



I Research Day - Programa de Doctorat Medicina i Recerca Translacional (DMiRT)

Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (FMCS) - Universitat de Barcelona (UB)

DIA: 12 desembre de 2024

LLOC: Aula Magna del Campus Clínic, FMCS, Casanova, 143

HORARI: 15:30h - 20:00h

Organitza: DMiRT - FMCS-UB

1. 15:30-15:40: Benvinguda i presentació

Dra. Neus Agell. Vicedegana de Recerca – FMCS

Dr. Julià Gonzalez. Coordinador del Programa DMiRT

2. 15:40-16:30: *Fire Presentations-R1.*

Moderen: Dr. Miguel Santin, Dra. Maria Isabel Miguel Pérez i Dr. Javier Ruiz Moreno

15:40: Sandra López Prades

“Mètodes de diagnòstic complementaris al diagnòstic histopatològic”

15:48: Isabel María Baenas Soto (Menció Doctorat Internacional, Beca estada exterior).

“Sustratos neurobiológicos en el trastorno de juego y en los trastornos de la conducta alimentaria: asociación con la presencia, la gravedad y la identificación de subtipos”

15:56: Natalia Rosón Calero (Menció Doctorat Internacional, Beca estada exterior).

“Nuevas estrategias de reversión de resistencias bacterianas frente a bacterias Gram-negativas”

16:04: Nieves Martínez Peinado (Menció Doctorat Internacional, Beca estada exterior).

“Identificación de compuestos anti-parasitarios contra *Trypanosoma cruzi*, agente causal de la enfermedad de Chagas, mediante la evaluación de diversas colecciones químicas”



16:12: Anna Sayol Altarriba

“Identificació i validació de paràmetres biològics predictius de super-donants en donacions de microbiota”

16:20: Sara Batista Arnau

“Implementació d’estratègies microbiològiques per millorar el tractament de la tuberculosi i de la micobacteriosi”

3. 16:30-17:20: Col·loqui: Intel·ligència artificial i big data: de l'acadèmia al món real.

Dr. Gerard Carot Sans. Digitalització i Sostenibilitat del Sistema de Salut (DS3). Àrea de Sistemes d’Informació. Servei Català de la Salut.

Moderen: Dra. Susana Jiménez i Dra. Àngela Domínguez

4. 17:20-17:40: Coffe-Break

5. 17:45-18:35: Fire Presentations-R2.

Moderen: Dra. Núria Casamitjana i Dr. Eduard Guash

17:45: Paloma Jordà Burgos (Menció Doctorat Internacional, Beca estada exterior).

“Assessing prognosis in Mendelian and complex heart diseases: clinical and genomic risk prediction models”

17:53: Angeline Cruz

“Innovative tools to promote the screening and diagnosis of conditions prevalent in the migrant population at primary care level”

18:01: Amparo Grijota Camino

“Prevención de la tuberculosis en poblaciones de riesgo. Evaluación del proceso asistencial integrado, gestionado por enfermería especialista”

18:09: Karmele Saez de Gordo

“Estratificación del riesgo de metástasis ganglionares y recurrencias de los adenocarcinomas colorrectales precoces (pT1)”



18:18: Francesc Escrihuela Vidal

“Current challenges in the management of gram positive bloodstream infection and endocarditis”

18:26: Sara Labay Tejado

“Aplicaciones de la genética molecular en el diagnóstico y tratamiento del glaucoma”

6. 18.40-19:25: Taula Rodona: *Els reptes en salut de la IA en un entorn de ciberseguretat.*

Moderen: Dr. Ricardo Casaroli i Dra. Esther Berástegui

IA Generativa i salut: dels mites a la realitat

Dr. Oriol Pujol. Catedràtic de Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial del Departament de Matemàtiques i Informàtica UB. Degà de la Facultat de Matemàtiques i Informàtica.

Ciberseguretat en temps d'IA, fomentant hàbits de prevenció.

Dr. Xavier Triadó. Vicerector de Política de Digitalització. Professor titular de Organització d'empreses UB.

7. 19:30-19:40: Cloenda:

Dra. Maria Feliu. Vicerectora de Doctorat, Personal Investigador en Formació, Atracció de Talent i Divulgació UB.

Dr. Julià Gonzalez. Coordinador del Programa DMiRT.