

ORGANITZA



I SIMPOSI D'INNOVACIÓ EN SALUT INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL: REPTES I OPORTUNITATS



30 de novembre

9.30 – 14.00 hores

Institució Cultural del CIC (Auditori)

Via Augusta, 205. Barcelona

OBJECTIU

L'objectiu és sensibilitzar i motivar els gestors i professionals de l'àmbit sanitari i social de la necessitat d'estar preparats per dirigir i garantir la qualitat de la pràctica clínica de les seves institucions amb la irrupció de la IA.

DIRIGIT A:

Directius, comandaments, caps de serveis i professionals clínics d'entitats sanitàries i socials que tinguin interès en la IA.

CONTINGUTS

El simposi s'estructura en tres taules rodones que abordaran els temes següents:

TAULA 1 - Visió general de la IA i les seves aplicacions en salut

En aquesta taula es donarà una visió general de la intel·ligència artificial (IA) i els enfocaments d'IA generativa, incloent-hi l'aprenentatge automàtic, el processament del llenguatge natural i l'anàlisi predictiva. Així mateix, es debatran els possibles beneficis i límits de la IA en diversos contextos sanitaris, i el paper de la IA en les dades, les anàlisis i la presa de decisions.

TAULA 2 - Casos d'ús en què la IA s'està utilitzant amb èxit en la pràctica clínica

En aquest diàleg es presentaran casos d'ús relacionats amb la IA diagnòstica, incloent-hi radiologia, patologia i d'altres, així com les anàlisis predictives dels resultats, triatge del pacient i avaluació del risc.

TAULA 3 - Governança de la implementació de la IA en organitzacions i serveis de salut i socials

Al llarg d'aquesta intervenció es tractarà la importància d'una bona governança per implementar la IA a la clínica i en la millora dels processos organitzatius. S'abordaran temes com ara la necessitat de lideratge per desenvolupar la visió estratègica; la motivació dels equips; l'elaboració dels projectes; la importància de la protecció de dades i de seguir guies d'ètica, i finalment, la formació dels professionals en l'ús de la IA.

PROGRAMA

9.15 – 9.30 h **Acreditacions**

9.30 – 9.40 h **Benvinguda**

Dr. Lluís Monset, president de l'ACES

9.40 – 9.50 h **Dr. Joan Guanyabens**, director del TIC SALUT Social

9.50 – 11.00 h

Taula: Visió general de la IA i les seves aplicacions en salut

Present i futur de la IA en salut: del diagnòstic avançat a la personalització del tractament

Dra. Carolina Migliorell, investigadora sènior d'intel·ligència artificial en salut digital a Eurecat

L'impacte de la IA en la innovació de les organitzacions de la salut

Dr. Josep Comin, director d'Innovació, Recerca i Universitats de la Gerència Territorial Metropolitana Sud (ICS) i director clínic de l'Àrea de Malalties del Cor de l'Hospital Universitari de Bellvitge

INCISIVE. Millores del diagnòstic i la predicció del càncer amb IA i big data

Dra. Lourdes Mengual, investigadora sènior d'Uro-oncologia i professora agregada al Departament de Biomedicina de la Universitat de Barcelona

Moderador: Dr. Àlex Flor, CEO de Quirúrgica Cirujanos i responsable de la Comissió d'I+D+i de l'ACES

11.00 – 11.30 h

Pausa - cafè

11.30 – 12.45 h

Taula: Casos d'ús de la IA en la pràctica clínica

Ephion Mobility: sistema portàtil d'anàlisi de moviment amb IA

Sra. Mireia Claramunt, CTO d'Ephion Health, *spin-off* d'Eurecat

Deep Learning aplicat al diagnòstic en els ictus cerebrals

Sr. Pau Rodríguez, CEO de MethinksAI

IA per a la detecció de mal pronòstic funcional en pacients amb hemorràgia cerebral

Dr. Antonio López, adjunt de la secció de Neuroradiologia Intervencionista i del Servei d'Informàtica Clínica de l'Hospital Clínic de Barcelona

IA a l'Atenció Primària: reptes, oportunitats i casos d'ús

Dr. Josep Vidal-Alaball, coordinador de la Unitat de Suport a la Recerca de la Gerència d'Atenció Primària a la Catalunya Central

Moderador: Dr. Frederic Llordachs, cofundador de Doctoralia i fundador de Doctomatic. Responsable d'eHealth de l'ACES

12.45 – 13.45 h **Taula: Governança de la implementació de la IA en serveis de salut**

La IA com a instrument per assolir objectius clínics i de millora organitzativa

Dr. Vicenç Martínez, exgerent de l'Hospital Vall d'Hebron i director de l'Institut de Investigación Biomédica de Castilla La-Mancha (IDISCAM)

La governança de la IA des del punt de vista del proveïdor: ATHENA-TECH

Dr. Josep Malvehy, director de la Unitat de Càncer de Pell a l'Hospital Clínic (Universitat de Barcelona) i investigador de l'Institut d'Investigació Biomèdica August Pi i Sunyer (IDIBAPS)

Ètica, ús de dades i sistemes d'IA en l'àmbit de la salut

Dr. Juan González Fraile, fundador i director científic de PickleTech

Moderador: **Raúl Ortega**, adjunt a Direcció del Grup Clínica Bofill de Girona

13.45 h **Cloenda**

Sra. Anna Zarzosa, directora general de l'ACES

Coordinador i conductor del Simposi: **Sr. Joan Cornet**, fundador i CEO d'InnoHealth Academy

PATROCINADORS

Amb la col·laboració de:



Patrocinadors preferents de l'ACES



Patrocinadors de l'ACES



ACES és una entitat associada a

