



## LISTADO DE MUESTRAS DEL BIOBANCO

NODO CENTRAL

**11 de marzo 2013**

Muestras excedentes de los proyectos de investigación abajo indicados

<b>NODO CENTRAL (1.577 muestras)</b>	
<b>Proyecto Magnificent. Servicio Medicina Interna HULP</b>	104 ADNs. Muestras de pacientes con VIH que presentan enfermedad coronaria.
<b>Proyecto Fragilidad. Centro de Salud Dr. Castroviejo</b>	1.383 Sueros. Muestras de pacientes mayores para el estudio de factores pronóstico de envejecimiento saludable
<b>Proyecto EHI. Servicio de Neonatología HULP</b>	68 orinas. Muestras de neonatos con encefalopatía hipóxico-isquémica
<b>Proyecto Universidad Navarra</b>	22 Hisopos bucales. Muestras de menores para el estudio de factores genéticos implicados en la Hipermetropía Infantil.



**BANCO DE TUMORES**

**11 de marzo 2013**

Muestras excedentes de diagnóstico del Servicio de Anatomía Patológica del HULP. Tumorales y no tumorales congeladas y/o incluidas en parafina.

Fundamentalmente de pulmón, riñón, mama, ganglio linfático, hígado, tiroides e intestino grueso.

<b>BANCO DE TUMORES. BIOPSIAS/AUTOPSIAS (8746)</b>				
<b>Tumorales congeladas (4.681)</b>	<b>No tumorales congeladas (3.068)</b>	<b>Tumorales fijadas (604)</b>	<b>No Tumorales fijadas (256)</b>	<b>Otros congelados (127)</b>
Mama, Mama gestante	Mama	Riñón	Amígdalas	Pulmón O
Pulmón	Pulmón	Mama	Mama	
Pleura	Intestino Grueso	Intestino Grueso	Riñón	
Cavidad Pleural	Intestino Delgado	Bazo	Pulmón	
Bronquio	Estómago	Pleura	Tiroides	
Intestino Grueso	Pancreas	Suprarrenales	Ganglios linfáticos	
Intestino Delgado	Ganglios linfáticos	Útero	Intestino Grueso	
Estómago	Riñón	Hueso	Ovario	
Pancreas	Tiroides	Miembro superior	Placenta	
Ganglios linfáticos	Paratiroides	Tiroides	Hígado	
Paraganglios	Hígado	Paratiroides	Intestino Delgado	
Riñón	Cerebro	Pulmón		



Tiroides	Corazón y Pericardio	Ganglios linfáticos		
Paratiroides	Testículo y Vaginal testicular	Partes blandas nos.		
Hígado	Cordón espermático	Retroperitoneo		
Vesícula biliar	Partes blandas nos.	Timo		
Cerebro	Partes blandas m. inferiores	Glándula salival		
Tronco Cerebral	Partes blandas m. superiores	Testículo		
Cerebelo y Pedúnculos cerebelosos	Partes blandas cuello	Ovario		
Meninge	Ovario	Estómago		
Médula Espinal	Útero	Amígdala		
Corazón y Pericardio	Cuello Uterino	Cerebro		
Testículo y vaginal testicular	Vulva	Fosa nasal		
Cordón espermático	Vejiga Urinaria			
Epidídimo y Paradídimo	Suprarrenales			
Partes blandas nos.	Hueso			
Partes blandas m. inferiores	Bazo			
Partes blandas m. superiores	Articulación			
Partes blandas cabeza	Amígdalas			
Partes blandas cuello	Mediastino			
Ovario	Peritoneo			
Trompas y estructuras paraováricas	Piel			
Útero	Glándula salival			
Cuello Uterino	Cavum			
Mesenterio	Ojo			
Vejiga Urinaria	Placenta			
Suprarrenales	Miembro superior			
Hueso	Endometrio			
Bazo	Músculo estriado			
Timo	Próstata			
Amígdalas	Lengua			
Mediastino				
Peritoneo				



Músculo estriado				
Retroperitoneo				
Piel				
Glándula salival				
Miembros superiores				
Articulaciones y tej. Periarticular				
Cavum				
Boca				
Ojo				
Cara				
Cuello				
Fosa Nasal				
Laringe				
No filiado				
Epliplon				
Troncoencéfalo				



**NODO VIH**

**11 de marzo 2013**

Muestras excedentes del proyecto de investigación “Deterioro Neurocognitivo (DNC) y Monoterapia (MT) con Inhibidores de la Proteasa (IP) en Pacientes Infeccionados por VIH”, del Servicio de Medicina Interna (VIH) del HULP.

<b>NODO VIH (2021 muestras)</b>	
<b>Líquido cefalorraquídeo</b>	167 muestras
<b>Plasma sanguíneo</b>	1.199 muestras
<b>Suero sanguíneo</b>	655 muestras



**NODO HIPERSENSIBILIDAD**

**11 de marzo 2013**

Muestras de pacientes diagnosticados de hipersensibilidad a medicamentos

<b>NODO HIPERSENSIBILIDAD (2.029 muestras)</b>	
<b>Piel congelada en criomolde</b>	20 muestras
<b>Plasma sanguíneo</b>	842 muestras
<b>Suero sanguíneo</b>	168 muestras
<b>PBMCs (células mononucleares de sangre periférica)</b>	854 muestras
<b>Células</b>	11 muestras
<b>Líquido de ampollas cong.</b>	24 muestras
<b>ADN</b>	109 muestras
<b>ARN</b>	1 muestra



## NODO HEPATOLOGÍA MOLECULAR

**11 de marzo 2013**

Muestras de pacientes, en su mayoría pediátricos, con colestasis hepática, de origen desconocido.

<b>NODO HEPATOLOGÍA MOLECULAR (756 muestras)</b>	
<b>ADN</b>	431 muestras
<b>ARN</b>	70 muestras
<b>Fragmento hepático en ARN later</b>	255 muestras



**NODO DIETÉTICA Y NUTRICIÓN**

**11 de marzo 2013**

Muestras en régimen de Biobanco del Grupo de investigación: Nutrición y Alimentos funcionales del IdiPAZ

<b>NODO DIETÉTICA Y NUTRICIÓN (586 muestras)</b>	
<b>Plasma sanguíneo</b>	82 muestras
<b>Suero sanguíneo</b>	504 muestras





## NODO INMUNOLOGÍA

### 11 de marzo 2013

Muestras excedentes del proyecto de investigación “Desregulación del sistema del complemento y enfermedad: Expresión génica y síntesis del CI inhibidor en el angioedema hereditario y mejoras en la caracterización de patologías asociadas a la vía alternativa”, del servicio de Inmunología del HULP.

Muestras excedentes del proyecto de investigación “Estudio genético de artritis reumatoide”, del servicio de reumatología del HULP.

<b>NODO INMUNOLOGÍA I (111 muestras)</b>	
<b>ADN cong.</b>	104 muestras
<b>ARN cong.</b>	7 muestras

<b>NODO INMUNOLOGÍA II (81 muestras)</b>	
<b>ADN cong.</b>	81 muestras



**NODO INGENIERÍA CELULAR**

**11 de marzo 2013**

Células madre adultas mesenquimales procedente de tejido adiposo

<b>NODO INGENIERÍA CELULAR (46 muestras)</b>	
<b>Células SVF/PLA ( fracción vasculoestromal/tejido adiposo de lipoaspirado procesado)</b>	46 muestras



## NODO ONCOLOGÍA PATOLÓGICA

**11 de marzo 2013**

Colección Histórica de pacientes participantes en el proyecto “Construcción de una hemoteca para la evaluación de factores moleculares pronósticos o predictivos de respuesta en enfermedades oncológicas” y pacientes procedentes del servicio de oncología del HULP

<b>NODO ONCOLOGÍA PATOLÓGICA (4.375 muestras)</b>	
<b>ADN</b>	1.145 muestras
<b>Sangre EDTA</b>	555 muestras
<b>Suero sanguíneo</b>	2.675 muestras