



University of Pittsburgh

School of Medicine

Department of Pharmacology and Chemical Biology

Oportunidad postdoctoral

**En área de metabolismo hepático y
señalamiento de lípidos**

Laboratorio del Dr. Schopfer,

Universidad de Pittsburgh, USA.

Somos un laboratorio multidisciplinario que estudia los mecanismos metabólicos y de señalamiento de ácidos grasos. Nuestro grupo se caracteriza por diseñar y usar ácidos grasos modificados para estudiar los procesos de señalamiento y sus efectos metabólicos. A partir de estos avances diseñamos drogas que pueden ser usadas para revertir procesos inflamatorios y tratar enfermedades autoinmunes y metabólicas. Usando esta metodología, hemos avanzado drogas a fases preclínicas y a desarrollos clínicos de fase 1 y 2.

La Universidad de Pittsburgh es tercera en financiación total del NIH, solo por detrás de John Hopkins y UCSF, y por delante de Duke, U. Penn, Harvard, Washington Univ. y Yale entre otras.

Para esta posición, estamos buscando un/a científico/a que estudie la modulación de procesos metabólicos celulares usando técnicas de microscopía y espectrometría de masa de última generación.

Requisitos: Cultivo celular, técnicas moleculares, y un gran interés en estudiar los procesos regulatorios de metabolismo y su impacto en fisiopatología (hígado graso, esteatosis hepática) usando técnicas moleculares, microscopía, espectrometría de masa y modelos celulares y animales.



Publicaciones del Lab



Si pensás que esto es para vos, contactanos y manda tu CV al fjs2@pitt.edu