Fundación
AON
España

OBSERVATORIO DE CATÁSTROFES



PRESENTACIÓN BARÓMETRO DE CATÁSTROFES 2022

PONENTES

23 de noviembre de 2023



Instituto de la Ingeniería de España
Calle General Arrando, 38, 28010 Madrid





Bienvenida

José Trigueros

Presidente del Instituto de la Ingeniería de España

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la UPM, MBA en Dirección y Administración de Empresas por el I.E. Business School, Diplomado en Dirección de Inversiones Públicas por el Instituto Nacional de Administraciones Públicas, Supervisor de Instalaciones Radiactivas por el Consejo de Seguridad Nuclear, Funcionario de la Escala de Técnicos Facultativos Superiores de O.O.A.A. del M.O.P.U. Ha trabajado en el CEDEX, en el Ministerio de Medioambiente ocupó las subdirecciones generales de Evaluación Ambiental y de Recursos Minerales del ITGE, así como las direcciones generales de Calidad y Evaluación Ambiental y de Costas. En la Administración Autonómica de Madrid ha sido Viceconsejero de Medioambiente y Ordenación del Territorio y Director General de Evaluación Ambiental, de Urbanismo y Ordenación del Territorio y de Carreteras e Infraestructuras en la CAM. Desde 2020 es Presidente del Instituto de la Ingeniería de España y de la Asociación de Ingenieros de Caminos.



Presentación y Objetivos del VIII Simposium

Pedro Tomey

Presidente del Observatorio de Catástrofes Director General de la Fundación Aon España

Economista, Máster en Asesoría Fiscal por el IE. Ha ocupado puestos de la máxima responsabilidad en el sector asegurador durante más de 30 años. Actualmente Director General de la Fundación Aon España y Presidente de su Observatorio de Catástrofes. Es Presidente de la Comisión de Sostenibilidad de Multinacionales con España y miembro de: Junta Directiva de Hispania Nostra, Patronato de la Fundación Amigos Museo Reina Sofía, Junta Directiva de la Asociación Colección Arte Contemporáneo, Consejo Asesor del Museo Patio Herreriano, Comisión RSE de la CEOE, Consejo Asesor del Instituto de Estudios sobre Migraciones de la Universidad Pontificia Comillas ICAI-ICADE, Consejo Asesor Empresarial de la Escuela de Ingeniería Tecnun de la Universidad de Navarra, Alto Consejo Consultivo del Instituto de la Ingeniería de España y Socio de Honor de la Asociación Española de Gerencia de Riesgos y Seguros (AGERS), entre otros. En febrero de 2023 recibió la Medalla al Mérito de Protección Civil.



El Barómetro de Catástrofes 2022

Verónica López Sabater

Consultora, Economía Aplicada Analistas Financieros Internacionales

Economista, M.A. en Política Económica por la Universidad de Boston (Fulbright Scholar) y M.Sc. en Economía del Desarrollo por Queen Mary (Universidad de Londres), Licenciada en CC. Económicas por la Universidad de Valencia, Diplomada en Dirección de Fundaciones (CEU San Pablo). Comenzó en 1999 en el Banco Interamericano de Desarrollo en Washington D.C. Formó parte del Banco Centroamericano de Integración Económica en Tegucigalpa (Honduras) como co-directora del Programa de Microcréditos España-Centroamérica de la AECID. Coordinó el Programa de Microcréditos España-Bolivia en el Fondo de Desarrollo del Sistema Financiero y Sector Productivo. Se incorporó a Afi en 2005, donde ha participado en proyectos del Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo, la Comisión Europea y Agencias de Cooperación al Desarrollo. Ha coordinado publicaciones para Fundacion Telefónica, así como el informe Minsait Payments sobre Tendencias en Medios de Pago de Afi y los Cuadernos de Finanzas Sostenibles y Economía Circular de Fundación ICO. Es Profesora de Afi, dirige la revista Empresa Global, escribe sobre sostenibilidad en Infolibre, ejerció la Secretaría Técnica de FINRESP de 2019 a junio 2023 y es miembro del Consejo Asesor de Fundación Alternativas.



El seguro agrario ante la nueva realidad climática

Sergio de Andrés Osorio

Director General de Agroseguro

Es Director General de Agroseguro desde el 1 de abril de 2023, entidad a la que se incorporó en el año 2016 como Director de Producción y Comunicación. Como Director General, su función principal es coordinar las actividades de las diferentes áreas de Agroseguro. Agroseguro es la entidad que se encarga de la gestión de los seguros agrarios en España por cuenta y en nombre de las entidades aseguradoras que forman parte del pool de coaseguro. De acuerdo con ese objeto, sus principales actividades se concentran en el desarrollo de estudios de coberturas e investigación actuarial, la elaboración de las tarifas que se aplican a las diferentes líneas de seguro, la emisión de las pólizas y la gestión de su cobro, la recepción de las declaraciones de siniestro de los asegurados y la realización de los trámites de peritación, valoración y pago de siniestros por cuenta de las coaseguradoras. Sergio es Licenciado en Administración y Dirección de Empresas y Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado por la Universidad CEU San Pablo de Madrid. Es Executive MBA por el IE Business School. Trabajó anteriormente en empresas de alto prestigio como el Banco Sabadell, Ernst&Young (EY) o Sanitas, ocupando diversas responsabilidades directivas.



El seguro agrario ante la nueva realidad climática

Francisco Espejo Gil

Subdirector de Estudios y Relaciones Internacionales del Consorcio de Seguros

Subdirector de Estudios y Relaciones Internacionales del Consorcio de Compensación de Seguros (CCS) desde 2018, entidad a la que se incorporó en 2015. El desempeño de sus funciones incluye la representación internacional e institucional del CCS, así como la comunicación y difusión de la entidad a través de su sitio web, redes sociales o su revista digital. Concretamente, Francisco canaliza las relaciones del CCS con las instituciones técnicocientíficas que estudian y gestionan los riesgos cubiertos por la entidad y representa al CCS en organismos como EIOPA o Insurance Europe en lo relativo a la cobertura de riesgos catastróficos y las opciones para el aseguramiento en un contexto de cambio climático. Esa información se aplica también a la planificación estratégica del CCS, cuya coordinación también cae dentro de sus responsabilidades. Francisco tiene estudios en Ciencias Físicas y Geografía, es Máster de Estudios Avanzados en Geografía Física y Máster en Dirección Aseguradora. Es también funcionario en excedencia de la Agencia Estatal de Meteorología, donde durante los 22 años previos a su incorporación al CCS trabajó en distintas áreas que abarcaron la predicción meteorológica, estudios climatológicos y de meteorología de montaña y las relaciones internacionales.



Análisis del coste humano de los desastres naturales en España

Impacto de las catástrofes en el patrimonio histórico y cultural español

Dra. Victoria de Elizagarate

Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales

Ha desarrollado su carrera profesional como Profesora Titular de Universidad en la Universidad del País Vasco, y como profesora invitada en los programas de grado y máster de las universidades de Pau et des Pays de l'Adour (Francia) y en la Universidad Montesquieu - Bordeaux IV (Francia), respectivamente. Ha publicado cinco libros, el último en 2021, con el título "Ciudades Sostenibles", y es autora de veintitrés artículos en publicaciones académicas, así como de más de una veintena de ponencias en congresos nacionales e internacionales. En el periodo académico, fue Directora de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de la Universidad del País Vasco. Actualmente es consultora de estrategia.



La vulnerabilidad social frente a las catástrofes

Dra. Raquel Caro

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad Pontificia Comillas (ICAI-ICADE)

Profesora Propia Adjunta del Departamento de Organización Industrial de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI) e investigadora del Instituto Universitario de Estudios sobre Migraciones de la Universidad Pontificia Comillas de Madrid. Es actuario de seguros y tiene una amplia experiencia docente e investigadora en diversas áreas relacionadas con las aplicaciones de la estadística al ámbito ingenieril, económico-financiero, migraciones y Ciencias del Espacio. Ha impartido clases en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Comillas (ICADE) durante 10 años.



Impacto económico de las catástrofes en las infraestructuras críticas

Dr. Fernando de Villar Rosety

Escuela Superior de Ingeniería Tecnun Universidad de Navarra

Es Ingeniero de Telecomunicación (2017) y Doctor en Ingeniería Aplicada (2023) por la Universidad de Navarra. Ha desarrollado su investigación en la aplicación del análisis matricial a las comunicaciones, participando en proyectos nacionales y europeos en los que se ha centrado en la modelización y optimización de sistemas en ámbitos como las redes de comunicaciones y la gestión de residuos de la industria agroalimentaria. Recientemente, se ha incorporado al grupo de Resiliencia del Departamento de Organización Industrial de Tecnun, cuya investigación se centra en las capacidades de las ciudades para hacer frente a las crisis tanto previstas como imprevistas. Imparte asignaturas relacionadas con la Estadística y la Investigación operativa.



La prevención de incendios forestales

Joaquín Ramírez

Presidente de la Asociación Internacional de Incendios Forestales

Joaquín tiene un Doctorado en Teledetección y SIG de la Universidad de León, una maestría en silvicultura de la Universidad de Lleida y una Licenciatura en Ingeniería Forestal de la Universidad Politécnica de Madrid. Es Tecnólogo en incendios forestales que ha trabajado durante los últimos 30 años para cerrar la brecha entre los científicos y los usuarios finales. Es el fundador de Technosylva, Inc. y el creador de varias de las implementaciones de modelos de software de comportamiento de incendios y sistemas de soporte de decisiones más avanzados para agencias y servicios públicos de bomberos, incluidas las herramientas de software Wildfire Analyst y fiResponse. Desde 2011 colabora en la coordinación del primer Máster Europeo en Incendios Forestales (master-fuego.com), es fundador y miembro activo de la Fundación Pau Costa y es el actual Presidente de la Asociación Internacional de Incendios Forestales (IAWF).



Carlos del Álamo

Consejero Asesor de la Cátedra de Catástrofes de la Fundación Aon España

Ingeniero de Montes por la UPM y Diplomado en el Curso de Directivos ESADE. En el gobierno central, ha sido Director General de Conservación de la Naturaleza (Ministerio de Medio Ambiente), y en la C.A. de Galicia, Consejero Asesor de Medio Ambiente (1997-2003) y DG de Montes y Medio Natural (1990-1996). Fue Vicepresidente del Organismo de Parques Nacionales, Presidente del Consejo de Medio Ambiente de Galicia, Presidente de la Unión Profesional de Colegios de Ingenieros y Presidente-Decano del Colegio Oficial y Asociación de Ingenieros de Montes. Condecorado en 1997 con la Medalla de Plata de Galicia. Es Profesor del Máster de Eficiencia Energética y Cambio Climático en el Instituto de Ciencias Medioambientales de la UCM, profesor del Máster en Ingeniería de Proyectos Medioambientales en la UPM y del curso superior en la Fundación Carolina-CEU de Políticas e Instrumentos de Gestión Forestal. Ex Presidente del Instituto de la Ingeniería de España, ha desarrollado una amplia carrera profesional en el sector empresarial privado (Ence, Typsa, Tecnoma, Ecoembes, S.A.) y fue Consejero de HUNOSA, INESPAL, Sociedad Gallega de Desarrollo Comarcal, TURGALICIA y La Almoraima, S.A. Es Patrono del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, miembro de la Fundación "Pro Rebus Academiae" de la Real Academia de la Ingeniería, Presidente del "Foro Ambiental para el Progreso Económico y Social", Vocal del Consejo de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León y de la Comunidad de Madrid, Consejero Asesor de Telemadrid, miembro del Consejo Asesor de la Red Española de Desarrollo Sostenible (Reds) y Consejero Asesor de la Cátedra de Catástrofes de la Fundación Aon España y Patrono de la misma.



Jesús Martínez de Rioja

Coordinador del Observatorio de Catástrofes de la Fundación Aon España

Es Periodista y actualmente consultor experto en diplomacia corporativa e institucional en el ámbito económico y empresarial. También es asesor de varias empresas españolas y multinacionales en sectores como las finanzas, la energía y la distribución. Ha sido Director y Editor de Expansión entre 1989 y 2010, desde donde impulsó la creación de un canal de televisión de información económica y el lanzamiento de tres diarios especializados en Portugal, Chile y Argentina.



María de la Iglesia Mata

Office Manager de la Fundación Aon España

Es Periodista por la UCM, Diplomada en Literatura Inglesa por la Universidad de Londres y con Máster en Digital Business por el Instituto Superior para el Desarrollo de Internet (ISDI). Fundó y dirigió la revista trimestral de arte contemporáneo BEIS hasta 2018 y ha colaborado en varios medios de comunicación desde España e Inglaterra.

"Siempre con las personas frente al riesgo"

www.fundacionaon.es

fundacion.aon@aon.es T. 913 405 137 Calle Velázquez, 86D - 28006 - Madrid