

One Way Liver Genomics (www.owlgenomics.com) is a biotechnology company centered in the area of human health, with pioneering applications in the early diagnosis of liver disease.

A **Bioinformatician / Statician** position is available:

Bioinformatician / statician required to provide support for mass spectrometry based metabolomics laboratory and develop new data analysis tools.

Required:

- Educated to minimum degree level: life sciences, physical sciences or related.
- Proficient computer skills: Knowledge of multiple platforms and operating systems, including MS Office and research software programs.
- Experience in high-end LC-MS (Q-TOF, TOF, IMS) data analysis.
- Advanced analytical, organizational, and record-keeping skills.
- Demonstrated ability to work well independently as well as a part of a diverse team.
- Both English and Spanish

Desirable

- Broad understanding of bioinformatics tools used for metabolomics data analysis.
- Knowledge / experience using MassLynx platform and its associated application managers for small molecule analysis
- Knowledge of ion fragmentation pathways / mechanisms as applied to metabolite identification methods.
- Background in biochemistry, metabolic pathways.
- Programming knowledge (e.g. C/C++, visual basic).

Please submit your CV and a cover letter with a description of previous accomplishments to: info@owlgenomics.com.

One Way Liver Genomics (www.owlgenomics.com) es una empresa biotecnológica orientada al campo de la salud humana, con aplicaciones pioneras en las áreas de diagnóstico y tratamiento.

Se requiere **Bioinformático / estadístico** para trabajar en el laboratorio de metabolómica, basado en la espectrometría de masas, y en el desarrollo de nuevas herramientas de análisis de datos.

Requerido:

- Licenciatura en Química, Biología, Bioquímica, Farmacia u otras ciencias de la salud.
- Amplio conocimiento de herramientas informáticas: sistemas operativos, como MS Office y programas de software de procesamiento de datos en investigación.
- Experiencia análisis de datos de instrumentación: LC-MS (Q-TOF, TOF, IMS)
- Gran capacidad de análisis, organización y documentación.
- Se valorará tanto la capacidad de trabajo en equipo, como la iniciativa propia.
- Idiomas: Español e Inglés.

Deseable:

- Amplio conocimiento de herramientas de bioinformática en el campo de la metabolómica y el análisis de datos.
- Conocimiento y experiencia en la utilización de la plataforma MassLynx y aplicaciones para el análisis de moléculas pequeñas.
- Conocimiento de los mecanismos de fragmentación de iones, aplicables a la identificación de metabolitos.
- Experiencia en bioquímica y rutas metabólicas.
- Conocimientos de programación (por ejemplo C / C ++, Visual Basic).

Por favor, envía tu CV junto con una carta de presentación a: info@owlgenomics.com.