

QUÈ ESPERAR DEL DIA D'AVUI?

Benvingut a la segona edició del congrés, organitzat per l'alumnat i professorat de les àrees de farmàcia i laboratoris de l'Institut FP Sanitària Hospital del Mar.

Durant aquesta jornada divulgativa es tractaran una gran diversitat de temes d'interès relacionats amb tècniques de laboratori, processos neoplàsics i infecciosos. Gràcies a aquestes exposicions, l'alumnat tindrà l'oportunitat d'endinsar-se en el procés de síntesi i exposició d'un article científic, treballant la creació de pòsters científics i presentacions.



SERVEIS

Recorda que, per tal de fer la jornada més amena, disposes de 2 *Coffee breaks* on trobaràs una selecció de canapès i cafè a disposar. Carrega piles i endavant!

PROGRAMACIÓ



| HORARI | ACTIVITAT |
|-------------|---|
| 9:30-10:00 | Rebuda, repartiment de material i acreditacions |
| 10:00-11:00 | Presentació del congrés i ponència inaugural |
| 11:00-12:00 | Poster session + Coffee break (pòsters 1 - 10) |
| 12:00-12:15 | Anatomia Patològica i Citodiagnòstic PAAF pel diagnòstic de lesions òssies i teixit tou: Revisió sistemàtica i metaanàlisi. |
| 12:15-12:30 | Farmàcia Diagnòstic i prevenció del melanoma. |
| 12:30-12:45 | Anatomia Patològica i Citodiagnòstic Actualització en empremta de biòpsies petites. |
| 12:45-13:00 | Farmàcia La immunoteràpia com a tractament del càncer. |
| 13:00-13:15 | Laboratori clínic i biomèdic (investigació) Incorporant la proteòmica a la immunoteràpia per al glioblastoma. |
| 13:15-13:30 | Laboratori clínic i biomèdic (investigació) Disminució de la susceptibilitat als antibiòtics a causa de la remodelació global del proteoma <i>Klebsiella pneumoniae</i> . |



| HORARI | ACTIVITAT |
|--------------------|--|
| LUNCH BREAK | |
| 15:00 - 16:00 | Poster session (pòsters 11 - 20) |
| 16:00 - 16:15 | Cultius cel·lulars Enginyeria de la pell: Generació d'organoides cutanis capil·lars a partir de cèl·lules mare pluripotents humanes. |
| 16:15 - 16:30 | Cultius cel·lulars La recepta perfecta: Diferenciació de cèl·lules intestinals. |
| 16:30 - 16:45 | Laboratori clínic i biomèdic Cas clínic: Un cas d'Agammaglobulinèmia lligada al cromosoma X amb nivells elevats d'IgE sèrica i rinitis al·lèrgica. |
| 16:45 - 17:00 | Laboratori clínic i biomèdic La citometria de flux pel cribratge de l'expressió de SAP i XIAP identifica de forma acurada els pacients amb mutacions en SH2D1A i XIAP/BIRC4. |
| 17:00 - 17:30 | Coffee Break |
| 17:30 - 18:00 | Tancament del congrés i entrega de premis |



PONÈNCIA INAGURAL

Eduard Porta: Doctor en Bioinformàtica i investigador sobre la immunogenòmica del càncer.

Havent completat el seu doctorat en Bioinformàtica a Barcelona en el 2013, es va traslladar a San Diego per treballar al laboratori d'Adam Godzik, on es va centrar en la identificació de regions de proteïnes associades al càncer.

Va desenvolupar l'algoritme e-Driver i va fundar Genrix, una empresa derivada centrada en biomarcadors farmacològics.

La seva recerca també va abordar la immunologia del càncer, descobrint regions proteiques relacionades amb la resposta immunitària.

Va col·laborar en el projecte TCGA PanCancer Atlas i va treballar al Barcelona Supercomputing Center. Des de gener de 2020, és líder de grup al laboratori d'Immunogenòmica del Càncer a l'Institut d'Investigació contra la Leucèmia Josep Carreras, on desenvolupa eines per integrar dades de transcriptòmica unicel·lular i espacial de tumors.

AGRAÏMENTS

Moltes gràcies a totes aquelles persones que han fet possible aquesta segona edició del congrés. Agraïm la col·laboració de tots els voluntaris que han posat el seu granet de sorra per poder dur a terme aquest projecte, demostrant un cop més que si tots posem de la nostra part, es poden fer grans coses. D'altra banda, cal recordar que aquest congrés no hauria estat possible sense la col·laboració de tot l'equip docent, alumnat i entitats col·laboradores.

Enhorabona a tots els alumnes que avui han tingut l'oportunitat de demostrar el seu excel·lent potencial!

I a tu, que has donat suport a aquest projecte assistint a les exposicions i les *poster session*, gràcies per acompanyar-nos avui!

Amb la col·laboració de



L'ORÉAL
Dermatological Beauty



II CONGRÉS 2024



**De l'àrea de laboratoris
i farmàcia**

**IV SIMPOSI
BONAPAAF
V SIMPOSI
PROTEONOVA**

Sala Marull

C/ del Dr. Aiguader, 82,
Ciutat Vella, 08003
Barcelona 

 **Hospital del Mar
Institut FP Sanitària
Barcelona**

