

Director para BioBanco del IMPPC (Banco de ADN y muestras biológicas).

El Instituto de Medicina Predictiva y Personalizada del Cáncer (IMPPC) es un nuevo centro de investigación independiente y sin ánimo de lucro, fundado y financiado por la Generalitat de Catalunya. La actividad del IMPPC se orientará al desarrollo de instrumentos necesarios para hacer una realidad los conceptos de la Medicina Predictiva y Personalizada en el campo de la Oncología.

Los objetivos del IMPPC son investigar las alteraciones genéticas y epigenéticas somáticas y de la línea germinal que predisponen al cáncer, y desarrollar programas de investigación para identificar cambios moleculares que sirvan de marcadores tumorales para definir el desarrollo de la enfermedad y posibilitar el tratamiento personalizado del cáncer.

Las áreas de investigación del IMPPC son: (1) sistemas modelo en genética y epigenética del cáncer, (2) mecanismos de desarrollo y progresión tumoral e inestabilidad genética, (3) abordajes experimentales en bioinformática y genética, (4) epidemiología molecular y genotipado a nivel poblacional, (5) patología molecular y nuevas herramientas diagnósticas y analíticas en oncología, (6) modificadores genéticos y epigenéticos del riesgo, y (7) Diagnóstico del cáncer hereditario.

El BioBanco del IMPPC es la plataforma biológica que dispondrá de información epidemiológica y biológica - genómica, epigenómica y proteómica - de una muestra significativa y representativa de la población de Catalunya, para investigar los factores de riesgo y mecanismos de susceptibilidad real y específica del cáncer.

Requisitos:

Doctor en Ciencias Biomédicas con experiencia en gestión de biobancos y antecedentes relevantes en investigación dentro de al menos dos de las siguientes áreas: biología molecular, epidemiología, oncología, y/o bioinformática.

Conocimiento del entorno legal aplicable a los biobancos.

El candidato deberá ser una persona con capacidad de liderazgo y dirección de personal, habilidad de comunicación tanto a nivel científico como social, interés por la interacción con investigadores de diferentes especialidades, y una visión de futuro sobre las posibilidades de la medicina predictiva y personalizada del cáncer.

Las funciones del candidato serán:

- Diseño y puesta en marcha de la Plataforma Tecnológica (adquisición de equipos, selección y organización del personal, y modelo de gestión).
- Diseño y supervisión de los procesos de obtención de muestras e información asociada.
- Diseño y supervisión del portafolio de servicios ofertados, incorporación de muestras al banco, asegurando y desarrollando la propuesta de valor del biobanco.
- Establecimiento del sistema de control de calidad.
- Asegurar el cumplimiento de la ley orgánica de protección de datos.
- Coordinación con otros biobancos a nivel nacional e internacional.
- Interlocución con instituciones sanitarias y sociales.
- Gestión activa para la obtención de recursos económicos que aseguren el desarrollo del biobanco.

Se ofrece:

- Apoyo institucional (personal y material) para el desarrollo de un biobanco de primer nivel con proyección internacional
- Atractivo paquete salarial en función del perfil del candidato
- Un entorno científico dinámico y competitivo abierto a la colaboración y las alianzas, especialmente en el campo de la investigación oncológica
- Posibilidad de desarrollar un programa de investigación propio en el marco de las líneas científicas del IMPPC

Presentación de Solicitudes:

A e-mail: rrhh@imppc.org

Instituto de Medicina Predictiva y Personalizada del Cáncer

Crta de Can Ruti, camí de les escoles, s/n

08916 Badalona (Barcelona) - Spain

Tel. (34) 93 497 86 94

Fax. (34) 93 497 86 97

E-mail: info@imppc.org

Web: www.imppc.org