

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

1. DATOS GENERALES DE LA UNIDAD

UBICACIÓN					
SERVICIO/UNIDAD		PLANTA	ALA	Nº MARCO	
BIOBANCO		SOTANO	NORTE	AP004	
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	Director Científico BB	HCSC	Si	Si	Si
Elena Molina Roldán	Investigador	FIB		Si	
Melisa Marroquín Alcazaba	Técnico (Nov 2018)	FIB		Si	
Teresa Rodríguez Jiménez	Técnico (Nov 2018)	FIB		Si	
Xabi Diéguez Sola	Técnico (Nov 2018)	FIB		Si	

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES VINCULADAS A LOS SERVICIOS OFERTADOS

REGISTRO DE ACTIVIDAD		
DENOMINACIÓN DEL SERVICIO*	CLIENTE	DESCRIPCIÓN DEL MISMO /OBSERVACIONES
Incorporación de muestras al Biobanco	Investigadores	2447 Muestras
Incorporación de muestras a la colección de Banco de Tumores	Investigadores	204 Muestras
Incorporación de muestras a la colección de endoscopias	Investigadores	878 Muestras
Incorporación de muestras a la colección de enfermedades raras	Investigadores	32 Muestras
10 Cesiones de muestras	Investigadores	350 Muestras
Procesamiento de muestras	Investigadores	1840 Muestras
Creación e incorporación de la colección de esclerosis múltiple	Investigadores	560 Muestras
Creación, procesamiento e incorporación de la colección de patología glomerular	Investigadores	758 Muestras
Procesamiento de las muestras (inclusión en parafina, cortes en porta, tinciones básicas y específicas) del proyecto "Estudio clínico comparativo y aleatorio para dilucidar los efectos del desbridamiento de heridas, mediante ultrasonido de baja frecuencia (UAW), sobre la proliferación celular y la reparación de la piel en las úlceras complicadas de pie diabético (UPD) en comparación con el tratamiento convencional de estas heridas"	Investigadores	60 Muestras
Procesamiento de muestras (inclusión en bloques de parafina) del proyecto "Relación entre inflamación, malnutrición y microbiota	Investigadores	244 Muestras

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

intestinal en el desarrollo y progresión de la insuficiencia cardiaca”		
Procesamiento de muestras (plasma) del proyecto: “Análisis inmunómico y proteómico cuantitativo del cáncer colorrectal y enfermedades crónicas negativamente relacionadas para su diagnóstico temprano”	Investigadores	87 Muestras
Procesamiento de muestras (cortes y tinciones básicas) del proyecto: “TRUEPRIME-LB: un método innovador para la amplificación de DNA en Biopsias líquidas”	Investigadores	32 Muestras
Procesamiento de muestras (cortes y tinciones básicas) del proyecto: “Estudio funcional de variantes genéticas y de CNVs identificadas mediante secuenciación masiva del exoma en familias FCC_X (con tumores MMR competentes)”	Investigadores	5 Muestras
Procesamiento de muestras (inclusión de bloques en parafina, cortes y tinciones básicas e inmunohistoquímica) del proyecto: “Large neural tract reconstruction in the peripheral and central nervous system by means of biofunctionalized biohybrids”.	Investigadores	120 Muestras
Procesamiento de muestras (cortes y tinciones básicas) del proyecto: “Reintroducción de tratamiento basado en platino después del tratamiento con trabectedina en pacientes en recaída de cáncer de ovario resistentes a platino”	Investigadores	12 Muestras
Apoyo a la investigación Procesamiento de muestras (cortes de 5 tissue arrayer) en la tesis doctoral titulada: “Papel de la cinasa de adhesión focal (FAK) en el mecanismo de sensibilidad a tratamientos antiangiogénicos en modelos preclínicos de cáncer colorrectal”	Investigadores	5 TMA (80 muestras cada uno)
Apoyo a la investigación Procesamiento de muestras (cortes de 4 tissue arrayer) artículo publicado: “Still a place for conventional histopathological analysis in the era of molecular medicine: predicting prognosis of resectable ductal pancreatic adenocarcinoma”. Fernández Aceñero MJ, Martínez-Useros J, Díez-Valladares L, García-Botella S, Ortega Medina L, Pérez Aguirre E, de la Serna Esteban S, Latorre E, Neelsen L.	Investigadores	4 TMA (50 muestras cada uno)

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

Clin Transl Oncol. 2018 Dec 18. doi: 10.1007/s12094-018-02008-4		
Apoyo a la investigación Procesamiento de muestras (cortes de 5 tissue arrayer) artículo publicado: "Prognostic factors in adenocarcinoma of the ampulla of Vater". Fernández Aceñero MJ, Martínez Useros J, Díez-Valladares L, Ortega-Medina L, Pérez Aguirre E, de la Serna Esteban S, García Botella S, Díaz Del Arco C. Rev Esp Patol. 2018; 51(4): 210-215	Investigadores	6 TMA (50 muestras cada uno)
Apoyo a la investigación Procesamiento de muestras (cortes de 5 tissue arrayer) en las tesis doctorales de: Lourdes Estrada y Cristina Díaz del Arco sobre factores pronósticos en carcinoma gástrico	Investigadores	5 TMA (50 muestras cada uno)

*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
Título de Máster en Biobancos	"Máster propio en Biobancos y gestión de recursos biológicos para Investigación Biomédica" (60 ECTS; 1.500 horas)
Asistencia	"IX Congreso Nacional De Biobancos"
Poster	"IX Congreso Nacional De Biobancos" "Proyecto ADN circulante"
Asistencia	"Jornada de Comités de ética de los Biobancos. Trabajo en red"
En proceso de certificación por la ISO 901:2015	

***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...