

7 i 8 / Novembre / 2024

2a JORNADA CIENTÍFICA CARECITYLAB 2024

Recerca i innovació en àmbits
de salut, social i participació
ciutadana



Programa

7 de novembre del 2024

Hospital de Mataró

INAUGURACIÓ OFICIAL

📍 Sala d'actes

> 08:30 h - 09:00 h Sr. David Bote Paz, Alcalde de Mataró; Sr. Rafael Lledó Rodríguez, Gerent del Consorci Sanitari del Maresme

SESSIÓ 1: RECERCA

📍 Sala d'actes

> 09:00 h - 09:20 h Ponència a càrrec de Jordi Barretina Director de l'Institut de Recerca Germans Trias i Pujol

Sessió de comunicacions orals 1: Recerca

> 09:30 h - 09:40 h **Frailty trends in Catalonia 2017-2021. An epidemiological study with 1.5 million people aged ≥65 years.**

Mateu Serra-Prat, Ma Rosario Moreno-Carmona, Aida Fortuny, Àngel Lavado, Mònica Papiol, Emili Burdoy, Mateu Cabré

¹Fundació Salut del Consorci Sanitari del Maresme.

> 09:40 h - 09:50 h **Evaluation of the effectiveness of an Optimal-Massive Intervention in older patients with oropharyngeal dysphagia.**

Paula Viñas¹, Alberto Martín¹, Omar Ortega^{1,2}, Marta Cera¹, Marta Santiago¹, Stephanie A. Riera¹, Romina Escobar¹, Daniel Español¹, Pere Clavé^{1,2}.

¹Gastrointestinal Physiology Laboratory, Hospital de Mataró, Universitat Autònoma de Barcelona, Mataró, Spain.

²Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Barcelona, Spain.

> 09:50 h - 10:00 h	Eficàcia dels Tractaments de Rehabilitació Dirigits per a la Incontinència Fecal en Dones: Un Assaig Clínic Pragmàtic Basat en Mecanismes Fisiopatològics. Alba Raventós ¹ , Daniel España ¹ , Pere Clavé ^{1,2} , Lluís Mundet ^{1,2} . ¹ CSdM. ² Ciberehd.
> 10:00 h - 10:10 h	Apnea del Sueño y las diferencias de género en la población catalana Objetivos Brenda Biaani León Gómez ¹ , Susana Erazo Aliatis ² , Eulalia Borrell Thio ³ , Pere Toran Monserrat ⁴ . ¹ Unitat de Suport a la Recerca (USR) Metropolitana Nord. Mataró (Barcelona). ² Instituto Universitario de Investigación en Atención Primaria (IDIAP Jordi Gol). ³ Centro de Atención Primaria Cardedeu, Cardedeu, (Barcelona). ⁴ Centro de Atención Primaria Sant Roc, Badalona (Barcelona).
> 10:10 h - 10:20 h	Impacte de la disfàgia orofaríngia (DO) en alumnes amb pluridiscapacitat escolaritzats en el Centre d'Educació Especial Escola L'Arboç de la Fundació Maresme Elisabet Lavado ¹ , Paula Viñas ¹ , Alberto Martín ¹ , Elena Vega ¹ , Pere Clavé ^{1,2} ¹ Consorci Sanitari del Maresme, Hospital de Mataró, Mataró, Spain. ² Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Barcelona, Spain.
> 10:20 h - 10:30 h	Estudi per dissenyar una estratègia de nutrició de precisió grupal basada en metabotips en gent gran Noemi Boqué ¹ , Romina Escobar ⁵ , Bárbara Tello ¹ , Lorena Calderón ¹ , Héctor Palacios-Jordan ² , Helena Torrell ² , Esteban Galli ³ , Ilaria Taddei ³ , Alba Raventós ^{5,6} , Daniel España ^{5,6} , Pere Clavé ^{5,6} , Antoni Caimari ⁴ ¹ Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya, Unitat de Nutrició i Salut, Reus, Espanya. ² Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya, Centre de Ciències Òmiques (COS), unitat conjunta amb la Universitat Rovira i Virgili-EURECAT, Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS), Reus, Espanya. ³ Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya, Unitat de Big Data & Data Science, Barcelona, Espanya. ⁴ Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya, Àrea de Biotecnologia, Reus, Espanya. ⁵ Gastrointestinal Physiology Laboratory, Department of Surgery, Hospital de Mataró, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Espanya. ⁶ Centro de Investigación Biomédica en Red de enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Espanya.

Coffee break i Posters

📍 Espai expositiu

> 10:20 h - 10:30 h	Estudi per dissenyar una estratègia de nutrició de precisió grupal basada en metabotips en gent gran Noemi Boqué ¹ , Romina Escobar ⁵ , Bárbara Tello ¹ , Lorena Calderón ¹ , Héctor Palacios-Jordan ² , Helena Torrell ² , Esteban Galli ³ , Ilaria Taddei ³ , Alba Raventós ^{5,6} , Daniel España ^{5,6} , Pere Clavé ^{5,6} , Antoni Caimari ⁴ ¹ Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya, Unitat de Nutrició i Salut, Reus, Espanya. ² Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya, Centre de Ciències Òmiques (COS), unitat conjunta amb la Universitat Rovira i Virgili-EURECAT, Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS), Reus, Espanya. ³ Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya, Unitat de Big Data & Data Science, Barcelona, Espanya. ⁴ Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya, Àrea de Biotecnologia, Reus, Espanya. ⁵ Gastrointestinal Physiology Laboratory, Department of Surgery, Hospital de Mataró, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Espanya. ⁶ Centro de Investigación Biomédica en Red de enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Espanya.
---------------------	--

SESSIÓ 2: PARTICIPACIÓ CIUTADANA EN RECERCA I CIÈNCIA CIUTADANA

📍 Sala d'actes

> 11:00 h - 11:05 h	Ponència a càrrec de Joaquim Vives , Cap del grup en Teràpies Avançades al Banc de Sang i Teixits
---------------------	--

Sessió de comunicacions orals 2: Ciència ciutadana

> 11:05 h - 11:15 h	Prevalença de la Incontinència Fecal en Dones de Mataró: Un Problema Comú que Afecta la Qualitat de Vida. Alba Raventós ¹ , Cristina Bascompte ¹ , Maria Bartolomé ¹ , Pere Clavé ^{1,2} , Lluís Mundet ^{1,2} ¹ Hospital de Mataró, CSdM. ² Ciberehd.
> 11:15 h - 11:25 h	Enquesta interuniversitària sobre comportaments saludables. Maria Pilar Giner ¹ , Barbara Pilar González-Serrano ² , Alba Pardo Fernández ^{2,3} , Alicia Aguilar-Martínez ¹ , Laura Esquiús ⁴ , Paula Sol Ventura ^{2,5} , Marina Bosque Prous ^{4,*} and Anna Bach-Faig ¹ FoodLab Research Group, Faculty of Health Sciences, Open University of Catalonia (UOC); MPG: mginerg@uoc.edu; AFB: abachf@uoc.edu. ² Faculty of Health Sciences. Open University of Catalonia (UOC), 08018 Barcelona, Spain; BPGS: barbarapgs@uoc.edu; APF: apardofern@uoc.edu; PSV: pventuraw@uoc.edu. ³ High Performance and Health Applied Technology Research Group - (TAARS) TecnoCampus, Department of Health Sciences, Pompeu Fabra University, Mataró, Spain; apardo@escs.tecnocampus.cat. ⁴ Epi4health Research Group, Faculty of Health Sciences, Universitat Oberta de Catalunya, Rambla del Poblenou, 156, 08018 Barcelona, Spain; lesquiús@uoc.edu; mbosquep@uoc.edu. ⁵ Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol (IGTP), Badalona, Spain; Paulasolventura@hotmail.com * Correspondence: apardofern@uoc.edu; mbosquep@uoc.edu.

> 11:25 h - 11:35 h	La actitud del paciente como causa de infradiagnóstico de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica: visión de los profesionales y de los pacientes. Eulalia Borrell Thio³, Susana Erazo Aliatis⁴, Nuria Montellà Jordan^{1,2}, Eduard Moreno Gabriel^{1,2}, Brenda Biaani León Gómez^{1,2}, Pere Toran Monserrat^{1,2}. ¹Unitat de Suport a la Recerca Metropolitana Nord (CAP La Llàntia)Mataró (Barcelona). ²Instituto Universitario de Investigación en Atención Primaria (IDIAP Jordi Gol). ³CAP Sant Roc, Badalona (Barcelona). ⁴CAP Cardedeu, Cardedeu (Barcelona)
> 11:35 h - 11:45 h	Ponència a càrrec de Rosa Arias , CEO i fundadora de Science for Change
> 11:45 h - 12:15 h	La recerca des del punt de vista del pacient. Santi Grau, Pilar Ros, Maite Carreras, Àngels Roca, Marga Vives, Isabel Giménez, Joan Boba
> 12:15 h - 12:20 h	Ponència a càrrec de Mireia Bolívar , Secretaria tècnica del Comitè d'Ètica d'Investigació amb Medicaments del Consorci Sanitari del Maresme
> 12:20 h - 12:30 h	Ponència a càrrec de Raül Serra , Coordinador de la secretaria d'Atenció Sanitària i Participació del Departament de Salut

SESSIÓ 3: INNOVACIÓ	 Sala d'actes
> 12:30 h - 12:50 h	Ponència a càrrec de Joan Guanyabens , Director de la Fundació TIC Salut Social

Sessió de comunicacions orals 3: Innovació

> 13:00 h - 13:10 h	Solució no invasiva i totalment impresa per a la detecció precoç de sèpsi. Alejandra Ben-Aissa, Martina Moreno, Paul Lacharmoise, Ana Moya Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya, Functional Printing and Embedded Devices Unit, Mataró, Spain.
> 13:10 h - 13:20 h	Estudi comparatiu de la psicomètria i la viabilitat de l'algoritme d'intel·ligència artificial (AIMS-OD) davant dels mètodes estàndard de cribratge de la disfàgia orofaríngia: una revisió d'abast. Cristina Amadó^{1,3}, Lucilla Guidotti¹, Paula Viñas¹, Pere Clavé^{1,2}. ¹Laboratori de Fisiologia Gastrointestinal, Departament de Cirurgia, Hospital de Mataró (Universitat Autònoma de Barcelona), Carretera de Cirera s/n 08304, Mataró (Barcelona), Espanya. ²Centre d'Investigació Biomèdica en la Xarxa de Malalties Hepàtiques i Digestives (CIBERehd), Instituto de Salud Carlos III, Barcelona. ³Artificial intelligence massive screening - medical S.L. (AIMS MEDICAL), Ernest Lluch 32, Tecnocampus, Mataró, Espanya.
> 13:20 h - 13:30 h	The manual screening index of frailty (m-SIF): a frailty calculator useful for primary care professionals. Mateu Serra-Prat, Mateu Cabré, Àngel Lavado, Emili Burdoy, Jessica Martínez CSdM.
> 13:30 h - 13:40 h	Fectivitat i viabilitat de les Simulacions Clíniques in situ a Atenció Primària aplicades a la formació en emergències: un estudi amb mètodes mixtos. David Lacasta Tintorer, Noelia Esplugas Muñoz, Anna Estafanell Celma, Celia Tajada Vitales, Jofre Bielsa Pascual, Eduard Moreno Gabriel, Pere Toran Montserrat. Institut Català de la Salut Unitat de Suport a la Recerca Metropolitana Nord. Fundació IDIAP Jordi Gol. Universitat Autònoma de Barcelona.
> 13:40 h - 13:50 h	Nuevo abordage psicológico de pacientes con elevado riesgo de suicidio Marina Ruiz-Lambeck¹, María Isabel Martín¹, Otto Weingartner¹, Paula Mártires¹, Irene Trota¹, Marta Villalba¹, María Regueiro¹, Maravillas Lorca¹, Maite Castillón², Meritxell Antón². ¹Psicóloga Interna Residente Consorci Sanitari del Maresme. ²Psicóloga clínica Consorci Sanitari del Maresme.
> 13:50 h - 14:00 h	Agente de Inteligencia Artificial en Investigación: Asistente para la Redacción de Protocolos de Investigación Brenda Biaani León-Gómez^{1,2}. ¹Unitat de Suport a la Recerca Metropolitana Nord. ²Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol (IDIAP Jordi Gol).

SESSIÓ 4: ÀMBIT SOCIAL

Sala d'actes

> 15:00 h - 15:20 h Ponència a càrrec d'Àxel Gasulla, General manager & Founding Partner de Domestic Data Streamers

Sessió de comunicacions orals 4: Àmbit Social

> 15:30 h - 15:40 h **Frailty reversibility rate and their main determinants. A population-based prospective observational study.**

Mateu Serra-Prat, Mateu Cabré, Emili Burdoy, Àngel Lavado, Aida Fortuny.
CSdM.

> 15:40 h - 15:50 h **Prevalença, característiques i factors associats als trastorns de la deglució en usuaris adults de la Fundació Maresme: Protocol estudi de recerca.**

Paula Viñas¹, Alberto Martín¹, Omar Ortega^{1,2}, Marta Cera¹, Marta Santiago¹, Laura Minguella¹, Lucilla Guidotti¹, Laia Serras³, Domi Rodríguez³, Ramses Campeny³, Xenia Subirats³, Joan Boba³, Pere Clavé^{1,2}.

¹ Consorci Sanitari del Maresme, Hospital de Mataró, Mataró, Spain.

² Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Barcelona, Spain.

³ Fundació el Maresme, Mataró, Spain.

> 15:50 h - 16:00 h **L'impacte de la creació artística en la salut mental.**

Míriam Pérez, Blanca Gimeno, Lucía Pose, Laura Gómez, Mariana Leibner i Jaume Rodon
Servei de Rehabilitació Comunitària del Centre de Formació i Prevenció

> 16:00 h - 16:10 h **The effects of physical activity prescription on mental health: Evidence from primary care.**

Helena M Hernández-Pizarro¹, Laia Maynou².

¹ Department of Business, TecnoCampus, Universitat Pompeu Fabra, Spain; Center for Research in Health and Economics (CRES), Universitat Pompeu Fabra, Spain.

² Department of Econometrics, Statistics and Applied Economics, Universitat de Barcelona, Spain; Center for Research in Health and Economics (CRES), Universitat Pompeu Fabra, Spain & LSE Health, London School of Economics and Political Science, UK).

> 16:10 h - 16:20 h **Envel·liment i declinar de funcions intel·lectuals i adaptatives en la discapacitat intel·lectual: Protocol d'estudi.**

Mateu Serra-Prat¹, i Laia Serras².

¹ Fundació Privada Salut del Consorci Sanitari del Maresme

² Fundació el Maresme

> 16:20 h - 16:30 h **Programa de atención precoz a pacientes supervivientes de cáncer.**

Francisco Luís Gil Moncayo, Maria Rosario Moreno Carmona
Hospital de Mataró. Consorci Sanitari del Maresme Institut Català d'Oncologia

Cloenda

Espai expositiu

> 15:30 h - 17:00 h A càrrec de Laura Seijo¹ i Pere Clavé²

¹ Vicepresidenta del Consell Directiu del CareCityLab i Regidora de Ciutat Inclusiva i Saludable

² Director Científic del CareCityLab i Director de Recerca i Innovació del Consorci Sanitari del Maresme

8 de novembre del 2024

CareCityLab

Visita Guiada a l'Espai Mataró Cuida - CareCityLab

CareCityLab

> 09:00 - 13:00 **Visita guiada a l'Espai Mataró Cuida – CareCityLab: Nou centre de cures, recerca, innovació i transferència de coneixement en l'àmbit sociosanitari de Mataró en el marc del projecte estratègic "Mataró, Ciutat Cuidadora"**

*Hi haurà un servei d'autobús especial d'anada i tornada:

Anada (Plaça de les Tereses - CareCityLab)

• 9:30h

• 11:30h

Tornada (CareCityLab – Plaça de les Tereses)

• 11:00h

• 13:00h

CareCityLab

CONSORCI SANITARI
DEL MARESME

Ajuntament de Mataró

FUNDACIÓ SALUT
CONSORCI SANITARI DEL MARESME

FUNDACIÓ
EL MARESME
discapacitats

Salut/ Institut Català de la Salut
Atenció Primària

ciber EHD

Salut/ TIC
Salut Social

Generalitat
de Catalunya

25 anys
HOSPITAL DE MATARÓ

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

FUNDACIÓ
HOSPITAL
SANT JAUME I SANTA MARGALITA

CFR
CENTRE FORMACIÓ I PREVENCIÓ

IDIAP
JORDI GOL

TecnoCampus
Centre universitari educatiu a la
upf Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona