

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Pulmón	1116	819	472	1572	172	561	1338
ORL	967	709	166	3725	252	629	789
Colon	762	1149	655	897	122	485	541
Mama	494	670	418	685	370	72	278
Cerebro	387	299	20	649	40	272	467
Próstata	278	143	96	252	24	48	216
Arterias Epigástricas	208	0	97	0	451	598	598
Válvula Aórtica	172	0	113	0	57	5	5
Hígado	137	90	71	31	19	64	241
Otros	111	64	43	387	265	0	21
Estómago	104	5	7	429	16	81	101
Partes Blandas	98	76	12	66	1	40	138
Testículo	93	7	8	166	9	5	9
Piel	76	25	8	108	204	15	48
Riñón	74	40	47	263	26	21	174
Útero	65	30	136	230	36	0	6
Ovario	62	40	13	89	2	0	4
Hueso	59	31	14	67	10	0	51
Maxilofacial	52	45	10	399	22	558	584
Páncreas	30	39	7	12	8	3	36
Hipófisis	24	24	0	0	0	0	0
Intestino delgado	18	6	8	118	14	0	9
Corazón	14	5	8	3	0	0	0
Vejiga	14	9	10	1	1	0	2

Total:	5415	4325	2439	10149	2121	3457	5656
---------------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-------------	-------------

PULMÓN

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Pulmón	1116	819	472	1572	172	561	1338

TÍTULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
ALTERACION DE LA VIA DE SEÑALIZACION PI-3K/PTEN/AKD EN CARCINOMA EPIDERMÓIDE DE CABEZA Y CUELLO	MARIA VICTORIA GONZAL.(CRISTINA)	CIRUGIA Y ESPECIALIDADES	UNIOVI
ALTERACIONES EPIGENETICAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO (EGFR) EN CANCER DE PULMON NO MICROCITICO. INFLUENCIA EN LA RESPUESTA A TRATAMIENTOS ONCOLOGICOS.	MARIO FERNANDEZ FRAGA	EPIGENETICA DEL CANCER (IUOPA)	IUOPA
ANALISIS DE EXPRESION DE MARCADORES EMT EN TUMORES NEUROENDOCRINOS DE PULMON	JOSE GALVAN		IUOPA
ANALISIS FUNCIONAL DEL GRADOMA HUMANO: APLICACIONES AL ESTUDIO DEL CANCER Y DEL ENVEJECIMIENTO PREMATURO. SAF- 2006- 00476	GUILLERMO MARIÑO GARCIA	BIOQUIMICA	UNIOVI
ANALISIS GENOMICO DEL CANCER MEDIANTE SECUENCIA DE EXOMAS. SAF2010-21165	XOSE ANTON/ MILAGROS BALBIN	ONCOLOGIA MOLECULAR	HUCA
BED 2008004.PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES	LUIS QUIROS	BIOLOGIA FUNCIONAL	UNIOVI
CARACTERIZACION DE GLICOSAMINOGLICANOS EN CANCER DE PULMON	LUIS MANUEL QUIROS	AREA FISILOGIA (FACULTAD MEDICINA)	UNIOVI
CARACTERIZACION MOLECULAR DEL PAPEL DE LOS COMPLEJOS REMODELADORES DE CROMATINA EN EL DESARROLLO TUMORAL	IGNACIO VARELA EGOICHEGA		INST. DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA

PULMÓN

DETERMINACION DE MUTACIONES EN EGFR EN CANCER DE PULMON. PROYECTO FUNDACION MMA	MILAGROS BALBIN FELECHOSA	ONCOLOGIA MOLECULAR	HUCA
DETERMINACION DE PERFILES MOLECULARES DE EXPRESION DE MICRORNAs EN TUMORES DE ORIGEN GLIAL SAF 2006- 03280	MILAGROS BALBIN FELECHOSA (IRENE)	ONCOLOGIA MOLECULAR	HUCA
ESTUDIO CLINICO DE PEMETREXED Y VINOURELBINA ORAL (EN 1ª LÍNEA) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO. 16072008 FISS	PABLO PARDO COTO	ONCOLOGIA MEDICA	HUCA
ESTUDIO DE LA EXPRESION DE MARCADORES DE EMT EN TUMORES NEUROENDOCRINOS	JOSE ALBERTO GALVAN	IUOPA	IUOPA
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY	IIBB-CSIC
ESTUDIO DE LA REGULACION GENICA DE LAS ULBPs: ANALISIS DE SU EXPRESION E IMPLICACIONES PATOLOGICAS DE SU ACTIVIDAD BIOLOGICA	SEGUNDO GONZALEZ RODRIGUEZ	INMUNOLOGIA TUMORAL	IUOPA
ESTUDIO DE LO PATRONES DE METILACION ABERRANTE EN CANCER DE PULMON HUMANO	MARIO FDZ FRAGA	EPIGENETICA DEL CANCER	IUOPA
ESTUDIO DEL ENZIMA PROMETASTASICO HUMANO HEPARANASA Y SU ISOFORMA RENAL FETAL FISS: PI0-51-564	LUIS QUIROS FERNANDEZ	BIOLOGIA FUNCIONAL	UNIOVI
EXPRESION DE EGFR EN CARCINOMAS DE PULMON	JOSE PABLO BERROS FOMBELLA	ONCOLOGIA MEDICA	HUCA
EXPRESION DIFERENCIAL DEL FACTOR SNAIL, E-CADHERINA EN TUMORES NEUROENDOCRINOS DE PULMON			
FIS P10-51-564	QUIROS	IUOPA	IUOPA
IDENTIFICACION DE MARCADORES MOLECULARES EN EL CANCER DE PULMON REF. FC-03-PB02-067	ADONINA TARDON (AVELINO)	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR (MEDICINA PREVENTIVA Y SAL	IUOPA
IMPLICACION DE FACTORES DEL PROCESO INFLAMATORIO E INVASION TUMORAL EN CARCINOMA PULMONAR NO CELULAS PEQUEÑAS (CPNCP)	JAVIER ARAGON E ITZELL DEL PILAR	CIRUGIA TORACICA HUCA	HUCA

PULMÓN

IMPORTANCIA DEL ENZIMA MITOCONDRIAL SOD2 EN LA TRANSDIFERENCIACION NEUROENDOCRINA Y AL PROGRESION TUMORAL EN LA PROSTATA	ROSA MARIA SAINZ MENENDEZ	MORFOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	UNIOVI
MEC-06-SAF2006-00476	CARLOS LOPEZ OTIN	BIOQUIMICA	UNIOVI
MEC07-SAF2007-64726.VIAS DE SEÑALIZACION INTRACELULAR QUE MEDIAN LA INDUCCION DE APAPTOSIS POR LA MELATONINA EN TUMORES DE ORIGEN NEUROECTODERMICO	CARMEN RODRIGUEZ SANCHEZ	MORFOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	UNIOVI
MECANISMOS DE SUSCEPTIBILIDAD Y RESISTENCIA A LA APOPTOSIS INDUCIDA POR RECEPTORES DE LA FAMILIA TNFR Y POR FÁRMACOS	PEDRO SANCHEZ LAZO	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	UNIOVI
MUTACIONES DE GEN P53 EN CANCER DE PULMON EN PACIENTES CON EXPOSICION A SILICES Y DETERMINACION DE LA IMPLICACION EN VIAS MOLECULARES INTRACELULARES	MIRKO NEUMANN	ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
P38 NAPK COMO INDICE PREDICTIVO PXCO EN CARCINOMA NO MICROCITICO DE PULMON	PABLO PARDO COTO	ONCOLOGIA MEDICA	IUOPA
PROMOL (BED2008004) PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES	LUIS MANUEL QUIROS FERNANDEZ	BIOLOGIA FUNCIONAL	UNIOVI
SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA INDIVIDUAL Y FACTORES AMBIENTALES, OCUPACIONALES Y DE ESTILOS DE VIDA EN LA ETIOLOGÍA, SUPERVIVENCIA Y PROGRESIÓN DEL CÁNCER DE PULMÓN (CAPUA). FC-09-IB09-133	ADONINA TARDÓN (AVELINO)	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER	IUOPA
SV-07-GENOMA. BANCO NACIONAL DE ADN			
TESIS DOCTORAL "PRESENCIA DE CELULAS INTERSTICIALES DE CAJAL EXTRAINTERSTICIALES EN TEJIDOS NORMALES Y TUMORALES"		ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
TESIS DOCTORAL: FACTORES PREACTIVOS Y PRONOSTICOS DE RESPUESTA A ITR EN CARCINOMAS DE PULMON	JOSE PABLO BERROS	ONCOLOGIA MEDICA	HUCA
VARIACIONES POLIMORFICAS EN EL PROMOTOR DE LAS METALOPROTEASAS DE MATRIZ EXTRACELULAR Y PREDISPOSICION AL CANCER DE PULMON	XOSE ANTON SUAREZ PUENTE(PATRI)	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DEL CANCER	IUOPA

OTORRINO

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
ORL	967	709	166	3725	252	629	789

TITULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
ACETILOMAS DE LA DIFERENCIACION HEMATOPOYETICA	MARIO FDZ FRAGA	EPIGENETICA DEL CANCER	IUOPA
ALTERACIONES DE CANALES DE POTASIO Kv DURANTE EL DESARROLLO Y PROGRESIÓN DE LOS CARCINOMAS DE CABEZA Y CUELLO. IMPLICACIONES CLÍNICAS. Nº EXP: CP07/00032	JUANA MARÍA GARCÍA PEDRERO	UNIDAD DE CABEZA Y CUELLO. LAB 2 ORL-IUOPA	IUOPA
ALTERACIONES DE LA VIA DE SEÑALIZACION PI3K/KT CARCINOMA EPIDERMÓIDE DE CABEZA Y CUELLO	MARIA VICTORIA GONZ(EMMA)	CIRUGIA Y ESPECIALIDADES MEDICO-QUIRURGICAS	UNIOVI
ALTERACIONES EPIGENETICAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO (EGFR) EN CANCER DE PULMON NO MICROCITICO. INFLUENCIA EN LA RESPUESTA A TRATAMIENTOS ONCOLOGICOS.	CARLOS SUAREZ NIETO/ MARILÓ	OTORRINOLARINGOLOGIA. UNIDAD DE CABEZA Y CUELLO	IUOPA
ALTERACIONES GENETICO MOLECULARES IMPLICADAS EN EL INICIO Y PROGRESION DE LOS TUMORES DE CABEZA Y CUELLO Y SUS IMPLICACIONES CLINICAS. FIS PI11-929	MARIO HERMSEN	OTORRINO -	IUOPA
BED 2008004.PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES	LUIS QUIROS	BIOLOGIA FUNCIONAL	UNIOVI
BUSQUEDA DE ALTERACIONES GENICO- CROMOSOMICAS EN EL CARCINOMA EPIDERMÓIDE DE CABEZA Y CUELLO CAJAL 05-01	MARIA VICTORIA GONZALEZ MEANA	ONCOLOGIA QUIRURGICA	HUCA
CAMBIOS GENETICOS DE CARCINOMAS NASOSINUSALES. FISS 05-1387	MARIO HERMSEN	OTORRINO -	IUOPA

OTORRINO

CARACTERIZACION FUNCIONAL DEL "HIPOXIA INDUCIBLE FUTOS" Y SU GEN DIANA, EL CANAL DE CALCIO TIPO T, EN CARCINOMAS EPIDERMOIDES DE CABEZA Y CUELLO: IMPLICACIONES EN FISIOPATOLOGIA TUMORAL.	MARILO CHIARA	CIRUGIA Y ESPECIALIDADES (ONCOLOGIA QUIRURGICA)	IUOPA
CARACTERIZACION FUNCIONAL Y ANALISIS DE LA RELEVANCIA ONCOLOGICA DE LA MATRIPTASA-2, UNA NUEVA PROTEASA DE MATRIZ EXTRACELULAR	GLORIA VELASCO	FAC. BIOQUIMICA	UNIOVI
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUJ	EXPERIMENTAL PATHOLOGY	IIBB-CSIC
ESTUDIO DE LAS VIAS GENETICAS DE LA INFLAMACION CRONICA EN LOS CARCINOMAS SINONASALES.FIS-PI08-1599	MARIO HERMSEN	OTORRINO	IUOPA
EXPRESION Y ESTADO GENETICO DE CORTACTINA, FAK Y AMAP1 EN EL DESARROLLO Y PROGRESION DEL CARCINOMA EPIDERMOIDE DE CABEZA Y CUELLO: SIGNIFICADO BIOLOGICO Y CLINICO	JUANA MARIA GARCIA PEDRERO	LABORATORIO 2 ORL - IUOPA	IUOPA
IN DEPTH MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE PI3K/AKT/PTEN AND RAS/BRAF/ERK PATHWAYS IN THYROID CAWEER. POCTI/SAU-MMO/ 59607/2004	GINESA GARCIA ROSTAN	OTORRINO/ IUOPA	IUOPA
INFECCION POR EL HPV EN LOS CARCINOMAS DE OROFARINGE. VALOR PRONOSTICO	JUAN PABLO RODRIGO	OTORRINO	HUCA
LINFANGIOGENESIS EN LOS CARCINOMA EPIDERMOIDES DE CABEZA Y CUELLO Y SU RELACION CON LA DISEMINACION GANGLIONAR FICYT PC 04- 20	MARIA VICTORIA GONZ	CIRUGIA Y ESPECIALIDADES MEDICO-QUIRURGICAS	UNIOVI
MARCADORES DE RIESGO DE CANCER Y MARCADORES DE PROGRESION Y METASTASIS EN PACIENTES CON CARCINOMAS DE CABEZA Y CUELLO Y SU POTENCIAL APLICACIÓN COMO NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS	JUANA MARIA GARCIA PEDRERO	UNIDAD DE ONCOLOGIA DE CABEZA Y CUELLO DEL IUOPA	IUOPA
MODIFICACIONES EPIGENETICAS EN CANCER DE TIROIDES	MARIO FDZ FRAGA	EPIGENETICA DEL CANCER	IUOPA
PAPEL DE LA LINFANGIOGENESIS EN EL DESARROLLO DEL CARCINOMA EPIDERMOIDE DE CABEZA Y CUELLO	CARLOS SUAREZ NIETO (MARIVI)	ONCOLOGIA QUIRURGICA	IUOPA
POCTI/SAU- MMO/59607/2004	GINESA GARCIA ROSTAN	OTORRINO	IUOPA
SV-07-GENOMA. BANCO NACIONAL DE ADN			BANCO NACIONAL ADN SALAMANCA

COLON

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Colon	762	1149	655	897	122	485	541

TITULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
ADAMTS - 12	SANTIAGO CAL ANGELA	BIOQUIMICA	UNIOVI
ALK AND PLEOTROPHIN RECEPTORES IN NEOPLASIA; NIH CA84400	THOMAS F. DEUEL		THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
ALTERACION DE ENZIMAS MODIFICADORAS DE LAS HITMAS EN CANCER HUMANO. FIS	MARIO FDZ FRAGA	EPIGENETICA DEL CANCER	IUOPA
ANALISIS FUNCIONAL DE SISTEMAS PROTEOLITICOS ASOCIADOS AL CANCER Y A OTRAS ENFERMEDADES. MCT-03-SAF-00244	CARLOS LOPEZ OTIN	BIOQUIMICA	UNIOVI
ANALISIS FUNCIONAL DEL DEGRADOMA HUMANO MEC- SAF-2006- 00476	ALBERTO MUÑOZ; NOELIA		INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS
ANGIOGENESIS EN METASTASIS HEPATICAS DE ORIGEN COLORRECTAL. TESIS DOCTORAL	PABLO GRANERO		HUCA
CARACTERIZACION DE LA EXPRESION GENICA EN TUMORES NEUROENDOCRINOS GASTROENTEROPANCREATICOS	SOLEDAD FERNANDEZ/JOSE ANGEL DIAZ/ CARLES VILLABONA		HOSPITAL CLÍNICO MADRID

COLON

CONSTRUCCION DE UN ARRAY DE VARIACION FUNCIONAL EN EXOMAS DE POBLACION ESPAÑOLA: BUSQUEDA DE GENES IMPLICADOS EN CANCER CORRECTAL Y EN RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPICO. PI13/01136	ANGEL MARIA CARRACEDO ALVAREZ	FUNDACION PUBLICA GALEGA DE MEDICINA XENOMICA.	CHUS
DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOS Y PRODUCTOS DE DIAGNOSTICO Y DE TRATAMIENTO PERSONALIZADO CONTRA EL CARCINOMA DUCTAL DE PANCREAS (ONCOPAN). MICINN-10-IPT-010000-2010-31	LUIS BARNEO SERRA	CIRUGIA GENERAL	UNIOVI
DETECCION DE MARCADORES MOLECULARES MEDIANTE SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO BIOLOGICO ACOPLADOS A TRANSDUCTORES ELECTROQUIMICOS. CN-12-007	LUIS MANUEL QUIRÓS/ IVAN	BIOLOGIA FUNCIONAL/ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
ESTUDIO DE LA EXPRESION DE MARCADORES DE EMT EN TUMORES GASTRO-INTESTINALES NEUROENDOCRINOS		ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY,	IIBB-CSIC
ESTUDIO DE LA REGULACION GENICA DE LAS ULBPS, ANALISIS FUNCIONAL DE SU EXPRESION E IMPLICACIONES PATOLOGICAS DE SU ACTIVIDAD BIOLOGICA	SEGUNDO GONZALEZ RODRIGUEZ	INMUNOLOGIA TUMORAL	IUOPA
ESTUDIO OBSERVACIONAL GEIS-19. PAPEL DE INSULIN GROWTH FACTOR RECEPTOR EN LA RESISTENCIA INTRINSECA Y ADQUIRIDA A IMATINIB EN PACIENTES CON GIST	JOSE PABLO BERROS		HUCA
EXPRESIÓN DE GM-CSF Y SU RECEPTOR EN TUMORES COLORRECTALES HUMANOS Y SU USO COMO MARCADOR DIAGNÓSTICO	MARIO FERNÁNDEZ FRAGA (AGUSTÍN)	EPIGENÉTICA	IUOPA
EXPRESION DE HEPARANASA Y SUS ISOFORMAS Y ENZIMAS PROTEOGLICANAS EN TUMORES PULMONARES	LUIS QUIROS		IUOPA
IMPLICACIONES TERAPEUTICAS DE LA INDUCCION DE LA EXPRESION DE LOS LIGANDOS DE NKG2D EN CANCER FISS- 060841	SEGUNDO GONZALEZ RODRIGUEZ	INMUNOLOGIA TUMORAL	IUOPA
IMPORTANCIA DEL ENZIMA MITOCONDRIAL SOD2 EN LA TRANSDIFERENCIACION NEUROENDOCRINA Y AL PROGRESION TUMORAL EN LA PROSTATA	ROSA MARIA SAINZ MENENDEZ	MORFOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	UNIOVI

COLON

MARCADORES PREDICTIVOS DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE EN EL CANCER DE RECTO LOCALMENTE AVANZADO	Dr. FRESNO, DR. LUIS FLOREZ Y DRA. ALONSO	ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
OBTENCION DEL PERFIL MUTACIONAL DE 70 GENES INVOLUCRADOS EN EL PROCESO DE CARCINOGENESIS EN MUESTRAS DE PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS EXTRAPANCREATICOS	JAUME CAPDEVILA	SERVICIO DE ONCOLOGIA MEDICA	VALL D'HEBRON
PAPEL INMUNOHISTOQUIMICO DEL CARCINOMA MEDULAR DE COLON	ALEJANDRO GARCIA VARONA	ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
PAPEL REGULADOR DE LOS ESTROGENOS SOBRE LOS CANALES MAXI-K Y SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE LOS TUMORES HORMONO-DEPENDIENTES	MANUEL SANCHEZ	FARMACOLOGIA	UNIOVI
PROMOL (BED2008004) PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES	LUIS MANUEL QUIROS FERNANDEZ	BIOLOGIA FUNCIONAL	UNIOVI
SV-07-GENOMA. BANCO NACIONAL DE ADN			BANCO NACIONAL ADN SALAMANCA

MAMA

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Mama	494	670	418	685	370	72	278

TITULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
ALK AND PLEOTROPHIN RECEPTORES IN NEOPLASIA	THOMAS F. DEUEL		THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
ALTERACIONES DE LA VIA DE SEÑALIZACION PI3K/KT CARCINOMA EPIDERMÓIDE DE CABEZA Y CUELLO	MARIA VICTORIA GONZ(EMMA)	CIRUGIA Y ESPECIALIDADES MEDICO-QUIRURGICAS	UNIOVI
ANALISIS FUNCIONAL DE SISTEMAS PROTEOLITICOS ASOCIADOS A CANCER Y OTRAS ENFERMEDADES	CARLOS LOPEZ OTIN	BIOQUIMICA	UNIOVI
CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVOS: IDENTIFICACION DE CASOS BASAL-LIKE	PAULA GARCIA TEIJIDO/ MARIA	ONCOLOGIA MEDICA	H SAN AGUSTIN
CARACTERIZACION FUNCIONAL Y ANALISIS DE LA RELEVANCIA ONCOLOGICA DE LA MATRIPTASA-2, UNA NUEVA PROTEASA DE MATRIZ EXTRACELULAR FISS- 05- PI040225	GLORIA VELASCO	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA	UNIOVI
CARACTERIZACION INMUNOHISTOQUIMICA DE CARCINOMAS DE MAMA INVASIVOS TRIPLE NEGATIVOS Y POSIBLES IMPLICACIONES TERAPEUTICAS	PAULA GARCIA TEIJIDO (DR. VELASCO)	ONCOLOGIA Y ANATOMIA PATOLOGICA	H SAN AGUSTIN
DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOS Y PRODUCTOS DE DIAGNOSTICO Y DE TRATAMIENTO PERSONALIZADO CONTRA EL CARCINOMA DUCTAL DE PANCREAS (ONCOPAN). MICINN-10-IPT-010000-2010-31	LUIS BARNEO SERRA	CIRUGIA GENERAL	HUCA
DETERMINACION DE LA MUTACION K303R EN TUMORES DE MAMA RE (+)	SOFIA RAMOS GONZALEZ	BIOQUIMICA Y BIOL. MOLECULAR	UNIOVI

MAMA

EFECTO NEUROPROTECTOR POTENCIAL DE LA ADOLIPOPROTEINA D FRENTE A LOS PROCESOS NEURODEGENERATIVOS. SAF2007-640761	JORGE TOLIVIA	MORFOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	UNIOVI
ESTUDIO DE LA INERVACION SENSITIVA DEL PEZON (TESIS DOCTORAL)	JORGE FEITO PEREZ	ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY	IIBB-CSIC
ESTUDIO FACTORES PRONOSTICOS EN CANCER DE MAMA	PILAR BLAY ALBORS	ONCOLOGIA MEDICA	HUCA
EXPRESION DE MICRO RNA EN TUMORES DE MAMA SAF2006	MILAGROS BALBIN	ONCOLOGIA MOLECULAR	HUCA
INHIBIDORES DEL EFECTO CARCINOGENICO DEL ESTRADIOL	SOFIA RAMOS GONZALEZ	BIOQUIMICA Y BIO. MOLECULAR	UNIOVI
MECANISMOS DE SUSCEPTIBILIDAD Y RESISTENCIA A LA APOPTOSIS INDUCIDA POR RECEPTORES DE LA FAMILIA TNFR Y POR FÁRMACOS	PEDRO SANCHEZ LAZO	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	UNIOVI
PAPEL REGULADOR DE LOS ESTROGENOS SOBRE LOS CANALES MAXI-K Y SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE LOS TUMORES HORMONO-DEPENDIENTES	MANUEL SANCHEZ	FARMACOLOGIA	UNIOVI
PROMOL(BED2008004) PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES. CN-10-013	LUIS MANUEL QUIRÓS (DR. IVAN FERNANDEZ VEGA	ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
RELEVANCIA FUNCIONAL DEL PROCESAMIENTO PROTEOLÍTICO DE LAS FIBULINAS 1 Y 2 EN LA PROGRESIÓN DE LOS CARCINOMAS MAMARIOS	SANTIAGO CAL MIGUEL	BIOLOGIA Y BIOQUIMICA MOLECULAR	UNIOVI
SV-07-GENOMA. BANCO NACIONAL DE ADN			BANCO NACIONAL ADN SALAMANCA
TESIS DOCTORAL "PRESENCIA DE CELULAS INTERSTICIALES DE CAJAL EXTRAINTERSTICIALES EN TEJIDOS NORMALES Y TUMORALES"		ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA

CEREBRO

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Cerebro	387	299	20	649	40	272	467

TITULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
ACETILOMAS DE LA DIFERENCIACION HEMATOPOYETICA	MARIO FDZ FRAGA	EPIGENETICA DEL CANCER	IUOPA
ALTERACIONES DE LA VIA DE SEÑALIZACION PI3K/KT CARCINOMA EPIDERMIOIDE DE CABEZA Y CUELLO	MARIA VICTORIA GONZ(CRISTINA)	CIRUGIA Y ESPECIALIDADES MEDICO-QUIRURGICAS	UNIOVI
ALTERACIONES GENETICO MOLECULARES IMPLICADAS EN EL INICIO Y PROGRESION DE LOS TUMORES DE CABEZA Y CUELLO Y SUS IMPLICACIONES CLINICAS. FIS PI11-929	MARILO CHIARA	OTORRINO. UNIDAD DE CABEZA Y CUELLO	IUOPA
ANALISIS FUNCIONAL DE NUEVAS PROTEINAS ENDOTELIALES IMPLICADAS EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA HUMANA (PROYECTO DEL PLAN NACIONAL DEL MICINN). SAF2008-01936	JAIME MILLÁN MARTÍNEZ	CBMSO-	CSIC
ANALISIS GENOMICO DEL CANCER MEDIANTE SECUENCIACION DE EXOMAS	MILAGROS BALBIN	ONCOLOGIA MOLECULAR	HUCA
BASES PATOGENICAS DE LA EPILEPTOGENESIS EN LOS CAVERNOMAS CEREBRALES	SAYOA ALVAREZ DE EULATE	NEUROCIRUGIA	HUCA
CARACTERIZACION FUNCIONAL Y ANALISIS DE LA RELEVANCIA ONCOLOGICA DE LA MATRIPTASA-2, UNA NUEVA PROTEASA DE MATRIZ EXTRACELULAR FISS- 05- PI040225	GLORIA VELASCO	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA	UNIOVI
DETERMINACION DE ALTERACIONES EN LINFOMAS T/NK	MILAGROS BALBIN FELECHOSA	ONCOLOGIA MOLECULAR	HUCA
DETERMINACION DE PERFILES MOLECULARES DE EXPRESION DE MICRORNAs EN TUMORES DE ORIGEN GLIAL SAF 2006- 03280	MILAGROS BALBIN FELECHOSA (IRENE)	ONCOLOGIA MOLECULAR	HUCA

CEREBRO

ESTUDIO DE LA EXPRESION DE MARCADORES DE EMT EN TUMORES GASTRO-INTESTINALES NEUROENDOCRINOS		ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY,	IIBB-CSIC
ESTUDIO GENOMICO EPIGENETICO Y TRANSCRIPCIONAL DE TUMORES EN SINDROMES GENETICOS POLIMALFORMATIVOS	VICTOR MANUEL MARTINEZ GONZALEZ		INGEMM (INSTITUTO DE GENETICA MEDICA Y MOLECULAR
EXPRESIÓN DE HIF - 1 ALFA EN MENINGIOMAS ATÍPICOS Y MALIGNOS. TESIS DOCTORAL	CRISTINA FERRERAS GARCÍA	NEUROCIRUGÍA	HUCA
EXPRESIÓN DE PLEIOTROFINA EN GLIOBLASTOMAS MULTIFORMES. MASTER DE NEUROCIENCIAS	KELVIN MANUEL PIÑA	NEUROCIRUGIA	HUCA
EXPRESION MARCADORES TUMORALES PRONOSTICOS EN GLIOBLASTOMAS MULTIFORMES (TESIS DOCTORAL)	KELVIN PIÑA BATISTA	NEUROCIRUGIA	HUCA
IMPORTANCIA DEL ENZIMA MITOCONDRIAL SOD2 EN LA TRANSDIFERENCIACION NEUROENDOCRINA Y AL PROGRESION TUMORAL EN LA PROSTATA	ROSA MARIA SAINZ MENENDEZ	MORFOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	UNIOVI
LOS ACETIOMAS DE LA DIFERENCIACION NEURAL. SV-12-ARECES-1	MARIO FERNANDEZ FRAGA	EPIGENETICA DEL CANCER	IUOPA
MUTACIONES DE GEN P53 EN CANCER DE PULMON EN PACIENTES CON EXPOSICION A SILICES Y DETERMINACION DE LA IMPLICACION EN VIAS MOLECULARES INTRACELULARES	MIRKO NEUMANN	ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
PAPEL REGULADOR DE LOS ESTROGENOS SOBRE LOS CANALES MAXI-K Y SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE LOS TUMORES HORMONO-DEPENDIENTES	MANUEL SANCHEZ	FARMACOLOGIA	UNIOVI
PROMOL (BED2008004) PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES	LUIS MANUEL QUIROS FERNANDEZ	BIOLOGIA FUNCIONAL	UNIOVI
RECEPTORES TIROSINA KINASA DE NEUROTROPINAS: ESTUDIO DE EXPRESION DIFERENCIAL EN ASTROCITOMAS	Mª CRISTINA DIEZ TASCÓN	ANATOMIA PATOLOGICA	COMPLEJO ASISTENCIAL DE LEON
UE-04-LSHC-CT-2003-S03297	CARLOS LOPEZ OTIN	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	UNIOVI

PRÓSTATA

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Próstata	278	143	96	252	24	48	216

TITULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
MECANISMOS DE SUSCEPTIBILIDAD Y RESISTENCIA A LA APOPTOSIS INDUCIDA POR RECEPTORES DE LA FAMILIA TNFR Y POR FÁRMACOS	PEDRO SANCHEZ LAZO	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	UNIOVI
MECANISMOS MOLECULARES EN LA DIFERENCIACION NEUROENDOCRINA DE CELULAS DE CANCER DE PROSTATA CAUSADA POR DEPRIVACION DE ANDROGENOS Y LA ADMINISTRACION EXOGENA DE ANTIOXIDANTES: IMPLICACION DEL ESTADO REDOX IB05- 126	JUAN CARLOS MAYO BARRALLO	ESTRES OXIDATIVO	UNIOVI
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY	IIBB-CSIC
TESIS DOCTORAL "PRESENCIA DE CELULAS INTERSTICIALES DE CAJAL EXTRAINTERSTICIALES EN TEJIDOS NORMALES Y TUMORALES"		ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
IDENTIFICACION DE NUEVOS GENES IMPLICADOS EN CANCER DE PROSTATA HUMANO MEDIANTE TRANSPOSONES Y SECUENCIACION MASIVA	JUAN CADIÑANOS BAÑALES	LABORATORIO DE MEDICINA MOLECULAR	IMOMA
IMPORTANCIA DEL ENZIMA MITOCONDRIALSUPEROXIDO DISMUTASA EN LA TRANSDIFERENCIACIÓN NEUROENDOCRINA Y EN LA PROGRESIÓN TUMORAL EN LA PROSTATA. FISS-09-PS09/02204	ROSA MARÍA SÁINZ MENÉNDEZ	UNIDAD NUTRACÉUTICOS Y CÁNCER	IUOPA
SV-07-GENOMA. BANCO NACIONAL DE ADN		ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
EVALUACION DE BIOMARCADORES DE CANCER ESPECIFICOS PARA EL DIAGNOSTICO DE CANCER DE PROSTATA EN EL MARCO DE UN PROGRAMA OPORTUNISTA DE DETECCION PRECOZ. PI10/01206	JOSE ANTONIO LOPEZ GUERRERO		FUNDACION INSTITUTO VALENCIANO DE ONCOLOGIA
REGULACION POR ESTEROIDES DE TUMORES HORMONO-DEPENDIENTES	MANUEL SANCHEZ FERNANDEZ	FARMACOLOGIA	UNIOVI

HÍGADO

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Hígado	137	90	71	31	19	64	241

TÍTULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
IDENTIFICACION DE MARCADORES DIAGNOSTICOS Y PRONOSTICOS EN PLASMA DE PACIENTES CON CANCER HEPATICO MEDIANTE ANALISIS PROTEOMICO	MARGARITA SALA LLINAS	S. DIGESTIVO.	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL.BAD ALONA
IMPORTANCIA DEL ENZIMA MITOCONDRIAL SOD2 EN LA TRANSDIFERENCIACION NEUROENDOCRINA Y AL PROGRESION TUMORAL EN LA PROSTATA	ROSA MARIA SAINZ MENENDEZ	MORFOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	UNIOVI
TISSUE EXPRESSION PROFILE OF URI-RELATED PROTEINS BY IMMUNOHISTOCHEMISTRY (IN SITU.PROTHEOMICS) AND TISSUE MICROARRAYS	N DJOUDER; LAURA		CNIO
CARACTERIZACION DE LA EXPRESION GENICA EN TUMORES NEUROENDOCRINOS GASTROENTEROPANCREATICOS. GENEX	SOLEDAD FERNANDEZ/JOSE ANGEL DIAZ/CARLOS VILLABONA		HOSPITAL CLÍNICO MADRID
CARCINOMA HEPATOCELULAR: GENOMICA APLICADA PARA DIAGNOSTICO Y TERAPIA PERSONALIZADA	JP VAQUE	LAB.GENOMICA DEL CANCER	IFIMAV - SANTANDER
ESTUDIO GENOMICO EPIGENETICO Y TRANSCRIPCIONAL DE TUMORES EN SINDROMES GENETICOS POLIMALFORMATIVOS	VICTOR MANUEL MARTINEZ GONZALEZ		INGEMM (INSTITUTO DE GENETICA MEDICA Y MOLECULAR

HÍGADO

PROMOL (BED2008004) PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES CN-08-084	LUIS QUIROS	BIOLOGIA FUNCIONAL	UNIOVI
EFFECTO NEUROPROTECTOR POTENCIAL DE LA ADOLIPOPROTEINA D FRENTE A LOS PROCESOS NEURODEGENERATIVOS. SAF2007-640761	JORGE TOLIVIA	MORFOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	UNIOVI
MEC-06-SAF2006-00476	CARLOS LOPEZ OTIN	BIOQUIMICA	UNIOVI
CARACTERIZACION FUNCIONAL Y ANALISIS DE LA RELEVANCIA ONCOLOGICA DE LA MATRIPTASA-2, UNA NUEVA PROTEASA DE MATRIZ EXTRACELULAR FISS- 05- PI040222	GLORIA VELASCO	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA	UNIOVI
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY	IIBB-CSIC
ANALISIS FUNCIONAL DE NUEVAS PROTEINAS ENDOTELIALES IMPLICADAS EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA HUMANA (PROYECTO DEL PLAN NACIONAL DEL MICINN). SAF2008-01936	JAIME MILLÁN MARTÍNEZ	CBMSO-	CSIC
ALTERACIONES DE LA VIA DE SEÑALIZACION PI3K/KT CARCINOMA EPIDERMÓIDE DE CABEZA Y CUELLO	MARIA VICTORIA GONZ(CRISTINA)	CIRUGIA Y ESPECIALIDADES MEDICO-QUIRURGICAS	UNIOVI

OTROS

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Otros	111	64	43	387	265	0	21

ADENOPATÍA, TIMO, NERVIO, PERITONEO, ETC..

TÍTULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
ANALISIS FUNCIONAL DEL DEGRADOMA HUMANO MEC-SAF-2006-00476	CARLOS LOPEZ OTIN ; ALEJANDRO	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	UNIOVI
EFFECTOS DEL PARICALCITOL EN RATAS JÓVENES CON HIPERPARATIROIDISMO SECUNDARIO A FALLO RENAL. INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO CON HORMONA DE CRECIMIENTO. PS09/02354	FERNANDO SANTOS RODRIGUEZ	PEDIATRIA	HUCA
INFECCION POR EL HPV EN LOS CARCINOMAS DE OROFARINGE. VALOR PRONOSTICO	JUAN PABLO RODRIGO	OTORRINO	HUCA
ESTUDIO DE LAS LESIONES CARDIACAS EN LOS DONANTES MULTIORGANICOS, SECUNDARIAS A LA MUERTE ENCEFALICA IB05-135			HUCA
MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN PATOGENESIS DE PARAGANGLIOMAS	MARIA DOLORES CHIARA	OTORRINO LABORATORIO 2 HUCA	IUOPA

ESTÓMAGO

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Estómago	104	5	7	429	16	81	101

TÍTULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
NIVELES EN MEMBRANA DE C-erbB 2 EN CANCER GASTRICO. SU RELACION CON PARAMETROS CLINICO-PATOLOGICOS Y SU SIGNIFICACION PRONOSTICA, AÑADIR LOS VALORES DE C-erbB 2 DETERMINADOS POR INMUNOHISTOQUIMICA	JOSE LUIS GARCIA MUÑIZ	CIRUGIA GENERAL 2	
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY,	IIBB-CSIC
ESTUDIO DE LA EXPRESION DE MARCADORES DE EMT EN TUMORES GASTRO-INTESTINALES NEUROENDOCRINOS		ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
ESTUDIO OBSERVACIONAL GEIS-19. PAPEL DE INSULIN GROWTH FACTOR RECEPTOR EN LA RESISTENCIA INTRINSECA Y ADQUIRIDA A IMATINIB EN PACIENTES CON GIST	JOSE PABLO BERROS		HUCA
EXPRESION Y ESTADO GENETICO DE CORTACTINA, FAK Y AMAP1 EN EL DESARROLLO Y PROGRESION DEL CARCINOMA EPIDERMOIDE DE CABEZA Y CUELLO	JUANA MARIA GARCIA PEDRERO	LABORATORIO 2 ORL -	IUOPA
CARACTERIZACION DE LA EXPRESION GENICA EN TUMORES NEUROENDOCRINOS GASTROENTEROPANCREATICOS	SOLEDAD FERNANDEZ/JOSE ANGEL DIAZ/ CARLES VILLABONA		HOSPITAL CLÍNICO MADRID
CORRELACION ENTRE LOS DATOS CLINICO-PATOLOGICOS Y LA EXPRESION DE LOS MARCADORES INMUNOHISTOQUIMICOS IGF, SST, MET Y VEGF, COMO FACTORES PRONOSTICOS EN EL CANCER GASTRICO (TESIS DOCTORAL)	MARIA DEL MAR CAMACES DE ARRIBA/ LUIS FERNANDEZ AP	CIRUGIA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO/ANATOMIA PATOL	HUCA

PARTES BLANDAS

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Partes Blandas	98	76	12	66	1	40	138

TITULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
CARACTERIZACION DE GLICOSAMINOGLICANOS	LUIS MANUEL QUIROS	AREA FISILOGIA	UNIOVI
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY,	IIBB-CSIC
ALTERACIONES GENOMICAS QUE DICTAN LA PATOGENESIS DE TUMORES NEUROENDOCRINOS: CARCINOMA DE CELULAS DE MERKEL. ANALISIS DEL PERFIL MUTACIONAL DE CARCINOMA DE CELULAS DE MERKEL PARA EL DESARROLLO DE TERAPIA DIRIGIDA	MIGUEL ANGEL PIRIS/CARMEN GONZALEZ-VELA	GENOMICA DEL CANCER, IFIMAV.	H. MARQUES VALDECILLA
BED 2008004.PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES	LUIS QUIROS	BIOLOGIA FUNCIONAL	UNIOVI
CELULAS INICIADORAS DE TUMORES (TICs) Y CELULAS MADRE TUMORALES (CSCs) EN SARCOMAS: DESARROLLO DE MODELOS DE SARCOMA BASADOS EN MSCs HUMANAS PARA ENCONTRAR NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS	RENE RODRIGUEZ GONZALEZ	(GRUPO ONCOLOGIA DE CABEZA Y CUELLO)	IUOPA
ESTUDIO GENOMICO EPIGENETICO Y TRANSCRIPCIONAL DE TUMORES EN SINDROMES GENETICOS POLIMALFORMATIVOS	VICTOR MANUEL MARTINEZ GONZALEZ		INGEMM (INSTITUTO DE GENETICA MEDICA Y MOLECULAR
ALTERACIONES GENETICO-MOLECULARES IMPLICADAS EN EL INICIO Y PROGRESION DE LOS TUMORES DE CABEZA Y CUELLO Y SUS IMPLICACIONES CLINICAS	CARLOS SUAREZ NIETO/ MARILO	OTORRINOLARINGOLOGIA. UNIDAD DE CABEZA Y CUELLO	IUOPA
ALTERACIONES EPIGENETICAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO (EGFR) EN CANCER DE PULMON NO MICROCITICO. INFLUENCIA EN LA RESPUESTA A TRATAMIENTOS ONCOLOGICOS.	CARLOS SUAREZ NIETO/ MARILO	OTORRINOLARINGOLOGIA. UNIDAD DE CABEZA Y CUELLO	IUOPA

TESTÍCULO

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Testículo	93	7	8	166	9	5	9

TÍTULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
PAPEL REGULADOR DE LOS ESTROGENOS SOBRE LOS CANALES MAXI-K Y SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE LOS TUMORES HORMONO-DEPENDIENTES	MANUEL SANCHEZ	FARMACOLOGIA	UNIOVI
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY	IIBB-CSIC
TESIS DOCTORAL "PRESENCIA DE CELULAS INTERSTICIALES DE CAJAL EXTRAINTERSTICIALES EN TEJIDOS NORMALES Y TUMORALES"		ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
FACTORES PRONOSTICOS EN TUMORES GERMINALES DE TESTICULO ESTADIO I	MIGUEL FERNANDEZ SAN MAMED	ONCOLOGIA MEDICA	HUCA

PIEL

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Piel	76	25	8	108	204	15	48

TITULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
ESTUDIO DE LA REGULACION GENICA DE LAS ULBPs: ANALISIS DE SU EXPRESION E IMPLICACIONES PATOLOGICAS DE SU ACTIVIDAD BIOLOGICA	SEGUNDO GONZALEZ RODRIGUEZ	INMUNOLOGIA TUMORAL	IUOPA
CENIT- 06- 0NCN0515	CARLOS LOPEZ OTIN	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	UNIOVI
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY	IIBB-CSIC
ESTUDIO DE FACTORES DE TRANSCRIPCION SNAIL EN TUMORES NEUROENDOCRINOS DEL TRACTO GASTROINTESTINAL	JOSE GALVAN	ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
REORDENAMIENTO GENICO DE LINFOCITOS T	MILAGROS BALBIN	ONCOLOGIA MOLECULAR	HUCA
ESTUDIO SOBRE LA ACTIVACION DE CELULAS CEBADAS EN PACIENTES ENFERMOS DE FIBROMIALGIA	DR. BLANCO		HUCA
NEOPLASIAS HEMATOLOGICAS: TERAPIA APOYADA EN EL DIAGNOSTICO MOLECULAR. SUBPROYECTO CUTANEOUS T CELL LYMPHOMA (CTCL)	MIGUEL ANGEL PIRIS/LAURA CERECEDA	LABORATORIO GENOMICA DEL CANCER/	MARQUES DE VALDEC
FUNCTIONAL AND MOLECULAR ALTERATIONS IN EPIDERMAL STEM CELLS DURING AGING, TUMOR INITIATION AND PROGRESSION. SAF 2011-22894	PURIFICACION MUÑOZ MORUNO	PROGRAMA DE EPIGENETICA Y BIOLOGIA DEL CANCER	UNIOVI
DESARROLLO ASÍNCRONO DE LOS CORPÚSCULOS DE MEISSNER Y PACINI EN PIEL HUMANA DIGITAL (TESIS DOCTORAL)	JORGE FEITO PEREZ	ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
ALTERACIONES GENOMICAS QUE DICTAN LA PATOGENESIS DE TUMORES NEUROENDOCRINOS: CARCINOMA DE CELULA DE MERKEL. ANALISIS DEL PERFIL MUTACIONAL DE CARCINOMA DE CELULAS DE MERKEL PARA EL DESARROLLO DE TERAPIA DIRIGIDA	MIGUEL ANGEL PIRIS/ CARMEN GONZALEZ VELA	ANATOMIA PATOLOGICA	(HOSPITAL MARQUES DE VALDECILL

RIÑÓN

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Riñón	74	40	47	263	26	21	174

TÍTULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
ALTERACIONES DE LA VIA DE SEÑALIZACION PI3K/KT CARCINOMA EPIDERMOIDE DE CABEZA Y CUELLO	MARIA VICTORIA GONZALEZ (EMMA)	CIRUGIA Y ESPECIALIDADES MEDICO-QUIRURGICAS	UNIOVI
ANALISIS FUNCIONAL DEL GRADOMA HUMANO: APLICACIONES AL ESTUDIO DEL CANCER Y DEL ENVEJECIMIENTO PREMATURO. SAF- 2006- 00476	GUILLERMO MARIÑO GARCIA	BIOQUIMICA	UNIOVI
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY	IIBB-CSIC
TESIS DOCTORAL "PRESENCIA DE CELULAS INTERSTICIALES DE CAJAL EXTRAINTERSTICIALES EN TEJIDOS NORMALES Y TUMORALES"			
EGFR EN TUMORES RENALES DE CELULAS CLARAS	ALEJANDRO GARCIA VARONA	ANATOMIA PATOLOGICA	HUCA
FACTORES PRONOSTICOS Y PREDICTIVOS DE RESPUESTA EN CARCINOMA RENAL	CAROLINA MURIEL LOPEZ	ONCOLOGIA MEDICA	HUCA
PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES. CN-08-084	LUIS QUIROS	BIOLOGIA FUNCIONAL	UNIOVI
CARACTERIZACION MOLECULAR DEL PAPEL DE LOS COMPLEJOS REMODELADORES DE CROMATINA EN EL DESARROLLO TUMORAL	IGNACIO VARELA EGOCHEAGA		NST. DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA
CARACTERIZACION FUNCIONAL Y ANLISIS DE LA RELEVANCIA ONCOLOGICA DE LA MATRIPTASA-2, UNA NUEVA PROTEASA DE MATRIZ EXTRACELULAR FISS- 05- PI040225	GLORIA VELASCO	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA	UNIOVI

RIÑÓN

ESTUDIO GENOMICO EPIGENETICO Y TRANSCRIPCIONAL DE TUMORES EN SINDROMES GENETICOS POLIMALFORMATIVOS	VICTOR MANUEL MARTINEZ GONZALEZ		INGEMM (INSTITUTO DE GENETICA MEDICA Y MOLECULAR
CONSTRUCCION DE UN ARRAY DE VARIACION FUNCIONAL EN EXOMAS DE POBLACION ESPAÑOLA: BUSQUEDA DE GENES IMPLICADOS EN CANCER CORRECTAL Y EN RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPICO. PI13/01136	ANGEL MARIA CARRACEDO ALVAREZ	FUNDACION PUBLICA GALEGA DE MEDICINA XENOMICA.	CHUS
ALTERACIONES GENETICO-MOLECULARES IMPLICADAS EN EL INICIO Y PROGRESION DE LOS TUMORES DE CABEZA Y CUELLO Y SUS IMPLICACIONES CLINICAS	CARLOS SUAREZ NIETO/ MARILO	OTORRINOLARINGOLOGIA. UNIDAD DE CABEZA Y CUELLO	IUOPA

ÚTERO

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Útero	65	30	136	230	36	0	6

TITULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
PAPEL REGULADOR DE LOS ESTROGENOS SOBRE LOS CANALES MAXI-K Y SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE LOS TUMORES HORMONO-DEPENDIENTES	MANUEL SANCHEZ	FARMACOLOGIA	UNIOVI
LINFANGIOGENESIS EN LOS CARCINOMAS EPIDERMOIDES DE CABEZA Y CUELLO Y SU RELACION CON LA DISEMINACION GANGLIONAR FICYT PC 04- 20	MARIA VICTORIA GONZ.	CIRUGIA Y ESPECIALIDADES MEDICO-QUIRURGICAS	UNIOVI
FISS 03/ 1497	MANUEL SANCHEZ	FARMACOLOGIA	UNIOVI
VALORACION DE LA ETIOLOGIA DEL CANCER DE CERVIX EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS - FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA MUTUA MADRILEÑA	JULIO VELASCO ALONSO (CRISTINA)	ANATOMIA PATOLOGICA	H. SAN AGUSTIN
CARACTERIZACION DE GLICOSAMINOGLICANOS	LUIS MANUEL QUIROS	AREA FISIOLOGIA	UNIOVI

OVARIO

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Ovario	62	40	13	89	2	0	4

TITULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
CARACTERIZACION FUNCIONAL Y ANALISIS DE LA RELEVANCIA ONCOLOGICA DE LA MATRIPTASA-2, UNA NUEVA PROTEASA DE MATRIZ EXTRACELULAR	GLORIA VELASCO	FAC. BIOQUIMICA	UNIOVI
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY	IIBB-CSIC
TESIS DOCTORAL "PRESENCIA DE CELULAS INTERSTICIALES DE CAJAL EXTRAINTERSTICIALES EN TEJIDOS NORMALES Y TUMORALES"			
ANALISIS GENOMICO DEL CANCER MEDIANTE SECUENCIA DE EXOMAS. SAF2010-21165	XOSE ANTON/ MILAGROS BALBIN	ONCOLOGIA MOLECULAR	HUCA
PAPEL REGULADOR DE LOS ESTROGENOS SOBRE LOS CANALES MAXI-K Y SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE LOS TUMORES HORMONO-DEPENDIENTES	MANUEL SANCHEZ	FARMACOLOGIA	UNIOVI

HUESO

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Hueso	59	31	14	67	10	0	51

TITULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
ALTERACIONES DE LA VIA DE SEÑALIZACION PI3K/KT CARCINOMA EPIDERMOIDE DE CABEZA Y CUELLO	MARIA VICTORIA GONZ(CRISTINA)	CIRUGIA Y ESPECIALIDADES MEDICO-QUIRURGICAS	UNIOVI
MECANISMOS DE SUSCEPTIBILIDAD Y RESISTENCIA A LA APOPTOSIS INDUCIDA POR RECEPTORES DE LA FAMILIA TNFR Y POR FÁRMACOS	PEDRO SANCHEZ LAZO	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	UNIOVI
CARACTERIZACION MOLECULAR DEL PAPEL DE LOS COMPLEJOS REMODELADORES DE CROMATINA EN EL DESARROLLO TUMORAL	IGNACIO VARELA EGOCHEAGA		INST. DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA
BED 2008004.PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES	LUIS QUIROS	BIOLOGIA FUNCIONAL	UNIOVI

MAXILOFACIAL

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Maxilofacial	52	45	10	399	22	558	584

TÍTULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
EXPRESION Y SIGNIFICACION PRONOSTICA DE MMPs EN EL CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS DE LA CAVIDAD ORAL. FIS: PI02137	JUAN CARLOS DE VICENTE	CIRUGIA MAXILOFACIAL	HUCA
ULTRASECUENCIACION DE SARCOMAS HUMANOS:DETECCION DE DNA TUMORAL CIRCULANTE, RELEVANCIA CLINICA Y VALIDACION FUNCIONAL DE LAS PRINCIPALES ALTERACIONES MEDIANTE EDICION GENOMICA	JOSE MARIA PEREZ FREIJE	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	UNIOVI
BED 2008004.PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES	LUIS QUIROS	BIOLOGIA FUNCIONAL	UNIOVI
ESTUDIO CELULAR EN CANCER ORAL	JUAN CARLOS DE VICENTE	MAXILOFACIAL	HUCA
ESTUDIO DE LA RELEVANCIA PRONOSTICA DE LA CORTACTINA, QUINASA DE ADHESION FOCAL Y RECEPTORES DE CANALES DE POTASIO EN CANCER ORAL	JUAN CARLOS DE VICENTE	CIRUGIA MAXILOFACIAL	HUCA

PÁNCREAS

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Páncreas	30	39	7	12	8	3	36

TÍTULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
PAPEL REGULADOR DE LOS ESTROGENOS SOBRE LOS CANALES MAXI-K Y SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE LOS TUMORES HORMONO-DEPENDIENTES	MANUEL SANCHEZ	FARMACOLOGÍA	UNIOVI
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOG	IIBB-CSIC
TESIS DOCTORAL "PRESENCIA DE CELULAS INTERSTICIALES DE CAJAL EXTRAINTERSTICIALES EN TEJIDOS NORMALES Y TUMORALES"			
ALTERACIONES EPIGENETICAS DE CANCER DE TIROIDES	MARIO FDZ FRAGA	EPIGENETICA DEL CANCER	IUOPA
ESTUDIO DE LA EXPRESION DE MARCADORES DE EMT EN TUMORES GASTRO-INTESTINALES NEUROENDOCRINOS			
DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOS Y PRODUCTOS DE DIAGNOSTICO Y DE TRATAMIENTO PERSONALIZADO CONTRA EL CARCINOMA DUCTAL DE PANCREAS (ONCOPAN). MICINN-10-IPT-010000-2010-31	LUIS BARNEO SERRA	CIRUGIA GENERAL	HUCA
CARACTERIZACION DE LA EXPRESION GENICA EN TUMORES NEUROENDOCRINOS GASTROENTEROPANCREATICOS	SOLEDAD FERNANDEZ/JOSE ANGEL DIAZ/ CARLES VILLABONA		HOSPITAL CLÍNICO MADRID

HIPÓFISIS

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Hipófisis	24	24	0	0	0	0	0

TÍTULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
SIGNIFICADO TRASLACIONAL DEL FENOTIPADO MOLECULAR EN TUMORES HIPOFISIARIOS EN SU COMPORTAMIENTO CLINICO.PROYECTO REMAH: REGISTRO MOLECULAR DE ADENOMAS HIPOFISIARIOS	JUSTO P. CASTAÑO/EDELMIRO MENENDEZ	ENDOCRINO	HUCA

INTESTINO DELGADO

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Intestino delgado	18	6	8	118	14	0	9

TÍTULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
ESTUDIO DE LA REGULACION GENICA DE LAS ULBPs: ANALISIS DE SU EXPRESION E IMPLICACIONES PATOLOGICAS DE SU ACTIVIDAD BIOLOGICA	SEGUNDO GONZALEZ RODRIGUEZ	INMUNOLOGIA TUMORAL	IUOPA
ESTUDIO DE LA PROTEINA ASOCIADA A LA PANCREATITIS (PAP/Reg) COMO AGENTE INMUNOMODULADOR Y ANTI-INFLAMATORIO.PI050599	EMMA FOLCH PUY	EXPERIMENTAL PATHOLOGY	IIBB-CSIC
TESIS DOCTORAL "PRESENCIA DE CELULAS INTERSTICIALES DE CAJAL EXTRAINTERSTICIALES EN TEJIDOS NORMALES Y TUMORALES"			
ESTUDIO DE LA EXPRESION DE MARCADORES DE EMT EN TUMORES GASTRO-INTESTINALES NEUROENDOCRINOS		ANATOMÍA PATOLÓGICA	HUCA
CARACTERIZACION DE LA EXPRESION GENICA EN TUMORES NEUROENDOCRINOS GASTROENTEROPANCREATICOS	SOLEDAD FERNANDEZ/JOSE ANGEL DIAZ/ CARLES VILLABONA		HOSPITAL CLÍNICO MADRID
ESTUDIO DE FACTORES DE TRANSCRIPCION SNAIL EN TUMORES NEUROENDOCRINOS DEL TRACTO GASTROINTESTINAL	JOSE GALVAN		HUCA

CORAZÓN

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Corazón	14	5	8	3	0	0	0

TÍTULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
ANALISIS FUNCIONAL DEL GRADOMA HUMANO: APLICACIONES AL ESTUDIO DEL CANCER Y DEL ENVEJECIMIENTO PREMATURO. SAF- 2006- 00476	GUILLERMO MARIÑO GARCIA	BIOQUIMICA	UNIOVI
BED 2008004.PROYECTO BASE DE GENERACION DE BIOMOLECULAS DE INTERES	LUIS QUIROS	BIOLOGIA FUNCIONA	UNIOVI
CARACTERIZACION CLINICO-GENETICA DE LAS FAMILIAS LI-FRAUMENI LIKE P53 NEGATIVAS, CON ANGIOSARCOMA CARDIACO, DEBIDAS A MUTACION EN POT1 Y OTROS GENES DE LAS SHELTERINAS. DIAGNOSTICO PRECOZ,SEGUIMIENTO CLINICO, PREVENCIÓN Y NUEVOS TRATAMIENTOS BASADOS EN MO	JAVIER BENITEZ/PABLO GARCIA PAVIA		CNIO
PI 05/1261 INTEGRACION DE LA INVESTIGACION BASICA, CLINICA TRANSLACIONAL EN GENETICA HUMANA	FERNANDO SANTOS RODRIGUEZ	PEDIATRIA	HUCA

VEJIGA

	Total casos	Muestras tejido tumoral congelado	Muestras tejido normal congelado	Muestras tejido tumoral parafinado	Muestras tejido normal parafinado	Cortes entregados	Cortes realizados
Vejiga	14	9	10	1	1	0	2

TITULO DEL PROYECTO Y CÓDIGO	IP	DEPARTAMENTO	INSTITUCIÓN
TESIS DOCTORAL "PRESENCIA DE CELULAS INTERSTICIALES DE CAJAL EXTRAINTERSTICIALES EN TEJIDOS NORMALES Y TUMORALES"			HUCA