

FECHA: 22 de enero de 2024
NOMBRE Y APELLIDOS: OSCAR CABEZA GRAS
CUERPO: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
UNIVERSIDAD O CENTRO: FACULTAD DE CIENCIAS
RAMA DE CONOCIMIENTO*: CIENCIAS
ÁREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA
SEXENIOS (RD 1086/89): 5

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Coordinador del Grupo de Investigación Mesturas de la UDC. Mis intereses en investigación se centran en el estudio experimental de propiedades físicas de electrolitos, tanto en fase líquida como gel. También se incluyen simulaciones de los mismos sistemas. La producción científica se resume en 132 artículos de revista JCR, 32 capítulos de libros, participación en 249 congresos internacionales y nacionales, participé en 23 Proyectos de Investigación entre autonómicos, nacionales y europeos, de los cuales fui IP en 8 de ellos; además he dirigido o codirigido 7 Tesis Doctorales. En los últimos 5 años serían 29 artículos de revista JCR, 5 capítulos de libros, participación en 19 congresos internacionales y 14 nacionales, IP de un Proyecto de Investigación nacional y coordinador de una Red Nacional de Excelencia. Índice h: 33 (Scopus). Índice i10: 88 (Google Scholar).

He organizado los siguientes eventos científicos y académicos:

Título: Second Iberian Meeting on Ionic Liquids (2nd IMIL)	
Tipo de actividad: Codirector	Ambito: Península Ibérica
Fecha: 20-22 de julio de 2011	
Título: 1ª Escuela de Verano de REGALIs	
Tipo de actividad: Director	Ambito: Península Ibérica
Fecha: 9-12 de junio de 2013	
Título: Fase Nacional de la XXV Olimpiada Española de Física (OEF)	
Tipo de actividad: Director del Comité Organizador	Ambito: Península Ibérica
Fecha: 4-7 de abril de 2014	
Título: 2ª Escuela de Verano de REGALIs	
Tipo de actividad: Director	Ambito: Península Ibérica
Fecha: 22-23 de julio de 2015	
Título: 4. International Conference on Ionic Liquid-based Materials. ILMAT IV	
Tipo de actividad: Codirector	Ambito: Internacional
Fecha: 24-27 de octubre de 2017	
Título: XVI Encuentro interbienio del Grupo Especializado de Termodinámica (GET) (TERMO 2018)	
Tipo de actividad: Codirector	Ambito: Nacional
Fecha: 16-18 de septiembre de 2018	
Título: Escuela de Primavera de la Red SISE	
Tipo de actividad: Director	Ambito: Península Ibérica
Fecha: 2-3 de junio de 2022	
Título: 29 th European Chemical Society Congress for Molten Salts and Ionic Liquids (EUCHEMSIL 2024)	
Tipo de actividad: Presidente Comité Científico	Ambito: Internacional
Fecha: 22-26 de abril de 2024	

Por último, destacar tres patentes que tenemos:

Inventores (p.o. de firma): OSCAR CABEZA GRAS y LUIS MIGUEL VARELA CABO

Título: CREMALLERA TÉRMICA SOLAR (SOLAR THERMAL RACK)
 Nº de solicitud: P200700279 País de prioridad: ESPAÑA Fecha de prioridad: 26/01/07
 Entidad titular: LOS INVENTORES

Inventores (p.o. de firma): LUIS MIGUEL VARELA CABO y OSCAR CABEZA GRAS
 Título: INTERCAMBIADOR DE CALOR DE LÁMINAS CANALIZADO
 Nº de solicitud: P200801240 País de prioridad: ESPAÑA Fecha de prioridad: 21/04/08
 Entidad titular: LOS INVENTORES

Inventores (p.o. de firma): OSCAR CABEZA GRAS, LUIS MIGUEL VARELA CABO, EMILIA TOJO SUÁREZ y MIGUEL VILAS AGUETE
 Título: CONDUCTOR IÓNICO EN ESTADO DE GEL RÍGIDO
 Nº de solicitud: P201400476 País de prioridad: ESPAÑA Fecha de prioridad: 02/09/14
 Entidad titular: UDC, USC y UVigo.

ACTIVIDAD DOCENTE:

BECARIO FPI	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	01/01/1989-02/11/1992
PROFESOR AYUDANTE DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	03/11/1992-02/11/1997
PROFESOR TITULAR INTERINO DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	03/11/1997-07/10/1999
PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	08/11/1999-02/09/2018
Prof. Tutor de la UNED	UNED	01/10/1999-Actualidad
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	03/09/2018-Actualidad

En el curso presente (2023-2024) soy el docente responsable de tres materias de Grado y una de Máster en dos Grados y centros diferentes (Grado en Nanociencia y Nanotecnología en la Facultad de Ciencias y Grado en Fisioterapia). Codirector de tres Trabajos de Fin de Grado del de Biología.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

Investigador principal de 4 proyectos nacionales, concedidos en 2004 (Ref. CTQ2004-06416/PPQ), 2007 (Ref. FIS2007-66823-C02-01), 2015 (Ref. MAT2014-57943-C3-3-P) y 2018 (Ref. MAT2017-89239-C2-2-P); 2 proyectos autonómicos, concedidos el 2005 (Ref. PGIDT05PXIC1035PN) y 2010 (Ref. 10-PXI-103-294 PR); una red autonómica en 2012 (REGALIs, Ref. CN 2012/210) y una red nacional en 2020 (SISE, Ref. RED2018-102679-T). Soy Director del Departamento de Física y Ciencias de la Tierra de la Universidade da Coruña desde abril de 2017 hasta la actualidad. Por último, indicar que he dirigido 7 tesis doctorales, dos como único Director y las 5 restantes con otro codirector.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Fui el promotor de una empresa de comercio minorista que fue la primera “tienda de conveniencia” en Galicia bajo el nombre comercial de “De Noche”. Abría las 24 h del día y 363 días al año. Estuvo a mi cargo desde febrero de 1996 hasta mayo de 1999. Dicha empresa empleaba a 12 trabajadores, incluyendo el encargado y al personal de limpieza. La facturación rondó los 100 millones de pesetas y fue traspasado a los empleados. Aún está abierto en la Calle Fernando III el Santo, nº 13, de Santiago de Compostela.

OTROS MÉRITOS: