

NOTICIAS UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

[Noticias de la Universidad de Cantabria](#) > La UC incorpora un nuevo programa de doctorado en Patrimonio Arquitectónico, Civil, Urbanístico y Rehabilitación de Construcciones Existentes

23 DICIEMBRE 2015



La UC incorpora un nuevo programa de doctorado en Patrimonio Arquitectónico, Civil, Urbanístico y Rehabilitación de Construcciones Existentes

Se puede cursar ya desde este curso 2015-2016

La Universidad de Cantabria (UC) ha recibido recientemente por parte del Gobierno de Cantabria el visto bueno para la puesta en marcha del Programa de Doctorado en Patrimonio Arquitectónico, Civil, Urbanístico y Rehabilitación de Construcciones Existentes, de carácter interuniversitario e interdisciplinar.

Se trata de un programa que, en coordinación con la Universidad del País Vasco (UPV-EHU) y la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), persigue la formación para la investigación en materias de dirección, coordinación y elaboración de estudios multidisciplinares orientados al conocimiento, caracterización, representación, modelado y rehabilitación del patrimonio construido.

De carácter multidisciplinar, el nuevo doctorado de la UC involucra a diversos grupos de investigación de ingeniería civil e industrial, filosofía y letras y náutica, entre otros, con el objetivo de abordar el tratamiento del patrimonio construido desde muy diferentes enfoques. De hecho, incluye disciplinas de 11 campos de la Ciencia pues, tal y como explica el profesor Villegas, *"los aspectos tecnológicos de las actuaciones sobre un elemento patrimonial engloban un amplio espectro disciplinar desde cualidades físico-químicas de materiales, a elementos formales y estructurales, evaluación de alteraciones del medio ambiente o análisis de las acciones humanas, entre otras"*.

Las salidas profesionales de este nuevo título, más allá de la docencia y la investigación, se vinculan a la arquitectura y la ingeniería; la rehabilitación y conservación del patrimonio construido; regeneración urbana; sostenibilidad y espacios públicos, entre otras.

SÓLIDA BASE INVESTIGADORA

La aprobación de este nuevo programa de doctorado de la UC se fundamenta en la experiencia acumulada de algunos de sus grupos de investigación participantes, especialmente por parte del Grupo de Tecnología de la Edificación, [GTED](http://grupos.unican.es/gted/) (<http://grupos.unican.es/gted/>); por el Laboratorio de la División de Ciencia e Ingeniería de los Materiales, [LADICIM](http://www.ladicim.unican.es/) (<http://www.ladicim.unican.es/>), y por arte y patrimonio.

Así, desde la Universidad de Cantabria, en base a la experiencia relacionada con el Congreso Internacional REHABEND (Patología de la Construcción, Tecnología de la Rehabilitación y Gestión del Patrimonio), surgido en el seno de dicha institución en el año 2006, y que en las cinco ediciones celebradas ha reunido a un número significativo de participantes (en la última, en 2014, se presentaron más de 270 ponencias de 17 países), se viene constatando el interés en las temáticas tratadas en el doctorado (en la actualidad se está trabajando en la organización del [REHABEND 2016](http://www.rehabend.unican.es/) (<http://www.rehabend.unican.es/>), que hasta la fecha ha recibido más de 500 resúmenes de más de 40 países de todo el mundo).

Por su parte, el curso de especialización en Patología y Rehabilitación de la Edificación, que cuenta con una media anual de en torno a los 30 alumnos, incluido dentro del Máster Internacional UC-UIMP en Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación, viene desarrollándose desde hace 10 cursos con base en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Santander. El máster constituye el primer título conjunto entre la UC y la UIMP en el marco de la creación del Centro Internacional de Posgrado (CIP), incluido en el proyecto de Campus de Excelencia Internacional, Cantabria Campus Internacional.

Además, la UC ha apostado en los últimos años por la creación de laboratorios técnicos fuertemente especializados sobre ensayos no destructivos y monitorización de construcciones (LABEND) y en ciencias de los materiales (LADICIM) entre otros, que constituyen ejemplos concretos del papel que tiene la institución en el desarrollo tecnológico de Cantabria.

Los estudios previos a la reordenación urbana y a la rehabilitación de construcciones singulares, llevados a cabo por profesores de la UC involucrados en este doctorado, son otros ejemplos de una investigación consolidada y de alto nivel científico-técnico que la región posee para sus estrategias de desarrollo.

Los nuevos estudios de doctorado tienen un gran interés, en tanto que los temas contemplados en este programa "son estratégicos para la sociedad actual y para el sector de la construcción, en profunda reorganización y redimensionamiento en el momento presente, inmersos en una importante crisis económica y de priorización de valores", según señala Luis M. Villegas, coordinador del mismo.

Más información: <http://www.doctoradouniversidaddecantabria.com/ingenieria-y-arquitectura>
(<http://www.doctoradouniversidaddecantabria.com/ingenieria-y-arquitectura>)