

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

Bajo el título Ciencia, tecnología y humanismo

ATAM CELEBRA *FUTURO SINGULAR 2019* PARA ANALIZAR LA IMPORTANCIA DE LA TECNOLOGÍA EN EL CUIDADO DE LA SALUD, LA DISCAPACIDAD Y LA CRONICIDAD

- **Participarán expertos mundiales en neurociencia, biología, inteligencia artificial, biomedicina, big data y *management*.**
- **La jornada profundizará en la nueva forma de entender el cuidado de la salud con la aplicación de la tecnología digital, tanto para la computación y análisis de datos como para la generación de sistemas inteligentes de apoyo a la decisión clínica.**

Madrid, 22 de octubre de 2019.- Atam, la entidad social de Telefónica, celebrará el próximo 24 de octubre en Distrito Telefónica (Madrid) el encuentro *Futuro Singular 2019: ciencia tecnología y humanismo*, que reunirá a expertos mundiales en neurociencia, biología, inteligencia artificial, ingeniería biomédica, big data y *management* para analizar la aportación de la tecnología a las enfermedades neurodegenerativas, el cuidado de la salud y la atención de la discapacidad gracias a su capacidad para producir sistemas inteligentes de generación de conocimiento.

Tal y como destaca Ignacio Aizpún, director general de ATAM, “la revolución tecnológica nos va a facilitar acceder a una información que no solamente es mayor, sino cualitativamente diferente, ya que nos va a permitir avanzar en la comprensión de los patrones que rigen el funcionamiento del organismo humano”

Durante el evento de Futuro Singular participarán algunos de los principales expertos mundiales en campos como la dinámica de los sistemas biológicos, la medicina basada en las ciencias de la complejidad (conjunto de disciplinas que abordan la comprensión de los organismos vivos como sistemas dinámicos en los que interaccionan múltiples elementos) y su aplicación al entendimiento de las redes cerebrales y a la gestión de organizaciones sociales.

En este sentido, se profundizará también en la nueva forma de entender el cuidado de la salud con la aplicación de la tecnología digital tanto para la computación y análisis de datos como para la generación de sistemas inteligentes que ayuden a comprender el organismo humano en línea con el conocimiento complejo.

Entre los ponentes asistentes destaca Jorge Sepulcre, neurólogo y profesor en la Harvard Medical School (Massachusetts), que expondrá el empleo de análisis innovadores basados en el estudio de las imágenes cerebrales para abordar las enfermedades neurodegenerativas, cada vez más presentes en nuestra sociedad.

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

También participará Fredmund Malik, uno de los mayores expertos mundiales en *management*, que planteará las claves para la gestión de las organizaciones sociales y, por extensión, las relacionadas con la salud, en un mundo profundamente transformado por la tecnología.

El panel de expertos se completará con la doctora Marta Bertolaso, bióloga y doctora en filosofía de la ciencia; Jorge Trainini, cirujano cardiovascular y pionero de la medicina basada en la complejidad; Héctor Díez, doctor en Ingeniería Informática y MBA por el Instituto de Empresa; Alejandro García, biólogo, bioquímico y doctor en neurociencia, y David Prieto, investigador del University College of London y director de la Cátedra Análisis Estadístico y Big Data en la UCAM

Más información y programa [aquí](#)