

**FECHA:** 02.02.2024

**NOMBRE Y APELLIDOS:** Julia Claudia MIRZA ROSCA

**CUERPO:** Catedrática de Universidad

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**RAMA DE CONOCIMIENTO:** Ingeniería y Arquitectura

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Ingeniería Mecánica; Ciencia de los materiales e Ing. Metalúrgica

**SEXENIOS (RD 1086/89):** 4

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:**

120 artículos publicados: 64 artículos publicados en el JCR(ISI), 17 en revistas con índice de calidad relativo y 39 como capítulos de libros o en proceedings para cuya selección la editorial aplicó un nivel con un rigor similar a las revistas JCR. Participación como ponente o como co-autor en 73 Congresos tanto nacionales como internacionales. 3 premios: el premio colectivo "Ilie Murgulescu" de la Academia Rumana de Ciencia, el premio para el mejor proyecto de Fin de Carrera dirigido y la Medalla de Honor Americana para los trabajos realizados en el campo de los Biomateriales. Invitación a impartir 11 conferencias: 6 nacionales y 5 internacionales. Participación en 24 proyectos de investigación: en 5 como investigadora principal, en otros 6 como investigadora coordinadora y en 13 proyectos como investigadora participante. Co-autora de 3 tomos de publicaciones especializadas resultantes de los proyectos de investigación. La responsable científica de 9 estudios de investigación para varias empresas industriales. 5 estancias en centros de investigación: 3 en EEUU, 1 en Alemania y 1 en España. Dirección única de 8 tesis doctorales.

**ACTIVIDAD DOCENTE:**

**Llevo 34 años de experiencia docente impartiendo clases en las siguientes titulaciones:**

Ingeniero Técnico en Diseño Industrial

Grado en Ingeniería en Tecnología Naval

Programa doctorado: TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Programa doctorado: TECNOLOGÍA INDUSTRIAL (INTERDEPARTAMENTAL)

Máster Universitario en Tecnologías Industriales

Ingeniero Industrial

Grado en Ingeniería Técnica Industrial

Grado en Ingeniería Mecánica

Programa de Doctorado en Ingenierías Química, Mecánica y de Fabricación por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Máster Universitario en Tecnologías y Procesos Industriales Avanzados por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Grado en Ingeniería Eléctrica

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Ingeniero Técnico Naval, especialidad en Estructuras Marinas

Grado en Ingeniería Química

Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos

Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica

**ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):**

He desempeñado 8 cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria. He organizado (subvencionado por el Gobierno de Canarias) 3 workshops internacionales en Las Palmas de GC. He participado en el Comité Científico de 14 congresos internacionales. Estuve la responsable de la gestión de 12 proyectos de investigación. Participo en el Consejo Editorial Científico de 3 revistas internacionales. Soy la Responsable del Laboratorio de Nanociencia y Nanomateriales del Departamento de Ingeniería Mecánica de la ULPGC.

Soy la Responsable Científica del servicio departamental "Investigación y Protección en Corrosión" desde su creación en 1999 hasta la actualidad.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

La experiencia profesional relacionada con las titulaciones que imparto: Dirección y docencia de 356 horas de cursos de extensión universitaria, 100 horas dentro del Plan de Formación para el desarrollo de Sectores y Actividades Emergentes en Canarias 2001 y 120 horas dentro del "Proyecto de Formación Innovadora Canarias 2003". 11 libros docentes, 4 proyectos docentes innovadores, 3 contribuciones en congresos orientados a la formación docente universitaria y participación en 11 cursos de formación del profesorado universitario. 4

estancias en centros docentes (impartiendo docencia ERASMUS) y 4 cursos de especialización en EEUU. Realización de informes técnicos para varias empresas.

**OTROS MÉRITOS:**

- Nivel máximo del complemento para Méritos relevantes asociados a actividades de I+D desde 2002 (cuando comenzó su evaluación).
- Evaluaciones positivas de la actividad docente (>3.5 de 5.0). Desde 2002 la evaluación máxima de los complementos de 1) Reconocimiento de la dedicación docente; 2) Merito docente y 3) Docencia de graduación, postgrado e inserción laboral.