

| Fecha | Contenidos | Disertante/s | Grado Académico /Título máximo | Cargo y cátedra/institución |
|-----------|--|---------------------|---|---|
| 27/5/2024 | <p>INTRODUCCIÓN A LA CITOMETRÍA DE FLUJO</p> <p>CHARLA 1: INTRODUCCIÓN. ESQUEMA BÁSICO DEL CITÓMETRO DE FLUJO. FUENTE DE LUZ.- GEOMETRÍA DEL HAZ DE LUZ.-SISTEMA ÓPTICO. DETECTOR Y AMPLIFICADOR DE SEÑALES. SISTEMA DE FLUIDOS.-CELDA O CÁMARA DE FLUJO.-SISTEMA INFORMÁTICO. CITOMETRÍA CON CELL SORTING Y CON IMÁGENES DE EVENTOS.</p> | DRA. VANESA HERLAX. | DOCTORA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS. | PROFESORA ADJUNTA. CÁTEDRA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. INV. INDEPENDIENTE CONICET |
| | <p>INTRODUCCIÓN A LA CITOMETRÍA DE FLUJO</p> <p>CHARLA 2: PROCESAMIENTO DE LAS MUESTRAS. PREPARACIÓN DE UNA MUESTRA PARA ADQUIRIR. DETECCIÓN DE PROTEÍNAS DE SUPERFICIE Y DE PROTEÍNAS INTRACELULARES. CONSIDERACIONES PRÁCTICAS.</p> | DRA. JULIA TAU. | DOCTORA EN EL ÁREA DE PATOLOGÍA DE LA FAC. DE MEDICINA DE LA UBA. | PROFESIONAL DE APOYO DE CONICET EN INIBIOLP A CARGO DEL CITÓMETRO DE FLUJO. |
| | <p>INTRODUCCIÓN A LA CITOMETRÍA DE FLUJO</p> <p>CHARLA 3: GRÁFICOS: GRÁFICO DE PUNTOS. GRÁFICO TRI-DIMENSIONAL. GRÁFICO DE CONTORNOS. GRÁFICO DE DENSIDAD. HISTOGRAMA. ESTADÍSTICAS. HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS. OPERADORES LÓGICOS. CONTROLES DEL ENSAYO. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS MULTIPARAMÉTRICO.</p> | DRA. JULIA TAU | | |
| 28/5/2024 | <p>INTRODUCCIÓN A LA CITOMETRÍA DE FLUJO</p> <p>CHARLA 4: FLUOROCROMOS: ASPECTOS GENERALES. FLUOROCROMOS ORGÁNICOS: COMPUESTOS QUE SE INTERCALAN EN EL DNA. APLICACIONES Y PROPIEDADES DIFERENCIALES. COMPUESTOS ORGÁNICOS PEQUEÑOS QUE SE CONJUGAN A BIOMOLÉCULAS. COMPUESTOS ORGÁNICOS QUE SE MODIFICAN POR ACTIVIDAD CELULAR. COMPUESTOS ORGÁNICOS LIPOFÍLICOS QUE SE INTEGRAN EN LAS BIOMEMBRANAS. FLUOROCROMOS BIOLÓGICOS: FICOBILIPROTEÍNAS. SPECTRA VIEWER, SOLAPAMIENTOS</p> | DRA. SILVANA ROSU | DOCTORA DE LA FAC DE CS MÉDICAS DE LA UNLP. | JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS CÁTEDRA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, PERSONAL DE APOYO DE CONICET EN INIBIOLP A CARGO DEL FLUORÓMETRO. |

| | | | | |
|-----------|--|---------------------------------------|--|---|
| | DE ESPECTROS Y TEORÍA DE LA COMPENSACIÓN. | | | |
| | INTRODUCCIÓN A LA CITOMETRÍA DE FLUJO CHARLA 5: ADQUISICIÓN DE CÉLULAS. AMPLIFICACIÓN LINEAL Y LOGARÍTMICA. VALOR UMBRAL. CONTROL DE CALIDAD. CALIBRACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICA. COMPENSACIÓN. | Dra. Julia Tau | | |
| | INTRODUCCIÓN A LA CITOMETRÍA DE FLUJO CHARLA 6: BUENAS PRÁCTICAS EN EL ARMADO DE PANELES MULTICOLOR. | ESPECIALISTAS DE LA EMPRESA BD | | ESPECIALISTA DE APLICACIONES DE LA EMPRESA LIFE SCIENCES BD. |
| 29/5/2024 | APLICACIONES DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN INVESTIGACIÓN CHARLA 7: CELL SORTING, PRINCIPIO Y APLICACIONES | BIOQ. CECILIA ALVAREZ | BIOQ. DE LA FAC. CS. EXACTAS, UNLP | PROFESIONAL DE APOYO DE CONICET EN IIFP A CARGO DEL CITÓMETRO DE FLUJO. |
| | APLICACIONES DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN INVESTIGACIÓN CHARLA 8: PROLIFERACIÓN, CICLO CELULAR. ANÁLISIS DE PROLIFERACIÓN Y CICLO CELULAR EN CÉLULAS VIVAS Y FIJADAS. SORTING. DILUCIÓN DE TINTES. CONTENIDO DE ADN. MARCADORES. PLÁSMIDOS REPORTEROS. SINCRONIZACIÓN. | DRA. NATALIA SCAGLIA | DOCTORA DE LA UNQ EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS. | JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS CÁTEDRA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNLP, INV ADJUNTA DE CONICET. |
| | APLICACIONES DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN INVESTIGACIÓN CHARLA 9: VIABILIDAD, MUERTE CELULAR. APOPTOSIS. | DRA. ELIZABETH CATTANEO | DOCTORA DE LA FAC. CS EXACTAS, UNLP. | JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS CÁTEDRA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNLP. |
| 30/5/2023 | APLICACIONES DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN INVESTIGACIÓN. ESTUDIOS FUNCIONALES. CHARLA 10: ESTRÉS OXIDATIVO | DRA. NATHALIE ARNAL | | |
| | APLICACIONES DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN INVESTIGACIÓN. ESTUDIOS FUNCIONALES. | DRA. CLARA VENTURA | DOCTORA DE LA UNIVERSIDAD | INVESTIGADORA ASISTENTE DE CONICET, DOCENTE DE LA |

| | | | | |
|-----------|---|-----------------------------|--|---|
| | CHARLA 11: MEDIDAS DE PH Y DE IONES INTRACELULARES (Ca, Na, Mg). | | DE BUENOS AIRES. | TECNICATURA UNIVERSITARIA EN MEDICINA NUCLEAR, UBA. |
| | APLICACIONES DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN INVESTIGACIÓN ESTUDIOS FUNCIONALES. CHARLA 12: MEDICIONES DE CALCIO INTRACELULAR, EXPOSICIÓN DE PS Y MICROVESÍCULAS EN ERITROCITOS Y PLAQUETAS TRATADAS CON UNA TOXINA SECRETADA POR CEPAS UROPATOGÉNICAS DE <i>E. COLI</i> . | DRA. VANESA HERLAX | | |
| 31/5/2023 | APLICACIONES DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN CLÍNICA CHARLA 13: APLICACIONES DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA. | BIOQ. DIEGO ISSOURIBEHERE | ESPECIALISTA EN BIOQUÍMICA CLÍNICA ÁREA HEMATOLOGÍA, COLEGIO DE BIOQUÍMICOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. | BIOQUÍMICO DE PLANTA DEL HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD "EL CRUCE", "DR. NÉSTOR CARLOS KIRCHNER" SAMIC. |
| | APLICACIONES DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN CLÍNICA CHARLA 14: TIPIFICACIÓN DE POBLACIONES CELULARES EN PACIENTES TRASPLANTADOS. | DRA. MELISA PUCCI MOLINERIS | DOCTORA DE LA UBA EN FARMACIA Y BIOQUÍMICA. | JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS CÁTEDRA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNLP. |
| | APLICACIONES DE CITOMETRÍA DE FLUJO EN CLÍNICA CHARLA 15: CITOMETRÍA DE FLUJO EN LA CARACTERIZACIÓN Y SEPARACIÓN DE POBLACIONES CELULARES INVOLUCRADAS EN LA RESPUESTA INMUNE DE MUCOSAS. | DRA. RENATA CURCIARELLO | | INSTITUTO DE ESTUDIOS INMUNOLÓGICOS Y FISIOPATOLÓGICOS, CONICET, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, UNLP. |

ARANCELES Y CUPOS

ARANCELES

JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN DE CITOMETRÍA DE FLUJO: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES EN LA INVESTIGACIÓN BÁSICA Y LA CLÍNICA - Año lectivo 2023
UNLP - Facultad de Ciencias Médicas