

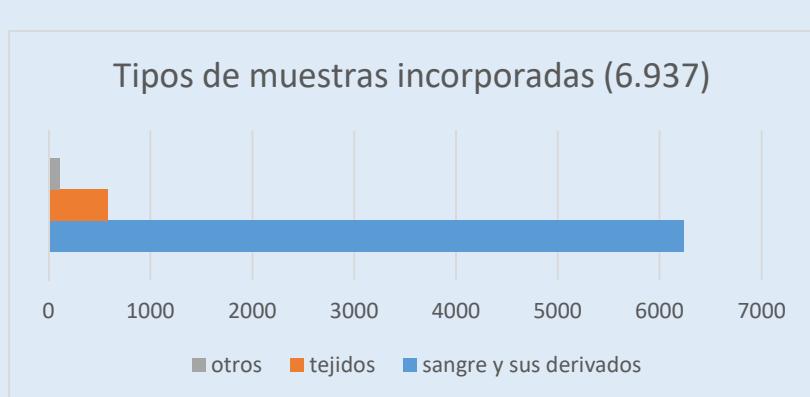
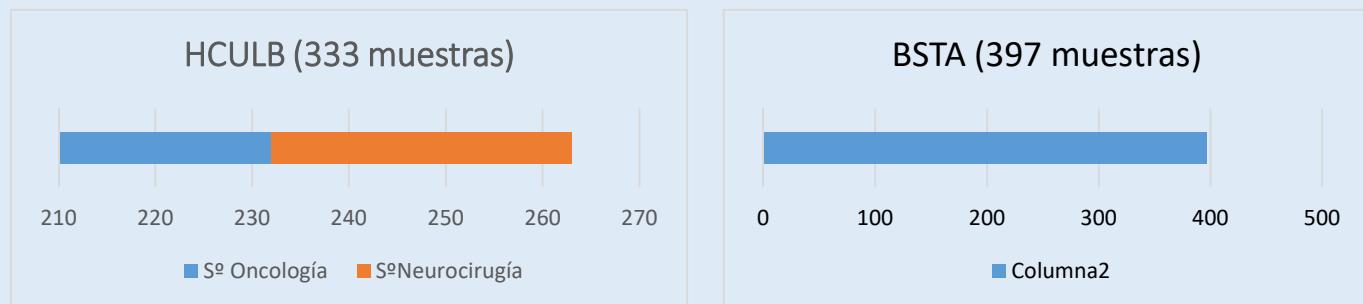
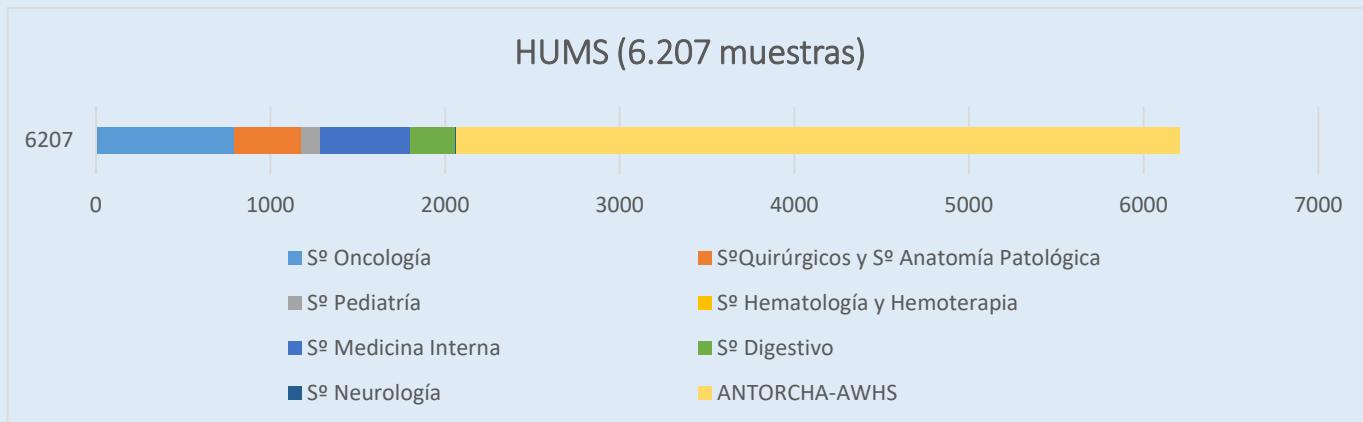
BIOBANCO DEL SISTEMA DE SALUD DE ARAGON

2019

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)

TITULO: 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

TITULO: 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

TITULO: 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

TITULO: 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

TITULO: 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

TITULO: 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

TITULO: 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

TITULO: 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

TITULO: "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

TITULO: 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

TITULO: 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: Astroцитomas/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 granulisina.

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

