BioDonostia Instituto de Investigación Sanitaria	**INVESTIGADOR POSTDOCTORAL**	**REF:**	**PIE13/00048**
		Fecha:	**04/03/2014**

DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:

Proyecto: Development of a non-invasive economical, sensitive and rapid paper-baesd device to detect cell free nucleic acids

Ubicación del puesto: CIC biomaGUNE

Funciones y Responsabilidades:

Síntesis de microcápsulas con el método de layer-by-layer assembly

Manipulación de microcápsulas por calentamiento con láseres

Microscopía de fluorescencia cuantitativa

Ensamblaje de coloides mediado con bioreceptores

COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO:

FORMACIÓN

- Doctor en Química

EXPERIENCIA

Imprescindible tener:

- Conocimientos de síntesis de nanopartículas
- Experiencia en encapsulación con polielectrolitos
- Experiencia de investigación en el extranjero
- Conocimientos de microscopía de fluorescencia cuantitativa
- Experiencia en caracterización de coloides

APTITUDES

- Capacidad para trabajar en equipo
- Disponibilidad para viajar
- Capacidad de organizar proyectos de forma independiente
- Capacidad para supervisar y dirigir estudiantes

CONDICIONES CONTRACTUALES:

Se ofrece contrato TEMPORAL de doce meses con posibilidad de prorroga siempre y cuando se prorrogue la duración del proyecto y exista finaniciación suficiente para la continuidad del contrato de trabajo.

Tipo de Jornada: 35 horas semanales. En horario de 09:00 h. a 14:00 h. Y de 15:00 h. a 17:00 h.

Fecha prevista de alta: Marzo 2014

Salario: 29.595 € bruto anual (en función de la valía y experiencia del candidato).

*Cabe la posibilidad de que la retribución se atribuya en función de la dedicación y valía del candidato (experiencia y formación) y su idoneidad para el puesto ofertado.

El trabajador deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.

DATOS DE CONTACTO:

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

Fecha límite recepción de CV: 19/03/2014