



APLICACIÓN DE BIG DATA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CIENCIAS DE LA SALUD

9:45-10:00 Inauguración

Miguel López Valverde. Director General de Sistemas de Información y Salud

Carmen Pantoja. Directora Gerente del Hospital Universitario Infanta Leonor

Moderadores: Ruth Solana. Jesús Troya. Coordinadores de Innovación del Hospital Universitario Infanta Leonor

10:00 - 10:40 Transformación digital de la Sanidad. Retos y soluciones a futuro

Enrique Gómez. Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid. Presidente de Sociedad Española de Ingeniería Biomédica

10:40 - 11:20 ¿Qué es el Data Science y la Inteligencia Analítica? ¿Qué potencial tiene en Salud?

Ernestina Menasalvas. Catedrática de la Universidad Politécnica de Madrid

11:20-12:00 Del dato al fármaco: aplicando Data Science para crear hipótesis de reposicionamiento de fármacos

Alejandro Rodríguez. Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid. Presidente de la Sociedad Española de Inteligencia Artificial en Biomedicina

12:00: 12:20 Pausa café

12:20 – 13:00 EHDEN y DARWIN EU: cómo el Big Data Analytics está transformando la investigación médica en Europa

Miguel Ángel Mayer. Coordinador científico RWD&RWE del Parc Salut Mar Barcelona

13:00 – 13:40 Regulación Normativa y Ética de Data Science e Inteligencia Analítica en el ámbito sanitario

Ricard Martínez. Director de la cátedra de privacidad y transformación digital Microsoft-Universitat de Valencia

13:40 – 14:00 Discusión final y Cierre

Ruth Solana. Coordinadora de Innovación del Hospital Universitario Infanta Leonor

Jesús Troya. Coordinador de Innovación del Hospital Universitario Infanta Leonor



Ángel Pueyo. Director Fundación de Investigación e Innovación Hospital Universitario Infanta Leonor y del Sureste

Con el patrocinio de:



MSD



GILEAD