

MEMORIA de la CÁTEDRA ICEA-UB

2015-2016



Edita

Càtedra ICEA
Universitat de Barcelona

Rector

Joan Elias i Garcia

Director

Xavier Varea Soler

Edición

Edicions de la Universitat de Barcelona

ISBN

978-84-9168-012-3

Dipòsit digital UB

<http://hdl.handle.net/2445/112203>

Carta de presentación del director	4
Presentación de los principales responsables	5
Docencia y formación	6
Investigación	7
Transferencia y difusión	13
II Workshop on Pensions an Insurance	17
I Premio Cátedra ICEA-UB	18
Actividades previstas para el año 2017	19
 ANEXO	
Actividades realizadas en 2015-2016	21
Actividades programadas para 2017	22

En el año 2015, la Asociación de Investigación Cooperativa entre Entidades Aseguradoras y Fondos de Pensiones (ICEA) y el Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Barcelona se unieron para crear la Cátedra de Seguros y Fondos de Pensiones ICEA-UB. Esta cátedra fue creada para, entre otras cosas, hacer valer en el ámbito de la investigación y la transferencia universitaria el lema de ICEA: «El valor del conocimiento». Desde entonces, esta colaboración ha dado numerosos frutos académicos, y promete seguir dándolos, aportando a la sociedad las conclusiones a las que se ha podido llegar desde la investigación en el ámbito de los seguros y los fondos de pensiones.



A finales del año 2016, esta cátedra ha publicado la revisión y actualización del libro *Teoría general del seguro*, de 1984, por ejemplo. Además, organizó el II Workshop on Pensions and Insurance en julio de 2016, que ya ha cimentado la realización de la tercera edición de este taller en 2017. El trabajo de los investigadores que componen la Cátedra ha generado excelentes informes, como el de *Incidencia de variables económicas en la frecuencia siniestral. Seguros de automóviles y multirriesgo* y el curso de Detección, prevención y gestión del fraude en noviembre de 2016, además de los cursos para CaixaBank.

En reiteradas ocasiones he dicho que, como director de la Cátedra, nuestro ideal se verá cumplido si finalmente conseguimos que la Cátedra ICEA-UB sea considerada un referente por los agentes con los que colabora, y que estos la valoren como la mejor herramienta para poder responder aquellas cuestiones de trascendencia en su actividad. En definitiva, que se convierta en el paradigma de transferencia para el sector.

DR. F. XAVIER VAREA SOLER
Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales
por la Universidad de Barcelona y actuario de seguros

Presentación de los principales responsables



Responsable del área de formación

Javier Sarrasí

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales por la UB
y actuario de seguros



Responsable del área de investigación

M. Mercè Claramunt

Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la UB
y actuario de seguros



Responsable del área de transferencia y difusión

Manuela Bosch

Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la UB
y actuario de seguros.



Consejo asesor

Antonio Alegre

Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales por la UB
y actuario de seguros.



Montserrat Casanovas

Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales por la UB
y asesora financiera europea

Uno de los pilares fundamentales de la actividad de la Cátedra ICEA-UB es la impartición de cursos de formación para todo el sector asegurador. La formación es la herramienta con la que la Cátedra ICEA-UB perpetúa su legado y lo enmarca en un sistema universitario y empresarial, ofreciendo rigor y sirviendo al interés público al mismo tiempo. Por eso hemos llevado a cabo ocho cursos, que abarcan desde la contabilidad básica hasta el diseño de macros y sus aplicaciones financieras y actuariales. Con el objetivo de cubrir el abanico más amplio de las inquietudes formativas de las empresas y las personas que se vinculan a nuestro sector, hemos ideado esta oferta, que siempre debe incluir —y nuestra trayectoria así lo avalará— las aportaciones que arroje nuestra investigación acerca de la producción de nuevo conocimiento sobre la materia.

Así, durante los años 2015 y 2016, se han impartido los siguientes cursos:

2015		
Curso	Fecha	Duración
Contabilidad básica de seguros	16 y 17 de abril	14 h
Bases y fundamentos del seguro	11 y 12 de mayo	14 h
Posicionamiento estratégico de redes sociales	29 de octubre	8 h
Nuevo sistema de valoración de daños personales por accidentes de tráfico (tramitación de siniestros)	29 y 30 de septiembre, 1, 2, 6, 7, 8, 9, 13 y 14 de octubre	40 h

2016		
Curso	Fecha	Duración
Diseño de macros. Aplicaciones financieras y actuariales	2 de junio	16 h
Riesgo de suscripción de vida en el marco de solvencia II	8 y 9 de junio	16 h
contabilidad básica de seguros	27 y 28 de septiembre	14 h
Detección, prevención y gestión del fraude	15 y 16 de noviembre	14 h

Otro pilar fundamental de la Cátedra es la investigación. La característica distintiva de este proyecto es la capacidad de situarse a la vanguardia en la búsqueda de nuevas claves para el desarrollo de proyectos que incidan realmente en el sector asegurador. Para ello, es indispensable contar con una investigación de primer orden que amplíe el panorama y la realidad a la que nos enfrentamos y que analice críticamente su situación y sus posibilidades. La investigación no es solo la recogida de datos, sino también su estudio pormenorizado, para definir la silueta de un ámbito económico expuesto de manera constante a las necesidades reales del comportamiento de consumidores y mercados, a las que debe dar respuesta.

Elaboración del primer informe de investigación

Junto con las tesis doctorales, la elaboración de informes es la piedra angular de toda investigación. Nuestro informe *Factores económicos que predicen la frecuencia siniestral del seguro de automóviles*, en el que han colaborado los investigadores M. Mercè Claramunt, Eva Boj, Anna Castañer, Teresa Costa y Oriol Roch de la Cátedra ICEA-UB, pretende arrojar luz sobre el ámbito asegurador del parque automovilístico con datos actualizados y útiles tanto para las empresas que actúan en el mercado, como para los que de forma indirecta ven afectada su labor económica por este sector.



Estancias de investigación

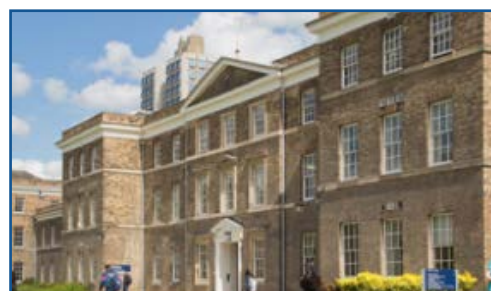
En Lyon

Las doctoras Anna Castañer y M. Mercè Claramunt, ambas profesoras de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Barcelona y miembros de la Cátedra ICEA-UB, visitaron el Instituto de Ciencias Financieras y Seguros (ISFA) de la Universidad Claude Bernard Lyon 1 y realizaron una estancia de investigación del 18 al 23 de enero del 2016.



En Leicester

Laura González-Vila, miembro de la Cátedra ICEA-UB, viajó el 19 de septiembre de 2016 a Leicester, Inglaterra, para llevar a cabo una estancia de investigación durante un año en la Universidad de Leicester. Dicha institución es considerada una de las mejores universidades del Reino Unido y se sitúa en una distinguida posición en el ranking internacional.



Ponencias en congresos

XXIV Jornadas ASEPUMA

Las XXIV Jornadas ASEPUMA (Asociación Española de Profesores Universitarios de Matemáticas para la Economía y la Empresa) se llevaron a cabo en Granada los días 7 y 8 de julio de 2016. En ellas participaron F. Javier Sarrasí y M. Àngels Pons.

En el ámbito de Matemáticas Financieras y Cálculo Estocástico para Matemática Actuarial y Finanzas, presentaron la ponencia «Modelo interno para el cálculo del capital de solvencia obligatorio para el riesgo de mortalidad en Solvencia II». En la temática Metodología y Docencia presentaron «El móvil hace su aparición en las aulas universitarias», conjuntamente con la profesora Hortensia Fontanals, también de la Universidad de Barcelona.



En las jornadas ASEPUMA se reúnen más de un centenar de profesores de todas las disciplinas de la economía y la empresa de universidades públicas y privadas de España. Por ello, se presenta como una ocasión perfecta para obtener una visión completa del estudio, la investigación y la mejora de la docencia en el marco de las disciplinas relacionadas con los métodos cuantitativos para la economía y la empresa, como las matemáticas, la estadística, las operaciones financieras, etc.

II Congreso Internacional de Finanzas

La Cátedra ICEA-UB estuvo presente en el II Congreso Internacional de Finanzas, Retos y Oportunidades, celebrado del 21 al 23 de septiembre de 2016 en la ciudad de Bucaramanga, Colombia, de la mano de las investigadoras Carmen Badía, Merche Galisteo y Teresa Preixens, quienes presentaron la ponencia titulada «Probabilidades de default de empresas españolas en un contexto de crisis».

Este evento, organizado por la Facultad de Administración de Empresas de la Universidad Pontificia Bolivariana, es uno de los encuentros científicos más importantes en el área de finanzas que se realizan en el país y ofrece la oportunidad a investigadores nacionales e internacionales de compartir sus experiencias, avances y resultados de investigación.

Third European Actuarial Journal Conference & Summer School of the French Institut des Actuaire

Durante el mes de septiembre de 2016 se celebró el Third European Actuarial Journal Conference & Summer School of the French Institut des Actuaire, en Lyon, Francia, al que asistieron un amplio número de miembros de la Cátedra.

Oriol Roch impartió una conferencia en el ámbito de las pensiones: «A revision of the revaluation index of Spanish pensions».



La Dra. M. Mercè Claramunt, durante el Claude Lefèvre Day, trató en su ponencia el tema de «Discrete Schur-Constant Models in Insurance».

Anna Castañer y Carme Ribas presentaron un trabajo titulado *Time-consistent joint management of consumption, saving and investment in a retirement capital for heterogeneous couples*.

El European Actuarial Journal es un encuentro internacional en matemáticas y ciencias actuariales de seguros que reúne a múltiples profesionales y académicos del ámbito con el fin de debatir sobre la actualidad en la ciencia actuarial.



Presentación de las conclusiones del estudio «Factores económicos que predicen la frecuencia siniestral del seguro de automóviles»

El día 30 de noviembre del 2016, M. Mercè Claramunt y Eva Boj participaron como ponentes invitadas en la Jornada sobre Automóviles: Claves de Gestión en un Entorno Digital, celebrada en la sede de ICEA.

En la ponencia presentaron las conclusiones del estudio *Factores económicos que predicen la frecuencia siniestral del seguro de automóviles*, en el cual también colaboraron los investigadores Anna Castañer, Teresa Costa y Oriol Roch, miembros de la Cátedra ICEA-UB.



Profesores visitantes

Dr. Claude Lefèvre



El mes de abril de 2016, la Cátedra ICEA-UB contó con la presencia del Dr. Claude Lefèvre de la Universidad Libre de Bruselas (ULB) y del Instituto de Ciencias Financieras y Seguros (ISFA) de Lyon (Francia).

Claude Lefèvre, referente investigador en el ISFA y la ULB, realizó una estancia de investigación en Barcelona, donde se reunió en la sede de la Cátedra ICEA-UB con las Dras. M. Mercè Claramunt y Anna Castañer.

El principal tema abordado en las reuniones fue la definición y el estudio de nuevos modelos de dependencia entre variables aleatorias discretas que puedan ser aplicados a los seguros y las finanzas.

Dr. Stéphane Loisel



La Cátedra ICEA-UB recibió la visita del Dr. Stéphane Loisel del Instituto de Ciencias Financieras y Seguro (ISFA) de Lyon (Francia), que realizó una estancia de investigación en Barcelona del 9 al 13 de mayo de 2016.

Stéphane Loisel, profesor de ciencias actuariales y matemáticas aplicadas del ISFA, se reunió con los diferentes miembros de la Cátedra ICEA-UB.

Dra. María José Pérez Fructuoso



María José Pérez Fructuoso, profesora de la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA), realizó una estancia de investigación el pasado mes de julio de 2016 en la que asistió a diversas reuniones; en la fotografía, trabajando con Antonio Alegre.

Tesis doctorales

Las tesis doctorales son la piedra angular de la investigación e innovación en el ámbito universitario. Tanto para avanzar en el descubrimiento de nuevas hipótesis de trabajo como para determinar el estado de la cuestión de un tema con diversas líneas y actuaciones, las tesis doctorales se enfrentan a la información y la transforman en conocimiento. El valor de las tesis doctorales radica en hacer aparecer nuevos datos hasta el momento ocultos, no explícitos o no ordenados y en reconocer el talento investigador de aquellos que forjarán el futuro de nuestro sector en el ámbito universitario.



Defensa de la tesis de la Dra. Teresa Costa

Modelos basados en distancias con aplicación a la gestión del riesgo en el ámbito actuarial

El día 20 de noviembre del 2015, la Dra. Teresa Costa, miembro de la Cátedra ICEA-UB, defendió su tesis. El jurado estaba compuesto por el Dr. José Luis Vilar Zanón, de la Universidad Complutense de Madrid; la Dra. Áurea Grané, de la Universidad Carlos III de Madrid; y la Dra. M. Mercè Claramunt, de la Universidad de Barcelona.

Los directores de la tesis fueron la Dra. Eva Boj del Val, perteneciente al Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial de la Universidad de Barcelona, y el Dr. Josep Fortiana del Departamento de Matemáticas e Informática de la Universidad de Barcelona.



Defensa de la tesis del Dr. Raül Martínez

Hedge Funds: Inferencia del riesgo en un escenario real de estrés severo

El 15 de enero de 2016 el Dr. Raül Martínez Buixeda realizó su defensa de tesis. El jurado estaba compuesto por el Dr. Eliseo Navarro Arribas, de la Universidad de Alcalá; el Dr. Francisco Javier Martínez de Albéniz, de la Universidad de Barcelona; y el Dr. Santiago Carrillo Menéndez, de la Universidad Autónoma de Madrid.

La tesis fue dirigida por el Dr. Antonio Alegre Escolano y el Dr. José Sáez Madrid, ambos profesores del Departamento de Matemática Económica, Financiera y Actuarial de la Universidad de Barcelona y miembros de la Cátedra ICEA-UB.



Defensa de la tesis del Dr. Pol Santandreu

Metodologies de valoració d'empreses del sector hotel·ler. Contemplant la creació de valor

El día 12 de enero del 2016 el Dr. Pol Santandreu Gràcia defendió su tesis. Los miembros del jurado fueron, entre otros, el Dr. Antonio Alegre Escolano y el Dr. Joan Montllor, miembro de la Universidad Autónoma de Barcelona.

La directora de la tesis fue la Dra. Montserrat Casanovas Ramón, del Departamento de Economía y Organización de Empresas de la Universidad de Barcelona y también miembro de la Cátedra ICEA-UB.

La transferencia es el objetivo final de la alianza entre ICEA y la UB en el ámbito de los seguros y fondos de pensiones. Llegar a la sociedad y al sector es la forma de garantizar que todo el conocimiento producido será revertido en beneficios concretos para las empresas y las personas, que verán representada con mayor exactitud su situación actual y las previsiones de futuro.

La Cátedra ICEA-UB en Chile

El Dr. Javier Martínez de Albéniz, profesor de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Barcelona y miembro de la Cátedra ICEA-UB, asistió al Second Workshop on Algorithms and Dynamics for Games and Optimization (ADGO), que se celebró en Santiago de Chile del 25 al 29 de enero, durante el congreso organizado por Roberto Cominetti, de la Universidad de Chile y la Universidad Adolfo Ibáñez, y Mario Bravo de la Universidad de Santiago de Chile.

El Dr. Javier Martínez de Albéniz expuso su investigación *Insights into the nucleolus of the assignment game*.

El congreso ha reunido a más de 50 investigadores y alumnos, con predominio de participantes chilenos y franceses.

La Dra. Manuela Bosch, experta externa del Ministerio de Educación y Enseñanza Superior del Gobierno de Andorra

El 9 de mayo, la Dra. Manuela Bosch participó como experta externa en la materia de Economía y Empresa, en la segunda reunión organizada desde el Área de Ordenamiento Curricular del Ministerio de Educación y Enseñanza Superior del Gobierno Andorrano, celebrada en Sant Julià de Lòria (Andorra). Su participación se enmarca en las acciones previstas en el Plan Estratégico de Renovación y Mejora del Sistema Educativo Andorrano.

XII Jornada de Previsión Social Complementaria

El Dr. Xavier Varea participó en la XII Jornada de Previsión Social Complementaria, organizada por CC. OO., que tuvo lugar el 26 de mayo de 2016 y en la que presentó «Planes de pensiones ocupacionales, un derecho colectivo».

Un año más, este encuentro fue un punto de referencia para todos aquellos interesados en la previsión social complementaria del sistema ocupacional.



«Social Security Pension System Under Rapid Ageing of Society In Japan», conferencia impartida por Junichi Sakamoto

La Universidad de Barcelona y el Colegio de Actuarios de Cataluña organizaron el 2 de junio, en la sede de UCEAC, la conferencia «Social Security Pension System under rapid ageing of society in Japan», que fue impartida por Junichi Sakamoto, actuario del Instituto de Investigación Nomura de Japón.

A lo largo de la conferencia, Sakamoto trató la situación de la Seguridad Social en Japón y las medidas que se están llevando a cabo. Los sistemas de Seguridad Social están cambiando en todos los países. La caída demográfica, el envejecimiento de la población, el incremento de la esperanza de vida, así como los gastos de la seguridad social, entre otros, son algunos de los temas más candentes a nivel mundial.

Japón parece ser uno de los países que más sufren esta problemática, ya que desde hace años se encuentra en un proceso deflacionista y de envejecimiento de la población.



VI Jornada de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Finanzas

Los Dres. Mercè Claramunt, Anna Castañer y Javier Martínez de Álbeniz asistieron como ponentes a la VI Jornada de Intercambio de Experiencias de Innovación Educativa en Finanzas, que se celebró en Valencia. Los miembros de la Cátedra ICEA-UB pronunciaron la conferencia «Las infografías como herramienta docente en finanzas y seguros».

Este encuentro, organizado por la Cátedra de Finanzas Internacionales, supuso el intercambio de experiencias de innovación docente en el área de finanzas, en el contexto de la implantación de los nuevos grados. Por ello, a través del intercambio de experiencias de innovación docente por parte de profesores de esta área, se generó un debate abierto entre todos los asistentes procedentes de todas las universidades en las que se han acometido estrategias de innovación educativa.

Los Premios de Investigación y Estudio Rafael Termes

El Instituto Español de Analistas Financieros (IEAF) otorgó por primera vez los Premios de Investigación y Estudio Rafael Termes Carreró. La IEAF reconoció con un accésit a Jose B. Sáez, Francisco J. Ortí y Laura M. González-Vila, miembros de la Cátedra ICEA-UB, por el estudio *Comparación de productos complementarios a la pensión pública de jubilación: nuevo enfoque financiero-fiscal*.



La entrega de premios tuvo lugar el pasado noviembre de 2016, en el Círculo Ecuestre de Barcelona, con motivo de la décimo segunda edición de la cena anual de la delegación catalana de la entidad que agrupa a 1.500 analistas y profesionales de las finanzas de toda España. Además, la IEAF hizo entrega de la insignia de oro de la institución.

Estos galardones, que reconocen la labor de investigación y estudio en el ámbito de la actuación profesional del analista financiero, se convocarán anualmente a través de la Fundación Catalana de Analistas Financieros.

El futuro de las pensiones

La Dra. Manuela Bosch participó como experta en la mesa redonda de la jornada «El Futuro de las Pensiones», celebrada el día 29 de septiembre de 2016, en la sede la de Mutua de los Ingenieros, en Barcelona.

En la mesa se contrastaron diferentes aspectos vitales para el sistema privado de pensiones, tales como: la gestión del ahorro colectivo en un entorno de bajos tipos de interés; la gestión del ahorro en una sociedad con un mercado laboral precario y de bajos ingresos, especialmente para la población más joven; la visión de las empresas ante el ahorro mediante instrumentos colectivos, y los programas de educación financiera que se están implementando en las escuelas. Asimismo, intervinieron Jorge Bentué, director de inversiones de Sabadell Pensiones y representante de Inverco; José Antonio Iglesias, subdirector general de Oferta y Clientes de VidaCaixa, y Enric Pociello, socio consultor de Consultora de Pensiones.



Entrevista en BTV sobre el Fondo de Reserva de la Seguridad Social

La Dra. Manuela Bosch fue invitada como experta al programa Les 10 Notícies, presentado por Xavier Muixí, de Barcelona Televisió (BTV) para tratar el futuro de las pensiones después de que el Gobierno Español reconociera que el Fondo de Reserva se acabará a finales de 2017.

El programa se emitió el viernes 21 de octubre de 2016 a las 20.45 h y se reemitió el domingo 23 de octubre a las 22 h.

BTV es la televisión pública de la ciudad de Barcelona, consolidada como televisión de proximidad, con una apuesta clara por la calidad, la información y participación.



II Workshop on Pensions and Insurance



El II Workshop on Pensions and Insurance se llevó a cabo durante los días 14 y 15 de julio de 2016. Se trata de la actividad insignia dentro de la dinámica agenda de la Cátedra ICEA-UB, está organizado por los grupos de investigación Actuarial and Financial Modelling (2014SGR152) y Optimization and Dinamic Games in Economics and Finance (2014SGR1275), y cuenta con la colaboración de la Universidad de Barcelona y de otras instituciones y empresas como Mercer, Zurich, Asesores CPPS, VidaCaixa, Fidias Actuarios, EEYPS Economía Española y Protección Social, Seguros AXA y Sabadell Pensions.

En esta ocasión se contó con:

- Siete conferenciantes invitados: Eva Boj del Val (Universidad de Barcelona), Miguel Ángel García Díaz (Universidad Rey Juan Carlos), Jesús María García Martínez (VidaCaixa), Clara I. González (Banco de España), Javier Pla Porcel (International SOS), M.^a Jesús Romero Santo-Tomás (Grupo Zurich), Francisco José Vázquez Polo (Universidad de las Palmas de Gran Canaria).
- Se presentaron más de 20 contribuciones.
- Asistieron a las sesiones más de 60 personas entre académicos y profesionales nacionales e internacionales del sector asegurador y de las pensiones.
- La interacción y la conexión entre los aspectos profesionales y académicos del mundo de los seguros y las pensiones fue el punto más valorado entre los asistentes.

También cabe destacar que el comité organizador estaba formado por Carmen Badía, Anna Castañer, Teresa Costa, Isabel Morillo, Carmen Ribas y Oriol Roch, todos miembros de la Cátedra ICEA-UB. Por otro lado, el comité científico estaba formado por los Dres. M. Mercedes Ayuso, de la Universidad de Barcelona; Alejandro Balbás, de la Universidad Carlos III de Madrid; Manuela Bosch, de la Universidad de Barcelona; M. Mercè Claramunt, de la Universidad de Barcelona; Enrique Devesa, de la Universidad de Valencia; Rafael Moreno, de la Universidad de Málaga; Eliseo Navarro, de la Universidad de Alcalá; J. Iñaki de la Peña, de la Universidad del País Vasco; Miguel Ángel Sordo, de la Universidad de Cádiz; Carlos Vidal, de la Universidad de Valencia, y José Luis Vilar, de la Universidad Complutense de Madrid.

I Premio Cátedra ICEA-UB

La Cátedra ICEA-UB entregó el primer Premio Cátedra ICEA-UB a la estudiante M.^a Carmen Casademunt Cárdenas, por el mejor trabajo de final de grado de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Barcelona en la temática de los seguros y pensiones.

El trabajo, que lleva por título *La hipoteca inversa: instrumento de previsión social* y que fue tutorizado por el catedrático Antonio Alegre, analiza la situación de este producto en varios países, como por ejemplo Estados Unidos y Reino Unido, así como las causas por las que no se ha desarrollado en España con el mismo éxito que en otros países.

El objetivo de estos premios es reconocer el mejor trabajo final de grado llevado a cabo por estudiantes de los programas de grado de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad de Barcelona, cuya temática sea el mundo asegurador en sus diferentes aspectos, con el fin de despertar el interés de los futuros profesionales en este sector.

El galardón fue entregado por Xavier Varea, director de la Cátedra ICEA-UB y Marta Rodríguez, directora del Área de Formación y Recursos Humanos de ICEA, en el desarrollo del II Workshop on Pensions and Insurance, que la Cátedra ICEA-UB celebró durante los días 14 y 15 de julio de 2016 en Barcelona.



En cuanto a los ámbitos de docencia y formación, la Cátedra continuará con la impartición de cursos. Para el primer semestre del año 2017, la oferta incluye los cursos Acercamiento al cálculo de ORSA, Bases y fundamentos del seguro, Posicionamiento estratégico en redes sociales, Contabilidad superior en seguros, Análisis de los estados financieros e Introducción al reaseguro. También dentro de este apartado, se llevarán a cabo colaboraciones puntuales con el programa Estamos seguros, organizado por UNESPA, con el fin de acercar el sector asegurador a la sociedad. Además, se impartirán dos MOOC (cursos en línea abiertos y masivos) durante el mes de septiembre: Introducción a los seguros de vida e Introducción a los seguros de daños y patrimoniales. Por último, dentro de este apartado hay que destacar la puesta en marcha del programa TiPE (Trabajo de investigación para profesionales de empresas), que tiene como objetivo que profesionales del sector de finanzas y seguros puedan llevar a cabo un trabajo de investigación de una temática que les resulte de gran interés y vinculada a su entorno profesional, contando con la tutorización de investigadores de la UB especializados en la materia seleccionada.

Dentro del ámbito de promoción de la investigación en seguros y fondos de pensiones, ICEA publicará los manuales *Teoría general del seguro* y *Matemática financiera* y el estudio *Situación actual y futura del sistema público español de pensiones*, elaborados por los miembros de la Cátedra. Relacionado con este ámbito, para el año 2017 la Cátedra cuenta con un programa de profesores visitantes de alto prestigio y renombre internacional. La presencia de la Cátedra en los congresos internacionales, gracias a la presentación de ponencias científicas por parte de sus miembros, será muy activa. Por otro lado, la Dra. Laura González-Vila continuará con su estancia de investigación en la prestigiosa Universidad de Leicester durante el primer semestre de 2017.

En lo relativo a tareas de transferencia y difusión a la sociedad en general y al mercado asegurador en particular, la Cátedra celebrará el III Workshop on Pensions and Insurance los próximos 13 y 14 de julio de 2017 en Barcelona. Este taller combina las actividades de investigación con las de transferencia a las entidades aseguradoras de los resultados, tanto de las propias de la Cátedra como las del colectivo universitario y profesional español e internacional. Asimismo, ya está convocado el II Premio al Mejor Trabajo Final de Grado en Seguros y Fondos de Pensiones realizado por estudiantes de la Universidad de Barcelona, cuya entrega se realizará en el marco del taller.

ANEXO

Actividades realizadas en 2015-2016

Resumen 2015-2016

Formación

Cursos programados segundo semestre 2015
Importe: 12.600€
Cursos programados 2016
Importe: 6.300€
Curso CaixaBank
Importe: 5.000€

23.900€

31.500€

Investigación

Realización y participación en seminarios
Importe: 2.817€
Trabajo de investigación
Importe: 4.000€ + 2.000€ de reserva para el 4º info
Premio TFG
Importe: 1.080€ + 540€ de reserva para el 4º premio

10.437€

10.620€

Transferencia y difusión

Mantenimiento web
Importe: 3.150€
Presentación Cátedra
Importe: 620€
Presentación informe investigación
Importe: 430€

4.200€

4.800€

Gastos generales

Coordinación
Importe: 5.520€
Overhead IB
Importe: 4.560€

10.080€

10.080€

Queda un saldo disponible de
8.383€

Importe TOTAL gastado durante
estos 1,5 años

48.617€

57.000€

Importe TOTAL previsto en el
convenio para 1,5 años

Actividades programadas para 2017

Resumen 2017

Formación

Cursos programados
Importe: 14.100€

MOOC
Importe: 0€ – 6.000€

Tipe
Importe: 0€ – 6.000€

21.100€

Investigación

Realización y participación en seminarios
Importe: 2.000€

Trabajo de investigación
Importe: 4.000€

Premio TFG
Importe: 1.080€

7.080€

Transferencia y difusión

Mantenimiento web
Importe: 2.000€

Presentación informe / impresión libros
Importe: 1.200€

Presentación programa Estamos seguros
Importe: 0€

3.200€

Gastos generales

Coordinación
Importe: 3.680€

Overhead UB
Importe: 3.040€

6.720€

38.100€

Presupuesto incluido en la memoria de creación

INGRESOS = GASTOS	38.000
Actividades de Investigación	7.080
Realización y participación en seminarios y actividades de investigación nacionales e internacionales	2.080
Elaboración de un informe de investigación anual	4.000
Premio anual al mejor trabajo Fin de Grado en seguros y fondos de pensiones realizado per estudiantes de la UB	1.000
Actividades de Formación	21.000
Honorarios de los profesores	13.440
Alquiler espacios en Gran Vía 582	3.360
Gastos de administración	4.200
Actividades de transferencia y difusión	3.200
Jornada de presentación de los informes de investigación ICEA-UB en Madrid y Barcelona	2.000
Difusión resumen ejecutivo de los informes de investigación ICEA-UB a todas las entidades adheridas a ICEA	500
Creación y mantenimiento de la página web	400
Memoria de actividades	300
Gastos generales	6.720
Coordinación académica, científica y de difusión	3.680
Overheads (8%)	3.040

38.000€