



Confirma la teva assistència
PRESENCIAL aquí

Confirma la teva assistència
ONLINE aquí

2a JORNADA ANUAL DEL GIPS: TECNOLOGIA I SALUT, PRESENT I FUTUR

Dimecres **14 de juny a les 9.00 hores** a l'**Aula Màster de la UPC**, C/ Jordi Girona, 1-3. 08034 Barcelona.
També es pot assistir telemàticament.

El **Grup Interdisciplinari de Professionals vinculats amb la Salut (GIPS)** és una iniciativa que va posar en marxa l'any passat el Consell de Col·legis de Metges de Catalunya. Aquest grup promou la interacció dels professionals perquè siguin capdavanters en innovació clínica i recerca centrades en les necessitats dels pacients i perquè assoleixin els millors resultats en salut, científics i acadèmics.

El GIPS està format per professionals graduats o llicenciats, les tasques i funcions dels quals estan relacionades directament o indirecta amb la salut de les persones. Professionals sanitaris i d'altres camps (física, matemàtica, biologia, biotecnologia, etc.) que mantenen una col·laboració regular i necessària i que contribueixen a la creació de coneixement i a la presa de decisions clíniques amb aportacions dels seus àmbits.

Et convidem a la **2a Jornada Anual del GIPS "Tecnologia i salut: present i futur"**, que organitzem en col·laboració amb la Universitat Politècnica de Catalunya, Xartec Salut, Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, Bioinformàtics Barcelona i l'Àrea d'Innovació i Emprenedoria del Col·legi de Metges de Barcelona.



09.00 h Benvinguda institucional

09.15 h Presentació GIPS

Clara Prats, física, professora de la UPC i presidenta de la Comissió Gestora del GIPS.

09.20 h On som en tecnologia i salut?

Alexandre Perera, físic, professor de la UPC, cap del Centre de Recerca d'Enginyeria Biomèdica, coordinació de Xartec Salut.

Presentació de casos d'èxit.

IMPRESSIÓ 3D: TAILOR SURGERY

Ferran Fillat, cirurgià expert en planificació quirúrgica en 3D, Hospital Parc Taulí/Hospital Clínic.
Núria Monill, enginyera biomèdica, Tailor Surgery.

EPIDEMIOLOGIA PEDIÀTRICA: COPEDI-CAT

Anna Gatell, metgessa pediatra, presidenta de la Societat Catalana de Pediatria i membre de la xarxa COPEDI-CAT.

Enric Álvarez, físic, professor de la UPC, modelitzador (BIOCOM-SC).

IMPACTE DE LA SEQÜENCIACIÓ MASSIVA EN EL DIAGNÒSTIC DE MALALTIES METABÒLIQUES HEREDITÀRIES

Judit Garcia, biòloga, cap de secció d'Errors Congènits del Metabolisme, CDB, Hospital Clínic.

José Luis Villanueva, biòleg, facultatiu bioinformàtic del laboratori Core de Biologia Molecular (CORE BM), CDB, Hospital Clínic.

REALITAT AUGMENTADA: VIRMEDEX

Daniela Tost, enginyera industrial, professora de la UPC, Centre de Recerca Biomèdica, Virmedex.

Carme Gomar, metgessa anestesiològa, Hospital Clínic.

ANÀLISI D'IMATGES HISTOPATOLÒGIQUES PEL DIAGNÒSTIC DEL CÀNCER DE MAMA: DIGIPATICS

Ferran Marqués, enginyer de telecomunicació, professor de la UPC.

Teresa Soler, metgessa patòloga, Hospital Universitari de Bellvitge.

ROBÒTICA MÈDICA: ROBSURGICAL I SURGITRAINER

Alicia Casals, professora de la UPC, Centre de Recerca Biomèdica.

Oriol Puig, metge especialista en cirurgia endoscòpica.

IA PER L'ESTUDI DEL SUBTIPUS DIABETIS TIPUS 2

Dídac Mauricio, metge especialista en endocrinologia, cap del servei d'endocrinologia i nutrició de l'Hospital de Sant Pau.

Josep Franch, metge de família, professor de la UB, investigador a l'IDIAP Jordi Gol.



IMPLICACIÓ DEL PACIENT: SHARE4RARE

Begonya Nafria, coordinadora de les iniciatives de participació dels pacients en investigació de l'Hospital Sant Joan de Déu.

Eulàlia Baselga, metgessa dermatòloga, cap del servei de dermatologia de l'Hospital Sant Joan de Déu.

11.10 h Obertura de la Fira de spin-offs (Xartec Salut).

11.10 h Pausa - cafè

11.40 h Reptes de futur en tecnologia i salut: taules de debat.

FORMACIÓ:

Moderadora: Iolanda Jordan, pediatra cures intensives de l'Hospital Sant Joan de Déu, professora a la UB, coordinadora del GT Formació del GIPS.

Antoni Trilla, metge epidemiòleg, degà de la facultat de medicina i ciències de la Salut de la Universitat de Barcelona.

Josep Maria Font, enginyer industrial i biomèdic, director de l'Escola de Doctorat de la UPC i cap del grup de recerca BIOMECC, CREB-UPC.

Bàrbara Negre, biòloga, PhD en genètica, responsable de l'Àrea de Formació a BioInformatics Barcelona.

APLICACIÓ A LA PRÀCTICA CLÍNICA:

Moderadora: Georgina Sorrosal, biotecnòloga, PhD en genètica, directora de l'Àrea d'Innovació i Emprenedoria del CoMB, coordinadora del GT Emprenedoria i Empresa del GIPS.

Marc Pérez Pey, enginyer industrial, president de la Comissió d'Enginyeria de la Salut del Col·legi d'Enginyers Industrials, membre de la Comissió Gestora del GIPS.

Magda Campins, metgessa epidemiòloga, presidenta de la Comissió de Deontologia del CoMB.

Glòria Palomar, economista, directora de Gestió a l'Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí (I3PT), coordinadora de la plataforma ITEMAS-ISCIll.

12.50 h Unconference:

Experts proposen diferents temes de debat relacionats amb la jornada i els participants es reparteixen segons els seus interessos i coneixement.

Coordinador: Manel González-Piñero, doctor en economia, responsable d'Innovació del CREB UPC i responsable d'estratègia de Xartec Salut.

14.00 h Cloenda

Clara Prats, física, professora de la UPC i presidenta de la Comissió Gestora del GIPS.

14.10 h Dinar - Networking