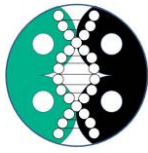


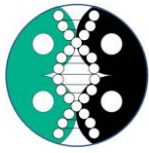
## CARTERA DE SERVICIOS DEL BIOBANCO

SERVICIOS	CARACTERÍSTICAS		TIPOS DE MUESTRAS DISPONIBLES
<b>Recogida de muestras <i>ad hoc</i> y datos asociados</b>	Según criterios del proyecto		Muestras de sangre periférica total, médula ósea, plasma, Buffy Coat y eritrocitos.
<b>Provisión de muestras biológicas y datos asociados de personas enfermas o sanas</b>	Repositorio de muestras excedente de diagnóstico y de investigación o de donaciones <i>ex profeso</i> al Biobanco, así como los datos clínicos asociados de cada donación que sean requeridos.		Muestras de ADN Muestras de tumores y otros tejidos
<b>Asesoramiento global</b>	-Apoyo técnico y logístico en el uso de muestras biológicas. -Asesoramiento ético y legal. -Asesoramiento acerca de la tramitación administrativa a seguir para obtener nuevas acreditaciones. -Búsqueda de posibles colaboraciones con clínicos.		
<b>Elaboración del MTA</b>	Convenio para cada cesión de muestras (solicitantes y depositarios).		
<b>Procesamiento de muestras</b>	Extracción de ADN	A partir de sangre periférica o muestras de tejido	
	Extracción de ARN	A partir de sangre periférica, muestras de tejido o muestras de tejido parafinado.	
	Obtención ADN complementario		
	Separación de células mononucleares de sangre periférica		
	Cortes y tinción	Cortes histológicos de bloques en parafina y posterior tinción en hematoxilina-eosina	-Cortes de una muestra histológica. -Cortes de TMA (tissue microarray)
<b>Control de calidad de ácidos nucleicos</b>	Control de calidad ADN Control de calidad ARN		



## CARTERA DE SERVICIOS DEL BIOBANCO

<b>Almacenamiento de muestras</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Preparación y alicuotado de muestras en tubos.</li><li>-Almacenamiento de muestras a -80°C.</li><li>-Almacenamiento de muestras en nitrógeno líquido (-196°).</li></ul>	
<b>Custodia de colecciones de muestras</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Custodia de muestras a -80°C.</li><li>-Custodia de muestras en nitrógeno líquido (-196°C).</li></ul>	
<b>Formación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Formación teórico-practico para formar y asesorar en el diseño, desarrollo e implantación de nuevas unidades de Biobanco.</li><li>▪ Realización de estancias formativas:<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestión de procesos en un Biobanco (Técnicas generales de laboratorio en un Biobanco, Gestión de almacenamiento de muestras biológicas, Control de equipos en Biobancos: validación, verificación y mantenimiento, Control de calidad de ácidos nucleicos)</li></ul></li></ul> <p><u>Destinatarios de la formación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prácticas grado y/o Trabajo fin de grado o Trabajos fin de Máster</li><li>- Rotaciones Formación Sanitaria Especializada</li><li>- Estancias formativas profesionales de Ciencias de la Salud</li><li>- Formación sanitaria Especializada</li><li>- Estancias formativas Investigadores/técnicos</li></ul>	



**BIOBANCO**  
**del Área de Salud de Badajoz**



Gerencia del Área de Salud de Badajoz

## **CARTERA DE SERVICIOS DEL BIOBANCO**