

FORO TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL

Retos tecnológicos derivados del COVID-19

El Foro Tecnológico y Empresarial, organizado por la Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico, el I3A, CEOE-Aragón y Cámara Zaragoza será una oportunidad para plantear el futuro en desarrollos tecnológicos surgidos a raíz esta pandemia, dado el impacto que ha tenido en muchos ámbitos de la sociedad

El encuentro reúne a investigadores y empresas que desde el primer momento enfocaron sus líneas de trabajo a las nuevas necesidades

Será una jornada online, el **jueves 10 de diciembre de 9:30 a 13:30** horas

Jorge Barrero, director general de Fundación COTEC abrirá este foro con la conferencia "Apuntes para un nuevo modelo de innovación"

Zaragoza, martes 1 de diciembre de 2020.- La pandemia asociada al COVID-19 ha abierto muchos retos e incertidumbres, la mayoría asociados a la salud, pero no solo. En el contexto tecnológico e industrial **han surgido también iniciativas** para dar soluciones a aspectos, o bien no considerados hasta ahora o bien que deben ser reforzados.

Para dar respuesta a nuevas necesidades, diferentes sectores de **la industria han reorientado** o abierto nuevas **líneas de desarrollo tecnológico**, empezando por la investigación de soluciones y recorriendo el camino completo hasta la consecución del producto. La pandemia ha llevado a empresas e investigadores a **reorientar sus planes y proyectos** para hacer frente a las demandas de la sociedad.

Distintos ejemplos de estos nuevos retos se verán en el próximo Foro Tecnológico y Empresarial el **jueves 10 de diciembre**, cubriendo desde nuevos tejidos, mejores mascarillas, pruebas diagnósticas, modelos epidemiológicos y equipos clínicos... Todo ello, desde un análisis tanto desde la perspectiva industrial como de investigación.

El Foro Tecnológico y Empresarial está organizado por el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), la Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico, CEOE-Aragón y Cámara de Zaragoza. En esta ocasión, **se celebrará online** y será una oportunidad para hablar de tecnologías y COVID-19, de plantear el futuro después de esta pandemia, dado el impacto que ha tenido en la sociedad y en la economía.

Empezará a las 9:30 horas con la inauguración oficial y continuará con la conferencia inaugural **"Apuntes para un nuevo modelo de innovación"**, a cargo de **Jorge Barrero**, director general de la **Fundación COTEC** para la Innovación.

Se podrán conocer **experiencias empresariales de producción desencadenadas por el contexto COVID**, con:

- **BSH Electrodomésticos**, sobre el conocimiento y la tecnología al servicio de la sociedad para el desarrollo de respiradores, con la intervención de Irene de la Torre Villagrasa.
- El desarrollo de un test PCR de diagnóstico para el coronavirus, lo explicará Raúl Alonso, de la empresa **CERTEST-BIOTEC**.
- Y sobre materiales poliméricos, cerámicos y textiles, incluyendo detergentes con propiedades antivirales frente a coronavirus para aplicaciones de gran exposición hablarán Leyre Quibus y Jorge Esparza, de la empresa **NUREL del Grupo SAMCA**.

Miguel Ángel Caballero, director I+D Corporativo del Grupo SAMCA, presentará las distintas iniciativas y moderará la mesa redonda con los ponentes.

Tras la parte empresarial, será el momento para la ciencia, con las **aportaciones desde la investigación frente al Covid-19**:

- Retos para la protección respiratoria y tipos de membranas en los que trabaja el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (**INMA**) y que detallará María Pilar Lobera.
- Además, intervendrá Yamir Moreno, director del Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (**BIFI**) para explicar la modelización matemática y basada en datos de la COVID-19
- Y sobre el trabajo que han desarrollado desde la Biología computacional para el diseño de tratamientos contra el coronavirus SARS-CoV-2, participará Jorge Júlvez del Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (**I3A**).

La mesa redonda posterior, será moderada por Pablo Laguna, director de la Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico y del I3A.

Está previsto que el foro finalice a las 13:30 horas.

Para participar en el Foro Tecnológico y Empresarial es necesario inscribirse a través de la plataforma de Cámara Zaragoza. [Inscripciones](#)

Las conferencias se podrán seguir también a través del [canal YouTube](#) del I3A-Universidad de Zaragoza.

[Programa completo.](#)

.....

El Foro Tecnológico y Empresarial es un marco para el diálogo directo y el intercambio de conocimientos y experiencias entre investigadores de la universidad, tecnólogos y empresarios innovadores. Está organizado por la Cátedra SAMCA de Desarrollo Tecnológico de Aragón, el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A) de la Universidad de Zaragoza, CEOE-Aragón y Cámara Zaragoza.

Hoy, estos foros son un **punto de encuentro y de trabajo** entre el mundo de la empresa y de la investigación. El primero se celebró en el año 2006 y desde entonces se han realizado de forma continuada.

Son ya **30 sesiones** por las que han pasado **270 ponentes** con áreas temáticas relacionadas con la ingeniería biomédica, las tecnologías industriales, TIC o la economía circular, la sostenibilidad medioambiental y la empresa. Siempre en una apuesta por acercar y dar visibilidad a proyectos innovadores, iniciativas consolidadas y nuevas líneas empresariales y científicas.

Contacto para medios de comunicación

Melania Bentué – I3A Comunicación

Te. 976 76 27 07 - 616 408 339