

Laboratorio Antidopaje de Catalunya
IMIM, Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques
Doctor Aiguader 88
08003 Barcelona

Descripción de la plaza vacante referencia 02/2023:

Se convoca una plaza de Técnico de Investigación para incorporarse al Laboratorio Antidopaje de Catalunya, en el área de investigación.

Se ofrecerá al candidato seleccionado un contrato indefinido. La retribución será en función de las aptitudes y experiencia del candidato.

Las funciones a desarrollar son:

- Participar y liderar proyectos de investigación desarrollados por el Laboratorio.
- Desarrollo de metodologías analíticas para el análisis de sustancias por técnicas de cromatografía acopladas a espectrometría de masas, principalmente cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tandem (triple cuadrupolo, o QOrbitrap).
- Validación de métodos analíticos
- Preparación de artículos científicos.
- Participación en congresos internacionales.

La incorporación del candidato se prevé que tenga lugar durante la primera quincena del mes de junio de 2023.

Requisitos de los candidatos:

- Estar en posesión del título de Licenciado/a o Graduado en Farmacia, Química o similar, con posesión de un máster, preferiblemente en química analítica.
- Experiencia profesional de 2 años en la utilización de técnicas de cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas, y en el desarrollo y validación de métodos de análisis.
- Experiencia en participación en proyectos de investigación.
- Experiencia en la preparación de artículos científicos.
- Experiencia en tratamiento de datos estadísticos.
- Nivel avanzado de inglés y herramientas informáticas.

Criterios de selección:

- Curriculum vitae
- Adecuación de la formación y experiencia al perfil solicitado
- Familiarización con el uso de técnicas instrumentales: LC-MS/MS (triple cuadrupolo, QOrbitrap), y GC-MS/MS
- Conocimientos de las herramientas informáticas necesarias para el trabajo con los equipos instrumentales.

Como cualidades adicionales, se valorará:

- Posesión del título de Doctor
- Experiencia en trabajo en entorno ISO17025 o BPL.
- Experiencia en el análisis de fármacos y metabolitos en fluidos biológicos.
- Conocimientos sobre metabolismo de fármacos.
- Conocimientos en técnicas instrumentales como GC/C/IRMS, técnicas inmunológicas (RIA, ...).
- Capacidad analítica y resolutive, con capacidad de diseñar y llevar a cabo el plan de trabajo de forma independiente.
- Persona organizada, con flexibilidad para adaptarse a los cambios en el plan de trabajo.
- Capacidad de gestionar un grupo de trabajo.

Capacidad de trabajo en equipo

Se realizará entrevista con los candidatos que se ajusten más al perfil solicitado para el puesto de trabajo.

Forma de presentación de solicitudes:

Se deberá enviar Curriculum Vitae en catalán, castellano o inglés al siguiente email : antidopingbarcelona@imim.es, indicando la referencia de la vacante.

El plazo de envío de CV será hasta el **19 de mayo de 2023**.

Información sobre el Laboratorio Antidopaje de Catalunya

El Laboratorio Antidopaje de Catalunya pertenece al Programa de Investigación de Neurociencias del IMIM (Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques), que forma parte del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB).

Es uno de los 30 laboratorios acreditados en el mundo por la Agencia Mundial Antidopaje (WADA-AMA) para realizar controles de dopaje en deportistas. También acreditado por la Association of Official Racing Chemists (AORC) para realizar controles de dopaje en animales. Para llevar a cabo sus actividades y cumplir con las directivas de la WADA y la AORC, está acreditado de acuerdo a la norma ISO 17025.

Uno de los principales objetivos del Laboratorio es ofrecer servicios para el control antidopaje en el deporte. El Laboratorio analiza muestras recogidas en competiciones o durante los periodos de entrenamiento a solicitud de organizaciones deportivas nacionales e internacionales.

Otro de los objetivos del Laboratorio es contribuir al progreso del control del dopaje en el deporte para garantizar un deporte limpio y proteger la salud de los deportistas y de la población general. El Laboratorio desarrolla una importante actividad de investigación y está reconocido como grupo de investigación consolidado por el AGAUR (Generalitat de Catalunya).

Para más información consultar:

www.imim.cat/ofertadeserveis/es_laboratoriantidopatge.html

www.imim.cat/programesrecerca/neurociencies/es_grbsa.html