (2014)
4. E.López-Dolado, A.González-Mayorga, M.T.Portolés, **M.J.Feito**, M.L.Ferrer, F.Del Monte, M.C.Serrano "Sub-acute Tissue Response to 3D Graphene Oxide Scaffolds Implanted in the Injured Rat Spinal Cord" Advanced Healthcare Materials 4: 1861-1868, Back Cover (2015)
5. J.Linares, MC.Matesanz, **M.J.Feito**, H.J.Salavagione, G.Martínez, M.A.Gómez-Fatou y M.T.Portolés "Influence of the covalent immobilization of graphene oxide in poly(vinyl alcohol) on human osteoblast response" Colloids and Surfaces B: Biointerfaces Feb 1;138:50-9 (2016)
6. **M. J. Feito**, M. C. Serrano, M. Oñaderra, M. C. Matesanz, S. Sánchez-Salcedo, D. Arcos, M. Vallet-Regí and M. T. Portolés. "Effects of immobilized VEGF on endothelial progenitor cells cultured on silicon substituted and nanocrystalline hydroxyapatites" RSC Adv., 6, 92586- 92595 (2016)
7. R. Díez-Orejas, **M.J. Feito**, M. Cicuéndez, J.M. Rojo, M.T. Portolés, Differential effects of graphene oxide nanosheets on Candida albicans phagocytosis by murine peritoneal macrophages Journal of Colloid and Interface Science 512: 665-673 (2018)
8. N. Gómez-Cerezo, L. Casarrubios, I. Morales, **M. J. Feito**, D.Arcos, M.Vallet-Regí, M. T. Portolés Effects of a mesoporous bioactive glass on osteoblasts, osteoclasts and macrophages. Journal of Colloid and Interface Science, Volume 528, 15 October 2018, Pages 309-320
9. Díez-Orejas R, **Feito MJ**, Cicuéndez M, Casarrubios L, Rojo JM, Portolés MT Graphene oxide nanosheets increase Candida albicans killing by pro-inflammatory and reparative peritoneal macrophages Colloids Surf B Biointerfaces. 2018 Nov 1; 171:250-259
10. Serrano MC, **Feito MJ**, González-Mayorga A, Díez-Orejas R, Matesanz MC, Portolés MT. Response of macrophages and neural cells in contact with reduced graphene oxide microfibers. Biomater Sci. 2018 Nov 1;6(11):2987-2997. doi: 10.1039/c8bm00902c. Epub 2018 Sep 26.

11. **Feito MJ**, Diez-Orejas R, Cicuéndez M, Casarrubios L, Rojo JM, Portolés MT. Characterization of M1 and M2 polarization phenotypes in peritoneal macrophages after treatment with graphene oxide nanosheets. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces . 2019. 1761:96-105 doi: 10.1016/j.colsurfb.2018.12.063. Epub 2018 Dec 22.

5. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes). Proyectos vigentes

Título del proyecto: “A step forward to spinal cord injury repair using innovative stimulated nanoengineered scaffolds”

Entidad financiadora: European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme. Call: H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01 (Referencia 829060)

7 Entidades Europeas participantes: Universidad de Aveiro PT (Coordinadora: Paula Marques), Fundación Tecnalia Research & Innovation ES, Universidad Complutense de Madrid ES, Stichting Katholieke Universiteit NL, Foundation for Research and Technology Hellas GR, Graphenest S.A. PT, Stematters, Biotecnología e Medicina Regenerativa SA PT.

Duración: desde: 03/04/2019 hasta: 02/04/2023

Investigador responsable grupo UCM: M.T.Portolés

Título del proyecto: “Nanomateriales regenerativos en escenarios de patología ósea: osteoporosis e infección “

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria 2016, Modalidad1:Proyectos de I+D+i, del programa estatal de investigación, desarrollo e innovación orientada a los Retos de la Sociedad (Solicitado el 12/04/2016))

Entidades participantes: Departamento de Química Inorgánica y Bioinorgánica (Facultad de Farmacia, UCM), Departamento de Bioquímica y Biología Molecular I (Facultad CC Químicas, UCM), Fundación Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz

Duración, desde: 01/01/2017 hasta: 31/12/2020

Investigadores responsables: D.Arcos

Número de investigadores participantes: 10