

FECHA: 16 Mayo 2023

NOMBRE Y APELLIDOS: MARIELLA MOLDOVAN FEIER

CUERPO: Titular de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Oviedo

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ciencias

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Química

SEXENIOS (RD 1086/89): 4

EXPERIENCIA DOCENTE:

Mi experiencia docente comenzó como Lecturer en Saint Louis University – Madrid Campus (2000-2002) y se afianzó desde mi incorporación a la Universidad de Oviedo (2005-presente). Desde 2006 he desempeñado los siguientes puestos docentes: Investigadora Juan de la Cierva, Investigadora Post-Doctoral, Prof. Ayudante Doctor, Prof. Contratada Doctor y Titular de Universidad. He impartido docencia, entre otras, en la Licenciatura en Química, Ingeniero Técnico en Química Industrial, Grado en Química, Grado en Ingeniería Química Industrial, Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales y en el Máster Universitario en Ciencias Analíticas y Bioanalíticas. Hasta la fecha, he co-dirigido 7 Tesis Doctorales y, actualmente, soy co-supervisora de otras dos. También he sido directora de 8 PFC, 5 TFG, 13 TFM.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA:

Doctora en CC. Químicas por la Universidad Complutense desde el año 2002. Continué mi formación con una estancia post-doctoral, como becaria del MECD y posteriormente como becaria Marie Curie en el LCABIE CNRS (Pau, Francia). En marzo 2005, me incorporé a la Universidad de Oviedo (Dpto. de Química Física y Analítica) como contratada Juan de la Cierva.

Mi investigación se centra en: (i) el desarrollo y aplicación de metodologías analíticas basadas en el uso de isótopos estables enriquecidos empleando ICP-MS como detector para la resolución de problemas analíticos en diversos campos científicos; (ii) el desarrollo de un método isotópico para el marcaje encubierto de objetos manufacturados, sustancias y organismos vivos; y, (iii) la cuantificación absoluta de compuestos orgánicos por espectrometría de masas sin necesidad de emplear patrones específicos.

He participado en más de 20 proyectos (europeos, nacionales y regionales) siendo IP de uno de ellos y en 14 contratos de investigación con empresas siendo IP de seis de ellos. Poseo 2 patentes, estando una de ellas licenciada a la empresa japonesa Shimadzu.

He publicado más de 50 artículos en revistas internacionales, 10 capítulos de libro y he presentado mi trabajo en más de 50 congresos.

EXPERIENCIA EVALUADORA:

- EXPERTA en QUÍMICA para la ANEP/ EVALUA desde Marzo 2009.
- REVIEWER para UEFISCDI (*Romanian Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding*) desde Junio 2011.
- Participación en varios tribunales de evaluación de PFC, TFG, TFM y Tesis Doctoral.
- Participación en tres tribunales de evaluación de Tesis Doctoral de universidades extranjeras.
- Participación en tres comisiones de evaluación de plaza de Profesor Titular de Universidad, dos de ellas en universidades españolas y otra en la Univ. de Pau (Francia).
- Censor en diferentes revistas científicas de las editoriales ACS, RSC, Elsevier y Springer.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

CARGOS ACADÉMICOS:

- Secretaria Académica del Dpto. de Química Física y Analítica (Univ. de Oviedo) desde Marzo 2022.
- Miembro de la Comisión de Docencia de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón (Univ. de Oviedo) desde Febrero 2017.

OTROS MÉRITOS: