

	COORDINADOR VÍ BILIAR	REF:	BIOD12/003
		Fecha:	03/02/2012
DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:			
Área de Investigación: ÁREA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS (GRUPO DE INVESTIGACIÓN ENFERMEDADES INTESTINALES). PROYECTO: ONCOLOGÍA GASTROINTESTINAL. ANÁLISIS DE LOS NIVELES DE EXPRESIÓN Y LOCALIZACIÓN INTRACELULAR DE FXR Y TGR5 EN CULTIVOS DE COLANGIOCITOS HUMANOS NORMALES Y CCA, ASÍ COMO EN BIOPSIAS HEPÁTICAS DE INDIVIDUOS SANOS Y DE PACIENTES CON COLANGIOCARCIOMA. Ubicación del puesto: INSTITUTO BIODONOSTIA (ÁREA DIGESTIVA). Funciones y Responsabilidades: • Desarrollar la investigación en la fisiopatología de la vía biliar y del colangiocarcinoma. • Análisis de los niveles de expresión y localización intracelular de FXR y TGR5 en cultivos de colangiocitos humanos normales y colangiocarcinoma (CCA), así como en biopsias hepáticas de individuos sanos y de pacientes con CCA. • Determinar el efecto de la activación/inhibición de FXR y TGR5 sobre la proliferación de los colangiocitos humanos normales y CCA. • Determinar el papel de FXR y TGR5 en la apoptosis basal, y estimulada por ácidos biliares tóxicos, en colangiocitos humanos normales y CCA. • Analizar el papel de FXR y TGR5 sobre la interacción colangiocito-matriz extracelular en cultivos de colangiocitos human normales y CCA. • Estudiar de la implicación de FXR y TGR5 en los mecanismos de migración celular del CCA.			
COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:			
FORMACIÓN			
• Doctor en ciencias biológicas.			
EXPERIENCIA			
<u>Imprescindible:</u> • Experiencia en fisiopatología de la vía biliar. • Más de 4 años de experiencia Postdoctoral en investigación. • Dominio de la realización de técnicas de PCR cuantitativa, Western Blot e inmunofluorescencia <u>Valorable :</u> • Publicaciones de artículos en la rama hepatología y via biliar en los últimos años. • Estancia en grupos de investigación internacionales.			
APTITUDES			
• Capacidad de aprendizaje e inquietud científica. • Capacidad de docencia. • Versatilidad y disponibilidad. • Facilidad de trato y comunicación. • Nivel alta de inglés a nivel hablado y escrito.			
CONDICIONES CONTRACTUALES:			
Se ofrece contrato de acumulación de tareas por 1 mes con posibilidad de prorroga siempre y cuando se prorrogue la duración del proyecto y exista financiación suficiente para la continuidad del			

contrato de trabajo.

Tipo de Jornada: Completa (35 horas/ semana en horario de 9:0 a 17:00).

Fecha prevista de alta: Mediados-finales de febrero de 2012.

Salario: 24.000€ bruto año (en función de la valía del candidato).

DATOS DE CONTACTO:

IMPRESINDIBLE aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web de Biodonostia
www.biodonostia.org

Fecha límite recepción de CV: 18/02/2012