

## **NOTA DE PRENSA**

### **Expertos de 24 países presentarán la próxima semana en A Coruña los últimos avances de la aplicación de nuevas técnicas matemáticas, numéricas y computacionales en el sector financiero y asegurador**

**Participarán investigadores de universidades europeas y americanas y representantes de compañías del alcance de la estadounidense *Bloomberg*, la italiana *Banca IMI* o el *HSBC Bank* de Londres**

**Este evento está organizado por la Universidad de A Coruña**

---

*Santiago-A Coruña, 5 de julio de 2019 (Vía Láctea Comunicación).*- El **3º Congreso Internacional de Finanzas Computacionales (ICCF2019)** se celebrará en A Coruña la próxima semana, del 8 al 12 de julio, con sede principal en el edificio de la Fundación Barrié. Reunirá a 120 expertos académicos y profesionales del ámbito de las finanzas cuantitativas y sus aspectos computacionales, con el objeto de presentar avances recientes de gran interés en temas relacionados con el sector financiero y asegurador. Este congreso está organizado por la Universidad de A Coruña, con la colaboración de la Fundación Barrié, CITIC, Instituto Tecnológico de Matemática Industrial, European Consortium of Mathematics and Industry, Abanca, Afundación y Risk.net.

**Carlos Vázquez Cendón**, catedrático de Matemática Aplicada de la Universidad de A Coruña, es el coordinador del Comité Científico de este evento. Destaca que “se trata de un congreso mundial de elevada participación y la asistencia de profesionales e investigadores de gran reputación, con el que pretendemos fortalecer nuestras alianzas con el sector industrial. Las finanzas cuantitativas necesitan de muchas herramientas matemáticas y cuantitativas para calcular riesgos financieros y el valor de productos”.

La reunión busca propiciar la colaboración de investigadores destacados de universidades y centros de investigación con prestigiosos profesionales del sector financiero. Los 120 participantes proceden de 24 países distintos (Alemania, Arabia Saudí, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Colombia, Dinamarca, Emiratos Árabes, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Francia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Nueva Zelanda, Portugal, Reino Unido, República de Corea y Suiza).

El programa incluye 13 conferenciantes de prestigio mundial, procedentes de reconocidas universidades europeas y americanas. También participarán representantes de compañías del alcance de la estadounidense *Bloomberg*, que ofrece software, datos y noticias de corte financiero; o de la italiana *Banca IMI*, el banco de inversiones de *Intesa Sanpaolo*, un grupo bancario líder en Italia y con una fuerte presencia internacional. Estas conferencias se completarán con minisimposiums temáticos y comunicaciones.

### **El “Industrial Day”**

En el marco de este encuentro, el miércoles 10 se desarrollará el “Industrial Day” en la sede coruñesa de Afundación. Constará de tres conferencias impartidas por tres profesionales de prestigio mundial. Se trata de **Bruno Dupire**, responsable de Investigación Cuantitativa en la compañía *Bloomberg* y profesor en la Universidad de Nueva York; **Julien Guyon**, analista cuantitativo en *Bloomberg* y profesor de Matemáticas

en la Universidad de Columbia; y **Andrea Pallavicini** de *Banca IMI* y profesor en el Imperial College de Londres. Abordarán temas de gran actualidad en el sector financiero.

A continuación se celebrará una mesa redonda sobre “Temas actuales en la industria financiera”. En ella, además de **Bruno Dupire** de *Bloomberg*, participarán la gallega **María R. Nogueiras**, responsable de Análisis de Riesgos en el HSBC Bank de Londres, una de las organizaciones de servicios bancarios y financieros más grandes del mundo; el polaco **Lech Grzelac**, Senior Quant de la multinacional financiera holandesa *Rabobank*; el canadiense **Peter Forsyth**, profesor con amplia experiencia en la colaboración con el sector financiero y asegurador; y el holandés **Kees Oosterlee**, catedrático e investigador del CWI -Centro holandés de Matemáticas e Informática- con una gran trayectoria en la colaboración con el sector financiero y formador de un buen número de doctores y titulados de máster que se han integrado en el sector financiero.

En el debate surgirán temas de aplicación de nuevas técnicas matemáticas, numéricas y computacionales en el sector financiero y asegurador; junto a aspectos relacionados con uso de deep learning, inteligencia artificial, blockchain o big data; así como nuevos aspectos financieros relacionados con la regulación, los ajustes de valoración por riesgo de contrapartida o la sustitución del LIBOR.

### Premio a jóvenes investigadores

En este congreso destaca la presencia de un buen número de jóvenes investigadores, que pueden optar al premio del Journal of Computational Finance (Revista de Finanzas Computacionales) al mejor trabajo presentado por ellos durante el congreso. El premio se entregará en el acto de clausura de este evento.

### Los organizadores

El Comité Científico de ICCF2019 está formado por expertos internacionales en el tema de diferentes países de Europa y América, coordinado por **Carlos Vázquez Cendón**. Por su parte, el Comité Organizador, coordinado por **Íñigo Arregui**, está formado por miembros del grupo M2NICA (Modelos y Métodos Numéricos en Ingeniería y Ciencias Aplicadas) del Departamento de Matemáticas de la Universidad de A Coruña.

El congreso es una actividad enmarcada en el Doctorado Industrial Europeo ABC-EU-XVA, financiado por la convocatoria MSCA del programa H2020 de la Unión Europea para formar doctores en la resolución de problemas relacionados con ajustes de valoración de tipo XVA en colaboración con la industria financiera y en entorno de movilidad internacional. Participan la Universidad de A Coruña y las entidades financieras Banco de Santander y Abanca como beneficiarios españoles del proyecto, que incluye universidades y empresas belgas, holandesas e italianas.

Esta edición da continuidad a la serie ICCF, que se celebró anteriormente en Greenwich (2015) y Lisboa (2017), surgiendo como iniciativa dentro de la red ITN Strike, desarrollada entre 2013 y 2016. En esta ocasión, el ICCF2019 es además un congreso satélite del Congreso Mundial de Matemática Aplicada e Industrial (ICIAM 2019), que se celebrará en Valencia del 15 al 19 de julio.

**PRENSA 3º Congreso Internacional de Finanzas Computacionales (ICCF2019)**

**981 554 407 / 639 768 929 ..... [www.vialactea.es](http://www.vialactea.es)**