



## La recerca amb grans bases de dades clíniques millora la salut

### **COSMOCAIXA**

Carrer d'Isaac Newton, 26,  
08022 Barcelona  
Dijous, 7 de juny de 2018

## introducció

Les jornades de recerca de l'ICS són una gran oportunitat per conèixer la recerca que s'està fent en els seus instituts i per crear un espai de comunicació i d'intercanvi d'experiències a partir de les diverses taules rodones i pòsters que s'hi presenten.

Aquest any el tema central de la jornada conjunta ICS-IDIAPJGol és l'ús de les grans bases de dades clíniques per a la recerca en la millora de la salut. Darrerament s'està parlant molt de les dades massives (*Big Data* i del *Real World Data*). A Catalunya estan creixent importants plataformes al voltant del PADRIS, del SIDIAP i d'altres grans bases de dades que permeten disposar d'una enorme quantitat de dades clíniques per a la recerca. S'està creant una nova àrea de recerca amb noves tècniques i dissenys per permetre utilitzar adequadament aquestes dades. Què aporten aquestes grans bases de dades? Quins nous reptes plantegen? Quin és el seu potencial?

En aquesta jornada es pretén donar a conèixer diversos exemples que ens podran ajudar a respondre aquestes preguntes.

La 10a Jornada de Recerca de l'ICS es farà conjuntament amb la 11a Jornada de Recerca de l'IDIAPJGol, de cara a potenciar la comunicació i l'intercanvi d'experiències entre els diversos instituts de l'ICS.

# programa

8.30 - 9 h Acreditació i lliurament de documentació. Instal·lació dels pòsters.

9 - 9.15 h Inauguració de les jornades

9.15 -10 h Conferència:

***The potential of Real World Data for research: hopes and challenges\****

A càrrec d'Irene Petersen, University College of London,  
Department of Primary Care and Population Health (PCPH).

\*Es disposarà d'un servei de traducció simultània.

10 - 11.15 h Taules paral·leles

1A. ***Projectes dels instituts de recerca vinculats a l'ICS que mostren el potencial de l'ús de dades de la vida real***

Moderadora:

Maria Garcia, coordinadora del SIDIAP, de l'IDIAPJGol.

▶ **Recerca en biomarcadors de l'ictus: des de la prevenció a la rehabilitació, passant pel tractament agut de la malaltia**

A càrrec d'Anna Rosell del Grup de Recerca en Malalties Neurovasculars VHIR.

▶ **Real world data i demència: aportacions del Sistema d'informació per al desenvolupament de la investigació en atenció primària (SIDIAP) i del Registre de Demència de Girona (ReDeGi)**

A càrrec d'Anna Ponjoan, investigadora del Grup ISV-GIRONA, de la USR Girona de l'IDIAPJGol.

▶ **Big data en investigació cardiovascular aplicada**

A càrrec de Josep Comín, cap de la Secció d'Insuficiència Cardíaca Crònica del Servei de Cardiologia de l'Hospital de Bellvitge i membre de l'IDIBELL.

▶ **Imagenoma de l'envelliment**

A càrrec de Salvador Pedraza, de la Direcció Territorial de Radiologia i Medicina Nuclear (IDI/ICS/IAS), Centre IDI Girona, i membre de l'IDIBGI.

1B. **Projectes de recerca amb dades de la vida real  
realitzats predominantment a l'atenció primària**

Moderador:

Joan Deniel, coordinador de la Unitat de Suport a la Recerca Catalunya Central de l'IDIAPJGol.

▶ **Adequació del tractament amb anticoagulants en pacients amb FA no valvular**

A càrrec de Rosa Dalmau, metgessa de família del CAP El Temple de Tortosa, membre del Grup de Recerca GAVINA i de la USR Terres de l'Ebre de l'IDIAPJGol.

▶ **Estudi "Insomni-SIDIAP": factors clínics, farmacològics i socials relacionats amb el diagnòstic d'insomni**

A càrrec de Jesús Pujol, metge de família del CAP Balaguer de Lleida, membre del Grup de Recerca GROIMAP i de la USR Lleida de l'IDIAPJGol.

▶ **Vacunació antipneumocòccica en adults: estudi SIDIAP-EPIVAC**

A càrrec d'Àngel Vila, investigador del Grup de Recerca EPIVAC i membre de la USR Tarragona-Reus de l'IDIAPJGol.

▶ **Estudi de no compliment en els iniciadors d'un tractament**

A càrrec de Maite Peñarubia, metgessa de família del CAP Dr. Bartomeu Fabrès Anglada de Gavà, membre del Grup de Recerca ECONSAP i de la USR Metropolitana Sud de l'IDIAPJGol.

11.15 - 12 h Cafè i visita a l'exposició de pòsters

12 -13.15 h Taules paral·leles

2A. **Projectes dels instituts de recerca de l'ICS que  
mostren el potencial de l'ús de dades de la vida real**

Moderadora:

Talita Duarte, coordinadora científica del SIDIAP, IDIAPJGol.

▶ **Validació de l'eina ICU-DaMa per extreure automàticament variables per a dades mínimes i indicadors de qualitat: la importància de l'avaluació de la qualitat de les dades**

A càrrec de Maria Bodí, cap del Servei de Medicina Intensiva de l'Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona i membre de l'IISPV.

▶ **Genomes for Life | GCAT. GCAT, una aproximació holística a les malalties comunes**

A càrrec de Rafael de Cid, biòleg, investigador RyC, investigador principal de *Genomes for Life*-GCAT lab. PMPPc, i membre de l'IGTP.

▶ **El Bus de la Salut i la plataforma de dades generada**

A càrrec d'Àngels Betriu del KIRBHY Project Manager, coordinadora de la Unitat de Detecció i Tractament de Malalties Aterotrombòtiques, Recerca i Desenvolupament (UDETMA *RandD*) i del Grup de Recerca Translacional Vascular i Renal de l'IRBLleida.

▶ **Mortalitat en pacients tractats amb CPAP des del punt de vista poblacional**

A càrrec de Ferran Barbé, cap del Servei de Pneumologia de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida.

## 2B. **Projectes de recerca amb dades de la vida real realitzats predominantment a l'atenció primària**

Moderadora:

Marta Ortega, coordinadora de la Unitat de Suport a la Recerca de Lleida, de l'IDIAPJGol.

### ▶ **L'efecte de la DM2 sobre el risc de fractures osteoporòtiques. Estudis observacionals de base poblacional**

A càrrec de Daniel Martínez, metge de família del CAP Sant Martí de Barcelona, del Grup GREMPAL, i membre de la USR Barcelona de l'IDIAPJGol.

### ▶ **Impacte de la privació socioeconòmica en els resultats d'un programa poblacional de detecció precoç de càncer colorectal**

A càrrec de Carolina Guiriguat, metgessa de família del CAP Santa Rosa de Santa Coloma de Gramenet, membre del Grup CÀNCER-AP i de la USR Metropolitana Nord de l'IDIAPJGol.

### ▶ **Investigació de malalties respiratòries en atenció primària. Utilitat de la història clínica electrònica**

A càrrec de Mònica Monteagudo, doctora de la Unitat Central de la Recerca de l'IDIAPJGol.

### ▶ **Estudis d'utilització de medicaments en la pràctica clínica habitual**

A càrrec de Maria Giner, farmacèutica de l'Oficina Tècnica de Farmacoepidemiologia del Grup de Recerca GRenSSAP i membre de la Unitat d'Estudis del Medicament de l'IDIAPJGol.

## 13.15 - 13.30 h Lliurament de premis

- ★ Premi a l'Investigador o la Investigadora Jove de l'ICS 2018
- ★ Premi a la Trajectòria Investigadora als Hospitals de l'ICS 2018
- ★ Premi a la Trajectòria Investigadora a l'Atenció Primària de l'ICS 2018
- ★ Dos premis als millors pòsters de les jornades

## 13.30 - 13.40 h **Estat de la recerca a l'ICS i estratègia de futur**

A càrrec de la Direcció Assistencial d'Hospitals de l'Institut Català de la Salut

## 13.40 - 14 h Cloenda

---

Aquesta Jornada està en tràmit d'acreditació pel Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries.

Els tallers queden exclosos d'aquesta acreditació.

Amb la col·laboració de:



▶ SIDIAP: **Real World Data per a la recerca en salut i el coneixement translacional**

A càrrec de Maria García, coordinadora general del SIDIAP, Grup de Salut Vascular, IDIAPJGol.

CONTINGUT: El Sistema d'informació per al desenvolupament de la recerca en atenció primària és una plataforma amb una gran capacitat de suport a la generació de coneixement a partir de dades que procedeixen de poblacions heterogènies en el context de la pràctica clínica diària i per respondre a preguntes de recerca amb un gran component translacional. El potencial de complementar les dades amb dades d'altres contextos proporciona la possibilitat de crear xarxes de recerca nacionals i internacionals.

▶ **Participació ciutadana i mètodes-tècniques participatives en investigació qualitativa**

A càrrec d'Enriqueta Pujol-Ribera, Mariona Pons-Vigués i Anna Berenguera, investigadores de l'IDIAPJGol.

CONTINGUT: En els processos d'investigació-acció participativa les tècniques de recollida de dades són eines que han de garantir la participació de la comunitat. La comunitat és qui investiga i, per això, les tècniques han d'estar dissenyades per poder ser adaptades al seu nivell cultural i educatiu i per extreure una informació correcta de les comunitats amb què treballem. En aquest taller es farà una introducció als mètodes i a les tècniques participatives de la metodologia qualitativa i una pràctica de *world cafe* per incloure la perspectiva de la ciutadania en els projectes de recerca en atenció primària. Es revisaran les diferents tècniques (*photovoice, photo-elicitation, mapping party, world cafe, open space technology i storytelling*).

▶ **La ciència de comunicar en ciència**

A càrrec d'Ángel Antón, *Head of Digital a The Most Wanted, Top 5 influencer* mundial entre els CMO de parla hispana.

CONTINGUT: Taller teoricopràctic sobre com generar una comunitat afí a les nostres necessitats, trobar prescriptors, dinamitzar la nostra comunicació i aconseguir que els nostres continguts es comparteixin, per multiplicar-ne l'abast de forma exponencial.

Introducció a la metodologia POEM. Mesura de resultats. 4 exercicis pràctics.

▶ **Assaigs clínics pragmàtics, una oportunitat a partir de la nova legislació europea i de les noves funcionalitats d'ECAP**

A càrrec de Rosa Morros de la Unitat d'Estudis del Medicament (UEM), *Spanish Clinical Research Network (SCReN)*, IDIAPJGol; d'Helena Pera, monitora d'assaigs clínics de la Unitat d'Estudis del Medicament (UEM), IDIAPJGol; d'Anna Garcia, monitora d'assaigs clínics de la Unitat d'Estudis del Medicament (UEM), IDIAPJGol, i d'Ernest Vinyoles, director de l'AGICAP, IDIAPJGol.

CONTINGUT: El nou reglament europeu d'assaigs clínics amb medicaments defineix els de "baix nivell d'intervenció", i en redueix algunes de les exigències legals (assegurança, medicació, monitoratge) que dificultaven dur a terme assaigs clínics independents de la indústria farmacèutica. D'altra banda, el fet de disposar d'una història clínica informatitzada pot facilitar la realització d'assaigs clínics, des de la inclusió de pacients, el seu seguiment i l'avaluació de les variables de resposta, cosa que permetrà la inclusió de molts pacients de forma més propera a la pràctica clínica habitual.