

DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	
	Nombre y apellidos	Ricardo Hernández Molina	
	Página Web		
	correo electrónico	ricardo.hernandez@uca.es	
	Teléfono	+ 34 677111103	+34 956 016140
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	P-6835-2015
	Código Orcid	0000-0002-5571-1235	

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL			
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	15/11/1990
Dpto./Centro	Laboratorio de Ingeniería Acústica. Máquinas y Motores Térmicos		
Grupo de Investigación	TEP 195		
Palabras clave	Acústica, Vibraciones		
Cargo académico	Coordinador Máster Ingeniería Acústica		

DOCENCIA QUE IMPARTE	
ASIGNATURA	TITULACIÓN
Origen y control de la contaminación atmosférica	Máster en Tecnología Ambiental
	Máster en Tecnología Ambiental
	Máster en Tecnología Ambiental

MÉRITOS INVESTIGADORES MÁS RELEVANTES	
MÉRITO	TOTAL
Sexenios de investigación y la fecha del último concedido:	4/2022;
Número de Publicaciones científicas:	32
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1)	9
Citas totales (promedio de citas/año últimos 5 años)	1.025
Índice h	7
Proyectos de I+D+i Financiado en Convocatorias públicas competitivas	38
Contratos de I+D+i	80

MÉRITOS DOCENTES MÁS RELEVANTES	
MÉRITO	TOTAL
Tesis doctorales dirigidas	5
Trabajos fin de Máster dirigidos	54
Trabajos fin de Carrera/Grado dirigidos	15
Participación en Proyectos de Innovación Docente	7
Participación en Congresos/Reuniones de Innovación Docente	89
Cursos de Formación	22
Publicaciones de Carácter Docente en Revistas Internacionales Indexadas	15

PATENTES

3. 2.1 Patente de invención P201500365: Fernández-Zacarías, Francisco; Ayuso-Vilacides, Jesús; Ruiz-Rodriguez, Luis Ramon; Alvarez-Saura, Jose Angel; Diaz-Vazquez, Jose Enrique; Hernández-Molina, Ricardo; Saucedo-Morales, Agustín. "*Inhibidor de vibraciones en objetos alargados sometidos a impactos, golpes y cualquier tipo de empuje*". La concesión se ha llevado a cabo con examen previo IET (tipo B2). La extensión de la protección de la patente es de nivel nacional.

Vinculado al Proyecto Nacional DER2012; 35997-C03-03; Proyectos de Investigación Fundamental, en el marco del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011. Patente concedida el 29/03/2016; publicada en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial (BOPI) en fecha 04/03/2016. El BOPI puede consultarse en la Web de la OEPM. Tipo: Patente de invención, Propiedad industrial. Nº SOLICITUD: P201500365; Nº PUBLICACIÓN: ES2590217; TITULAR/ES: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ FECHA EXPEDICIÓN: 29/08/2017; Con fecha 22/11/2017; Tipo de protección: Nacional

3. 2.2 Patente de invención P201600319: Sales Márquez, Diego; Sales Lérida, Diego, Hernández Molina, Ricardo; Cueto Ancela, José Luis. "*Sistema de teledirección de Calidad del Aire para la visualización en tiempo real de una red de dispositivos compactos*" La concesión se ha llevado a cabo con realización del Informe sobre el Estado de la Técnica y sin examen previo. La extensión de la protección de la patente es de nivel nacional. Vinculado al Proyecto ***ECO-BICI***"; Convocatoria de I+D+i sobre "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2013 a 2014"; G-GI3002/IDID; Patente concedida el 08/08/2018; publicada en el Boletín Oficial de la Propiedad Industrial (BOPI) en fecha 16/08/2018. El BOPI puede consultarse en la Web de la OEPM. **Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial. **Nº Solicitud:** P201600319; **Fecha Solicitud:** 2016/04/21; **Fecha de publicación:** 16/08/2018; **Entidad titular:** Universidad de Cádiz; **Tipo de protección:** Europe

De aquí surgen:

- 3. 2.3 - Ayuda al Sistema de telemedición de calidad del aire Ref: AT2016086 (2016)
- 3. 2.4 Registro Propiedad Intelectual CA122-16 Plataforma Web proyecto ECOBICI
- 3. 2.5 -Registro de Marca

3. 2.6.- Comunicacion-de-invencion_Mod_2021

3. 2.7.- 3.2.6 NICU+, P9560. 2023