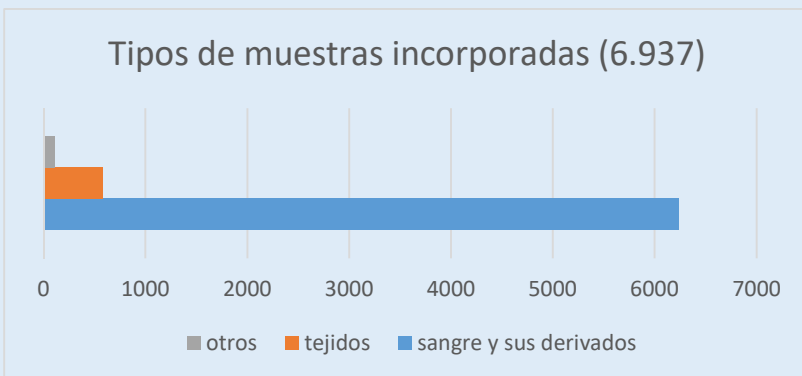
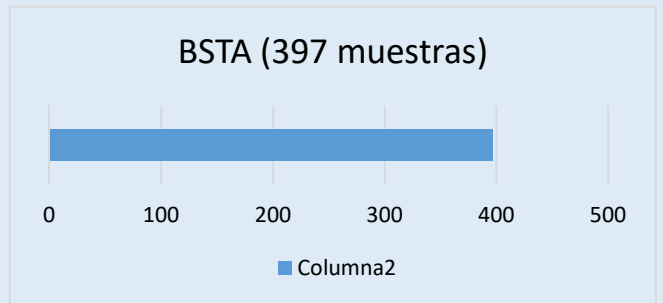
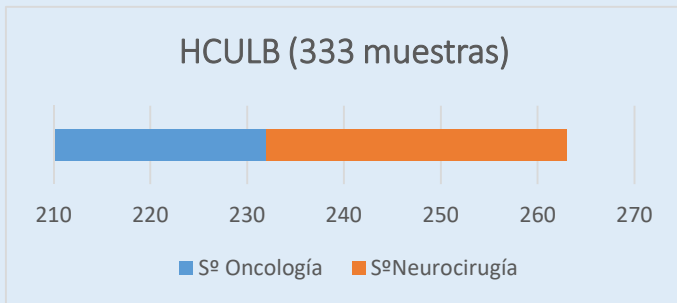
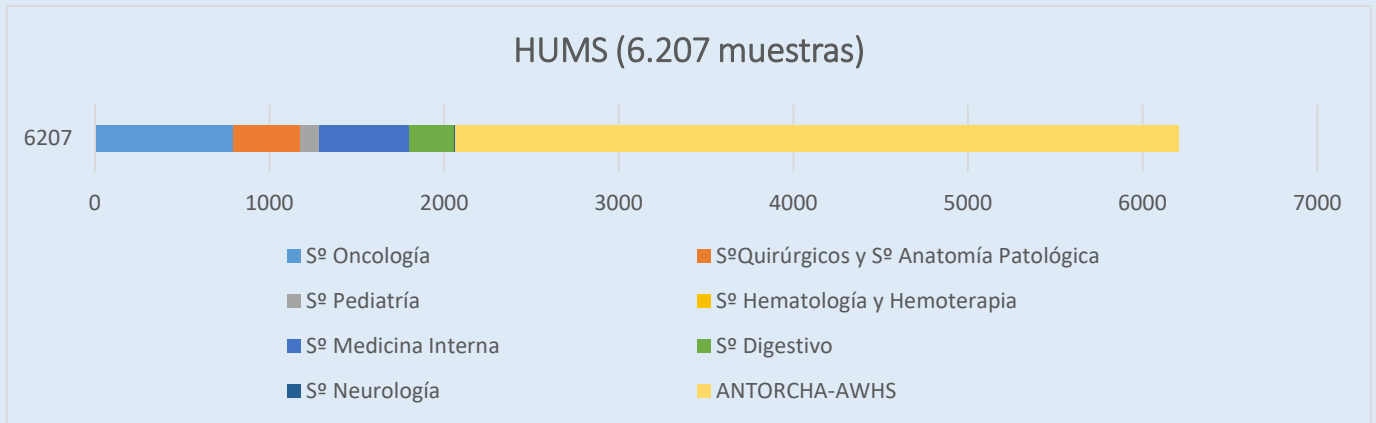


## DONACIONES (nuevos casos incorporados al BSSA)

Número de casos: **3.806**

Número de muestras: **6.937**



- Tipos de muestras**
- Sangre periférica
  - Plasma-EDTA
  - Suero-SST
  - Células mononucleares de sangre periférica
  - Leucopak
  - DNA de sangre periférica
  - Tejido tumoral y sano congelado
  - Tejido tumoral parafinado
  - Tejido tumoral y sano congelado
  - Grasa
  - Médula ósea
  - Placenta
  - Cordón umbilical
  - Heces
  - Saliva
  - Líquido cefalorraquídeo

# CESIONES (muestras cedidas a proyectos de investigación)

**TÍTULO:** Granzimas extracelulares en inflamación, autoinmunidad e inmunoterapia de cáncer:detección de formas activas, mecanismos de acción, inhibición y valor pronóstico

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Julián Pardo

**INSTITUCIÓN:** Universidad de Zaragoza

**MUESTRAS CEDIDAS:** DNA, Tejido graso y hepático

**PATOLOGÍA:** Melanoma y Cáncer de pulmón

---

**TÍTULO:** Caracterización de las hipercolesterolemias familiares de causa desconocida

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando Civeira

**INSTITUCIÓN:** Fundación IIS Aragón

**MUESTRAS CEDIDAS:** DNA de sangre periférica

**PATOLOGÍA:** Dislipemias Primarias

---

**TÍTULO:** Expandibilidad del tejido adiposo. Estudio longitudinal y terapia celular para hígado graso

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Miguel Arbonés

**INSTITUCIÓN:** Fundación IIS Aragón

**MUESTRAS CEDIDAS:** DNA, Tejido graso y hepático

**PATOLOGÍA:** Obesidad

---

**TÍTULO:** Desarrollo y evaluación de nuevos protocolos de inmunoterapia de células NK en combinación con anticuerpos inmunomoduladores para el tratamiento de cáncer infantil (LLA, LMA y neuroblastoma)

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Julián Pardo

**INSTITUCIÓN:** Fundación IIS Aragón

**MUESTRAS CEDIDAS:** Sangre perif., Médula ósea y leucopaks

**PATOLOGÍA:** Leucemia y Neuroblastoma Infantil.  
Población control sana

---

**TÍTULO:** Análisis Multiparamétrico de Factores que afectan a la Sensibilidad de los Inhibidores de los Controles Inmunes en Cáncer de Pulmón: Microbioma, Subconjuntos de Linfocitos T y Carga Mutacional Tumoral.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dolores Isla y Julián Pardo

**INSTITUCIÓN:** Fundación IIS Aragón

**MUESTRAS CEDIDAS:** Sangre periférica

**PATOLOGÍA:** Cáncer de Pulmón

---

**TÍTULO:** Análisis Multiparamétrico de Factores que afectan a la Sensibilidad de los Inhibidores de los Controles Inmunes en Cáncer de Pulmón: Microbioma, Subconjuntos de Linfocitos T y Carga Mutacional Tumoral.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dolores Isla y Julián Pardo

**INSTITUCIÓN:** Fundación IIS Aragón

**MUESTRAS CEDIDAS:** Sangre periférica

**PATOLOGÍA:** Cáncer de Pulmón

---

**TÍTULO:** Análisis de marcadores de inflamación en pacientes afectos de enfermedad de depósito lisosomal

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Laura López de Frutos

**INSTITUCIÓN:** FEETEG

**MUESTRAS CEDIDAS:** Plasma

**PATOLOGÍA:** Enfermedad depósito lisosomal

---

**TÍTULO:** Iberian Study of Lipid alterations in Gaucher disease associated Parkinson's disease

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Pilar Giraldo

**INSTITUCIÓN:** FEETEG

**MUESTRAS CEDIDAS:** Plasma

**PATOLOGÍA:** Enfermedad depósito lisosomal

---

**TÍTULO:** "ANTORCHA": From the Aragon Workers' Health Study to the Quest for Promoters of Cardiovascular Healthy Aging.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando Civeira

**INSTITUCIÓN:** Fundación IIS Aragón

**MUESTRAS CEDIDAS:** DNA, suero, plasma

**PATOLOGÍA:** Población general

---

**TÍTULO:** Acute Myeloid Leukemia Leukemic Initiating Cells: Contribution of hypoxia/ HIF pathway to chemoresistance and relapse

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Pablo Menéndez

**INSTITUCIÓN:** I.I. contra la Leucemia Josep Carreras

**MUESTRAS CEDIDAS:** Sangre periférica/Médula ósea

**PATOLOGÍA:** Leucemia Mieloide Aguda

---

**TÍTULO:** Estudio de moléculas sintetizadas de forma dirigida sobre diferentes patologías autoinmunes, metabólicas y cancerígenas

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** María José Lallena Jimeno

**INSTITUCIÓN:** Eli Lilly and Company

**MUESTRAS CEDIDAS:** Células mononucleares de sangre perif.

**PATOLOGÍA:** Cáncer de ovario y pulmón

---

**TITULO:** BLT-Cel: Impacto de las células tumorales circulantes en el suero plasmático mediante el análisis por calorimetría diferencial de barrido (DSC): Biopsia Líquida Térmica y su aplicación en el diagnóstico clínico.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Olga Abián Franco

**INSTITUCIÓN:** Fundación IIS Aragón

**MUESTRAS CEDIDAS:** Suero

**PATOLOGÍA:** Cáncer de páncreas y población control

**TITULO:** Estudio mediante dispositivos microfluídicos biomiméticos del microentorno del glioblastoma y su implicación en los mecanismos de resistencia a quimioterapia.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Ignacio Ochoa

**INSTITUCIÓN:** Universidad de Zaragoza

**MUESTRAS CEDIDAS:** Tejido tumoral, Leucopak

**PATOLOGÍA:** Astrocitomas/Población control sana

**TITULO:** Atacando al tumor por varios flancos: quimioterapia inmunogénica, metabolismo glucídico e inmunoterapia con células NK expandidas y quimeras entre anticuerpos y granulinas.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Isabel Marzo

**INSTITUCIÓN:** Universidad de Zaragoza

**MUESTRAS CEDIDAS:** Leucopak

**PATOLOGÍA:** Población control sana

**TITULO:** Estudio de la evolución del biomarcador Lyso-GB1 en afectos de enfermedad de Gaucher tratados con Misglutat (ZAGAL2.0)

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Pilar Giraldo

**INSTITUCIÓN:** Fundación IIS Aragón

**MUESTRAS CEDIDAS:** Sangre periférica

**PATOLOGÍA:** Enfermedad depósito lisosomal

**TITULO:** Evaluación de la respuesta al tratamiento enzimático sustitutivo mediante medición de los niveles de marcadores biológicos en pacientes con déficit de lipasa ácida lisosomal

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Laura López de Frutos

**INSTITUCIÓN:** FEETEG

**MUESTRAS CEDIDAS:** Plasma, DNA

**PATOLOGÍA:** Enfermedad depósito lisosomal

**TITULO:** Desarrollo de hígados humanos de bioingeniería trasplantables en cerdos inmunodeficientes con fallo hepático agudo

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Pedro Baptista

**INSTITUCIÓN:** Fundación IIS Aragón

**MUESTRAS CEDIDAS:** Tejido, cordón umbilical, placenta

**PATOLOGÍA:** Cáncer de Hígado/partos

**TITULO:** Metabolic regulation of the metastatic phenotype in pancreatic cancer/ Estudio del papel del metabolismo lipídico en cáncer de páncreas mediante ratones avatar establecidos a partir de biopsias sólidas y líquidas

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Patricia Sancho

**INSTITUCIÓN:** Fundación IIS Aragón

**MUESTRAS CEDIDAS:** Tejido tumoral

**PATOLOGÍA:** Cáncer de Páncreas

**TITULO:** Patrones inter-especie de metilación del ADN en envejecimiento y cáncer

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Mario A. Fraga

**INSTITUCIÓN:** FINBA

**MUESTRAS CEDIDAS:** Tejido tumoral

**PATOLOGÍA:** Glioblastoma

