



PROGRAMA CIENTÍFICO

Fecha: 21 de abril 2022

Sede: Centro Pompidou (Auditorio). Pasaje Doctor Carrillo Casaux, s/n, Málaga

Coordinación científica:

Dr. Emilio Alba, UGC Intercentros de Oncología Médica. Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria. Málaga

Dra. Nuria Ribelles, UGC Intercentros de Oncología Médica. Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria. Málaga

Dr. José Manuel Jerez, Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación. Escuela de Ingeniería Informática. Universidad de Málaga.

Organizado por: SAOM (Sociedad Andaluza de Oncología Médica)

Con la colaboración de:

UGC Intercentros de Oncología Médica. Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria. Málaga

FGUMA. Fundación General de la Universidad de Málaga

IBIMA. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga

Jueves, 21 de abril 2022

09:30-10:00	Registro asistentes
10:00-10:15	Bienvenida Emilio Alba, UGC Intercentros de Oncología Médica. Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria. Málaga
10:15-11:10	MESA 1 / PARTE 1 Modera: Antonio Rueda, Presidente de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica (SAOM). UGC Intercentros de Oncología Médica. Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria. Málaga TBC
10:15-10:35	Generalidades Inteligencia Artificial TBC
10:35-10:55	Bases teóricas para la aplicación de la Inteligencia Artificial en investigación clínica. Nuevos conceptos Leo Franco, Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación. Escuela de Ingeniería Informática. Universidad de Málaga.
10:55-11:10	Discusión
11:10-11:40	PAUSA CAFÉ

SECRETARÍA TÉCNICA:

 **tactics**



11:40-13:00

MESA 1 / PARTE 2

Modera:

Antonio Rueda, Presidente de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica (SAOM). UGC Intercentros de Oncología Médica. Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria. Málaga
TBC

11:40-12:00

Historias Clínicas Electrónicas: fuente de datos indispensable para la aplicación de la Inteligencia Artificial en Oncología

Nuria Ribelles, UGC Intercentros de Oncología Médica. Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria. Málaga

12:00-12:20

Aspectos legales sobre el uso de los datos contenidos en las Historias Clínicas en Inteligencia Artificial. Visión autonómica y nacional

Juan Díaz García. Delegado de Protección de Datos del Servicio Andaluz de Salud. Granada.

12:20-12:40

Aspectos legales sobre el uso de los datos contenidos en las Historias Clínicas en Inteligencia Artificial. Visión europea y del mundo anglosajón

José Carlos Erdozain. PONS IP. Madrid

12:40-13:00

Discusión

13:00-14:00

MESA 1 / PARTE 3

Modera:

Antonio Rueda, Presidente de la Sociedad Andaluza de Oncología Médica (SAOM). UGC Intercentros de Oncología Médica. Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria. Málaga
TBC

13:00-13:20

Inteligencia Artificial aplicada al análisis de imágenes

Alfredo Vellido, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona

13:20-13:40

Inteligencia Artificial aplicada a modelos tridimensionales de imágenes

Emilio Alba Linero, Foqum, Madrid

13:40-14:00

Discusión

14:00-15:30

ALMUERZO

15:30-16:30

MESA 2 / PARTE 1

Modera:

César Rodríguez, Vicepresidente de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Andrés García Palomo, Coordinador de la Sección de Evaluación de Resultados y Práctica Clínica de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Complejo Universitario Asistencial de León

SECRETARÍA TÉCNICA:

 **tactics**



- 15:30-15:50 **Inteligencia Artificial aplicada al análisis bioinformático**
Joaquín Dopazo, Director Área Bioinformática. Fundación Progreso y Salud, Sevilla
- 15:50-16:10 **Inteligencia Artificial y Procesamiento del Lenguaje Natural en RWD**
Francisco Veredas, Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación. Escuela de Ingeniería Informática. Universidad de Málaga
- 16:10-16:30 **Discusión**
- 16:30-17:00 PAUSA CAFÉ**
- 17:00-18:20 MESA 2 / PARTE 2**
Modera:
César Rodríguez, Vicepresidente de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Hospital Clínico Universitario de Salamanca
Andrés García Palomo, Coordinador de la Sección de Evaluación de Resultados y Práctica Clínica de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Complejo Universitario Asistencial de León
- 17:00-17:20 **Soluciones específicas con Inteligencia Artificial: Imputación inteligente del Sistema TNM**
José Manuel Jerez, Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación. Escuela de Ingeniería Informática. Universidad de Málaga
- 17:20-17:40 **Soluciones específicas con Inteligencia Artificial: predicción de eventos clínicos en oncología**
José Manuel Jerez, Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación. Escuela de Ingeniería Informática. Universidad de Málaga
- 17:40-18:00 **Otras vías de explotación de datos de las Historias clínicas electrónicas: Oncology Analytics**
Nuria Ribelles, UGC Intercentros de Oncología Médica. Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria. Málaga
- 18:00-18:20 **Discusión**
- 18:20-18:30 **Clausura**
Emilio Alba, UGC Intercentros de Oncología Médica. Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria. Málaga
Nuria Ribelles, UGC Intercentros de Oncología Médica. Hospitales Universitarios Regional y Virgen de la Victoria. Málaga
José Manuel Jerez, Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación. Escuela de Ingeniería Informática. Universidad de Málaga

SECRETARÍA TÉCNICA:

 **tactics**