



“II CONGRESO DE NUEVAS TECNOLOGIAS”

(Internet, Biotecnología y Nanotecnología)
y sus repercusiones en el seguro

17 y 18 de Noviembre de 2011

Barcelona

Con la colaboración de

FUNDACIÓN MAPFRE

Fecha: 17 y 18 de Noviembre 2011

Lugar: Torre MAPFRE
Carrer de la Marina 14-16
08038 Barcelona

Sagasta, 18 - 3º Izqda. 28004 MADRID
Tlfs. (91) 594 30 88 - 594 31 50 - Fax (91) 594 31 50 - E-mail: seaida@seaida.com
Inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones, protocolo núm. 5234. C.I.F.: G 79807749

Justificación del II Congreso (Stand 28.7.11)

Las Nuevas Tecnologías (Internet, Biotecnología y Nanotecnología) tienen, como áreas multidisciplinares, diversas repercusiones en todos los ramos del seguro. En la práctica se dan sorprendentes escenarios de riesgos, presentes y futuros.

Este II Congreso supone, por un lado, una profundización en los temas abordados en el primero y, por otro, la aportación de novedades en el trinomio “riesgos-responsabilidad-seguro” a cargo de científicos, juristas y expertos aseguradores.

La **primera mesa redonda**, dedicada **Internet**, se centrará en diversos escenarios: En el **ciberperiodismo, periodismo 3.0, pseudoperiodismo y tráfico de información en la Web 2.1**, (la vertiente más clásica del periodismo on line y el periodismo ciudadano, el participativo, el colaborativo... que se ejerce al margen de los medios de comunicación on-line y de las empresas de colaboración tradicionales y las prácticas pseudoperiodísticas. Límites y roles confusos, a menudo se pone en el mismo nivel a periodistas profesionales y a ciudadanos, que hacen de periodistas, y a empresas de comunicación y a webs o blogs personales o institucionales.....con todo lo que ello implica de cara a la identificación de la autoría, credibilidad, responsabilidad por lo publicado, vulneración de los derechos de autor, marco jurídico aplicable).

La **seguridad en redes y protección criptográfica de la información** es hoy más que nunca un tema destacado que nos obliga a analizar, entre otros, aspectos tales como ataques distribuidos, denegación de servicio, firewalls, protección de la información e ingeniería social así como las **vulnerabilidades del sistema operativo y software malicioso** (spyware, virus, keyloggers, troyanos, botnets, spam, phishing)

En el campo del seguro, nos enfrentamos a la disciplina y aseguramiento de las **nuevas responsabilidades electrónicas legales** (juego en línea; distribución de instrumentos de ocio y entretenimiento; distribución electrónica de seguros; Ley de Sostenibilidad; el riesgo sistémico; la asegurabilidad de la responsabilidad administrativa y su futuro), al **efecto de Internet en la suscripción en el seguro de Automóviles** (sobre las primas de seguro, agregadores, venta directa y seguros en internet, valor del cliente) así como a las coberturas y a **la especial incidencia en el análisis del riesgo y en la tramitación de los siniestros** (riesgos generados y responsabilidad derivada de ellos; repercusiones en las distintas coberturas del seguro en las fases precontractual, contractual y liquidación del siniestro).

La **segunda mesa redonda**, dedicada a la **Biotecnología-Ingeniería genética**, nos ofrece un cuadro expositivo digno de tener en cuenta por sus repercusiones en el seguro: Así **los nuevos paradigmas en la medicina** centrados en la **medicina regenerativa y medicina personalizada** nos proporcionan una visión completa de los riesgos asociados a diversos escenarios (la reprogramación celular: células madre adultas (ASC), embrionarias ESC) e inducidas (iPS). Clonación. Conceptos básicos. Estado de la cuestión. La medicina genética: Farmacogénica y terapia génica. Manejo de la

información genética. Conceptos básicos. Estado de la cuestión. Riesgos técnicos y ético-legales asociados) así como a diversas situaciones relacionadas con los **genomas y modificaciones genéticas** (los grandes genomas. Cómo se obtienen. Qué información sacamos de ellos. La protección de la Propiedad Intelectual de los genes. Discusiones legales y éticas. La modificación genética de animales y plantas. Usos en alimentación. Riesgos para la salud y el medio ambiente. Regulaciones europeas y discusiones legales y éticas).

La prevención de riesgos presentes y futuros merece especial consideración **cómo se hace la prevención de riesgos presentes y futuros en la práctica**; a ello se añade la perspectiva de las responsabilidades derivadas de estos riesgos con especial énfasis en el **régimen jurídico de los biobancos y en la responsabilidad medioambiental y los OMGs** (responsabilidad civil, indemnización, daños biotecnológicos, consejo genético, derecho a saber y no saber, consentimiento informado, lex artis, diligencia profesional, responsabilidad patrimonial, riesgos de desarrollo, responsabilidad medioambiental, principio de precaución)

Es evidente que la **genética** presenta diversas incidencias relacionadas con **las coberturas, el análisis de riesgo y la tramitación de los siniestros** (fases precontractual, contractual y liquidación del siniestro)

La tercera mesa redonda, que cierra este II Congreso, versará sobre diversos aspectos relacionados con la **nanotecnología y el seguro**. En esta mesa, científicos, juristas y expertos en seguros nos expondrán sus ideas sobre **¿Qué es la nanotecnología? ¿Cómo nos puede afectar?** (repaso de las ideas básicas de la nanotecnología para saber qué es y comprender mejor cómo nos puede afectar, indicando los principales campos de aplicación y los riesgos que comportan), **el peligro de la nanotecnología y exposición a la misma** (las diferentes propiedades fisicoquímicas de las nanopartículas más comunes junto con su persistencia, dispersión y distribución han sido analizadas en la última década posibilitando el inicio de la determinación de las prácticas seguras y responsables de la nanotecnología), los **cambios legislativos relacionados con la seguridad de los nanomateriales** (tutela de productos (gestión del uso de productos nanotecnológicos a lo largo de su ciclo de vida) e impacto de los productos nanotecnológicos en cada uno de los eslabones de la cadena productiva), las **implicaciones medioambientales, de salud y seguridad de la nanotecnología** (aproximaciones en Europa y EEUU para maximizar los beneficios ambientales de la nanotecnología y los productos que contienen nanomateriales, minimizando sus impactos negativos).

Finalmente esta mesa redonda se cerrará con unas reflexiones respecto al **aseguramiento de los productos nanotecnológicos** (riesgos generados y responsabilidad derivada de ellos; repercusiones en las distintas coberturas del seguro en la fase precontractual, contractual y liquidación del siniestro) y **la gerencia de riesgos en la nanotecnología** (cómo se practica la gerencia de riesgos en los productos nanotecnológicos; qué programas existen a nivel mundial; herramientas; estado de la gerencia en España; necesidades acuciantes; propuestas).

Este II Congreso tiene como destinatarios a jueces y magistrados, expertos universitarios, abogados, gerentes de riesgo, peritos, aseguradores, reaseguradores y mediadores y corredores.

PROGRAMA

Apertura

D. Filomeno Mira Candel, Presidente del Instituto de Ciencias del Seguro, Fundación Mapfre

D. Rafael Illescas Ortiz, Catedrático de Derecho mercantil de la Universidad Carlos III de Madrid, Presidente de SEAIDA

Primera mesa redonda: Internet

Coordinadora: **D^a Isabel Martínez**, Catedrática de Derecho Mercantil de la Universidad Autónoma de Barcelona. Presidenta de Seaida Cataluña

1. Las nuevas responsabilidades electrónicas legales: Disciplina y aseguramiento

Ponente: **D. Rafael Illescas**, Catedrático de Derecho Mercantil de la Universidad Carlos III de Madrid. Presidente de AIDA- España (Seaida)

2. Ciberperiodismo, periodismo 3.0, pseudoperiodismo y tráfico de información en la Web 2.1

Ponente: **Dr. Pepe Rodríguez**, Profesor de Periodismo de Investigación, Universidad Autónoma de Barcelona

3. Internet y su efecto en la suscripción en el seguro de Automóviles

Ponente: **D. Eduardo Sánchez Delgado**, Actuario de Seguros, Director del Área Actuarial de Mapfre Familiar

4. Seguridad en redes y protección criptográfica de la información

Ponente: **D. Sergi Robles**, Profesor del Departamento de Ingeniería de la Información y de las Comunicaciones, la Universidad Autónoma de Barcelona

5. Vulnerabilidades del sistema operativo y software malicioso

Ponente: **D. Sergio Castillo**, Profesor del Departamento de Ingeniería de la Información y de las Comunicaciones, Universidad Autónoma de Barcelona

6. Internet y coberturas del seguro: especial incidencia en el análisis del riesgo y en la tramitación de los siniestros

Ponente: **D. Félix Benito Osma**, Profesor de Derecho Mercantil de la Universidad Carlos III de Madrid y Secretario General del Grupo Internacional de Trabajo “Nuevas Tecnologías, Prevención y Seguro”.

Segunda mesa redonda: Biotecnología e Ingeniería Genética

Coordinador: **Joaquín Alarcón Fidalgo**, Abogado, Presidente del Grupo Internacional de Trabajo "Nuevas Tecnologías, Prevención y Seguro", Secretario General de AIDA- España

1. Los nuevos paradigmas en la medicina: medicina regenerativa y medicina personalizada

Ponente: **D. Josep Santaló**, Profesor de la Unidad de Biología Celular, Facultad de Biociencias. Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología. Universidad Autónoma de Barcelona

2. Genomas y modificaciones genéticas

Ponente: **D. Pere Puigdomènech**, Profesor de Investigación del CSIC, Director del Centro investigaciones en Agrigenómica (CRAG) CSIC-IRTA- UAB-UB

3. Régimen jurídico de los biobancos: riesgos, responsabilidad y seguro

Ponente: **D^a María José Morillas**, Catedrática de Derecho Mercantil de la Universidad Carlos III de Madrid

4. Responsabilidad medioambiental y los OGMs

Ponente: **D^a Teresa Rodríguez de las Heras Ballell**, Profesora Titular de Derecho Mercantil de la Universidad Carlos III de Madrid, Vicepresidente del Grupo Internacional de Trabajo "Nuevas Tecnologías".

5.- Prevención de riesgos presentes y futuros: directrices nacionales y comunitarias. Como se hace la prevención en la práctica

Doctor Manuel Pérez-Alonso, Director Científico del Instituto de Medicina Genómica (IMEGEN), Universidad de Valencia

6. Genética y seguro: coberturas e incidencia en el análisis de riesgo y en la tramitación de los siniestros

Ponente: **D. Luis Almajano de Pablos**, Abogado del Estado

7. Implicaciones jurídicas de las pruebas genéticas y de otros datos de salud predictivos para los contratos de seguro

Prof. D. Carlos María Romeo-Casabona, Universidad de Deusto y Universidad del País Vasco/EHU

Tercera mesa redonda: Nanotecnología

Coordinadora: **Mercedes Sanz Septién**, Directora General del Instituto de Ciencias del Seguro de la Fundación Mapfre

1. ¿Qué es la nanotecnología? ¿Cómo nos puede afectar?

Ponente: **Profesor Jordi Pascual**, Director del Instituto Catalán de Nanotecnología (ICN)

2. Peligro de, y exposición a, la nanotecnología

Sagasta, 18 - 3º Izqda. 28004 MADRID

Tlfs. (91) 594 30 88 - 594 31 50 - Fax (91) 594 31 50 - E-mail: seaida@seaida.com

Inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones, protocolo núm. 5234. C.I.F.: G 79807749

Ponente: **Profesor Victor Puentes**, Instituto Catalán de Nanotecnología (ICN) e Icrea, Barcelona

3. Cambios legislativos relacionados con la seguridad de los nanomateriales

Ponente: **Dra. Blanca Serrano**, Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE), Madrid

4. Implicaciones medioambientales, de salud y seguridad de la nanotecnología

Ponente: **Dr. Juan Riego-Sinte**, Institute for Health and Consumer Protection (JRC, EC), Ispra (Italia)

5. El aseguramiento de los productos nanotecnológicos

Ponente: **D. Joaquín Alarcón Fidalgo**, Secretario General de SEAIDA, Presidente del Grupo Internacional de Trabajo "Nuevas Tecnologías, Prevención y Seguro".

6. La gerencia de riesgos en la nanotecnología

Ponente: **D. Gonzalo Iturmendi**, Secretario General de AGERS (Asociación Española de Gerentes de Riesgos).

Clausura

D. Ferrán Martín, Director General Territorial de Mapfre

D^a. Isabel Martínez, Catedrática de Derecho Mercantil de la Universidad Autónoma de Barcelona.

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Dirección: Joaquín Alarcón Fidalgo

Lugar del Congreso: Torre MAPFRE
Carrer de la Marina 14-16
08038 Barcelona

Secretaría: SEAIDA, C/ Sagasta 18, 3º Izq.
28004 Madrid.
Tlf: 91 594 30 88
Fax: 91 594 31 50
seaida@seaida.com

Derechos de Inscripción:

200€ para asociados de AIDA

300€ para no asociados

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

D/D^a

ENTIDAD.....

ConNIF/CIF

Calle/Pza/Av nº

C.P. Población..... Provincia.....

Nº TLF Nº Fax

Email.....

MIEMBRO DE SEAIDA SI NO

Desea inscribirse en la JORNADA "II Congreso de Nuevas Tecnologías", a cuyo efecto solicita reserva de plaza remitiendo:

_____ Cheque nominativo a SEAIDA

_____ Copia de justificante de transferencia bancaria a Barclays Bank, (Sagasta 11, Madrid)

C/C 0065-0086-35-0001021762

PRECIOS:

200 € socios de SEAIDA

300 € No socios de SEAIDA