

Fecha del CVA	21/11/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Eliseo Pablo		
Apellidos	Vergara González		
Sexo	No Contesta	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-0083-6401		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2020 -	Director de Área de Ordenación Académica (Vicerrectorado de Organización Académica) / Universidad de Oviedo
2016 -	Director del Departamento de Ingeniería Mecánica / Universidad de La Rioja
2012 -	Delegado del Rector para asuntos de Infraestructuras y Tecnologías / Universidad de La Rioja
2008 -	Vicerrector con competencias en materia de tecnologías e infraestructuras / Universidad de La Rioja
2004 -	Vicerrector con competencias en materia de tecnologías e Infraestructuras / Universidad de La Rioja

Parte B. RESUMEN DEL CV

Titulado como Ingeniero Industrial por la Universidad de Oviedo, comencé mi carrera académica en esa misma universidad, en octubre de 1997, como profesor asociado LRU en el área de Proyectos de Ingeniería.

Tras defender mi tesis doctoral en 2000, obtuve una plaza de Profesor Titular de Universidad en la Universidad de la Rioja en el año 2001. Como consecuencia de ello, mi línea de investigación, centrada hasta entonces en el tratamiento de datos en instalaciones siderúrgicas, debió modificarse hacia una temática orientada a la industria agroalimentaria propia de esta región. Durante los primeros años, además de impartir docencia en el ámbito medioambiental, trabajé en el desarrollo de diferentes maquinarias para la industria conservera que se concretaron en diversas patentes y modelos de utilidad en explotación.

En el año 2004, tras las elecciones a Rector, ocupé el Vicerrectorado con competencias en todo lo relacionado con las infraestructuras y las tecnologías y, muy especialmente, con el desarrollo y construcción de nuevos edificios -algo fundamental en una universidad de tan reciente creación-. Dicho cargo lo desempeñé durante los 8 años del mandato rectoral.

Durante este periodo, se realizaron los proyectos de las siguientes infraestructuras y se ejecutaron

Rehabilitación Integral de la Escuela de Ingenieros Industriales

Obras de ejecución del campo experimental de prácticas agrícolas

Obras de adecuación de la parcela para el campo de experimentación agraria

Obras de urbanización del entorno del polideportivo

Obras de ejecución de la IV Fase del Complejo Científico Tecnológico

Lo que me sirvió, como docente del área de proyectos de Ingeniería, para obtener una gran experiencia práctica en al aplicación de los conocimientos que hasta entonces impartía de una forma teórica, ya que al tratarse de una universidad de muy pequeño tamaño, no se disponía de suficiente personal y, como vicerrector, debía realizar no sólo el trabajo administrativo y político consustancial al cargo, sino también una buena parte del trabajo técnico.

Por el lado de los proyectos tecnológicos, citar que fui responsable de la parte técnica del proyecto que hoy se conoce como DIALNET, que es uno de los mayores portales bibliográficos

del mundo en lengua hispana, y que fue desarrollada por el Universidad de La Rioja durante el tiempo que fui vicerrector de tecnologías. También durante mi periodo como Vicerrector, debido al enorme crecimiento de este portal, se constituyó la Fundación DIALNET, de la que fui patrono por designación rectoral desde el 06/02/2009 hasta el 04/06/2012

Durante este tiempo, continué impartiendo docencia, tanto de grado, como de Master, siendo reseñable que ocupé la coordinación del Master Interuniversitario en Dirección de Proyectos (impartido entre las universidades de Oviedo, La Rioja y Pública de Navarra), aunque es obligado decir que la investigación se vio resentida por las obvias obligaciones del cargo.

Tras 8 años en el cargo, con la llegada de un nuevo Rector, este tuvo a bien valorar muy positivamente mi trabajo y ofrecerme continuar en su equipo como responsable de las tecnologías y de la construcción de los nuevos edificios, por lo que permanecí ejerciendo dichas funciones 4 años más. Finalizado este periodo, regresé a mis tareas docentes y de investigación, retomando la línea de investigación de tratamiento de datos, aunque en esta ocasión colaborando en el desarrollo de métodos matemáticos orientados a determinar las órbitas de la basura espacial. De este periodo son los diferentes proyectos financiados por la Agencia Espacial Europea (ESA) y los artículos sobre esta temáticas.

En el año 2016 gané las elecciones a la dirección del departamento de Ingeniería Mecánica, cargo que ocupé hasta el año 2018, cuando la Universidad de Oviedo me ofreció una estancia de un año en Comisión de Servicios, que posteriormente se extendió a dos años, para finalmente hacerse definitiva al obtener una plaza de Profesor Titular de Universidad en el Área de Proyectos de Ingeniería de dicha institución académica.

Institución en la que actualmente permanezco, y donde imparto docencia en las tres ciudades donde la Universidad de Oviedo tiene campus universitario: Gijón (donde imparto docencia en la Escuela Politécnica de Ingeniería y en la Escuela Superior de la Marina Civil), en el campus de Mieres (docencia en dos grados relacionados con al Minería en la Escuela Politécnica de Mieres), en el campus del Cristo-Oviedo (docencia en la Facultad de Químicas, donde imparto docencia en el grado de ingeniería química), y finalmente, en el Master Interuniversitario en Dirección de proyectos, que hasta ahora venía impartándose en la Escuela de Minas de Oviedo, y se repetían los diferentes cursos obligatorios en la Universidad de La Rioja o en la Universidad Pública de Navarra.

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida During my thesis, I studied the presence of organic ultraviolet filters (found in personal care products) on the beaches of Gran Canaria Island, in marine matrices such as seawater, macrophytes, and primary marine consumers. As part of my thesis work, I spent four months at HydroSciences of the Université de Montpellier, France. My thesis was awarded with the distinction of 'Excellent Cum Laude' and also received an International mention.

B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida

B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida During the end of the master's degree work I studied the the theoretical role of humic acids in iron speciation and the competitive effect with copper in water of sea using the Visual Miteq numerical simulation program.

In addition, for my Marine Science final degree work, I studied the complexation of iron with polyphenols in seawater in clean laboratory class one.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** José Manuel Mesa Fernández; Juan José González Moreno; Eliseo P. Vergara-González; Guillermo Alonso Iglesias. 2022. Bibliometric Analysis of the Application of Artificial Intelligence Techniques to the Management of Innovation Projects. Applied Sciences. MDPI. 12-11743, pp.1-16. <https://doi.org/10.3390/app122211743>
- 2 **Artículo científico.** David García-Menéndez; Henar Morán-Palacios; Eliseo Pablo; Vicente Rodríguez-Montequín. 2021. Development of a Steel Plant Rescheduling Algorithm Based on Batch Decisions. Applied Sciences. MDPI. 11-6765, pp.1-16. <https://doi.org/10.3390/app11156765>
- 3 **Artículo científico.** Marina Díaz-Piloneta; Marta Terrados-Cristos; Jose Valeriano Álvarez-Cabal; Eliseo Vergara-González. 2021. Comprehensive Analysis of Steel Slag as Aggregate for Road Construction: Experimental Testing and Environmental Impact Assessment. Materials. MDPI. 14-3587, pp.1-18. <https://doi.org/10.3390/ma14133587>
- 4 **Artículo científico.** Vanesa Mateo-Pérez; Marina Corral-Bobadilla; Francisco Ortega-Fernández; Eliseo P Vergara-González. 2020. Port Bathymetry Mapping Using Support Vector Machine Technique and Sentinel-2 Satellite Imagery. Remote Sensing. MDPI. 12-2069, pp.1-20. <https://doi.org/10.3390/rs12132069>

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** SV-PA-22-RIS3-5, Automatización de la fase de curvado sin contacto mediante visión y machine learning. Agencia de Ciencia, Competitividad Empresarial e Innovación del Principado de Asturias SEKUENS. Eliseo Pablo Vergara González. (Universidad de Oviedo). 22/12/2022-31/12/2023. 30.000 €. Proyecto financiado, en concurrencia competitiva, por la Agencia autonómica SEKUENS (anteriormente conocida como IDEPA) y por la empresa IDESA, y realizado en las instalaciones de esta última, en la ...
- 2 **Proyecto.** 4000118548/16/NL/LF/as, ARIADNA Hybrid Propagation 4000118548/16/NL/LF/as. European Space Research and Technology Centre. Juan Félix San Juan Díaz. (Universidad de La Rioja). 01/10/2016-12/05/2019. 30.000 €. Se trata de un proyecto financiado por la ESA (European Space Agency), perteneciente al programa ARIADNA, donde el solicitante ha sido miembro del equipo investigador. Las necesidades actuales del C...
- 3 **Proyecto.** RFSR-CT-2007-00016, HYPROCOM - Development of an innovative hybrid procedure for combining tension-levelling and skin pass rolling – RFSR-CT-2007-00016. European Commission. Eliseo Pablo Vergara González. (Universidad de La Rioja). 01/07/2007-31/12/2010. 159.760 €. Proyecto de financiación europea por parte del programa Research Fund for Coal and Steel de la Comisión Europea, del que el solicitante ha sido Investigador Principal Han participado en el mismo, ad...
- 4 **Proyecto.** RFS-CR-04043, NASCENT - New application of steel in inside coating buildings considering design and acoustic criteria - RFS-CR-04043. Research Fund for Coal and Steel of the European Commission. Joaquín Bienvenido Ordieres Meré. (Universidad de La Rioja). 01/07/2004-30/06/2007. 56.694 €. Proyecto europeo en el que el solicitante participó como miembro del equipo, y en el que participaron, junto a la Universidad de La Rioja que ejerció como líder del consorcio, Aceralia Corporación Si...
- 5 **Contrato.** UNLR09-4C-225 - Construcción del Centro de Investigación en Matemática y Computación y Centro de Cálculo Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER); Ministerio de Ciencia e Innovación. Eliseo Pablo Vergara González. (Universidad de La Rioja). 27/08/2009-30/12/2012. 4.316.707,15 €.
- 6 **Contrato.** REAL - Reutilización de Aguas Lúdicas OTEM051205B Agencia de Desarrollo Económico de La Rioja (ADER). Eliseo Pablo Vergara González. (Universidad de La Rioja). 05/12/2005-05/06/2007. 1.760 €.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Modelo de utilidad. 1 059 831. Comprimido de producto aditivo para su dosificación automática a envases en la industria alimentaria 01/10/2005.