

	REGISTRO DE ACTIVIDAD DE LAS UD. TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN	Edición: 2. May 2018
	UNIDAD: BIOBANCO	
	AÑO: 2020	

1. DATOS GENERALES DE LA UNIDAD

UBICACIÓN					
SERVICIO/UNIDAD		PLANTA	ALA	Nº MARCO	
Biobanco del HCSC		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	HCSC	Si	Si	Si
Elena Molina Roldán	Investigadora	FIB		Si	
Noelia Paredes Díaz	Técnico	FIB		Si	
Eneidi Marian Birriel Colán	Técnico	FIB		Si	

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES VINCULADAS A LOS SERVICIOS OFERTADOS

REGISTRO DE ACTIVIDAD		
DENOMINACIÓN DEL SERVICIO*	CLIENTE	DESCRIPCIÓN DEL MISMO /OBSERVACIONES
Gestión global de cesiones de hasta de 25 muestras.	Interno	Cesión de muestras 20001/10 cortes a 7 mm de 23 donantes/ Patología oncológica
Gestión global de cesiones más de 25 muestras	Interno	Cesión de muestras 20002/ 80 casos sangre control En vigor. Patología Oncológica
Gestión global de cesiones más de 25 muestras	Interno	Cesión de muestras 20003/ 40 donantes de tejido en fresco y sangre EDTA. Patología Oncológica
Gestión global de cesiones más de 25 muestras	Externo	Cesión de muestras 20004/ Realización de 2 TA/ Cortes histológicos de TA/ Tinción histológica HE/ 21 donantes/ Patología Oncológica.
Gestión global de cesiones más de 25 muestras	Interno	Cesión de muestras 20005/ 100 donantes de tejido en fresco, líquido ascítico y sangre EDTA. Patología Oncológica
Gestión global de cesiones de hasta de 25 muestras.	Externo	Cesión de muestras 20006/ 2 donantes/ Derivado hemático COVID-19
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Externo	Cesión de muestras 20007/ 637 donantes/ Derivado hemático COVID-19
Gestión global de cesiones de hasta de 25 muestras.	Interno	Cesión de muestras 20008/ 3 donantes/ Cortes de tejido

	REGISTRO DE ACTIVIDAD DE LAS UD. TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN	Edición: 2. May 2018
	UNIDAD: BIOBANCO	
	AÑO: 2020	

		parafinado/ Patología Oncológica
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Externo	Cesión de muestras 20009/ 135 donantes/ Derivado hemático COVID-19
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Interno	Cesión de muestras 20010/ 57 donantes/ Cortes de tejido parafinado/(En vigor) Patología Oncológica
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Externo	Cesión de muestras 20011/ 281 donantes/ Derivado hemático COVID-19
Gestión global de cesiones de hasta de 25 muestras.	Externo	Cesión de muestras 20012/ 20 donantes/ Derivado hemático COVID-19
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Internos	Cesión de muestras 20013/ 204 donantes/ Derivado hemático COVID-19
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Internos	Cesión de muestras 20014/ 120 donantes/ Derivado hemático COVID-19
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Internos	Cesión de muestras 20015/ 143 donantes/ Derivado hemático COVID-19
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Internos	Cesión de muestras 20016/ 261 donantes/ Derivado hemático COVID-19
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Internos	Cesión de muestras 20017/ 100 donantes/ Exudado nasofaríngeo/ COVID-19
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Internos	Cesión de muestras 20018/ 104 donantes Sueros/ 7 exudados nasofaríngeos/ COVID-19
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Internos	Cesión de muestras 20019/ 1047 Donantes de ADN/ Enfermedades autoinmunes
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Internos	Cesión de muestras 20020/ 60 Donantes/ Cortes de tejido congelado/(En vigor) Patología Oncológica
Gestión global de cesiones más de 25 muestras.	Internos	Cesión de muestras 20021/ 590 Donantes/ Derivado hemático COVID-19

	REGISTRO DE ACTIVIDAD DE LAS UD. TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN	Edición: 2. May 2018
	UNIDAD: BIOBANCO	
	AÑO: 2020	

Gestión global de cesiones de hasta de 25 muestras.	Internos	Cesión de muestras 20022/ 2 Donantes/ Derivado hemático COVID-19
---	----------	--

*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
Proyecto 20/253-E_BioBanco	Proyecto para la creación de una colección de muestras biológicas en el Biobanco del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC) procedentes de las muestras del Instituto de Medicina de Laboratorio utilizadas para el diagnóstico y seguimiento de pacientes con COVID-19 " (2021/04/01).
Enmienda 20/253-E_BioBanco_COVID	Enmienda que afecta a los criterios de recogida (2020/05/215)
Participación en los controles de calidad organizado por la RNBB	Los controles de calidad realizados a muestras de ADN, tejido congelado en OCT y tejido congelado informan de un resultado óptimo de los tres controles (2020/06/01)
Modificación de la Hoja de información al Paciente y Consentimiento Informado (CI) de Biobanco	Se incluye en el CI de Biobanco la opción para el donante de la revocación con una respuesta voleada (2020/11/16). En proceso de publicación
Formación	Durante el 2020 la Red Nacional de Biobancos (RNBB) organizó 18 sesiones informativas donde se trataron aspectos muy diversos del OVID-19 (tipos de muestras, procesamiento, seguridad biológica...) (abril-julio 2020)
Formación	Asistencia European Research Infrastructure for Biobanking and Biomolecular Resources (BBMRI-ERIC): "Biobanking in Times of COVID-19, Pre-analytical Procedures". (2020/07/04)
Formación	Asistencia International Society For Biological and Environmental Repositories (ISBER). "COVID-19 Challenges Survey" (2020/04/19)
Formación	Asistencia International Society For Biological and Environmental Repositories (ISBER). The COVID-19 Impact Part 1: Preparedness and Response Across Indo-Pacific Rim and China (2020/05/13)
Formación	Asistencia International Society For Biological and Environmental Repositories (ISBER). "Biobanking in the COVID-19 Era: How Early Experiences can Translate into Actionable Wisdom" (2020/06/08).
Formación	Jornada de cualificación de Expertos Técnicos ENAC ISO 20387 para el área de Biobancos
Formación	BIOÉTICA 2020. VIII Jornadas Virtuales De Aspectos Éticos De La Investigación Biomédica. Retos de la nueva normalidad: la investigación y los CEI en tiempos de pandemia
Proyecto 20/751-E	Proyecto colaborativo para la incorporación del corte de tejidos parafinado desde el archivo de anatomía patológica (2020/11/18)

	REGISTRO DE ACTIVIDAD DE LAS UD_s. TRANSVERSALES DE SOPORTE A LA INVESTIGACIÓN	Edición: 2. May 2018
	UNIDAD: BIOBANCO	
	AÑO: 2020	

Incorporación de muestras al Biobanco	10 214 muestras incorporadas en el software de Biobancos. De estas 7 222 de muestras COVID-19
Muestras cedidas por el Biobanco	3 757 muestras, de estas 2 579 muestras COVID-19.
Artículos menciona al Biobanco	<p style="text-align: center;">“The Clinical Significance of PIWIL3 and PIWIL4 Expression in Pancreatic Cancer” doi:10.3390/jcm9051252</p> <p style="text-align: center;">“Categorías diagnósticas y resultados a corto plazo en los pacientes con sospecha de COVID-19 atendidos en un servicio de urgencias” Emergencias 2020;32:00-00</p> <p style="text-align: center;">“Identification of tumor-associated antigens with diagnostic ability of colorectal cancer by in-depth immunomic and seroproteomic analysis” doi.org/10.1016/j.jprot.2020.103635</p> <p style="text-align: center;">“Abnormal Dendritic Cell-poiesis in Patients With ower-risk Myelodysplastic Syndromes” HemaSphere (202) 4:1</p>

***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...