

			2012	TFM-BBMBiomed				
APELLIDO 1	APELLIDO 2	NOMBRE	TUTOR	TÍTULO TFM	COTUTOR ACADÉMICO	EMAIL COTUTOR	DPTO	Nº
AGUILAR	PARRAS	EMMANUEL	TENLLADO PERALO, FRANCISCO	ANÁLISIS FUNCIONAL DE GENES IMPLICADOS EN MUERTE CELULAR PROVOCADA POR INFECCIONES COMPATIBLES DE VIRUS EN PLANTAS	PUYET CATALINA, ANTONIO	apuyet@vet.ucm.es	BBM4	1
Akerström		Finn Olof	GONZÁLEZ BARDENAS, M. EUGENIA	CARACTERIZACIÓN MEDIANTE ANÁLISIS PROTEÓMICO DE LAS VÁLVULAS AÓRTICA Y MITRAL HUMANA	VIVANCO MARTÍNEZ, FERNANDO	fvivanco@bbm1.ucm.es	BBM1	2
AKOTENOU		MARTIAL	PALOMARES GRACIA, OSCAR	ESTUDIOS MOLECULARES Y FUNCIONALES DE ALÉRGENOS DE MOSTAZA AMARILLA(SINAPIS ALBA)	PALOMARES GRACIA, OSCAR	oscar@bbm1.ucm.es	BBM1	3
Ali Mohammad	Abdel Hamid Badran	Ahmed	TORRES ALEMÁN, IGNACIO	INTERACTION BETWEEN IGF-I SIGNALING AND OXIDATIVE STRESS IN ASTROCYTES	VELASCO DIEZ, GUILLERMO	gvd@bbm1.ucm.es	BBM1	4
ALVAREZ	BLAZQUEZ	MARIA	ARANGO LÓPEZ, CELSO	CAMBIOS EN LOS NIVELES DE LAS HORMONAS LEPTINA Y ADIPONECTINA EN PACIENTES TRATADOS CON ANTIPSICÓTICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN VERSUS CONTROLES SANOS Y SU IMPLICACIÓN EN EL SÍNDROME METABÓLICO	GUILLÉN VIEJO, CARLOS	cguillén@farm.ucm.es	BBM2	5
ALVAREZ	LINDO	NOEMI LOURDES	ROSA CANO, ENRIQUE DE LA	DESARROLLO DE LA RETINA EN RATONES DEFICIENTES EN REPARACIÓN DE ROTURAS DE DOBLE HEBRA DEL ADN	NAVARRO LLORENS JUANA MARIA	joana@bbm1.ucm.es	BBM1	6
APARICIO	MAEZTU	ALEJANDRO	JIANG XINNONG	ESTUDIO DEL RECEPTOR GABAB Y LA RUTA PI-3-KINASA EN LINEAS CELULARES CANCEROSAS DE MAMA	SANCHEZ GARCÍA, CRISTINA	cristina.sanchez@quim.ucm.es	BBM1	7
AYUSO	FERNANDEZ	IVAN	GARCIA-JUNCEDA REDONDO, EDUARDO	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS MULTIENZIMÁTICOS PARA LA REGENERACIÓN IN SITU DEL DONADOR UNIVERSAL DE GRUPOS SULFURILO 3'-FOSFOADENOSINA 5' -FOSFOSULFATO (PAPS)	SABORIDO MODIA, ANA	sabo@bbm1.ucm.es	BBM1	8

AZIZI	CUEVAS	SORAYA	RIVAS LÓPEZ, LUIS IGNACIO	FOTOTERAPIA EN LEISHMANIA BASADA EN COMPUESTOS DE Ru (II)	BAUTISTA SANTA CRUZ, JOSÉ MANUEL	jmbau@vet.ucm.es	BBM4	9
BAOS	MUÑIZ	SELENE	BENITO DE LAS HERAS, MANUEL y ESCRIBANO ILLANES, OSCAR	PAPEL DE LAS ISOFORMAS DEL RECEPTOR DE INSULINA EN LA REGULACIÓN DEL METABOLISMO DEL GLUCÓGENO EN HEPATOCITOS	ESCRIBANO ILLANES, OSCAR	oescribano@farm.ucm.es	BBM2	10
BARTOLOME	GARCIA	EMMA	INIESTA SERRANO. PILAR Y MORAN MILLAN, ALBERTO	ESTUDIO DEL DEGRADOMA EN CÁNCERES COLORRECTALES CON Y SIN INESTABILIDAD EN MICROSATÉLITES	INIESTA SERRANO. PILAR Y MORAN MILLAN, ALBERTO	insepi@farm.ucm.es , amoran@farm.ucm.es	BBM2	11
BERGES	SORIA	JULIA	HEATH, KAREN ELISE	ANÁLISIS DE LAS MUTACIONES DE LOS GENES IMPLICADOS EN CRANEOSINOSTOSIS	DÍEZ MARTÍN, AMALIA	adiez@vet.ucm.es	BBM4	12
Bordanaba	Ruiseco	María Lorena	SOLAR DONGIL, GLORIA DEL	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LOS DOMINIOS ENDONUCLEASA Y DE HEXAMERIZACIÓN DE RepB	GAVILANES FRANCO, JOSE G.	ppgf@bbm1.ucm.es	BBM1	13
BOSCH	PANADERO	ENRIQUE	MAS FONTO, SEBASTIAN	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES Y MODULACIÓN TERAPEUTICA ASOCIADA A ÁCIDOS GRASOS LIBRES Y ESTRÉS OXIDATIVO EN NEFROPATÍA DIABÉTICA	ÁLVAREZ ESCOLÁ, CARMEN	calvarez@farm.ucm.es	BBM2	14
CABALLERO	DIAZ	DANIEL	PORRAS GALLO, ALMUDENA Y SÁNCHEZ MUÑOZ, ARANZAZU	LAS RUTAS DE p38 Y Met EN LA REGULACIÓN DE INVASIÓN Y MIGRACIÓN	PORRAS GALLO, ALMUDENA Y SÁNCHEZ MUÑOZ, ARANZAZU	maporras@farm.ucm.es , munozas@farm.ucm.es	BBM2	15
CAMPIOLI	COLABUFALO	PAMELA JULIE	PERTEGUER PRIETO, M ^a . JESÚS	CARACTERIZACIÓN DE GENES DEL NEMATODO ANISAKIS SIMPLEX QUE UTILIZAN EL PROCESO DE TRANSSPLICING Y ESTUDIO PRELIMINAR DEL TRANSCRIPTOMA DEL PARÁSITO	BAUTISTA SANTA CRUZ, JOSÉ MANUEL	jmbau@vet.ucm.es	BBM4	16

CASAS	FRAILE	LEIRE	PUYET CATALINA, ANTONIO	INMUNIDAD ADQUIRIDA EN MODELOS EXPERIMENTALES DE MALARIA SANGUÍNEA	PUYET CATALINA, ANTONIO	apuyet@vet.ucm.es	BBM4	17
CASTAÑO	RODRIGUEZ	CARLOS	GAVILANES FRANCO, JOSE G.	ESTUDIO DE LOS DETERMINANTES ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE LAS RIBOTOXINAS α -SARCINA E HIRSUTELINA A	GAVILANES FRANCO, JOSE G.	ppgf@bbm1.ucm.es	BBM1	18
Cuenca	Vera	Miguelangel	DIAS XAVIER, DANIELA	RECONSTRUCCIÓN DEL METABOLISMO DE RHODOCOCCUS RUBER A PARTIR DE SU SECUENCIA A ESCALA GENÉTICA	MONTERO CARNERERO, FRANCISCO	framonte@quim.ucm.es	BBM1	19
Del Cerro	Sánchez	Carlos	PRIETO JIMÉNEZ, M ^a . EUXILIADORA	DEGRADACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOPLÁSTICOS	DE LA MATA RIESCO, ISABEL	isabel@bbm1.ucm.es	BBM1	20
DIAZ	MARTINEZ	MARTA	TEIXIDÓ CALVO, JOAQUIN	MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA INVASIÓN DE CÉLULAS DE MELANOMA	LIZARBE IRACHETA, M ^a ANTONIA	lizarbe@bbm1.ucm.es	BBM1	21
ESPEJO	PORRAS	FRANCISCO	GARCÍA GARCÍA, CONCEPCIÓN	EFFECTOS MOTORES DEL CANNABIDIOL: IMPLICACIÓN DEL RECEPTOR DE SEROTONINA 5-HT1A	GARCÍA GARCÍA, CONCEPCIÓN	conchig@med.ucm.es	BBM3	22
FELIU	MARTINEZ	ANA	GUAZA RODRÍGUEZ, CARMEN	POTENCIAL TERAPÉUTICO DEL SATIVEX Y CANNABIDIOL EN UN MODELO VIRAL DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	GUZMAN PASTOR, MANUEL	mgp@bbm1.ucm.es	BBM1	23
FERNANDEZ	MENA	CAROLINA	VAQUERO MARTÍN, JAVIER	PATRÓN DE EXPRESIÓN DE RETICULÓN-4 (Nogo - B) EN LA ENFERMEDAD Y REGENERACIÓN HEPÁTICAS	SÁNCHEZ MUÑOZ, ARANZAZU	munozas@farm.ucm.es	BBM2	24
GARCIA	ALVARO	MARIA	HERRERA GONZÁLEZ, BLANCA Y RONCERO ROMERO, CESAREO	PAPEL DE BMP9 EN LA PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS HEPÁTICAS	HERRERA GONZÁLEZ, BLANCA Y RONCERO ROMERO, CESAREO	bm.herrera@farm.ucm.es , ceronce@farm.ucm.es	BBM2	25
GARCIA	CANO	SARA	FERNÁNDEZ SANTOS, M. EUGENIA	PLURIPOTENCIALIDAD DE LAS CÉLULAS DE LA GRANULOSA LUTEUNIZADA DEL CUERPO HUMANO. ESTRATEGIAS REGENERATIVAS EN MEDICINA REPRODUCTIVA.	ESQUIFINO PARRAS, ANA ISABEL	pelayos@med.ucm.es	BBM3	26

GARCIA	GONZALEZ	MARTA	MORENO NAVARRO, JOSÉ CARLOS	DISECCIÓN MOLECULAR DEL HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO CENTRAL	SANTOS MONTÉS.ÁNGE L	pedras3@med.ucm.es	BBM3	27
GARCIA	LINARES	SARA	MARTÍNEZ DEL POZO, ÁLVARO	ANÁLISIS MOLECULAR DEL MECANISMO DE FORMACIÓN DE POROS POR PARTE DE LAS ACTINOPORINAS	MARTÍNEZ DEL POZO, ÁLVARO	alvaro@bbm1.ucm.es	BBM1	28
García	Cassani	Bethania	COBALEDA HERNÁNDEZ, CÉSAR	ESTUDIO DEL PAPEL DEL GEN <i>WHSC1</i> EN EL DESARROLLO Y LA FUNCIÓN DE LOS LINFOCITOS	OLMO LÓPEZ, NIEVES	nieves@bbm1.ucm.es	BBM1	29
González	Varea	Carolina	CUADRADO MANGAS, CARMEN	VALORACIÓN DE LA HORMONA ANTIMULLERIANA EN LÍQUIDO FOLICULAR Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD OVOCITARIA Y EMBRIONARIA	ESQUIFINO PARRAS, ANA ISABEL	pelayos@med.ucm.es	BBM3	30
IGLESIAS	ALVAREZ	AINHOA	MORENO NAVARRO, JOSÉ CARLOS	ESTUDIO MOLECULAR DE LOS DEFECTOS DE DEHALOGENASA TIROIDEA	SANTOS MONTÉS.ÁNGE L	pedras3@med.ucm.es	BBM3	31
Insua	Rodríguez	Jacob	HEESCHEN, CHRISTOPHER	IDENTIFICATION, ISOLATION, AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF CIRCULATING CANCER STEM CELLS IN CANCER PATIENTS	DE JUAN CHOCANO, CARMEN	juchoca@farm.ucm.es	BBM2	32
LILLO	OSUNA	Mª ANGELES	GARCIA SANZ, JOSÉ ALBERTO	RELACIÓN DE LAS CÉLULAS MADRE DE MAMA CON LAS CÉLULAS MADRE DEL CÁNCER	SANCHEZ GARCÍA, CRISTINA	cristina.sanchez@quim.ucm.es	BBM1	33
LORENZO	AVILES	ALBA DE	CASALS CARRO, CRISTINA Y CAÑADAS BENITO, OLGA	INACTIVACIÓN DEL SURFACTANTE PULMONAR POR PATRONES MOLECULARES ASOCIADOS A PATÓGENOS Y PAPEL PROTECTOR DE LA PROTEÍNA SP-A.	CASALS CARRO, CRISTINA	casals@bbm1.ucm.es	BBM1	34
MARTIN	MORALES	LORENA	CALDES LLOPIS, TRINIDAD	ESTUDIO DE LOS GENES XRCC1 Y PCNA DE LA VÍA BER EN FAMILIAS CON CÁNCER COLORRECTAL HEREDITARIO NO POLIPÓSICO ESTABLE PARA MICROSATÉLITES (HNPCC-MSS)	INIESTA SERRANO, PILAR	insepi@farm.ucm.es	BBM2	35

Martín	Lorenzo	Marta	ÁLVAREZ LLAMAS, GLORIA	BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES DE RIESGO, DIAGNÓSTICO TEMPRANO Y DIANAS TERAPÉUTICAS EN PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR	VIVANCO MARTÍNEZ, FERNANDO	fvivanco@bbm1.ucm.es	BBM1	36
MARTINEZ	DE LA FUENTE	BEATRIZ ISABEL	BENITO DE LAS HERAS, MANUEL, NIETO VÁZQUEZ, IRIA	PAPEL DE LAS ISOFORMAS DEL RECEPTOR DE INSULINA EN EL MÚSCULO ESQUELÉTICO	BENITO DE LAS HERAS, MANUEL	benito@farm.ucm.es irianieto@farm.ucm.es	BBM2	37
Martínez	Chacón	María Gabriela	BAUTISTA SANTA CRUZ, JOSÉ MANUEL	DESARROLLO DE TERAPÉUTICA ANTIMALÁRICA EN UN MODELO DE MALARIA CEREBRAL EN RATÓN	BAUTISTA SANTA CRUZ, JOSÉ MANUEL	jmbau@vet.ucm.es	BBM4	38
MATARRANZ	ECHEVERRIA	JORGE	SAÑUDO TEJERO, JOSÉ RAMÓN	MODULACIÓN DE LAS CADENAS PESADAS DE LA MIOSINA EN LOS MÚSCULOS LARINGEOS TRAS LESIÓN DEL NERVIIO LARINGEO RECURRENTE	TEIJÓN RIVERA, JOSÉ MARÍA	jmt@med.ucm.es	BBM3	39
MELA	RIVAS	VIRGINIA	VIVEROS HERNANDO, M. PAZ	SUSCEPTIBILIDAD DE UNA DIETA RICA EN GRASAS EN UN MODELO DE ESTRÉS POSTNATAL. EFECTO SOBRE LAS FUNCIONES HIPOTALÁMICAS IMPLICADAS EN INFLAMACIÓN Y CONTROL DE INGESTA	ESCRIVÁ PONS, FERNANDO	fescriva@farm.ucm.es	BBM2	40
MORENA	FRUTOS	DIEGO FRANCISCO DE LA	HERRERA GONZÁLEZ, BLANCA Y SÁNCHEZ MUÑOZ, ARANZAZU	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y FUNCIONAL DE CÉLULAS PROGENITORAS ADULTAS HEPÁTICAS TRAS LA INDUCCIÓN DE EMT POR TRATAMIENTO CON TGF-β	HERRERA GONZÁLEZ, BLANCA Y SÁNCHEZ MUÑOZ, ARANZAZU	bm.herrera@farm.ucm.es munozas@farm.ucm.es	BBM2	41
MOURIÑO	ALVAREZ	LAURA	GONZÁLEZ BARDERAS, M. EUGENIA	NUEVOS ABORDAJES EN EL ESTUDIO DE LA ESTENOSIS AÓRTICA: UNA VISIÓN PROTEÓMICA Y METABOLÓMICA DEL PROCESO DEGENERATIVO	VIVANCO MARTÍNEZ, FERNANDO	fvivanco@bbm1.ucm.es	BBM1	42

NAVARRO	GOMEZ	MARTA	MORALES NAVAS, FRANCISCO JOSÉ	DESARROLLO DE UN MODELO DE EVALUACIÓN RÁPIDO DE LA ACTIVIDAD ANTIGLICANTE FRENTE METILGLIOXAL. APLICACIÓN EN LA VALORIZACIÓN DE EXTRACTOS NATURALES	VIILLALBA DÍAZ, MAYTE	mayte@bbm1.ucm.es	BBM1	43
Nieto	Domínguez	Manuel José	MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, M ^a . JESÚS	INDUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE XILANASA PARA SU APLICACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL 2G	ARROYO SÁNCHEZ, MIGUEL	arroyo@bbm1.ucm.es	BBM1	44
PALMA	TORTOSA	SARA	PALOMARES GRACIA. ÓSCAR	ESTUDIO DEL PAPEL FUNCIONAL DE CÉLULAS DENDRÍTICAS HUMANAS EN ENFERMEDADES ALÉRGICAS	PALOMARES GRACIA. ÓSCAR	oscar@bbm1.ucm.es	BBM1	45
PERDOMO		LILIANA	BENITO DE LAS HERAS, MANUEL	NUEVAS LÍNEAS CELULARES ENDOTELIALES AÓRTICAS: SEÑALES Y MARCADORES DE DISFUNCIÓN ENDOTELIAL	BENITO DE LAS HERAS, MANUEL	benito@farm.ucm.es	BBM2	46
PEREZ	HERNANDEZ	MERCEDES	COLADO MEGÍA, M. ISABEL	CAMBIOS INDUCIDOS POR MDMA SOBRE LA ACTIVIDAD DE LAS METALOPROTEINASAS E INTEGRIDAD DE LA BARRERA HEMATOENCEFÁLICA	TURNAY ABAD, JAVIER	turnay@bbm1.ucm.es	BBM1	47
Rico	Lastres	Palma	MENÉNDEZ FERNÁNDEZ, MARGARITA	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LA GLUCOSAMINIDASA LytB de Streptococcus pneumoniae	MARTÍNEZ DEL POZO, ÁLVARO	alvaro@bbm1.ucm.es	BBM1	48
RODRIGUEZ	BOVOLENTA	ELENA GIULIA	MARTIN FERNÁNDEZ, M ^a PILAR	PAPEL DE LA MOLÉCULA CD69 EN EL MANTENIMIENTO DE LA TOLERANCIA INMUNOLÓGICA EN INFLAMACIÓN DE PULMÓN Y ASMA	PALOMARES GRACIA. ÓSCAR	oscar@bbm1.ucm.es	BBM1	49
ROLDAN	LOPEZ	NURIA	BEGOÑA GARCÍA ÁLVAREZ	ESTRUCTURA Y ORIENTACION DE LA PROTEÍNA SP-C EN MEDIOS SURFACTANTE-MIMETICOS: ANALISIS POR ATR-FTIR	PÉREZ GIL, JESÚS	jpg@bbm1.ucm.es	BBM1	50
RUIZ	CALVO	ANDREA	GARCIA SEGURA, LUIS MIGUEL	INTERACCIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN DE LOS ESTRÓGENOS CON LA VÍA DE NOTCH DURANTE LA DIFERENCIA NEURONAL	GALVE ROPERH, ISMAEL	igr@quim.ucm.es	BBM1	51
SALAS	QUIROGA	ADAN DE	GALVE ROPERH, ISMAEL	PAPEL DEL RECEPTOR CB1 DE CANNABINOIDES DURANTE EL DESARROLLO CORTICAL	GALVE ROPERH, ISMAEL	igr@quim.ucm.es	BBM1	52

SALVADOR	PALOMEQUE	CARMEN	SAÑUDO TEJERO, JOSÉ RAMÓN Y RODRÍGUEZ NIEDENFÜHR, MARC	CONTROL MOLECULAR DE LA PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DEL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO EMBRIONARIO Y ADULTO	TAMARIT RODRÍGUEZ, JORGE	tamarit@med.ucm.es	BBM3	53
SANCHEZ	ELORDI	ELENA	VICENTE DE CÓRDOBA, CARLOS	IMPLICACIÓN DEL CITOESQUELETO EN LA MOTILIDAD DE TELIOSPORAS DE SPORISORIUM SCITAMINEUM	TORRES MOLINA, MAGDALENA	mitorres@vet.ucm.es	BBM4	54
SANCHEZ-BRETAÑO	SANCHEZ	AIDA	DELGADO SAAVEDRA, M ^a JESÚS Y ISORNA ALONSO, ESTHER	LA MELATONINA COMO MODULADOR DE GENES RELOJ Y MONOAMINAS EN EL CARPÍN	CANO BARQUILLA, PILAR	canobarquilla@med.ucm.es	BBM3	55
SUAREZ	MONTERO	HENAR	BARJA DE QUIROGA LOSADA, GUSTAVO	RESTRICCIÓN CALÓRICA, PRODUCCIÓN MITOCONDRIAL DE RADICALES LIBRES Y ESTRÉS OXIDATIVO EN EL CORAZÓN DE COBAYA	OSET GASQUE, MARÍA JESÚS	mjoset@farm.ucm.es	BBM2	56
TREJO	HERRERO	ADRIAN	NAVAS HERNÁNDEZ, M ^a ÁNGELES	IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS DE LA GLUCOKINASA HUMANA IMPLICADOS EN LA INTERACCIÓN CON SU PROTEÍNA REGULADORA	NAVAS HERNÁNDEZ, M ^a ÁNGELES	manavas@med.ucm.es	BBM3	57
VALERO	GARCIA	MANUEL	Meritxell López Gallardo	ALTERACIONES DEL NEURODESARROLLO EN UN MODELO ANIMAL DE SINTOMATOLOGIA NEUROPSIQUIÁTRICA	RAMOS ATANCE, JOSÉ ANTONIO	jara@med.ucm.es	BBM3	58
Vásquez	Rodríguez	Evelyn Patricia	DE ALBA BASTARRECHEA, EVA	HACIA LA CARACTERIZACIÓN DE ESTADOS INTERMEDIOS EN LA INTERACCIÓN ENTRE MIEMBROS ESTRUCTURADOS E INTRISECAMENTE DESESTRUCTURADOS DE LA FAMILIA BCL-2 POR RMN	GARCIA SEGURA, JUAN MANUEL	jmgs@bbm1.ucm.es	BBM1	59
VINUESA	GALAN	LARA	GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, FERNANDO ATAULFO	MUTACIONES DEL GEN JAK-2 EN SÍNDROMES MIELOPROLIFERATIVOS CRÓNICOS BCR/ABL NEGATIVOS	HERRERA GONZÁLEZ, BLANCA MARÍA	bm.herrera@farm.ucm.es	BBM2	60

ZAPATERO	SOLANA	ELISABETH	RIO NECHAEVSKY, MARCELA DEL	BASES GENÉTICAS, CLÍNICAS Y BIOQUÍMICAS DE UNA ENFERMEDAD RARA DE LA PIEL " EL SÍNDROME DE KINDLER"	LIZARBE IRACHETA, MARÍA ANTONIA	lizarbe@bbm1.ucm. es	BBM1	61
----------	--------	-----------	-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------	----