

OFERTA DE CONTRATO: 1912/11
TECNICO DE APOYO A LA UNIDAD DE PROTEOMICA

REQUISITOS

Titulación académica

Licenciatura en Medicina, Farmacia, Biología, Química o Bioquímica.

Formación específica

Con título Doctor

MERITOS

Experiencia laboral

Experiencia previa demostrable de al menos diez años como técnico de apoyo a la investigación en una unidad de proteómica

FUNCIONES

Dar servicio de proteómica a los grupos de investigación del i+12.

Desarrollar y poner a punto nuevas metodologías que se están desarrollando en este campo, siendo las principales funciones

- Separación, cuantificación, identificación, caracterización y análisis de expresión diferencial de proteínas en muestras de interés biológico y biomédico: DIGE, iTRAQ, SILAC y Marcaje Label-Free.
- Separación y análisis de Complejos proteicos en condiciones nativas: BLUE NATIVE.
- Asistencia teórico práctica en el diseño de todo tipo de inmunoblotting.
- Asesoramiento en la búsqueda de los diseños experimentales más apropiados.
- Mejora y optimización de los protocolos y actualización de equipos y técnicas empleadas.
- Manejo de las infraestructuras y equipamientos existentes en la Unidad de Proteómica del Instituto de Investigación i+12 entre los que destacan: Sistemas de electroforesis Vertical Monodimensional: SE600 RUBY y SE250 8GE Healthcare), Miniprotean 3 y Criterion (Bio Rad), Sistema de Electroforesis Bidimensional Ettan™, 2D-PAGE, 3100 OFFGEL Fractionator (Agilent Technologies), ChemiDoc XRS+, ImageQuant LAS400 y Gel Doc™ EZ System y MAGPIX

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 15 de diciembre de 2019