



DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre

MARÍN VIEIRA, MARÍA CARMEN

Departamento

BIOLOGÍA MOLECULAR

Área de conocimiento

Biología Celular

Dirección postal

UNIVERSIDAD DE LEÓN
FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES
Departamento de BIOLOGÍA MOLECULAR

Email

dbccmv@unileon.es

Teléfonos de contacto

987 291490, 1793

TITULACIÓN MÁS RELEVANTE

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad de Salamanca

TÍTULO DE DOCTOR

Doctora en Patología Molecular por la Universidad de Tejas MD Anderson Cancer Center

EXPERIENCIA DOCENTE

Veinte años de experiencia docente, durante los cuales he impartido docencia en las asignaturas de Control y Dinámica Celular, Biología Celular, Citología e Histología y Cultivos Celulares. Esta última asignatura, de la cual soy profesora responsable, también se imparte a nivel de Máster.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Mis líneas de investigación se centran en elucidar los programas genéticos que controlan los procesos de autorenovación, pluripotencia, diferenciación y apoptosis celular, tanto en células troncales como en células tumorales. Para ello, en el grupo de Diferenciación Celular del Instituto de Biomedicina de la ULE (UIC15/_MODCELL), el cual dirijo, desarrollamos diversos modelos celulares en 2D y 3D. Estos modelos nos permiten el estudio de los mecanismos moleculares de procesos complejos en un contexto fisiológico y controlable. Estos modelos pueden ser utilizados de manera extensible al estudio de múltiples genes, así como su utilización en la búsqueda de compuestos de interés farmacológicos.
ORCID: 0000-0002-7149-287X

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Tras la obtención del doctorado continué mi trabajo postdoctoral en la Universidad de Harvard, en el centro oncológico Dana Farber Cancer Institute. Mi trabajo fue pionero en el estudio de la función del gen p73, el primer homólogo identificado del gen supresor tumoral p53 y desvelaron su función en la respuesta a quimioterapia. Ya en España trabajé como Asesora Científica del Instituto Biomar desarrollando su departamento de ensayos celulares.

En 2001 me incorporé a la Universidad de León (Ule) mediante un contrato Ramón y Cajal y comencé a organizar mi grupo de investigación la

cual se desarrolla en el Instituto de biomedicina de la ULe (IBIOMED) del que fui subdirectora durante ocho años. Además de la docencia y la investigación básica, colaboro continuamente con empresas como Instituto Biomar, Pharmamar, Noscira y Canvax Biotec y con grupos de investigación nacionales e internacionales.

En la actualidad soy Catedrática de Biología Celular de la Universidad de León y dirijo un grupo de investigación consolidado de la Junta de Castilla y León que forma parte del Instituto de biomedicina de la ULe (IBIOMED). Soy autora de más de 40 publicaciones indexadas en I.S.I. con un índice de impacto acumulado de 357,33 (según JCR-2017), un índice-H de 27, índice i10 de 30, más de 5200 citas totales.