



Junta de Andalucía



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
Iniciativa de Empleo Juvenil  
El FSE invierte en tu futuro

<b>Código del puesto 00039-21</b>	<b>Código del puesto 00039-21</b>	<b>Código del puesto 00039-21</b>	<b>Código del puesto 00039-21</b>
<b>Titulación exigida</b>	Titulado/a universitario enfermería, farmacia, biología, biomedicina, o biotecnología		
<b>Objeto de la actuación</b>	1.Cálculo del tamaño de la cohorte para una potencia estadística adecuada según los parámetros a estudiar: variantes de expresión génica, variantes genéticas (SNPs, CNV), variantes epigenéticas (metilación e hidroximetilación del ADN), parámetros clínico-patológicos/2.Diseño de bases de datos específicas para la recogida prospectiva longitudinal/3.Logística de la recogida de la cohorte./4.Diseño de experimentos de secuenciación de ARN y secuenciación de ADN a partir de ARN y ADN de distintos tipos de muestras: biopsias de tumores embebidos en parafina, ADN circulante de sangre periférica, ARN y ADN de células tumorales circulantes, ADN y ARN de exosomas./5.Preparación de librerías para secuenciación masiva de ADN y ARN.Carga en el secuenciador.		
<b>Perfil profesional</b>	Joven Investigador		
<b>Grupo profesional</b>	Técnico		
<b>Grupo/Unidad/Servicio</b>	BE-13: Nanobioingeniería de Sistemas Terapéuticos y Diagnósticos Inteligentes		
<b>Tutor/a</b>	Isabel Barragán		
<b>Centro</b>	IBIMA		
<b>Localidad</b>	Málaga		
<b>Criterios de valoración</b>	Expediente académico: hasta 100 puntos		