

Te invitamos a un *Learn & Brunch* sobre análisis de ARN en muestras biológicas

SALÓN DE ACTOS DEL INSTITUTO INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS (IIBM-CSIC/UAM)
FACULTAD DE MEDICINA UAM, MADRID

07.MARZO.2024 | 10h - 12h

El estudio del ácido ribonucleico (ARN) es una práctica constante en laboratorios de biomedicina, en investigación básica o en áreas de diagnóstico. Mensajero, transferente, ribosomal, micro o interferente...cada ARN cumple una función y aporta información relevante sobre diversos procesos biológicos. A diferencia del ADN, el ARN es una molécula mucho más delicada y requiere unas herramientas especializadas para mantener su integridad y poder obtener datos de calidad.

No importa si trabajas con biopsia líquida, con tejidos parafinados o con célula única, si haces análisis de expresión o técnicas de secuenciación masiva. En este evento, nuestros expertos de Condalab compartirán con vosotros los **productos imprescindibles para que consigáis el máximo rendimiento y calidad en vuestros análisis de ARN**, incluso de las muestras más complejas.



RECOGIDA DE MUESTRAS Y AISLAMIENTO DE ARN DE CALIDAD

10h

Laura Fernández | Jefe de Producto de Biología Molecular y Celular en Condalab.

Todo experimento comienza con la toma de la muestra, y la forma de preservar la misma influirá en los resultados de nuestro ensayo. Asimismo, y principalmente si nos interesa aislar biomarcadores como los microARNs, elegir un método de extracción adecuado es decisivo. En esta sección te presentaremos herramientas para abordar ambos pasos; soluciones para conservar a temperatura ambiente y purificar ARN sin sesgos.



HASTA LA RTqPCR ¡ Y MÁS ALLÁ!

10.20h

Elena Moreno | Jefe de Producto de Biología Molecular y Celular en Condalab.

El ARN es una fuente inagotable de información, y su detección, cuantificación y caracterización son clave para dilucidar procesos biológicos, monitorizar patógenos, enfermedades, etc. En este breve apartado te damos a conocer nuestros **reactivos infalibles para el análisis de expresión de ARN y microARN**, de forma rápida, sensible y cómoda. También podrás echar un vistazo a nuestras herramientas especializadas para **caracterizar ARNs reguladores**.

BRUNCH | 10.45H

¡RECUPERA ENERGÍAS CON NUESTRA SELECCIÓN DE DULCE, SALADO Y BEBIDAS!



RNA-SEQ; MÁS INFORMACIÓN CON MENOS MUESTRA

11.15h

Javier Escalante | Especialista técnico en aplicaciones NGS.

En la NGS, unos de los retos más habituales es el procesamiento de muestras con muy poca cantidad de partida (low input) o degradadas de parafina (FFPE). En el caso de muestras de ARN, es aún más importante disponer de soluciones que te permitan superar estas limitaciones y obtener la máxima información de tus muestras, por complejas que sean. Te descubrimos en esta última sesión los kits imprescindibles para la preparación de librerías Illumina de ARN mensajero, ARN total, microARN o receptores de células inmunes.

PLAZAS LIMITADAS.

Confirmar asistencia en jose.bello@condalab.com o en el teléfono (+34) 672 13 19 90

www.condalab.com