

	REGISTRO DE ACTIVIDAD DE LAS UD. TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN	Edición: 2. May 2018
	UNIDAD: BIOBANCO	
	AÑO: 2023	

1. DATOS GENERALES DE LA UNIDAD

UBICACIÓN					
SERVICIO/UNIDAD	PLANTA	ALA	Nº MARCO		
Biobanco del Hospital Clínico San Carlos	Sótano	Norte	AP050, AP086, AP092		
RECURSOS HUMANOS					
NOMBRE y APELLIDOS	PUESTO DE TRABAJO (Investigador, facultativo, técnico, administrativo...)	DEPENDENCIA (FIB, HCSC, UCM)	DEDICACIÓN (Si/No)		
			Asistencial	Investigación	Docencia
Luis Ortega Medina	Facultativo / Director Científico	HCSC	Si	Si	Si
Elena Milagrosa Molina Roldán	Investigadora / Coordinadora	FIB		Si	
Sara Centeno Alonso	Técnico (2021/12/20 – Actualidad)	FIB		Si	
Luis González Valle	Soporte Científico-Técnico (2021/06/01 – Actualidad)	FIB		Si	
Marina García Toribio	Técnico (2022-05-30 – 2023-01-29)	FIB		Si	
Carmen Ramos Sánchez	Técnico (2022-09-05 – 2023-09-12)	FIB		Si	

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES VINCULADAS A LOS SERVICIOS OFERTADOS

REGISTRO DE ACTIVIDAD		
DENOMINACIÓN DEL SERVICIO*	CLIENTE	DESCRIPCIÓN DEL MISMO /OBSERVACIONES
Cesión 19001	Interno, HCSC	5 alícuotas de DNA
Cesión 19002	Interno, ISCIII	370 cortes en congelación
Cesión 20001	Interno, HCSC	222 cortes en congelación
Cesión 20020	Interno, UCM y HCSC	29 cortes en congelación
Cesión 21009	Interno, HCSC	334 muestras de suero
Cesión 22002	Interno, UPM	4 muestras de tejido en fresco
Cesión 22006	Interno, HCSC	102 cortes en congelación
Cesión 23001	Interno, HCSC	472 cortes de tejido parafinado
Cesión 23002	Interno, ISCIII	160 muestras de plasma y 180 cortes en congelación
Cesión 23003	Interno, HCSC	20 bloques de tejido parafinado
Cesión 23004	Interno, HCSC	340 cortes en congelación y 40 cortes de tejido parafinado
Cesión 23005	Interno, HCSC	106 muestras de suero y 2 muestras de plasma

	REGISTRO DE ACTIVIDAD DE LAS UDs. TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN	Edición: 2. May 2018
	UNIDAD: BIOBANCO	
	AÑO: 2023	

Cesión 23006	Interno, HCSC	52 muestras de suero
Cesión 23007	Interno, HCSC	16 alícuotas de ADN
Cesión 23009	Interno, HCSC	96 cortes en congelación y 12 cortes de tejido parafinado
Prestación de servicio externo	Interno, UCM	Inclusión de 183 tejidos en parafina y sus correspondientes cortes histológicos

*En la web del IdISSC se puede encontrar la última versión recogida de los servicios:

<http://www.idissc.org/servicios-unidades-soporte-investigacion.php>

3. DESCRIPCIÓN DE OTRAS ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

REGISTRO DE ACTIVIDAD	
DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD***	DESCRIPCIÓN
Incorporación de muestras al Biobanco	7.760 muestras nuevas fueron registradas y almacenadas
Muestras cedidas por el Biobanco	Se cedieron 2.562 muestras
Artículos que mencionan al Biobanco	<ul style="list-style-type: none"> - Pairo-Castineira E, Rawlik K, Bretherick AD, Qi T, Wu Y, Nassiri I, McConkey GA, Zechner M, Klaric L, Griffiths F, Oosthuyzen W, Kousathanas A, Richmond A, Millar J, Russell CD, Malinauskas T, Thwaites R, Morrice K, Keating S, Maslove D, Nichol A, Semple MG, Knight J, Shankar-Hari M, Summers C, Hinds C, Horby P, Ling L, McAuley D, Montgomery H, Openshaw PJM, Begg C, Walsh T, Tenesa A, Flores C, Riancho JA, Rojas-Martinez A, Lapunzina P; GenOMICC Investigators; SCOURGE Consortium; ISARICC Investigators; 23andMe COVID-19 Team; Yang J, Ponting CP, Wilson JF, Vitart V, Abedalthagafi M, Luchessi AD, Parra EJ, Cruz R, Carracedo A, Fawkes A, Murphy L, Rowan K, Pereira AC, Law A, Fairfax B, Hendry SC, Baillie JK. GWAS and meta-analysis identifies 49 genetic variants underlying critical COVID-19. <i>Nature</i>. 2023 May;617(7962):764-768. doi: 10.1038/s41586-023-06034-3. Epub 2023 May 17. Erratum in: <i>Nature</i>. 2023 Jul;619(7971):E61. PMID: 37198478; PMCID: PMC10208981
Artículos publicados	<ul style="list-style-type: none"> - Lacalle-Gonzalez C, Florez-Céspedes M, Sanz-Criado L, Ochieng' Otieno M, Ramos-Muñoz E, Fernandez-Aceñero MJ, Ortega-Medina L, Garcia-Foncillas J, Martinez-Useros J. DLL3 Is a Prognostic and Potentially Predictive Biomarker for Immunotherapy Linked to PD/PD-L Axis and NOTCH1 in Pancreatic Cancer. <i>Biomedicine</i>. 2023 Oct 17;11(10):2812. doi: 10.3390/biomedicine11102812. PMID: 37893184; PMCID: PMC10604228

	REGISTRO DE ACTIVIDAD DE LAS UD. TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN	Edición: 2. May 2018
	UNIDAD: BIOBANCO	
	AÑO: 2023	

	<ul style="list-style-type: none"> - Díaz Del Arco C, Ortega Medina L, Estrada Muñoz L, Molina Roldán E, García Gómez de Las Heras S, Fernández Aceñero MJ. Prognostic role of the number of resected and negative lymph nodes in Spanish patients with gastric cancer. <i>Ann Diagn Pathol.</i> 2023 Dec;67:152209. doi: 10.1016/j.anndiagpath.2023.152209. Epub 2023 Sep 8. PMID: 37689040 - Díaz del Arco C, Ortega Medina L, Estrada Muñoz L, Molina Roldán E, García Gómez de las Heras S, Fernández Aceñero MJ. Impact of Age at Diagnosis on Clinicopathological Features, Prognosis, and Management of Gastric Cancer: A Retrospective Single-Center Experience from Spain. <i>Cancers.</i> 2023; 15(17):4241. https://doi.org/10.3390/cancers15174241
Actividad de difusión social	Semana de la ciencia 2023. 2022-11-15. Actividad interactiva.
Actividad de difusión social	Noche Europea de los Investigadores 2023. 29 de Septiembre
Asistencia a Jornada como Coordinación del Biobanco del IdISSC	I Jornada de Medicina Personalizada en Enfermedades Inflamatorias, 27 de Abril de 2023
Participación en Jornadas	“Jornadas de las Plataformas de Apoyo a la I+D+i en Ciencias de la Salud y Biomedicina” (18 al 20 de octubre de 2023) con “Biobancos como Herramientas de Apoyo en Estudios Clínicos”: Caso Práctico de ICI19/00020 Co-THEIA, un “Ensayo Multicéntrico de Fase 3 en Uveítis no Infecciosa no Anterior Evaluando la Eficacia, Seguridad y Costo-Efectividad de Metotrexato, Adalimumab o su Combinación)
Participación en simposio ISBER 2023	ISBER 24 y 25 de Octubre: “The role of a Biobank in the support of a Research study "CoTHEIA (Combination THERapy with mEthotrexate and adallmumAb for uveitis) is a clinical trial in which the efficacy, safety and cost-effectiveness of treatment with methotrexate in monotherapy, adalimumab in monotherapy and the combination of these two, in patients with non-anterior and non-infectious uveitis will be evaluated".”
Participación con póster en Congresos	XXXI Congreso Nacional de la SEAP-IAP dl 3 al 5 de Mayo “Liderazgo de la Anatomía Patológica en la dirección científica de los Biobancos registrados en el Instituto de Salud Carlos III.”

***Aquí se pueden incluir actividades que ayuden a visibilizar y mejorar los servicios de la Unidad: mejora de equipamiento o infraestructuras, actualizaciones en el sistema de gestión de calidad (nuevos procesos o procedimientos), acciones formativas recibidas o impartidas, publicaciones relacionadas, asistencia a congresos...