



Gerencia Regional de Salud

RESOLUCIÓN DEL DIRECTOR GERENTE DE LA GERENCIA REGIONAL DE SALUD, POR LA QUE SE APRUEBA LA RELACIÓN DEFINITIVA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA, GESTIÓN SANITARIA Y ATENCIÓN SOCIOSANITARIA SELECCIONADOS PARA DESARROLLAR EN LOS CENTROS DE LA GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEÓN EN 2020.

Mediante Resolución de 7 de febrero de 2019, del Director Gerente de la Gerencia Regional de Salud, se convocaron las ayudas para la financiación de los proyectos de investigación en biomedicina, gestión sanitaria y atención sociosanitaria a desarrollar en los centros de la Gerencia Regional de Salud en 2020.

Las solicitudes presentadas fueron examinadas y evaluadas por la Comisión de Valoración con el asesoramiento técnico de la Agencia para la Evaluación de la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), según los criterios objetivos que figuran en el resuelvo sexto de la convocatoria.

Con fecha 11 de septiembre de 2019, el Director General de Sistemas de Información, Calidad y Prestación Farmacéutica dictó la propuesta de resolución provisional, y se abrió un periodo de 10 días para formular alegaciones. Como consecuencia de ello, han formulado alegaciones los investigadores principales de los proyectos 1915/B/19, 1919/B/19, 1937/A/19, 2006/B/19, 2007/B/19, 2015/A/19 y 2019/A/19.

Las alegaciones formuladas fueron objeto de estudio por la Comisión de Valoración con el asesoramiento de ACSUCYL, lo que ha supuesto una modificación en la relación de los proyectos seleccionados.

En su virtud, y vista la Propuesta de Resolución dictada por el Director General de Sistemas de Información, Calidad y Prestación Farmacéutica,

RESUELVO

PRIMERO.- Aprobar la relación de proyectos de investigación en biomedicina, gestión sanitaria y atención sociosanitaria seleccionados para desarrollar en el año 2020, que se recogen en el anexo I, ordenados alfabéticamente según los apellidos del investigador principal.

El importe de la financiación será de novecientos ochenta mil doscientos cincuenta y cuatro euros (980.254,00€) con cargo a la aplicación presupuestaria 05.22.467B01.640.00 de los Presupuestos Generales de la Comunidad de Castilla y León para el año 2020, distribuidos en la forma detallada en el anexo I.

El importe correspondiente a viajes y dietas y a actividades de difusión de los resultados de la investigación, será el presupuestado con el límite máximo de 1.500,00€, de acuerdo con lo establecido en el resuelvo tercero, apartado 2, letra c) de la convocatoria.





En el caso de producirse resultados de la investigación susceptibles de generar derechos de propiedad industrial o intelectual, su titularidad, gestión y explotación corresponderá a la Gerencia Regional de Salud. Todo ello sin perjuicio del derecho de los autores e inventores a ser mencionados como tales en los títulos de propiedad industrial o intelectual, y a participar en los beneficios derivados de la potencial explotación comercial de dichos títulos.

SEGUNDO.- No financiar los proyectos de investigación que se recogen en el anexo II, ordenados alfabéticamente según los apellidos del investigador principal, por haber obtenido menor puntuación en la evaluación científico-técnica que los seleccionados y haberse agotado el crédito presupuestario disponible.

TERCERO.- Excluir las solicitudes de los proyectos de investigación que se relacionan en el anexo III, ordenados alfabéticamente según los apellidos del investigador principal, porque el equipo investigador no cumple los requisitos establecidos en el resuelvo segundo de la convocatoria por alguno de los siguientes motivos:

- a) El investigador principal no está vinculado laboralmente a la Gerencia Regional de Salud (apartado 1).
- b) Más de un investigador pertenece a entidades no radicadas en Castilla y León (apartado 2).
- c) El equipo investigador está constituido por más de un 50% de investigadores no pertenecientes a las Gerencias de Atención Especializada, Gerencias de Atención Primaria, Gerencia de Emergencias Sanitarias o centros dependientes de la Gerencia Regional de Salud que desarrollen actividad asistencial especializada (apartado 2).

CUARTO.- Estimar parcialmente las alegaciones formuladas por los investigadores principales de los proyectos 1915/B/19, 1937/A/19, 2006/B/19, 2015/A/19 y 2019/A/19. No obstante, los proyectos 1915/B/19, 1937/A/19, 2015/A/19 y 2019/A/19 no serán financiados al haber obtenido menor puntuación en la evaluación científico-técnica que los seleccionados.

QUINTO.- Desestimar las alegaciones presentadas a la propuesta de resolución provisional formuladas por los investigadores principales de los siguientes proyectos 1919/B/19 y 2007/B/19.







ANEXO I

Proyectos de investigación seleccionados.

Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	FINANCIADO 2019
GRS 2051/A/19	FIRMA GENÓMICA COMO FACTOR PREDICTIVO DEL PROCESO METASTÁSICO EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL ESPORÁDICO	ABAD HERNÁNDEZ, MARÍA DEL MAR	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	14.400 €
GRS 1924/A/19	UTILIDAD DE LA COMBINACIÓN DEL TEST OWLIVER Y DEL SOFTWARE DEMILI EN EL DIAGNÓSTICO NO INVASIVO DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA POR DEPÓSITO DE GRASA. NASH REGISTRY	ALLER DE LA FUENTE, ROCÍO	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	13.680 €
GRS 1987/B/19	TÉCNICAS DE DIAGNOSTICO RÁPIDO EN ATENCIÓN PRIMARIA: IMPACTO EN LA OPTIMIZACION DEL USO DE ANTIBIOTICOS EN LAS CONSULTAS DE PEDIATRÍA	ALONSO RUBIO, ANA MARÍA	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA VALLADOLID OESTE	3.470 €
GRS 2030/A/19	PROGRAMA INTEGRADO HOSPITAL-ATENCIÓN PRIMARIA PARA PREDICCIÓN Y REDUCCIÓN DE HOSPITALIZACIONES POR INSUFICIENCIA CARDIACA: PROYECTO EN CASA	ALZOLA MARTÍNEZ DE ANTOÑANA, ELISABETE	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	14.022 €
GRS 1960/A/19	BENEFICIO DEL BLOQUEO DEL SISTEMA RENINA- ANGIOTENSINA SOBRE LA EVOLUCIÓN CLÍNICA Y EL REMODELADO VENTRICULAR TRAS LA COLOCACIÓN DE UNA PRÓTESIS PERCUTÁNEA AÓRTICA.	AMAT SANTOS, IGNACIO	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	15.480 €
GRS 1975/A/19	DESARROLLO DE UNA HUELLA MOLECULAR NUTRICIONAL Y SU CORRELACIÓN CON EL PRONÓSTICO EN EL PACIENTE CRÍTICO	ANDALUZ OJEDA, DAVID	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	4.928 €
GRS 1904/B/19	PRESCRIPCIÓN DE EJERCICIO FÍSICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA. EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA DE TRABAJO MIXTO AERÓBICOMUSCULAR	ANDRÉS PUERTAS, MELCHOR J.	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA VALLADOLID ESTE	4.474 €
GRS 1952/A/19	EL AIRE QUE RESPIRAMOS: ANÁLISIS MOLECULAR DE ESPORAS DE ALTERNARIA EN LA ATMÓSFERA DE CASTILLA Y LEÓN Y SUS REPERCUSIONES EN LA SALUD	ARMENTIA MEDINA, ALICIA	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	15.660 €
GRS 1940/A/19	CARACTERIZACIÓN DE LOS ANTICUERPOS ANTI-RETINA EN PACIENTES CON UVEITIS NO INFECCIOSA. UNA NUEVA ESTRATEGIA DIAGNÓSTICA CON RELEVANCIA TERAPÉUTICA	AVENDAÑO MONJE, CARMEN LUZ	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	12.737€







Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	FINANCIADO 2019
GRS 1910/A/19	INFLUENCIA DE LA UTILIZACIÓN DE LA VIDEOFLUORESCENCIA CON VERDE DE INDOCIANINA EN LA LINFADENECTOMÍA DEL CÁNCER GÁSTRICO	BAILÓN CUADRADO, MARTÍN	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	14.400 €
GRS 2061/A/19	GENERACIÓN DE MODELOS MURINOS MEDIANTE CRISPR/CAS9 PARA EL ANALISIS DE LA PATOGENICIDAD DE LAS ALTERACIONES GERMINALES DE RUNX1 Y SU RELACIÓN CON EL RIESGO DE DESARROLLAR LEUCEMIA AGUDA EN LOS PACIENTES CON TRASTORNO PLAQUETARIO CONGÉNITO	BASTIDA BERMEJO, JOSÉ MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	14.760 €
GRS 2080/A/19	CARACTERIZACIÓN HAPLOTÍPICA, GENOTÍPICA Y ALÉLICA DE POLIMORFISMOS IMPLICADOS EN LA REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE CÉLULAS NK EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOBLÁSTICA AGUDA	BOIX GINER, FRANCISCO JAVIER	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	13.140 €
GRS 2111/A/19	SATISFACCIÓN CON EL TRATAMIENTO ANTI-VEGF INTRAVÍTREO EN PACIENTES CON DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD	CALLES MONAR, PAOLA STEFANÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA	2.260 €
GRS 1969/A/19	IMPACTO DE LA INGESTA DE SAL EN LA MICROBIOTA COMENSAL INTESTINAL, LA RESPUESTA INMUNE TH17 Y LA FUNCIÓN ENDOTELIAL EN PACIENTES HIPERTENSOS	COCA ROJO, ARMANDO	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	14.438 €
GRS 1972/A/19	DETECCIÓN DE CONTAMINACIÓN POR VIRUS HERPES I, II, III, IV Y V EN EL TEJIDO DONATE DE LOS TRASPLANTES DE CÓRNEA COMO CAUSA DE INFECCIÓN POSTOPERATORIA	COCHO ARCHILES, LIDIA	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	14.760 €
GRS 2081/A/19	VALIDACIÓN DE LA PUNCIÓN TRASBRONQUIAL GUIADA POR ECOBRONCOSCOPIA EN LA DETERMINACIÓN DEL PD- L1 Y CONCORDANCIA CON MUESTRAS HISTOLÓGICAS. IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS	CORDOVILLA PÉREZ, Mª ROSA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	14.005 €
GRS 2000/A/19	PROYECTO PARA FOMENTAR EL USO ADECUADO DE LAS SONDAS URETRALES EN EL ÁREA DE SALUD DE VALLADOLID OESTE [ASVAO]	CORRAL GUDINO, LUIS	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	8.559 €
GRS 2012/A/19	IMPLICACIONES DE LA VÍA DE HEDGEHOG EN TUMORES NEUROENDOCRINOS: RESPUESTA A TRATAMIENTOS ACTUALES Y DIANAS TERAPÉUTICAS	CRESPO HERRERO, GUILLERMO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS	13.184 €
GRS 2031/A/19	DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO DE TROMBOSIS SOBRE DISPOSITIVO DE CIERRE DE OREJUELA MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	CRUZ GONZÁLEZ, IGNACIO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	6.336 €





Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	FINANCIADO 2019
GRS 2045/A/19	ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN LA PREECLAMPSIA Y EL RETRASO DE CRECIMIENTO UTERINO (CIR)	CUBO NAVA, ANA MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	12.600 €
GRS 2004/B/19	ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE CÉLULAS ESTRESADAS DE CRONOBACTER SAKAZAKII EN MEDIO TSB Y LECHE DE FÓRMULA INFANTIL.	DE LA CAL SABATER, PALOMA	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA VALLADOLID ESTE	7.348€
GRS 1950/A/19	ANALISIS NO LINEAL DE LA MODULACIÓN AUTONÓMICA CARDIACA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA CON FENOTIPO AGUDIZADOR VESUS NO AGUDIZADOR	DEL CAMPO MATÍAS, FELIX	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	12.521 €
GRS 1966/A/19	CIRUGÍA DE LA VÁLVULA MITRAL CON ANILLOS SEVERAMENTE CALCIFICADOS. ANÁLISIS DE LOS FACTORES PRONÓSTICOS, EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO, VALIDACIÓN DE UN ESCORE DE CALCIFICACIÓN Y COMPARACIÓN DE DIFERENTES TÉCNICAS QUIRÚRGICAS VERSUS LA RECONSTRUCCIÓN DEL ANILLO SEGÚN TÉCNICA DE DI STEFANO	DI STEFANO, SALVATORE	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	12.636 €
GRS 2105/A/19	BIOMODULACIÓN DE LA TERAPIA FOTODINÁMICA CONVENCIONAL SOBRE QUERATOSIS ACTINICAS MEDIANTE EL USO DE HIDROXICLOROQUINA TÓPICA	EIRÍS SALVADO, NOEMÍ	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	13.254 €
GRS 1920/A/19	GENÓMICA COMPARADA DE LOS SUBTIPOS DEL VIRUS DE LA GRIPE MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA	EIROS BOUZA, JOSÉ MARÍA	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	13.680 €
GRS 1907/A/19	ANÁLISIS DE UNA ACCIÓN DE MEJORA EN UNA UNIDAD DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA. ECOGRAFÍA PULMONAR: CURVA DE APRENDIZAJE E IMPACTO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA	FERNÁNDEZ ARRIBAS, JOSÉ LUÍS	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	12.960 €
GRS 1938/A/19	PREDISPOSICIÓN AL DOLOR DETERMINADA POR POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE UN SOLO NUCLEÓTIDO DURANTE EL POSTOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDIACA	FERNÁNDEZ CASTRO, MERCEDES	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	10.271 €
GRS 2094/A/19	CARACTERIZACIÓN, EVOLUCIÓN Y EPIDEMIOLOGÍA DE LAS INFECCIONES POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A METICILINA (SARM) EN AMBIENTE HOSPITALARIO MEDIANTE SECUENCIACIÓN GENÓMICA (WGS): IMPLICACIONES CLÍNICAS Y TERAPÉUTICAS	FERNÁNDEZ NATAL, MARÍA ISABEL	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	12.596 €
GRS 1973/A/19	RECLUTAMIENTO DE LOS MONOCITOS CIRCULANTES Y SU POSTERIOR CONDICIONAMIENTO HACIA MACRÓFAGOS EN LA MUCOSA DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD CELIACOS	FERNÁNDEZ SALAZAR, LUIS	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	14.760 €







Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	FINANCIADO 2019
GRS 2068/A/19	IDENTIFICACIÓN DE LA HEMATOPOYESIS CLONAL DE POTENCIAL INDETERMINADO (CHIP) MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA COMO FACTOR DE RIESGO EN PACIENTES CON TROMBOEMBOLISMO PULMONAR NO PROVOCADO Y RIESGO CARDIOVASCULAR	FIDALGO FERNÁNDEZ, M.ÁNGELES	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	13.860 €
GRS 1927/A/19	VARIACIONES EN EL NÚMERO DE COPIAS EN GENES QUE MAPEAN EN 3P Y 21Q EN ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS HUÉRFANAS DEL TIROIDES (PDC Y ATC). ¿NUEVOS GENES IMPLICADOS EN LA PATOGÉNESIS, COMPORTAMIENTO AGRESIVO Y RESPUESTA TERAPÉUTICA?	FRA RODRÍGUEZ, JOAQUÍN	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	14.393 €
GRS 1993/A/19	EVALUACIÓN DE LA CURVA DE APRENDIZAJE DEL DIAGNÓSTICO ÓPTICO DE LA METAPLASIA INTESTINAL EN EL ESTÓMAGO. ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO IN VIVO	GARCÍA ALONSO, FRANCISCO JAVIER	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	13.970 €
GRS 1955/A/19	ESTUDIO OBSERVACIONAL SOBRE LA UTILIDAD DE CGRP,PACAP Y VIP EN PLASMA COMO BIOMARCADORES DE CEFALEA EN EL ÁMBITO DE URGENCIAS	GARCÍA AZORÍN, DAVID	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	4.659 €
GRS 2097/A/19	USO POTENCIALMENTE INAPROPIADO DE PSICOFÁRMACOS EN POBLACIÓN A PARTIR DE 65 AÑOS: EFECTOS CLÍNICOS Y FUNCIONALES	GARCÍA FERNÁNDEZ, ELENA	HOSPITAL EL BIERZO	933 €
GRS 1984/A/19	EVALUACIÓN DE LA ENFERMEDAD MÍNIMA RESIDUAL GLOBAL EN MIELOMA, MEDIANTE TÉCNICAS DE IMAGEN: P.E.T./C.T. Y RESONANCIA NUCLEAR MAGNÉTICA DE CUERPO COMPLETO CON FASE DE DIFUSIÓN, ASÍ COMO CON CITOMETRÍA DE FLUJO CON RECUPERACIÓN INMUNE	GARCÍA MATEO, ARÁNZAZU	COMPLEJO ASISTENCIAL DE SEGOVIA	12.445 €
GRS 1944/B/19	EFECTO DEL JAMÓN IBÉRICO DE BELLOTA EN LA MICROBIOTA INTESTINAL, FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y SALUD VASCULAR (ESTUDIO MIVASII)	GARCÍA ORTIZ, LUIS	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALAMANCA	12.600 €
GRS 2117/B/19	REGISTRO POBLACIONAL DE PERSONAS CON PARÁLISIS CEREBRAL DE CASTILLA Y LEÓN (RPPcPC)	GARCÍA SÁNCHEZ, RUBÉN	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALAMANCA	2.641 €
GRS 2037/A/19	MONITORIZACIÓN DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DEL LINFOMA DE HODGKIN MEDIANTE ADN CIRCULANTE TUMORAL	GARCÍA SANZ, RAMÓN	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	15.840 €
GRS 2021/A/19	ESTUDIO FISIOCRIT:REGISTRO DE LA RECUPERACIÓN NUTRICIONAL Y MUSCULAR DEL PACIENTE CRÍTICO	GERO ESCAPA, MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS	5,449 €





Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	FINANCIADO 2019
GRS 1943/B/19	HEMATOPOYESIS CLONAL ASOCIACIÓN CON LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA Y RELACIÓN CON EL ENVEJECIMIENTO VASCULAR ACELERADO. ESTUDIO EVA3	GÓMEZ MARCOS, MANUEL ÁNGEL	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALAMANCA	15.660 €
GRS 1922/A/19	EXOSOMAS COMO BIOMARCADORES DE SUSCEPTIBILIDAD A LA SEPSIS Y DE PROGRESIÓN CLÍNICA	GÓMEZ SÁNCHEZ, ESTHER	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	14.580 €
GRS 2060/A/19	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACCIÓN Y POSIBLES SINERGIAS DE LA ESTIMULACIÓN DEL NERVIO VAGO EN COMBINACIÓN CON FÁRMACOS ANTIEPILÉPTICOS EN EL HÁMSTER GASH/SAL	GONÇALVES ESTELLA, JESÚS MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	12.671 €
GRS 2036/A/19	ESTANDARIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN PANEL DIAGNÓSTICO INTEGRADO DE SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS) EN EL MANEJO ASISTENCIAL DE LA LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA (LLC): MUTACIONES GENÉTICAS, ALTERACIONES DEL NÚMERO DE COPIAS, E HIPERMUTACIÓN SOMÁTICA DE IGH	GONZÁLEZ DÍAZ, MARCOS	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	14.400 €
GRS 2086/A/19	EFICACIA DE UN PROGRAMA DE PREHABILITACIÓN MULTICOMPONENETE EN LA DISMINUCIÓN DE LA MORBI- MORTALIDAD DE LA CIRUGÍA CARDIACA EN PACIENTES CON CRITERIOS DE FRAGILIDAD	GONZÁLEZ SANTOS, JOSÉ MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	12.600 €
GRS 2058/A/19	BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES PROTEICOS PREDICTORES DE LA RESPUESTA AL VENETOCLAX EN HEMOPATÍAS MALIGNAS	GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ, NORMA CARMEN	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	15.840 €
GRS 2057/A/19	FASE III:SUSCEPTIBILIDAD A DESARROLLAR SEPSIS GRAVE POR NEUMONÍA EN EL POSTOPERATORIO DE CIRUGÍA CARDÍACA DETERMINADA POR POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE UN SOLO NUCLEÓTIDO	HEREDIA RODRÍGUEZ, MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	15.480 €
GRS 2072/A/19	MEJORA DEL PROGRAMA DE CRIBADO DE AUTISMO CON M- CHAT-R/T A LOS 18 Y 24 MESES EN PEDIATRÍA DE ATENCIÓN PRIMARIA: PILOTAJE DE UN SISTEMA DE APOYO Y FACILITACIÓN ELECTRÓNICA DE LA DETECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA SOSPECHA EN LAS ÁREAS DE SALUD DE SALAMANCA, VALLADOLID Y ZAMORA	HERNÁNDEZ FABIÁN, ARÁNZAZU	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	13.667€
GRS 2062/A/19	ANÁLISIS POR SECUENCIACIÓN MASIVA DE LAS MUTACIONES, PRODUCTOS DE FUSIÓN Y VARIACIONES EN EL NÚMERO DE COPIAS EN LAS LEUCEMIAS AGUDAS LINFOBLÁSTICAS DE LINAJE B.	HERNÁNDEZ RIVAS, JESÚS MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	14.940 €





Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	FINANCIADO 2019
GRS 2084/A/19	MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN APLICADA A LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE ENFERMEDADES RARAS EN CASTILLA Y LEON. BASES MOLECULARES DE LA VARIABILIDAD GENOTÍPICA DE NEUROFIBROMATOSIS DE TIPO I (NF1) Y SÍNDROMES AFINES	ISIDORO GARCÍA, MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	14.940 €
GRS 2032/A/19	ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA, PATOGENIA E IMPACTO PRONÓSTICO DE LAS TAQUICARDIAS VENTRICULARES NO SOSTENIDAS REGISTRADAS POR UN SISTEMA IMPLANTABLE DE MONITORIZACIÓN EN LOS 6 PRIMEROS MESES TRAS UN INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO. ESTUDIO TEVEO.	JIMÉNEZ CANDIL, JAVIER	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	13.500 €
GRS 2073/A/19	APLICABILIDAD DEL SISTEMA DE FRUORESCENCIA CON INFRARROJOS (FIREFLY) DEL ROBOT DA VINCI EN LAS RESECCIONES PULMONARES ANATÓMICAS	JIMÉNEZ LÓPEZ, MARCELO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	7.938€
GRS 2040/A/19	NUEVO SISTEMA PREDICTIVO DE PROGRESION DE ENFERMEDAD RENAL CRONICA EN MONORRENOS BASADO EN EL ANÁLISIS DE BIOMARCADORES URINARIOS Y EN LA VARIABILIDAD DE LA CREATININA PLASMÁTICA	LERMA MÁRQUEZ, JOSÉ LUIS	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	13.081 €
GRS 2047/A/19	LOS MARCADORES DE ANGIOGÉNESIS EN LAS VARICES PRIMARIAS Y RECURRENTES. IMPACTO DE LA ENDOGLINA	LOZANO SÁNCHEZ, FRANCISCO SANTIAGO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	12,494 €
GRS 2050/A/19	NUEVO MÉTODO PARA IDENTIFICAR Y CLASIFICAR LAS MUTACIONES DE <i>EGFR</i> , KRAS, BRAF, HER2, PDL1, ARV7, IDH1 E IDH2 A NIVEL DE CÉLULA INDIVIDUAL, IMPLICADAS EN LA SENSIBILIDAD Y RESISTENCIA A FÁRMACOS EN PACIENTES CON DIFERENTES NEOPLASIAS	LUDEÑA DE LA CRUZ, MARÍA DOLORES	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	15.120 €
GRS 2089/A/19	ADAPTACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE RESULTADOS PERCIBIDOS POR PACIENTES (PROMs) EN ARTROPLASTIAS DE CADERA Y VALORACIÓN DE LOS RESULTADOS QUIRÚRGICOS A CORTO PLAZO	MARCOS MESA, RÁUL	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	8.006 €
GRS 2009/B/19	EVALUACIÓN A LARGO PLAZO (10 AÑOS) DE LA EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE DETECCIÓN DE ALTO RIESGO DE DIABETES Y DE PREVENCIÓN MEDIANTE INTERVENCIÓN EN ESTILOS DE VIDA MODIFICABLES, EN LA ZONA BÁSICA DE SALUD DE ARÉVALO: PROYECTO DEPLAN-10.	MARQUÉS MACÍAS, MARÍA DEL PILAR	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA ÁVILA	7.049 €
GRS 2035/A/19	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y GENÉTICA DE LA INFILTRACIÓN DE MÉDULA ÓSEA EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES	MARTÍN GARCÍA- SANCHO, ALEJANDRO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	13.320 €





Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	FINANCIADO 2019
GRS 2043/A/19	ANALISIS GENÉTICO DE PREDISPOSICIÓN TUMORAL HEREDITARIA, EN VARONES CONCÁNCER DE PRÓSTATA DE INICIO TEMPRANO."	MARTÍN GÓMEZ, TERESA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	7.560 €
GRS 1903/A/19	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PRONÓSTICOS EN ENFERMEDADES TIEMPO-DEPENDIENTES EN EL ÁMBITO PREHOSPITALARIO (HITS SCORE)	MARTÍN RODRÍGUEZ, FRANCISCO	GERENCIA DE EMERGENCIAS SANITARIAS	12.531 €
GRS 2006/B/19	VIOLENCIA DE GÉNERO Y SU DETECCIÓN EN MUJERES QUE ACUDEN A LAS CONSULTAS DE ATENCIÓN PRIMARIA: ESTUDIO TRANSVERSAL EN UN CENTRO DE SALUD URBANO.	MARTÍNEZ BADILLO, CRISTINA	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA VALLADOLID ESTE	1.103€
GRS 2100/B/19	EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN MULTICOMPONENTES EN PACIENTES POLIMEDICADOS SOBRE ADHERENCIA FARMACOLÓGICA EN EL MARCO DE LA CONSULTA DE ATENCIÓN PRIMARIA	MARTÍNEZ VIDAL, MIGUEL ÁNGEL	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA EL BIERZO	3.080 €
GRS 2066/A/19	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN LA RESISTENCIA AL ANTIACUERPO MONOCLONAL DARATUMUMAB EN MIELOMA MÚLTIPLE	MATEOS MANTECA, MARÍA VICTORIA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	15.840 €
GRS 1933/A/19	EXPLORACIÓN DEL DÉFICIT EN LA FUNCIÓN INHIBITORIA COMO FACTOR PATOGENÉTICO EN LA HIPOMODULACIÓN DE LA ACTIVIDAD CORTICAL EVOCADA POR UNA TAREA EN LA ESQUIZOFRENIA	MOLINA RODRÍGUEZ, VICENTE	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	13.680 €
GRS 2029/B/19	IMPACTO DE LA IMPLANTACIÓN DE UN PROGRAMA DE SIMULACIÓN Y DEBRIEFING EN EL ÁREA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS PARA MÉDICOS RESIDENTES DE FORMACIÓN SANITARIA ESPECIALIZADA:ANÁLISIS DE LOS MODELOS MENTALES COMO PUNTO DE PARTIDA HACIA LA EXCELENCIA EN LA FORMACIÓN Y EN LA CALIDAD ASISTENCIAL	MONFORTE ESCOBAR, FERNANDO	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA ÁVILA	9.770 €
GRS 2039/A/19	ESTUDIO PROSPECTIVO Y CONTROLADO DEL RIESGO PARA LA SALUD FISICA Y CARDIOVASCULAR EN PACIENTES PSICÓTICOS CON HIPERPROLATINEMIA IATROGÉNICA CRÓNICA	MONTEJO GONZÁLEZ, ÁNGEL LUIS	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	14.580 €





Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	FINANCIADO 2019	
GRS 2008/B/19	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EDUCACIÓN EN NEUROCIENCIA DE DOLOR Y EJERCICIO FÍSICO EN PACIENTES CON DOLOR CRÓNICO MEDIANTE IMAGEN CEREBRAL	MONTERO CUADRADO, FEDERICO	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA VALLADOLID ESTE	7.250 €	
GRS 1905/B/19	EVALUACIÓN ISOCINÉTICA DE MUSCULATURA FLEXO- EXTENSORA DE RODILLA CONTRALATERAL A PLASTIA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR	MONTES SÁNCHEZ, LORENA	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA VALLADOLID ESTE	1.125 €	
GRS 2041/A/19	DETECCIÓN DE CÉLULAS CIRCULANTES TUMORALES EN MUESTRAS DE BIOPSIA LÍQUIDA COMO HERRAMIENTA DIAGNOSTICA DEL ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS	MUÑOZ BELLVÍS, LUIS	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	13.995 €	
GRS 1916/A/19	ATEROESCLEROSIS CORONARIA: CARACTERIZACION DE LA PLACA MEDIANTE TAC DE DOBLE FUENTE (3aGENERACION) Y SU RELACION CON BIOMARCADORES DE MATRIZ EXTRACELULAR	MUÑOZ SAN JOSÉ, JUAN CARLOS	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	13.500 €	
GRS 2005/B/19	PREVALENCIA DE LA FARINGOAMIGALITIS AGUDA POR ESTREPTOCOCO DEL GRUPO A Y USO ADECUADO DE ANTIBIÓTICOS	NARANJO REDONDO, MÓNICA	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA VALLADOLID ESTE	1.019 €	
GRS 1971/A/19	LA MITOCONDRIA COMO DIANA MOLECULAR PARA EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES Y DE LA SEPSIS	ORDUÑA DOMINGO, ANTONIO	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	12.096 €	
GRS 2049/A/19	ANÁLISIS DE CÉLULAS TUMORALES, MICROGLÍA Y CÉLULAS INMUNES EN GLIOMAS MEDIANTE CITOMETRÍA DE FLUJO	OTERO RODRÍGUEZ, ÁLVARO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	13.680 €	
GRS 1962/B/19	GRADO DE APLICACIÓN DE CRONOTERAPIA ANTIHIPERTENSIVA EN PACINTES DIABÉTICOS TIPO 2	PASCUAL ALONSO, PEDRO ANTONIO	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SEGOVIA	2.349 €	
GRS 1932/A/19	VALIDACIÓN DE BIOMARCADORES DE ESTRÉS CRONICO EN SALIVA, LAGRIMA Y PELO, EN PACIENTES CON RETINITIS PIGMENTOSA	PASTOR IDOATE, SALVADOR	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	12.729€	
GRS 1928/A/19	COMPLEMENTO A UN ENSAYO CLÍNICO EN FASE II DE LA SEGURIDAD DE LAS CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES 15-007 MSV EN INYECCIÓN INTRAVÍTREA COMO POSIBLE TRATAMIENTO DE PACIENTES CON NEUROPATÍA ÓPTICA ISQUÉMICA ANTERIOR NO ARTERÍTICA AGUDA. (NEUROSTEM).	PASTOR JIMENO, JOSÉ CARLOS	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	15.444 €	





Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	FINANCIADO 2019
GRS 2071/A/19	RADIOTERAPIA DE ALTA PRECISION EN METÁSTASIS HEPÁTICAS Y PULMONARES: IMPACTO DE LA APNEA EN ISNPIRACIÓN PROFUNDA EN LOS RESULTADOS DOSIMÉTRICOS, TOLERANCIA Y TOXICIDAD	PÉREZ ROMASANTA, LUIS ALBERTO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	5.007€
GRS 1992/A/19	REGISTRO NACIONAL DE INCIDENCIAS DE LAS PRÓTESIS DE APOSICIÓN LUMINAL TIPO AXIOS	PÉREZ-MIRANDA CASTILLO, MANUEL	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	12.679 €
GRS 2059/A/19	DESARROLLO DE LA MONITORIZACIÓN TERAPÉUTICA DE VEDOLIZUMAB PARA PERSONALIZAR EL TRATAMIENTO DE PACIENES CON ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES.	REBOLLO DÍAZ, NOEMÍ	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	4.284 €
GRS 2044/A/19	MODULACIÓN DE LOS CORTICOIDES PRENATALES EN EL EFECTO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA SOBRE EL DESARROLLO PULMONAR EN UN MODELO TRASLACIONAL EN RATAS	REMESAL ESCALERO, ANA BELÉN	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	10.863€
GRS 2099/B/19	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES EN UNA CONSULTA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD	RIOLA BLANCO, ANA MARÍA	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA EL BIERZO	2.565 €
GRS 2016/A/19	VALIDACIÓN DEL RETINÓGRAFO PORTÁTIL PARA SMARTPHONE(Ret-iN CaM®)EN EL CRIBADO DE LA RETINOPATÍA DIABÉTICA FRENTE AL RETINÓGRAFO INCORPORADO EN EL OCT TRITON	ROBERTS MARTÍNEZ- AGUIRRE, IAN	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS	14.069 €
GRS 1985/B/19	INTERVENCIONES PARA PREVENIR CAÍDAS EN PERSONAS MAYORES QUE VIVEN EN SU DOMICILIO. PRECAISAL STUDY	RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, EMILIANO	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALAMANCA	9.900 €
GRS 2075/A/19	CARACTERIZAZIÓN CLÍNICA DE LA PRESENCIA DE SÍNTOMAS PSICÓTICOS Y SU RELACIÓN CON LA GRAVEDAD DE LA ADICCIÓN ENTRE LOS PACIENTES QUE CONSULTAN POR UN TRASTORNO POR CONSUMO DE ALCOHOL Y DE COCAÍNA Y LOS QUE CONSULTAN POR UN TRASTORNO POR CONSUMO DE ALCOHOL	RONCERO ALONSO, CARLOS	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	13.105€
GRS 1976/A/19	SALUD MENTAL, AUTOEFICACIA Y OTRAS VARIABLES INTERVINIENTES COMO PREDICTORES DE LA RECUPERACIÓN EN PACIENTES ONCOLÓGICOS TRATADOS CON RADIOFÁRMACOS	RUANO PÉREZ, RICARDO	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	1.693 €





No EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	FINANCIADO 2019
GRS 2109/A/19	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INCIDENCIA Y REPERCUSIÓN CLÍNICA DE LAS OPACIDADES VÍTREAS IATROGÉNICAS EN PACIENTES CON DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD EN TRATAMIENTO ANTIANGIOGÉNICO USANDO DOS TIPOS DIFERENTES DE JERINGAS	SANABRIA RUIZ- COLMENARES, MARÍA ROSA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA	12.114 €
GRS 1986/B/19	EFECTIVIDAD DEL USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN EL INCREMENTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y MEJORA DE LA SINTOMATOLOGÍA EN MUJERES CON FIBROMIALGIA. DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA Y FASE I	SÁNCHEZ AGUADERO, NATALIA	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALAMANCA	11.340 €
GRS 2033/A/19	PLATAFORMA COLABORATIVA PARA EL ESTUDIO DE LA CARDIOTOXICIDAD EN MUJERES CON CÁNCER UTILIZANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL (CQRTIER-IA)	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, PEDRO LUIS	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	11.322 €
GRS 1982/B/19	UTILIDAD DE LA DERMATOSCOPIA EN LA VALORACIÓN DE LESIONES DERMATOLÓGICAS EN EL ÁMBITO DE ATENCIÓN PRIMARIA	SÁNCHEZ MARTÍN, ELENA	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALAMANCA	5.387 €
GRS 2020/A/19	EFECTIVIDAD DE UNA ORTESIS DINÁMICA DE MIEMBRO SUPERIOR PARA LA REDUCCIÓN DE TEMBLOR Y RIGIDEZ EN PERSONAS CON ENFERMEDAD DE PARKINSON	TREJO GABRIEL Y GALÁN, JOSÉ MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS	12.600 €
GRS 1906/A/19	VALOR PREDICTIVO DE LA ECOGRAFÍA OCULAR PARA EL DIAGNÓSTICO DEL PAPILEDEMA EN NIÑOS CON CEFALEA Y SIGNOS DE ALARMA DE AUMENTO DE PRESIÓN INTRACRANEAL	VELASCO ZÚÑIGA, ROBERTO	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	12.600 €





ANEXO II Proyectos de investigación NO seleccionados.

Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO
GRS 2022/A/19	SÍNDROME DE APNEAS-HIPOPNEAS DURANTE EL SUEÑO EN NIÑOS: IMPACTO SOBRE LA SALUD Y LA FUNCIÓN COGNITIVA. REAL LIFE PEDIATRIC OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA (RELIPOSA)	ALONSO ÁLVAREZ, MARÍA LUZ	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS
GRS 2114/A/19	DOCUMENTO DE INSTRUCCIONES PREVIAS EN MEDICINA INTENSIVA. GRADO DE DISPONIBILIDAD Y DE CONOCIMIENTO DEL MISMO DE LOS PACIENTE CRÍTICOS Y SUS FAMILIARES RESPECTIVAMENTE	ALONSO FERNÁNDEZ, JOSÉ IGNACIO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA
GRS 1977/A/19	CIRUGÍA RADIOGUIADA PARA LA LOCALIZACIÓN Y RESECCIÓN DE LESIONES PULMONARES DE PEQUEÑO TAMAÑO. ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR	ALONSO RODRÍGUEZ, MARÍA MERCEDES	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
GRS 2104/B/19	UTILIZACIÓN DE ESPACIOS VERDES URBANOS PARA LA PRESCRIPCIÓN INDIVIDUALIZADA DE EJERCICIO EN PACIENTES CON EPOC	ALVAREDO MARTÍN, INOCENCIA	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE LEÓN
GRS 1980/A/19	ESTUDIO PILOTO EN TRES CENTROS DE LA PROVINCIA DE SEGOVIA DE UNA COHORTE EN SEGUIMIENTO. ESTUDIO DEL SÍNDROME METABÓLICO, DIETA Y CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL	ÁLVAREZ GONZÁLEZ, MÓNICA	COMPLEJO ASISTENCIAL DE SEGOVIA
GRS 1963/A/19	HEMOSTASIA EN FÍSTULAS ARTERIOVENOSAS: COMPARACIÓN DE LA PRESIÓN MANUAL CON LA EJERCIDA POR UN DISPOSITIVO REGULABLE	ÁLVARO CRISTÓBAL, ALEJANDRO	COMPLEJO ASISTENCIAL DE SEGOVIA
GRS 2010/A/19	EFECTOS EN LAS CAPACIDADES COGNITIVO- CONDUCTALES EN PACIENTES CON DÉFICIT INTELECTUAL (DI) Y TRASTORNOS DE CONDUCTA (TC) TRAS APLICACIÓN POR NEUROFEEDBACK, MEDIANTE EL PROGRAMA DE ESTIMULACIÓN NEUROCOGNITIVO ELEVVO-MEDICAL: ESTUDIO PILOTO	ARCEO LÓPEZ, JOAQUÍN	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN
GRS 1908/A/19	EVALUACIÓN DE LA REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN INTRA-OPERATORIA DE LA HERIDA QUIRÚRGICA, EN CIRUGÍA ABDOMINAL, CON EL USO DE PROTECTORES DE HERIDAS DE DOBLE ANILLO MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA	ARENAL VERA, JUAN JOSÉ	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA
GRS 2019/A/19	BIOMARCADORES PRONÓSTICOS EN LA MENINGITIS NEONATAL PARA DISMINUIR LA DISCAPACIDAD EN EL NEURODESARROLLO	ARNÁEZ SOLÍS, JUAN	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS







INVESTIGADOR CENTRO Nº EXP **TÍTULO DEL PROYECTO DE GASTO** PPAL COMPLEJO ASISTENCIAL MAPEO DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN UN ASMAT INOSTROSA. GRS UNIVERSITARIO DE HOSPITAL DE III NIVEL DE LA RED SACYL MARITA DEL PILAR 2112/A/19 LEÓN COMPLETO PÉRDIDA DE MASA MUSCULAR Y DESNUTRICIÓN **BALLESTEROS** ASISTENCIAL GRS RELACIONADA CON LA ENFERMEDAD EN EL PACIENTE POMAR, MARÍA UNIVERSITARIO DE 1942/A/19 DOLORES HOSPITALIZADO PLURIPATOLÓGICO LEÓN COMPLEJO IMPLANTACIÓN DE UNA UNIDAD DE ALTA RESOLUCIÓN BARAJAS GALINDO, GRS DE PATOLOGÍA TIROIDEA EN EL COMPLEJO ASISTENCIAL ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN: IMPACTO DAVID EMILIO UNIVERSITARIO DE 1941/A/19 ECONÓMICO, ASISTENCIAL Y DE SATISFACCIÓN LEÓN INVESTIGACIONES SOBRE LOS MECANISMOS HOSPITAL BARBADO AJO, FUNDAMENTALES DE LA AUTOINMUNIDAD: GRS UNIVERSITARIO RÍO INTERACCIÓN ENTRE INMUNODEFICIENCIA Y MARÍA JULIA 1994/A/19 **HORTEGA** ENFERMEDAD AUTOINMUNE COMPLEJO ESTUDIO DE SECUENCIACIÓN DE EXOMAS EN FAMILIAS BARRAL VARELA. ASISTENCIAL GRS UNIVERSITARIO DE 2065/A/19 CON VÁLVULA AÓRTICA BICÚSPIDE ANA MARÍA **SALAMANCA COMPLEJO** ESTUDIO DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS Y DE LA BENITO SÁNCHEZ, ASISTENCIAL GRS COGNICIÓN SOCIAL EN PACIENTES CON POSIBLE JOSÉ ANTONIO UNIVERSITARIO DE 2082/A/19 DEMENCIA FRONTOTEMPORAL VARIANTE CONDUCTUAL EN FASES INICIALES DE LA ENFERMEDAD SALAMANCA IMPLICACIÓN PRONÓSTICA DEL MICROBIOMA HOSPITAL BEREZO GARCÍA, GRS UNIVERSITARIO RÍO INTESTINAL Y DE LOS ÁCIDOS GRASOS DE CADENA JOSÉ ÁNGEL 1995/A/19 CORTA PLASMÁTICOS EN LA SEPSIS **HORTEGA** BERMÚDEZ HOSPITAL CLÍNICO EVALUACIÓN DEL CONFORT Y EFICACIA DE LA GRS VENTILACIÓN NO INVASIVA EN NIÑOS CON BARREZUETA. UNIVERSITARIO DE 1929/A/19 INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA **LORENA** VALLADOLID VARIABILIDAD EN EL USO DE IMPLANTES DE USO COMPLEJO OUIRÚRGICO EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y BLANCO BLANCO. ASISTENCIAL GRS TRAUMATOLOGÍA EN LA RED DE HOSPITALES PÚBLICOS UNIVERSITARIO DE JUAN FRANCISCO 2064/A/19 DE LA COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN. SALAMANCA **COMPLEJO** ANÁLISIS DE LA INTERVENCIÓN DE UN GRUPO DE BLANCO NISTAL, **ASISTENCIAL GRS** EXPERTOS EN EL TRATAMIENTO DE HERIDAS MARTA MARÍA UNIVERSITARIO DE 1964/A/19 COMPLICADAS LEÓN COMPLEJO ÚLCERAS POR PRESIÓN: UNA EPIDEMIA PREVENIBLE CARPIO PÉREZ, **ASISTENCIAL** GRS EN EL CONTEXTO DE UNA PRÁCTICA ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE ADELA 2070/A/19 **SEGURA SALAMANCA**





Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO
GRS 1921/A/19	ADECUACIÓN DE LAS ESTANCIAS HOSPITALARIAS EN PACIENTES CON NEUMONÍA EN LOS SERVICIO DE MEDICINA INTERNA Y NEUMOLOGÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	CASTRODEZA SANZ, JAVIER	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
GRS 2013/A/19	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y COSTE-EFICACIA DE UNA INTERVENCIÓN MULTIDISCIPLINAR A TRAVÉS DE TELEMEDICINA PARA PREVENCIÓN DE CAÍDAS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	CUBO DELGADO, MARÍA ESTHER	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS
GRS 1988/A/19	EVALUACIÓN DE LA ESCALA MPADSS EN LA RECUPERACIÓN Y ALTA DOMICILIARIA TRAS ENDOSCOPIA	DE BENITO SANZ, MARINA	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA
GRS 2026/A/19	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA Y LOS FACTORES ASOCIADOS CON EL INCIO Y DURACIÓN DE LA LACTANCIA MATERNA EN LOS RECIÉN NACIDOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BURGOS	DE FRUTOS MARTÍNEZ, CRISTINA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS
GRS 1989/A/19	DESARROLLO DE UN MODELO PORCINO DE OBSTRUCCIÓN BILIAR EN UN ÚNICO TIEMPO	DE LA SERNA HIGUERA, CARLOS	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA
GRS 2093/A/19	CALIDAD ASISTENCIAL Y RESULTADOS EN SALUD DE LAS PATOLOGÍAS TIEMPO-DEPENDIENTES ATENDIDAS POR EL SERVICIO DE EMERGENCIAS SANITARIAS DE CASTILLA Y LEÓN EN EL ÁMBITO EXTRAHOSPITALARIO. ESTUDIO IMPACTE-CYL	DEL POZO PÉREZ, CARMEN	GERENCIA DE EMERGENCIAS SANITARIAS
GRS 1930/A/19	INFLUENCIA DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN EL DESARROLLO DEL ICTUS: BIOMARCADORES PRONÓSTICOS DE LA EVOLUCIÓN DE LA ATEROSCLEROSIS CAROTÍDEA: ISO-ICTUS	DEL RÍO SOLÁ, MARÍA LOURDES	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
GRS 2076/A/19	IMPACTO DE DIFERENTES TÉCNICAS ANESTESIAS EN BIOMARCADORES DE FUNCIÓN INMUNE: ANESTESIA GENERAL VS BLOQUEO NEUROAXIAL VS BLOQUEO PERIFÉRICO	DÍAZ ÁLVAREZ, AGUSTÍN	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
GRS 2067/A/19	ENSAYO CLÍNICO SINTRA-REV: ANÁLISIS DE LAS MODIFICACIONES LINFOCITARIAS COMO PREDICTORES AL TRATAMIENTO	DÍEZ CAMPELO, MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
GRS 1991/A/19	COMPARACIÓN ENTRE EL TEST INMUNOLOGICO DE SANGRE OCULTA EN HECES Y UN PANEL DE BIOMARCADORES PLASMÁTICOS PARA PREDECIR LESIONES EN LA COLONOSCOPIA EN EL CRIBADO DE CANCER COLO-RECTAL EN INDIVIDUOS DE RIESGO MEDIO	DÍEZ REDONDO, PILAR	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA
GRS 2074/A/19	CARACTERIZACIÓN DE LA ALBÚMINA SÉRICA COMO BIOMARCADOR DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE	EL BERDEI MONTERO, YASMINA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA



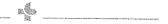


INVESTIGADOR CENTRO Nº EXP **TÍTULO DEL PROYECTO PPAL DE GASTO** INCIDENCIA DE GAMMAPATÍAS MONOCLONALES DE COMPLEJO **ESCALANTE** GRS SIGNIFICADO INCIERTO (GMSI) EN FAMILIARES DE **ASISTENCIAL** BARRIGÓN. 2090/A/19 PRIMER GRADO DE PACIÊNTES CON MIELOMA UNIVERSITARIO DE FERNANDO MÚLTIPLE LEÓN PAPEL MORFOLÓGICO DE LAS PROTEÍNAS DE COMPLE 10 SEÑALIZACIÓN CELULAR DE LA FAMILIA RHO EN EL FEITO PÉREZ, GRS **ASISTENCIAL** 2069/A/19 DESARROLLO DE LOS MECANORRECEPTORES **JORGE** UNIVERSITARIO DE CUTÁNEOS SALAMANCA CREACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA APLICACIÓN GERENCIA DE GRS FERNANDEZ DE SALUD PARA DISPOSITIVOS MOVILES DIRIGIDA A ATENCIÓN PRIMARIA 1949/B/19 VAQUERIZO, SERGIO URUARIOS DEL SACYL VALLADOLID OESTE PROYECTO DE EDUCACIÓN PARA LA SALUD EN CENTROS ESCOLARES DE ARROYO DE LA ENCOMIENDA GERENCIA DE (VALLADOLID). CONOCIMIENTOS EN PRIMEROS GRS FIERRO URTURI, ATENCIÓN PRIMARIA 1999/B/19 AUXILIOS E IMPACTO TRAS UNA INTERVENCIÓN ANA VALLADOLID OESTE EDUCATIVA, DIRIGIDO A ALUMNOS Y PERSONAL DOCENTE Y NO DOCENTE COMPLEJO EFECTIVIDAD DEL HOSPITAL DE DÍA EN LA REDUCCIÓN **FOMBELLIDA** GRS **ASISTENCIAL** DEL CONSUMO DE MEDICAMENTOS EN PACIENTES VELASCO, CLARA 2046/A/19 UNIVERSITARIO DE **PSIQUIÁTRICOS** ISABEL **SALAMANCA** COMPLEJO. DESARROLLO DE UN ENTORNO e HEALTH DE APOYO **FUENTES** GRS **ASISTENCIAL** PERIOPERATORIO PARA PACIENTES INTERVENIDOS DE GAGO, MARTA 2054/A/19 UNIVERSITARIO DE RESECCIÓN PULMONAR **GRACIA** SALAMANCA EDUCACIÓN EN NEUROCIENCIA DEL DOLOR Y GERENCIA DE EJERCICIO AERÓBICO EN PACIENTES CON GALÁN MARTÍN, GRS ATENCIÓN PRIMARIA 2007/B/19 FIBROMIALGIA: IMPACTO SOBRE LA FUNCIONALIDAD, MIGUEL ÁNGEL VALLADOLID ESTE CALIDAD DE VIDA, DOLOR Y FATIGA. **COMPLEJO** UTILIDAD DEL MICRORNA Y MRNA DE LA TELOMERASA GRS GALINDO TORRRES, **ASISTENCIAL** EN EL MANEJO DEL CARCINOMA EPIDERMOIDE DE 2027/A/19 **BLANCA PILAR** UNIVERSITARIO DE CABEZA Y CUELLO LOCALMENTE AVANZADO BURGOS COMPLEJO IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS QUIRÚRGICAS PARA EL GRS GALVAÑ FÉLIX, **ASISTENCIAL** 2023/A/19 TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE HIRSCHSPRUNG YAIZA UNIVERSITARIO DE **BURGOS** ESTIMACIÓN DEL CONSUMO DE OPIOIDES Y COMPLETO MEDICACIÓN PSICÓTROPA EN LA POBLACIÓN ANCIANA GARCÍA APARICIO. GRS **ASISTENCIAL** DE SALAMANCA, A TRAVÉS DE LA REVISIÓN DE LA 2078/A/19 JUDIT UNIVERSITARIO DE HISTORIA FARMACOTERAPÉUTICA DE LOS PACIENTES SALAMANCA INGRESADOS EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTERNA





Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	
GRS 1909/A/19	EL EJE METABOLISMO/EPIGENOMA EN LA POLARIZACION DE LA RESPUESTA INMUNE Y SU FUNCIÓN EN LA DEFENSA FRENTE A LA INFECCIÓN, LA AUTOINMUNIDAD Y LA PROGRESIÓN TUMORAL	GARCÍA FRADE, LUIS JAVIER	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	
GRS 1968/A/19	REGISTRO CASTELLANO-LEONÉS DE INFRECCIÓN DE DISPOSITIVOS CARDIACOS IMPLANTABLES	GARCÍA GRANJA, PABLO ELPIDIO	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	
GRS 1914/A/19	CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE MUERTE CELULAR Y LA CONTRIBUCIÓN DEL FACTOR HIF EN LA RESISTENCIA AL TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE TIROSÍN QUINASAS EN HEPATOCARCINOMA	GARCÍA PALOMO, ANDRÉS	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	
GRS 1915/B/19	EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FÍSICO EN LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA, EN ATENCIÓN PRIMARA, PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA, CAPACIDAD FUNCIONAL Y FACTORES PRONÓSTICOS - EFEPOC	GARCÍA RAMOS, VERÓNICA	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA VALLADOLID OESTE	
GRS 2106/A/19	ESTUDIO DE LA PERMEABILIDAD INTESTINAL Y DE LA TRANSLOCACIÓN DE LA MICROBIÓTICA INTESTINAL EN AL ETIOPATOGENIA DE LA ENFERMEDADES INFLAMATORIAS CRÓNICAS MEDIADAS POR MECANISMOS INMUNES (IMIDs)	GARCÍA RUIZ DE MORALES, JOSÉ MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	
GRS 1954/A/19	UTILIDAD DE LA PCR MULTIPLEX COMO HERRAMIENTA DE MEJORA DIAGNÓSTICA EN PACIENTES CON SOSPECHA DE PARASITOSIS	GARCINUÑO PÉREZ, SONSOLES	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	
GRS 2115/A/19	UTILIDAD DEL ANÁLISIS RITMOMÉTRICO Y ESPECTRAL DE SEÑALES DE TOS PARA EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON PATOLOGÍA RESPIRATORIA	GARMENDIA LEIZA, JOSÉ RAMÓN	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA	
GRS 1996/A/19	CXCL10 e iFABP COMO MARCADORES COMPLEMENTARIOS EN EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD CELÍACA	GARROTE ADRADOS, JOSÉ ANTONIO	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	
GRS 2025/A/19	PAPEL DE LA ENDOGLINA SOLUBLE Y LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN LA PREECLAMPSIA: REPERCUSIÓN FISIOPATOLÓGICA Y SU UTILIDAD CLÍNICA	GOENAGA SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	
GRS 1958/A/19	EVALUACIÓN DEL EFECTO PROTECTOR DE LA DEXAMETASONA EN LESIÓN POR ISQUEMIA- REPERFUSIÓN EN UN MODELO DE TORSIÓN OVÁRICA EN RATAS: ANALISIS HISPATOLÓGICO Y BIOQUÍMICO	GÓMEZ BELTRÁN, OSCAR	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	







Nº EXP	IP TÍTULO DEL PROYECTO INVESTIGADOR PPAL		CENTRO DE GASTO
GRS 2053/A/19	PERFIL DEMICRORNAS Y DETERMINACIÓN DE PROTEÍNAS MEDIANTE INMUNOENSAYO CAPILAR EN PLASMA DE PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA LOCALIZADO PARA DESCRIBIR AGRESIVIDAD TUMORAL	GÓMEZ VEIGA, FRANCISCO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
GRS 2098/A/19	ESTUDIO PROSPECTIVO Y CONTROLADO DE MEJORA EN LA ATENCIÓN CLÍNICA Y OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS, EN LA ATENCIÓN A PACIENTES CON ÚLCERAS CRÓNICAS,MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN GRUPO DE TRABAJO COORDINADO A TRAVÉS DE UN SOPORTE DIGITAL COMPARTIDO	GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, ELENA	HOSPITAL EL BIERZO
GRS 1912/B/19	EFECTIVIDAD Y COSTE-EFECTIVIDAD A LARGO PLAZO DE UN PROGRAMA COMUNITARIO DE CRIBADO E INTERVENCIÓN CON ESTILOS DE VIDA PARA LA PREVENCIÓN PRIMARIA DE DIABETES EN ATENCIÓN PRIMARIA DEL ÁREA DE SEGOVIA.	GONZALVEZ LÓPEZ, LUIS	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SEGOVIA
GRS 1953/A/19	ESTRÉS OXIDATIVO EN DIFERENTES SITUACIONES CLÍNICAS DE MIGRAÑA	GUERRERO PERAL, ÁNGEL LUIS	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
GRS 2079/A/19	ACTITUDES EN PACIENTES ANCIANOS Y CUIDADORES SOBRE LA DEPRESCRIPCIÓN EN NUESTRO MEDIO	HERRERO HERRERO, JOSÉ IGNACIO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
GRS 1919/B/19	DIFUSIÓN DE LA EDUCACIÓN SANITARIA A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVILES EN ATENCIÓN PRIMARIA. PROYECTO "D.E.S.M.A.P"	HIDALGO BENITO, ALBA	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA VALLADOLID OESTE
GRS 2085/A/19	AFECTACIÓN MUSCULOESQUELÉTICA Y DEL TEJIDO CONECTIVO EN PACIENTES SOMETIDOS A TRANSPLANTE ALOGÉNICO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS CON ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUÉSPED CRÓNICA: CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y BIOLÓGICA, EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA Y MANEJO TERAPÉUTICO	HIDALGO CALLEJA, CRISTINA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
GRS 2116/A/19	IMPLICACIONES EN LA CALIDAD DE VIDA Y SOCIOECONÓMICAS EN LOS PACIENTES CON DMAE NEOVASCULAR	HIJAR ORDOVAS, CARLOS ANTONIO	COMPLEJO ASISTENCIAL DE SORIA
GRS 1948/A/19	VALIDACIÓN PROSPECTIVA DE UNA NUEVA HERRAMIENTA DIAGNÓSITCA PARA LA PREVENCIÓN PERSONALIZADA DEL DAÑO RENAL ASOCIADO A LOS TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS	HIJAS VILLAIZÁN, MILAGROS	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
GRS 2110/A/19	RADIOTERAPIA SOLA VERSUS RADIOTERAPIA Y METFORMINA PARA EL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE DEL CÁNCER DE RECTO. ESTUDIO RANDOMIZADO	HUIDOBRO PÍRIZ, ANA MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA





Nº EXP	Nº EXP TÍTULO DEL PROYECTO		CENTRO DE GASTO	
GRS 2108/A/19	PROYECTO DE MICROELIMINACIÓN DE LA HEPATITIS C EN POBLACIONES VULNERABLES EN LEÓN	JORQUERA PLAZA, FRANCISCO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	
GRS 2107/A/19	ESTUDIO DEL EFECTO DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FÍSICO EN NIÑOS OBESOS DE CASTILLA Y LEÓN: IMPORTANCIA DE LA PREDISPOSICIÓN GENÉTICA A LA OBESIDAD	LAPEÑA LÓPEZ DE ARMENTIA, SANTIAGO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	
GRS 2014/A/19	ABORDAJE DEL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO MEDIANTE UN PANEL GENÉTICO DE SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS). MÁS ALLÁ DE BRCA1 Y BRCA2	LASTRA ARAS, ENRIQUE	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS	
GRS 2096/A/19	ESTIGMA Y AUTOESTIGMA EN PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE TRASTONO MENTAL GRAVE	LEÓN ÁLVAREZ, CRISTINA	HOSPITAL EL BIERZO	
GRS 2024/A/19	ANÁLISIS DE TENDENCIAS, RITMOS Y EPIDEMIOLOGÍA DE LAS HOSPITALIZACIONES POR PATOLOGÍA PSIQUIÁTRICA EN CASTILLA Y LEÓN ENTRE 2001 Y 2017.	LLANES ÁLVAREZ, CARLOS	COMPLEJO ASISTENCIAL DE ZAMORA	
GRS 1913/A/19	ASOCIACIONES MICROBIOLÓGICAS Y PAPEL DE LAS MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS EN BRONQUIECTASIAS DE DIFERENTE ORIGEN	LÓPEZ MEDRANO, RAMIRO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	
GRS 2103/A/19	ESTUDIO SOBRE LA SITUACIÓN DE LA PARADA CARDIACA INTRA-HOSPITALARIA (PCIH) EN ESPAÑA	LÓPEZ MESSA, JUAN BAUTISTA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA	
GRS 2087/B/19	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SALUD. DESCRIPCIÓN DE SUS INTERACCIONES Y ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN COMUNITARIA DESDE UN CENTRO DE SALUD URBANO	MARCOS ROMERO, INÉS	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALAMANCA	
GRS 1974/A/19	¿AYUDA EL CIRCO SOCIAL A NIÑOS Y ADOLESCENTES CON TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS A MEJORAR SU CALIDAD DE VIDA, SOCIALIZACIÓN Y AFECTIVIDAD?	MARTÍN ARRANZ, MARÍA ESTHER	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	
GRS 1947/A/19	PAPEL DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN EL DESARROLLO DE NEOPLASIAS COLORRECTALES	MARTÍN DEL OLMO, JUAN CARLOS	HOSPITAL MEDINA CAMPO	
GRS 2092/A/19	ESTUDIO DE LOS CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS	MARTÍN SÁNCHEZ, RAFAEL	GERENCIA DE EMERGENCIAS SANITARIAS	
GRS 1931/A/19	ANÁLISIS BASADO EN "BIG DATA" DE LA CONECTIVIDAD CEREBRAL PARA LA CATEGORIZACIÓN DE SUBGRUPOS DENTRO DEL SÍNDROME PSICÓTICO	MARTÍN SANTIAGO, ÓSCAR	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	



Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	
GRS 2083/A/19	DISEÑO DE UN PROGRAMA INFORMÁTICO PARA LA AYUDA A LA ASIGNACIÓN IDÓNEA DE CAMA EN LOS INGRESOS NO PROGRAMADOS	MATEOS GONZÁLEZ, LUIS ALBERTO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	
GRS 1935/A/19	ANÁLISIS DE LA CINÉTICA DE LA CARGA VIRAL Y ACLARAMIENTO DEL VIRUS DE LA GRIPE, RESPUESTA INMUNITARIA DE LA MUCOSA RESPIRATORIA Y CORRELACIÓN CLÍNICA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON MANEJO AMBULATORIO VS HOSPITALIZADOS	MATÍAS DEL POZO, VANESA	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	
GRS 2011/A/19	INTERRUPCIONES DURANTE LA PREPARACIÓN DE MEDICACIÓN: SEGURIDAD DEL PACIENTE	MIGUEL DE LA MORENA, GEMA	HOSPITAL SANTOS REYES	
GRS 2091/A/19	ESTUDIO SOBRE LA ECOGRAFÍA PULMONAR EN EMERGENCIAS	MIGUEL FORMARÍZ, RÁUL	GERENCIA DE EMERGENCIAS SANITARIAS	
GRS 2028/A/19	EVALUACIÓN DEL TRASTORNO FORMAL DEL PENSAMIENTO EN TRASTORNO MENTAL GRAVE MEDIANTE LA ESCALA TALD: INDICADORES CLÍNICOS, NEUROCOGNITIVOS Y PSICOSOCIALES	MIRANDA SIVELO, ALBERTO	COMPLEJO ASISTENCIAL DE SEGOVIA	
GRS 2055/A/19	EMERGENCIA DE RESISTENCIA DE ALTO NIVEL A DAPTOMICINA EN STAPHYLOCOCCUS AUREUS SENSIBLES Y RESISTENTES A METICILINA, CON SENSIBILIDAD REDUCIDA A DAPTOMICINA Y VANCOMICINA	MUÑOZ BELLIDO, JUAN LUIS	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	
GRS 1939/A/19	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA ESTRATEGIA "NO HACER" EN LAS PRUEBAS RADIOLÓGICAS DE LOS PREOPERATORIOS EN EL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	MUÑOZ MORENO, MARÍA FE	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	
GRS 2113/B/19	EVALUACIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA DE DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL CÁNCER DE MAMA MEDIANTE EL CRUCE DE DOS BASES DE DATOS	NAVEIRO RILO, JOSÉ CESÁREO	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE LEÓN	
GRS 2052/A/19	ESTUDIO PROSPECTIVO PARA DETERMINAR LA UTILIDAD DEL RECUENTO DE LAS HPCS EN EL CONTADOR DE HEMATIMETRÍA SYSMEX XN2000 COMO MARCADOR PRECOZ DE INFECCIÓN EN EL PERIOPERATORIO. COMPARACIÓN CON MARCADORES CLÁSICOS ACTUALES (LACTATO,PROCALCITONINA (PTC)Y PROTEÍNA C REACTIVA (PCR)	NIETO MARTÍN, LAURA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	
GRS 2077/A/19	RADIOTERAPIA ESTEROTÁXICA CORPORAL (SBRT) EN REIRRADIACIÓN DE TUMORES DE CABEZA Y CUELLO MEDIANTE PLANIFICACIÓN CON PET. VALORACIÓN DE RESPUESTA PRECOZ CON PET Y TOXICIDAD	NIETO PALACIOS, ADELAIDA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	





Nº EXP	N° EXP TÍTULO DEL PROYECTO IN\		CENTRO DE GASTO	
GRS 2003/B/19	ANÁLISIS DEL SERVICIO DE CLIMATERIO EN ATENCIÓN PRIMARIA DE CASTILLA Y LEÓN CON PERSPECTIVA DE GÉNERO	NIÑO MARTÍN, VIRTUDES	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA VALLADOLID ESTE	
GRS 1918/A/19	FUNDUPLICATURA ENDOSCÓPICA MEDIANTE SISTEMA MUSETM : ENSAYO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO	NÚÑEZ RODRÍGUEZ, MARÍA HENAR	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	
GRS 1998/A/19	FACTORES PSICOLÓGICOS PREDICTORES DE FRACASO EN IMPLANTES DE NEUROESTIMULACIÓN MEDULAR. EVALUACIÓN DE LA PERSONALIDAD MEDIANTE EL TEST DE MILLON PARA PACIENTES MÉDICOS	ORTEGA LADRÓN DE CEGAMA, ENRIQUE	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	
GRS 1956/A/19	ALTERACIONES HORMONALES EN MUJERES DEPORTISTAS DE ÉLITE DE CASTILLA Y LEÓN	ORTOLÁ BUIGUES, ANA	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	
GRS 2095/A/19	COMPONENTES ESENCIALES PARA UN MODELO DE HUMANIZACIÓN DE UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN EN PSIQUIATRÍA	PELAYO TERÁN, JOSÉ MARÍA	HOSPITAL EL BIERZO	
GRS 1937/A/19	INFLUENCIA DE LOS BLOQUEOS ANESTÉSICOS EN LA RECURRENCIA Y DISEMINACIÓN DEL CÁNCER DE MAMA	PÉREZ HERRERO, MARÍA ANUNCIACIÓN	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	
GRS 1951/A/19	IMPACTO DE LA VALORIZACIÓN FUNCIONAL Y LA FRAGILIDAD EN LA PREDICCIÓN DE REHOSPITALIZACIONES EN INSUFICIENCIA CARDÍACA	PÉREZ SANZ, TERESA MIRIAM	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	
GRS 1923/A/19	MEJORA DEL RENDIMIENTO DE QUIRÓFANO MEDIANTE LOCALIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE PACIENTES	POVES ÁLVAREZ, RODRIGO	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	
GRS 2102/A/19	DESARROLLO Y DESPLIEGUE DE UN PLAN ASISTENCIAL DE DETECCIÓN PRECOZ DEL PACIENTE GRAVE EN UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN	PRIETO GONZÁLEZ, MIRYAM	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE PALENCIA	
GRS 2042/A/19	CARACTERIZACIÓN ETIOLÓGICA COMPLETA DE UNA COHORTE DE PACIENTES CON TALLA BAJA SEVERA, INCLUYENDO LA BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE ENFERMEDADES RARAS, MEDIANTE LA SECUENCIACIÓN DEL EXOMA COMPLETO	PRIETO MATOS, PABLO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	
GRS 2001/A/19	ACEPTABILIDAD DE UN PROGRAMA DE TERAPIA A TRAVÉS DE LA MÚSICA EN PACIENTES CON SUFRIMIENTO INTENSO EN UN PROGRAMA DE CUIDADOS PALIATIVOS EN DOMICILIO	RAMOS POLLO, DANIEL	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	



Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO
GRS 2017/A/19	PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN HOSPITALARIAS EN PACIENTES ADULTOS MEDIANTE METODOLOGÍA CARE BUNDLE	REAL LÓPEZ, LUIS	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS
GRS 2038/A/19	INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN HOSPITALARIA DEL PACIENTE ONCOLÓGICO: COMPROMISO DE IDENTIFICACIÓN DE COMPLEJIDAD, ESTIMACIÓN DE LA DURACIÓN DEL PROCESO Y VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD AL ALTA. MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE "CHECK LIST"	RIHUETE GALVE, MARÍA ISABEL	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
GRS 1961/A/19	IDENTIFICACIÓN DE SIGNOS DE ALERTA PARA EL CRIBADO DEL PACIENTE FRÁGIL A TRAVÉS DE ALGORITMOS DE VALORACIÓN ENFERMERA AL INGRESO EN UNA UNIDAD DE CARDIOLOGÍA	RIVAS GONZÁLEZ, NOEL	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
GRS 1925/A/19	ESTUDIO DE POLIMORFISMOS GENÉTICOS DEL COLÁGENO XVIII Y ACUOPORINAS 1 Y 4 EN LA HIDROCEFALIA CRÓNICA DEL ADULTO Y LA HIPERTENSIÓN ENDOCRANEAL IDIOPÁTICA	RODRÍGUEZ ARIAS, CARLOS ALBERTO	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
GRS 1979/A/19	USO DE LA SATURACIÓN VENOSA CENTRAL DE OXÍGENO COMO MARCADOR PRECOZ DE LA HIPOTENSIÓN INTRADIÁLISIS	ROLLÁN DE LA SOTA, MARÍA JESÚS	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
GRS 1981/B/19	SEGUIMIENTO PROSPECTIVO DURANTE DOCE MESES A TODOS LOS PACIENTES EN TRATAMIENTO CON ANTICOAGULACIÓN ORAL DIRECTA DE LA ZONA BÁSICA DE SALUD DE PINARES COVALEDA	RUZ ESCRIBANO, BEATRIZ	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SORIA
GRS 2015/A/19	ESTUDIO COMPARATIVO DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN LA HEMODIALISIS EXPANDIDA VERSUS HEMODIAFILTRACIÓN ON LINE	SÁEZ CALERO, MARÍA ISABEL	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS
GRS 2048/A/19	INTERFERENCIAS EN EL CUIDADO PIEL CON PIEL INMEDIATO TRAS EL PARTO Y SUS EFECTOS A LARGO PLAZO EN LA LACTANCIA MATERNA	SAN FELICIANO MARTÍN, LAURA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
GRS 1997/A/19	ESTUDIO DE ANÁLISIS DEL ESTADO NUTRICIONAL DE PERSONAS MAYORES INSTUTIONALIZADAS O NO EN CASTILLA Y LEON Y ESTUDIO DE INTERVENCIÓN NUTRICIONAL PALIATIVA	SAN MIGUEL HERNÁNDEZ, ÁNGEL	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA
GRS 1970/A/19	BIOMARCADORES GENÉTICOS DE EXPOSICIÓN A RADIACIÓN IONIZANTE EN PACIENTES INTERVENIDOS DE PATOLOGÍA AÓRTICA COMPLEJA	SAN NORBERTO GARCÍA, ENRIQUE MARÍA	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID





Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	GERENCIA DE EMERGENCIAS SANITARIAS	
GRS 1945/A/19	ESTANDARIZACIÓN DE LA TRANSFERENCIA DE PACIENTES DEL ÁREA EXTRA HOSPITALARIA AL SERVICIO DE URGENCIAS DE ÁVILA: SEGURIDAD, CONTINUIDAD DE CUIDADOS DEL PACIENTE Y COMUNICACIÓN ENTRE PROFESIONALES	SÁNCHEZ DEL RÍO, LETICIA		
GRS 2034/A/19	INFLUENCIA DE LA TERAPIA CON ANTICUERPOS MONOCLONALES EN PACIENTES CON ASMA GRAVE SOBRE LA FUNCIÓN PULMONAR Y CARDIOVASCULAR TRAS SEIS MESES DE TRATAMIENTO	SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, ANA	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	
GRS 1946/A/19	ESTUDIO DEL EFECTO NEUROPROTECTOR DEL SECRETOMA DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO EN LA DESMIELINIZACIÓN AXONAL. MODELO IN VIVO	SÁNCHEZ LÁZARO, JAIME ANTONIO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN	
GRS 1990/A/19	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO COMPARANDO GLUCAGÓN VERSOS PLACEBO EN EL MANEJO DE LA IMPACTACIÓN ESOFÁGICA POR CUERPO EXTRAÑO	SÁNCHEZ-OCAÑA HERNÁNDEZ, RAMÓN	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	
GRS 1957/A/19	EVALUACIÓN DE LA UTILIDAD DE LA ALGOMETRÍA EN LA VALORACIÓN OBJETIVA DEL DOLORE PRE Y POSTOPERATORIO EN CIRUGÍA CARDIACA	SEGURA MÉNDEZ, BÁRBARA	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	
GRS 1983/A/19	EFECTIVIDAD DE UNA CALCULADORA DE BOLO DE INSULINA (UBU-DIABETES SMARTPHONE APLLICATION) SOBRE EL CONTROL METABÓLICO Y LA CALIDAD DE VIDA EN PERSONAS CON DIABETES MELLITUS TIPO 1	SOTO CÁMARA, RÁUL	GERENCIA DE EMERGENCIAS SANITARIAS	
GRS 1917/A/19	ESTUDIO DE PERFUSIÓN MIOCÁRDICA DE ESTRÉS CON TAC CORONARIO DE DOBLE FUENTE (3aGENERACIÓN) MEDIANTE MAPA DE IODO: VALORACIÓN CONJUNTA ANATOMOFUNCIONAL DE LA ENFERMEDAD CORONARIA	TAPIA BALLESTEROS, CRISTINA	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA	
GRS 1978/A/19	ACTIVIDAD FÍSICA Y MICROBIOTA EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE. UN PASO MAS EN LA CONEXIÓN INTESTINO- CEREBRO	TÉLLEZ LARA, NIEVES	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	
GRS 2002/A/19	PATOLOGÍA DE LA VOZ PROFESIONAL: PROPUESTA HOSPITALARIA DE SALUD LABORAL VOCAL	TEMPRANO PEÑÍN, MARÍA SOLEDAD	COMPLEJO ASISTENCIAL DE ZAMORA	
GRS 2088/B/19	LA EDUCACIÓN SANITARIA Y SEGUIMIENTO PROACTIVO MULTIDISCIPLINAR COMO HERRAMIENTAS DE MEJORA EN EL AUTOCONTROL DEL PACIENTE ASMÁTICO	TORRECILLA GARCÍA, MIGUEL	GERENCIA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALAMANCA	
GRS 2101/A/19	EVALUACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE MARCADORES BIOQUÍMICOS DE LA HOMEOSTASIS DE CALCIO Y FOSFATO SOBRE CALIDAD DE VIDA Y CRONICIDAD EN POBLACIÓN MAYOR DE 65 AÑOS. ¿ES NECESARIO SU USO?	TORRES ORTEGA, CLARA MARÍA	COMPLEJO ASISTENCIAL DE SORIA	



Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO
GRS 1936/A/19	ESTIMULACIÓN INTESTINAL DEL ASA EFERENTE CON ENEMAS CON LACTOBACILLUS REUTERI PREVIO A CIRUGÍA DE CIERRE DE ILEOSTOMÍA DE PROTECCIÓN	TRUJILLO DÍAZ, JEANCARLOS J.	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
GRS 1965/A/19	RELACIÓN DE LA CARGA TUMORAL TOTAL (TTL) OBTENIDA MEDIANTE TÉCNICA DE OSNA CON EL INMUNOFENOTIPO Y LA EVOLUCIÓN CLÍNICA E IMPACTO EN LA DECISIÓN DE COMPLETAR LINFADENECTOMÍA AXILAR. ANÁLISIS DE UNA SERIE CONTINUA DE CASOS EN NUESTRO CENTRO	TUR GONZÁLEZ, RAQUEL	COMPLEJO ASISTENCIAL DE ÁVILA
GRS 1967/A/19	REGISTRO MULTICÉNTRICO DE ATENCIÓN AL SHOCK CARDIOGÉNICO DE CASTILLA Y LEÓN. RE-SHOCK-CYL	URIBARRI GONZÁLEZ, AITOR	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID
GRS 2018/A/19	ANÁLISIS DEL DOLOR O DISCONFORT DEL PACIENTE NEONATAL EN COMA MEDIANTE LA TECNOLOGÍA NIPE	VALENCIA RAMOS, JUAN	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE BURGOS
GRS 2063/A/19	INFLUENCIA DE LA NORMOXEMIA VS HIPEROXEMIA EN LAS COMPLICACIONES PERIQUIRÚRGICAS DE LOS PACIENTES ANESTESIADOS. ENSAYO CLÍNICO, ALEATORIZADO, RANDOMIZADO Y SIMPLE CIEGO.	VAQUERO RONCERO, LUIS MARIO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA
GRS 1911/A/19	LA VIOLENCIA DE GÉNERO COMO FACTOR DE RIESGO DEL SÍNDROME DE SENSIBILIZACIÓN CENTRAL EN MUJERES:ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES	VARGAS ARAGÓN, MARTÍN LORENZO	HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA
GRS 2056/A/19	IDENTIFICACIÓN DE MUTACIONES DE ALTA PENETRANCIA EN PACIENTES CON CÁNCER COLORRECTAL CON CRITERIOS DE AMSTERDAM DE SÍNDROME DE LYNCH SIN MUTACIONES EN GENES DEL SISTEMA MISMATCH REPAIR (MMR)	VIDAL TOCINO, ROSARIO	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA





ANEXO III

Proyectos de investigación EXCLUIDOS

Nº EXP	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PPAL	CENTRO DE GASTO	MOTIVOS
GRS 1926/A/19	APLICACIÓN CLÍNICA DEL ESTUDIO MEDIANTE PROTEÓMICA REDOX Y ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO DE LA HIPOXIA EN LA ESTENOSIS AÓRTICA	BUSTAMANTE MUNGUIRA, JUAN	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	RESUELVO TERCERO LETRA b)
GRS 1959/A/19	EVALUACIÓN DE LOS INTERFERONES COMO NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS DE LA ESTENOSIS AÓRTICA CALCIFICADA	SAN ROMÁN CALVAR, ALBERTO	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	RESUELVO TERCERO LETRA C)
GRS 1934/A/19	EVALUACIÓN DEL PERFIL ETARIO DE EXPOSICIÓN NATURAL A LA GRIPE EN MENORES DE 15 AÑOS UTILIZANDO COMO MARCADOR SUBROGADO EL TÍTULO DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS	SANZ MUÑOZ, IVAN	HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	RESUELVO TERCERO LETRA a)

