

OFERTA DE CONTRATO: 1910/08

Área de investigación: ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y TRASTORNOS INMUNITARIOS

Proyecto de Investigación: "EVALUACIÓN IN VITRO DE LA VALIDEZ Y REPRODUCIBILIDAD INTER-CENTRO E INTER-MUESTRA EN LA DETERMINACIÓN CON EL INMUNOBIOGRAMA DE LA SENSIBILIDAD/RESISTENCIA A TERAPIA INMUNOSUPRESORA EN TRASPLANTE RENAL"

Investigador Responsable: Dra. Esther Mancebo Sierra

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica

Licenciatura en Biología, Bioquímica y/o similares.

MERITOS

Formación específica

Se valorará la realización de cursos y master en Inmunología

Experiencia laboral

Se valorará experiencia laboral o haber realizado prácticas curriculares o trabajos de fin de carrera y/o fin de master en un Laboratorio de Inmunología.

Se valorará especialmente el conocimiento y manejo de técnicas de obtención de linfocitos de sangre periférica, separación de poblaciones celulares, cultivos celulares, congelación de muestras biológicas viables, ensayos funcionales in vitro y citometría de flujo

Herramientas informáticas

Se valorará el manejo de Microsoft Office (especialmente Excel) y programas de estadística como SPSS

FUNCIONES

- Aislamiento de PBMCs de sangre periférica por gradiente de densidad.
- Congelación de PBMCs preservando su viabilidad de acuerdo con procedimientos de trabajo estándar.
- Cultivo celular y determinación del momento de análisis según el nivel de activación de los linfocitos T.
- Preparación y lectura del Inmunobiograma en un fluorímetro.
- Aislamiento, congelación y envío de muestras a Biohope SL para realizar comparaciones intercentro.
- Determinaciones de los marcadores de activación linfocitaria (IL2, IFNg, CD69) para el estudio de correlación con los resultados del IMBG
- Generación de bases de datos y recogida de los datos obtenidos

DURACION

Cuatro meses

DOCUMENTACION

1. Currículum Vitae (en español), adaptado a los requisitos y méritos de la convocatoria.
2. Fotocopia DNI.
3. Fotocopia de titulación requerida.

ENTREGA

Envío de la documentación indicando la referencia de la convocatoria a rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 20 de octubre de 2019