

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

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).

El Laboratorio Antidopaje de Catalunya es uno de los laboratorios acreditados por la Agencia Mundial Antidopaje (WADA-AMA) para realizar controles de dopaje en atletas. 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 por la Entidad Nacional de Acreditación desde el año 2000.

El principal objetivo del Laboratorio Antidopaje de Cataluña es ofrecer servicios para el control antidopaje en el deporte. El Laboratorio analiza muestras recogidas en competiciones o durante los periodos de entrenamiento a petición de organizaciones deportivas nacionales e internacionales.

Para más información consultar:

www.imim.cat/ofertadeserveis/es_laboratoriantidopatge.html

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

Descripción de la plaza vacante:

Se convoca una plaza de técnico de laboratorio.

Se ofrecerá al candidato seleccionado un contrato de un año de duración, prorrogable en función de la evaluación favorable del trabajo realizado.

La retribución será en función de las aptitudes y experiencia del candidato.

Los trabajos a realizar serán:

- Desarrollo de metodologías analíticas para el análisis de sustancias dopantes y sus metabolitos en muestras biológicas por técnicas de cromatografía acopladas a espectrometría de masas, principalmente cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem (triple cuadrupolo, o QOrbitrap).
- Validación de métodos analíticos
- Análisis de muestras de control antidopaje
- Redacción y actualización de procedimientos normalizados de trabajo.

La incorporación del candidato se prevé que tenga lugar durante la primera quincena del mes de febrero 2019.

Requisitos de los candidatos:

- Estar en posesión del título de Licenciado/a o Graduado en Farmacia o Química, 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 de métodos de análisis de fármacos y metabolitos en muestras biológicas.
- 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
- Experiencia en el análisis de fármacos y metabolitos en fluidos biológicos. Conocimientos sobre metabolismo de fármacos.
- 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.
- 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 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, así como inscribirse en la convocatoria que ha aparecido en la página web de la Institución (www.imim.es) en el apartado bolsa de trabajo.

El plazo de envío de CV será hasta el **15 de enero de 2019**.