

## PRESENTACIÓN

El Máster en Ciencias Actuariales y Financieras sustituye a:

- La Licenciatura en Ciencias Actuariales y Financieras de la Universidad de León, que se inicia en el Curso Académico 1999-2000 en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de León, y finaliza la matrícula de nuevo ingreso en el primer curso en el Curso Académico 2013-2014 debido a la implantación de los Grados. La Universidad de León complementó la formación académica y científica de la Licenciatura con la formación profesional de un Título Propio de Máster en Finanzas, que ha servido de base para la implantación del Máster Oficial.
- El Máster en Finanzas de la Universidad de León (MBAFI) se inicia en el Curso Académico 2003-2004 como Título Propio con una orientación profesional y se han realizado 12 Ediciones hasta el Curso Académico 2014-2015. La transformación del Título Propio de Máster en Finanzas (MBAFI) en Título Oficial de Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras (MUCAF) recupera y adapta la Enseñanza de la Licenciatura en Ciencias Actuariales y Financieras al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) y la integra en un nuevo Proyecto de Innovación Educativa con la orientación profesional del Máster en Finanzas (MBAFI) que ha sido adaptado al *Core Syllabus for Actuarial Training in Europe* del *Groupe Consultatif Actuariel Européen* (*European Actuarial Consultative Group*) y a las recomendaciones del *Syllabus* de la Asociación Actuarial Internacional. Se procede a una profunda reconversión, pasando de 60 ECTS a 120 ECTS y ampliando la orientación profesional del Máster en Finanzas con la científica y académica de la Licenciatura.

El Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras (MUCAF) es de gran relevancia académica para la transmisión de los conocimientos exigidos por el *Core Syllabus* (*International Actuarial Association* y *Groupe Consultatif Actuariel Européen*), que resume los conocimientos necesarios para avalar la formación mínima para el ejercicio de la función actuarial. El cumplimiento del *Core Syllabus for Actuarial Training in Europe* facilita la movilidad de actuarios entre países y simplifica el intercambio de estudiantes. La estructura del Plan de Estudios de este Máster se ha basado también en el ofertado por otras universidades españolas y europeas.

El Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras (MUCAF) es imprescindible para el desarrollo profesional y tiene una clara orientación al mercado laboral o empleabilidad. Para ingresar en los Colegios de Actuarios es necesario tener alguna de las titulaciones siguientes: Actuario de Seguros, Licenciado en Ciencias Actuariales y Financieras y aquellos que sean homologados o convalidados a los anteriores en la forma legalmente establecida. En este sentido el Máster en Ciencias Actuariales y Financieras (MUCAF) por la Universidad de León ha recibido la conformidad del Instituto de Actuarios Españoles para que los alumnos que obtengan esta titulación puedan colegiarse para poder ejercer la profesión de Actuario. Los titulados adquieren conocimientos sobre modelización financiera y actuarial, análisis y valoración de productos financieros y de seguros, análisis y gestión del riesgo y de la solvencia de las entidades financieras y de seguros, análisis cuantitativo y cualitativo de la incertidumbre y contabilidad de entidades financieras y aseguradoras. Estos conocimientos tan especializados justifican su demanda por parte de entidades financieras y aseguradoras, empresas no financieras, Sociedades y Agencias de

Valores, organismos y entidades públicas, etc. Además, tienen reconocidas funciones por ley (normativa sobre seguros, Planes de Pensiones Mutualidades de Previsión Social, Solvencia).

El Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras (MUCAF) es fundamental para el perfil científico del titulado porque recibe una formación técnica y unos conocimientos especializados que posibilitan su incorporación a los Estudios de Doctorado.

Los profesores participantes pertenecen a los Departamentos: “Dirección y Economía de la Empresa”, “Economía y Estadística”, “Matemáticas”, “Derecho Público” y “Derecho Privado y de la Empresa” de la Universidad de León y colaboran profesores de otras Universidades (Oviedo, País Vasco, La Rioja, etc.). Igualmente colaboran profesionales de instituciones y empresas relacionadas con el sector financiero y asegurador, así como de prestigiosos Centros de Formación Financiera.

Las características más destacadas del profesorado son:

- Todos los profesores de Universidad participantes son Doctores, tanto los responsables de asignaturas, como los colaboradores, lo que garantiza un nivel académico superior a la exigencia normativa del 75 %.
- Todos los profesionales que participarán como ponentes tienen experiencia docente y aportan una dilatada experiencia profesional, avalada por los puestos de responsabilidad que ocupan en sus Entidades Aseguradoras y Financieras.

## **OBJETIVO**

El objetivo principal del Máster Universitario en Ciencias Actuariales y Financieras (MUCAF) consiste en formar profesionales con conocimientos avanzados para el análisis, gestión y valoración de riesgos financieros para la dirección y gestión de todo tipo de empresas, fundamentalmente entidades aseguradoras y financieras; para el análisis y valoración de productos financieros y de seguros; para la dirección y gestión en organismos públicos (Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones, Instituto Nacional de la Seguridad Social, Banco de España, Comisión Nacional del Mercado de Valores, etc.) y para el cumplimiento de los requisitos de capital establecidos en la normativa financiera europea.