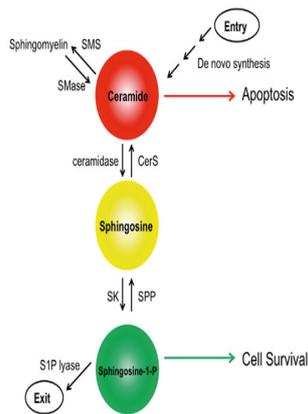




METABOLISMO DE LA METIONINA Y ESFINGOLÍPIDOS EN ENFERMEDADES HEPÁTICAS

TESIS DOCTORAL FPI



Dirigido a **LICENCIADOS** y estudiantes de **ÚLTIMO CURSO** que deseen realizar una tesis doctoral en biomedicina.

Nuestro grupo estudia los mecanismos celulares y moleculares implicados en enfermedades hepáticas y en la evolución a carcinoma hepatocelular, mediante modelos *in vivo* e *in vitro*. www.iibb.csic.es

Se requiere:

- Motivación y gran dedicación por el trabajo de investigación
- Licenciatura reciente en el área de ciencias
- Buen expediente académico y elevado nivel de inglés

Se ofrece:

Beca/contrato predoctoral FPI en la próxima convocatoria (2013)

Formación en:

- Señalización celular mediante técnicas de biología molecular y celular
- Cromatografía de alta resolución (HPLC y HPTLC)
- Análisis metabolómico y lipidómico
- Modelos animales experimentales de daño hepático y delección específica de genes en hígado
- Preparación de poblaciones celulares y subcelulares
- Análisis translacional en muestras de pacientes

✓ Interesados contactar con:

JOSE CARLOS FERNÁNDEZ-CHECA

josecarlos.fernandezcheca@iibb.csic.es

