

PROGRAMA DE LA JORNADA “DESCOBRINT LES FRONTERES DELS BIOMARCADORS AMB OLINK”

LLOC: Auditori VHIR, Edifici Central

RESUM:

La proteòmica s'ha convertit en una eina fonamental per avançar en la comprensió dels mecanismes biològics i accelerar la recerca biomèdica. En aquest context, Olink®, part de Thermo Fisher Scientific, ha desenvolupat la tecnologia Proximity Extension Assay (PEA), que permet la quantificació simultània de milers de proteïnes a partir de volums mínims de mostra, proporcionant una elevada sensibilitat, especificitat i reproductibilitat.

En aquesta jornada s'explicaran els fonaments tècnics de la tecnologia PEA i les solucions disponibles, enfocades tant a estudis dirigits com exploratoris. També es presentaran les opcions de servei recentment implementades al VHIR i els aspectes pràctics del seu funcionament, així com casos d'aplicació a projectes reals.

AGENDA:

- 9.30 – 9.40 h** **Benvinguda i presentació de la Jornada**
Dra. Rosa Prieto, Cap de la Unitat d'Alta Tecnologia (UAT)
- 9.40 – 10.00 h** **Introducció a la tecnologia Olink i aplicacions**
Daniel Martin, Business Development Manager East Iberia

Implementació de la tecnologia al VHIR: aspectes pràctics

- 10.00 – 10.15 h** **Implementació Olink Reveal a la UAT**
Dra. Rosa Prieto, Cap de la UAT
- 10.15 – 10.30 h** **Implementació Olink Target – Grup de Pneumologia del VHIR**
Dra. Susana Gómez
Laboratori de Recerca en Pneumologia del VHIR

Casos d'ús: Olink Reveal y Target

10.30 – 10.50 h	Títol per determinar Pendent de confirmació
10.50 – 11.10 h	Resposta immunològica després de l'exposició a contaminants ambientals Dra. María Jesús Cruz Laboratori de Recerca en Pneumologia del VHIR
11.10 – 11.30 h	Discussió i conclusions

Col·labora:

