

TFM-CURSO 2012-2013-MÁSTER EN BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOMEDICINA

| Nº | ALUMNO | | | TUTOR | TITULO TFM | COTUTOR ACADÉMICO | | |
|----|------------|-----------------|--------------|---|--|---|---|------|
| | Apellido 1 | Apellido 2 | Nombre | APELLIDOS Y NOMBRE | | APELLIDOS Y NOMBRE | EMAIL | DPTO |
| 1 | ADROVER | MONTEMAYOR | JOSE MARIA | SUÁREZ GONZÁLEZ, TERESA | IDENTIFICACIÓN DE NUEVOS GENES IMPLICADOS EN COMPETICIÓN CELULAR EN <i>Dictyostelium discoideum</i> | ANTONIO PUYET CATALINA | apuyet@vet.ucm.es | BBM4 |
| 2 | ALAMEDA | UBEDA-CONTRERAS | JOSEFA PILAR | CASANOVA HERNÁNDEZ, MARÍA DE LOS LLANOS | FUNCIÓN QUE DESEMPEÑA EL PROGRESOR TUMORAL CYLD EN LA DIFERENCIACIÓN EPIDÉRMICA Y LA PROFRESIÓN DEL CÁNCER DE PIEL | LIZARBE IRACHETA, Mº ANTONIA | lizarbe@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 3 | AMARGANT | RIERA | FARNERS | BAUTISTA SANTCRUZ, JOSE MANUEL | CARACTERIZACIÓN PROTEÓMICA Y FUNCIONAL DE LA CARBOXIPEPTIDASA CITOSÓLICA DE <i>Plasmodium</i> | BAUTISTA SANTCRUZ, JOSE MANUEL | jmbau@vet.es | BBM4 |
| 4 | BAGO | PLAZA | ÁNGEL | SERRADOR PEIRÓ, JUAN MANUEL | ESTUDIO DE LA SEÑALIZACIÓN DE ICAM-3 EN LAS INTERACCIONES CÉLULA-CÉLULA | GUZMAN PASTOR, MANUEL | mgp@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 5 | BELLVER | LANDETE | VICTOR | OSET GASQUE, Mº JESÚS | PAPEL DEL GLUTAMATO EN LA NEUROGÉNESIS POST-ISQUÉMICA | OSET GASQUE, Mº JESÚS | mjoset@farm.ucm.es | BBM2 |
| 6 | BENEIT | REDONDO | NURIA | GÓMEZ HERNÁNDEZ, M.ALMUDENA/ BENITO DE LAS HERAS MANUEL | PAPEL DE LA INSULINA Y LOS IGFs EN LA MIGRACIÓN DE LAS CÉLULAS DE MÚSCULO LISO VASCULAR. | GÓMEZ HERNÁNDEZ, M.ALMUDENA/ BENITO DE LAS HERAS MANUEL | almudenagomez@farm.ucm.es , benito@farm.ucm.es | BBM2 |
| 7 | BERNARDO | VASCO | EDGAR | SABIO BUZO, GUADALUPE | Papel de las p38MAPK y los microRNAs en el desarrollo de la obesidad y enfermedades asociadas | PORRAS GALLO, ALMUDENA | maporras@farm.ucm.es | BBM2 |
| 8 | BLASCO | BENITO | SANDRA | SÁNCHEZ GARCÍA, CRISTINA | OPTIMIZACIÓN DE LAS TERAPIAS BASADAS EN CANNABINOIDES PARA EL CÁNCER DE MAMA | SÁNCHEZ GARCÍA, CRISTINA | cristina.sanchez@quim.ucm.es | BBM1 |
| 9 | CANCILLA | BUENACHE | JUAN CARLOS | TORRECILLA VELASCO, JOSÉ SANTIAGO | EARLY DETECTION OF LUNG CANCER USING COUPLED FIELD EFFECT TRANSISTORS AND NEURAL NETWORK | TORRECILLA VELASCO, JOSÉ SANTIAGO (UCM-DPTO INGENIERÍA QUÍMICA) | jstorre@quim.ucm.es | UCM |
| 10 | CANTO | MARTORELL | BELEN | PALOMARES GARCÍA, ÓSCAR | CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE ALÉRGENOS | PALOMARES GARCÍA, ÓSCAR | oscar.palomares@quim.ucm.es | BBM1 |
| 11 | CASTRILLÓN | CORREA | ANA MARÍA | NAVAS HERNÁNDEZ, Mº ÁNGELES | ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE REGULACIÓN DE LA GLUCOQUINASA Y SU IMPLICACIÓN EN DIABETES | NAVAS HERNÁNDEZ, Mº ÁNGELES | manavas@med.ucm.es | BBM3 |

| | | | | | | | | |
|----|------------|-----------|----------------------------------|--|---|--|--|--------|
| 12 | CASTRO | SANCHEZ | PATRICIA | MARTÍN VILLA, JOSÉ MANUEL | ESTUDIO DE LOS COMPONENTES CELULARES T Y EXPRESIÓN DE LA CADENA ζ DEL COMPLEJO CD3 EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO | MARTÍN VILLA, JOSÉ MANUEL | jmmvilla@med.ucm.es | Inmuno |
| 13 | CHAMORRO | MENDILUCE | RAQUEL | Casanova Hernandez, M ^a de los Llanos | Análisis de los ratones transgenicos que expresan en la epidermis IKK α de localización nuclear o citoplasmica | GUZMAN PASTOR, MANUEL | mgp@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 14 | Del ÁGUILA | SÁNCHEZ | M ^a DE LOS ÁNGELES | MARTÍNEZ MAZA, RODRIGO | ESFINGOLÍPIDOS COMO DIANA PARA LA RECUPERACIÓN DE LAS LESIONES DE MÉDULA ESPINAL: PAPEL DE LA ESFINGOSINA-1-FOSFATO | CASALS CARRO, CRISTINA | ccasalsc@bio.ucm.es | BBM1 |
| 15 | ESCUDERO | DUCH | CLARA | BENÍTEZ RICO, LAURA | INVESTIGACIÓN DE PAPILOMAVIRUS EN DNA-FÓSIL DE <i>Sylvilagus</i> sp. | BENÍTEZ RICO, LAURA | lbenitez@bio.ucm.es | Inmuno |
| 16 | EZQUERRA | BLASCO | SHEILA | GALOCHA IRAGÜEN, BEGOÑA | ANÁLISIS DEL PLEGAMIENTO ANÓMALO DE HLA-B27 Y SU PAPEL EN LA PATOGENIA DE LA ESPONDILITIS ANQUILISANTE | VILLALBA DIAZ, M ^a TERESA | mayte@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 17 | FERNÁNDEZ | CALVET | ARIADNA | FERNÁNDEZ HERRERO, LUIS ÁNGEL | EXPRESIÓN EN <i>E.coli</i> K-12 DEL SISTEMA DE SECRECIÓN DE PROTEÍNAS DE TIPO III DE CEPAS ENTEROPATÓGENAS DE <i>E.Coli</i> | NAVARRO LLORENS, JUANA MARIA | joana@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 18 | GARCIA | AGUILAR | ANA | GUILLÉN VIEJO, CARLOS/ BENITO DE LAS HERAS MANUEL | ESTRÉS ENERGÉTICO INDUCE APOPTOSIS DE CÉLULA B PANCREÁTICA. PAPEL DE SIRT1 SOBRE LA RUTA DE SEÑALIZACIÓN TSC2/MTORC1 | GUILLÉN VIEJO, CARLOS/ BENITO DE LAS HERAS MANUEL | cguillen@farm.ucm.es ; benito@farm.ucm.es | BBM2 |
| 19 | GONZALEZ | CHARRO | VICENTE | REY GALLO, ANTONIO | MODELIZACIÓN DEL PLEGAMIENTO DE PROTEÍNAS CON ESTRUCTURA REPETITIVA | REY GALLO, ANTONIO | jsbach@quim.ucm.es | UCM |
| 20 | GUTIÉRREZ | GARCÍA | LAURA | CUBAS DOMÍNGUEZ, PILAR | CARACTERIZACIÓN DE UN REGULADOR DE BRC1 DE <i>Arabidopsis thaliana</i> | AMALIA DIEZ MARTIN | adiez@vet.ucm.es | BBM4 |
| 21 | HERNÁNDEZ | MARTÍN | ESTEFANIA | SOLÍS TORRALBA. JOSÉ MARÍA | IDENTIFICACIÓN FUNCIONAL DE LOS RECEPTORES NMDA QUE MODULAN LA EXCITABILIDAD DEL AXÓN EN DIFERENTES HACES DE FIBRAS DE HIPOCAMPO | JOSE SANCHEZ- PRIETO BORJA | jsprieto@vet.ucm.es | BBM4 |
| 22 | HERNANDO | HERNANDEZ | M ^a ANGELES | GARCÍA SEGURA, LUIS MIGUEL | DIFERENCIAS SEXUALES EN EL DESARROLLO DE LAS NEURONAS | JAVIER FDEZ RUIZ | jjfr@med.ucm.es | BBM3 |
| 23 | LINARES | ACOSTA | JAVIER | PORTOLÉS PÉREZ, M ^o TERESA; FEITO CASTELLANO, M ^o JOSÉ | BIOCOMPATIBILIDAD DE MATERIALES CON APLICACIÓN BIOMÉDICA | PORTOLÉS PÉREZ, M ^o TERESA; FEITO CASTELLANO, M ^o JOSÉ | portoles@quim.ucm.es , mjfeito@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 24 | LOPEZ | MANZANEDA | MARIO | GARCÍA DELICADO, ESMERILDA | EL RECEPTOR P2X7 EN ASTROGLÍA | GARCÍA DELICADO, ESMERILDA | esmerilada@vet.ucm.es | BBM4 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|-----------|-------------|--|---|--|--|------|
| 25 | LOPEZ | RODRIGUEZ | JUAN CARLOS | TURNAY ABAD, JAVIER | PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA ANEXINA A2 HUMANA RECOMBINANTE (r-hA2). | TURNAY ABAD, JAVIER | turnay@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 26 | LOPEZ | VALERO | ISRAEL | VELASCO DÍEZ, GUILLERMO | Desarrollo de nuevas terapias anitumorales en gliomas | VELASCO DÍEZ, GUILLERMO | gvd@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 27 | MANSO | ALONSO | REBECA | RODRÍGUEZ PINILLA, SOCORRO M ^a | MICRORNAs PODRÍAN ESTAR IMPLICADOS EN LA PROGRESIÓN DE LA MICOSIS FUNGOIDE (MF) | M ^a JESÚS OSET GASQUE | mjoset@farm.ucm.es | BBM2 |
| 28 | MARTÍN | FERNÁNDEZ | MARIO | ARAQUE ALMENDROS, ALFONSO | PROPIEDADES Y CONSECUENCIAS FISIOPATOLÓGICAS DE LA COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL ENTRE ASTROCITOS Y NEURONAS | JOSE SÁNCHEZ-PRIETO BORJA | jsprieto@vet.ucm.es | BBM4 |
| 29 | MARTINEZ | BURGO | BEATRIZ | VALÉS GÓMEZ, MARÍA DEL MAR | RESPUESTA INMUNE FRENTE A CÉLULAS METASTÁTICAS DE MELANOMA | PILAR INIESTA SERRANO | insepi@farm.ucm.es | BBM2 |
| 30 | MARTINEZ | MOLLEDO | MARÍA | RIAL ZUECO, EDUARDO | SENSIBILIZACIÓN DE CÉLULAS TUMORALES FRENTE A AGENTES QUIMIOTERAPÉUTICAS | CARMEN DE JUAN CHOCANO | juchoca@farm.ucm.es | BBM2 |
| 31 | MARZAK | | GHIZLANE | CAÑADAS BENITO, OLGA ; CASALS CARRO, CRISTINA | INTERACCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ÁCIDO POLI (LÁCTICO-CO-GLICOCÓLICO) CON COMPONENTES DEL FLUIDO ALVEOLAR | CAÑADAS BENITO, OLGA ; CASALS CARRO, CRISTINA | olga@bbm1.ucm.es , ccasalsc@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 32 | MATA | CASAR | IRIA | DE LA MATA RIESCO, M ^o ISABEL | MUTAGÉNESIS DE LA 2'-DESOXIRRIBOSIL TRANSFERASA DE <i>Lactobacillus reuteri</i> : BÚSQUEDA DE NUEVAS ACTIVIDADES | DE LA MATA RIESCO, M ^o ISABEL | isabel@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 33 | MAURO | LIZCANO | MARTA | BOYA TREOMOLEDA, PATRICIA | PAPEL DE LA AUTOFAGIA EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO | VELASCO DÍEZ, GUILLERMO | gvd@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 34 | MONTALVO | QUIROS | SANDRA | LUQUE GARCÍA, JOSÉ L. | USO DE HERRAMIENTAS PROTEÓMICAS PARA EL ESTUDIO DE LA TOXICIDAD ASOCIADA A NANOPARTÍCULAS DE TiO ₂ | LUQUE GARCÍA, JOSÉ L. | jlluque@quim.ucm.es | UCM |
| 35 | MONTERO | PASTOR | NURIA | BLANCO GAITÁN, M ^a DOLORES; OLMO LÓPEZ, ROSA | NANOSISTEMAS POLIMÉRICOS PARA TERAPIA | BLANCO GAITÁN, M ^a DOLORES; OLMO LÓPEZ, ROSA | mdblanco@med.ucm.es , rmolmo@med.ucm.es | BBM3 |
| 36 | MORA | MARTÍN | ALEXANDRA | SALINAS MUÑOZ, JULIO | IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA DE <i>Arabidopsis</i> A LAS TEMPERATURAS BAJAS | ESTRADA DÍAZ PILAR | estrada@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 37 | NAVARRO | RUIZ | SARA | ESCRIBANO GARAIZÁBAL, M ^a ISABEL | IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES IMPLICADOS EN EL MECANISMO DE TOLERANCIA A BAJAS TEMPERATURAS | CARMEN ÁLVAREZ ESCOLÁ | calvarez@farm.ucm.es | BBM2 |
| 38 | NIETO | DIONISIO | KARINA | GARCÍA GARCÍA, ROSA M ^a ; ARIAS ÁLVAREZ MARÍA | INFLUENCIA DE LOS SUPLEMENTOS NUTRICIONALES SOBRE LA COMPETENCIA DEL OOCITO | GARCÍA GARCÍA, ROSA M ^a ; ARIAS ÁLVAREZ MARÍA | rosa.garcia@vet.ucm.es , m.arias@vet.ucm.es | UCM |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|-----------|-----------------|--|--|--|--|--------|
| 39 | OTERO | ASMAN | JOAQUIN RODRIGO | HERNÁNDEZ VALENZUELA, PABLO | PAPEL DE LA PROTEÍNA Reb1 EN LA RESPUESTA AL ESTRÉS NUTRICIONAL EN <i>S.pombe</i> : FUNCIONES EN LA TRANSCRIPCIÓN Y REPLICACIÓN | FERNANDO ESCRIBÁ PONS | fescriva@farm.ucm.es | BBM2 |
| 40 | PASTOR | DIAZ | IRENE | HERRERA GONZÁLEZ, BLANCA; SÁNCHEZ MUÑOZ, ARÁNZAU | ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE BMP9 EN CÉLULAS PROGENITORAS HEPÁTICAS ADULTAS OVALES | HERRERA GONZÁLEZ, BLANCA; SÁNCHEZ MUÑOZ, ARÁNZAU | bm.herrera@farm.ucm.es, munozas@farm.ucm.es | BBM2 |
| 41 | PATIÑO | PARRADO | IRIS | AZCOITIA ELÍAS, IÑIGO | EFECTOS DE LA INHIBICIÓN DE LA AROMATASA EN LA NEUROGÉNESIS POSTNATAL | AZCOITIA ELÍAS, IÑIGO | azcoitia@bio.ucm.es | UCM |
| 42 | PEREZ | RAMOS | ADRIAN | LÓPEZ GARCÍA, PALOMA; MOHEDANO BONILLO, M ^o LUZ | ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DEL SORBITOL Y PRODUCCIÓN DE EXOPOLISACÁRIDO POR <i>Pediococcus parvulus</i> 2.6R | MIGUEL ARROYO | arroyo@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 43 | PEREZ | RODRIGUEZ | MIGUEL | HEATH, KAREN | ESTUDIO DE LA POSIBLE INTERACCIÓN DE SHOX CON EL GEN GH1 | ANGEL SANTOS MONTES | piedras3@med.ucm.es | BBM3 |
| 44 | PUIG DE LA BELLACASA | MARFAGON | EDUARDO | PORRAS GALLO, ALMUDENA; SÁNCHEZ MUÑOZ, ARÁNZAU | MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA RESPUESTA PRO-MIGRATORIA/INVASIVA INDUCIDA POR LA RUTA HGF-C-MET | PORRAS GALLO, ALMUDENA; SÁNCHEZ MUÑOZ, ARÁNZAU | maporras@farm.ucm.es, munozas@farm.ucm.es | BBM2 |
| 45 | RAMÍREZ | ORELLANA | MARÍA ISABEL | VELASCO DÍEZ, GUILLERMO | EVALUACIÓN CITOTÓXICA DE LA ACCIÓN DE COMPUESTOS DE ORIGEN NATURAL SOBRE CÉLULAS DE GLIOMA | VELASCO DÍEZ, GUILLERMO | gvd@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 46 | RAMPEREZ | MARTIN | ALBERTO | TORRES MOLINA, MAGDALENA | TRÁFICO VESICULAR INTERSINÁPTICO | TORRES MOLINA, MAGDALENA | mitorres@vet.ucm.es | BBM4 |
| 47 | ROMERO | GONZALEZ | HECTOR | HERRERA GONZÁLEZ, BLANCA; SÁNCHEZ MUÑOZ, ARÁNZAU | ESTUDIO DE LA CAPACIDAD MIGRATORIA E INVASIVA DE CÉLULAS OVALES QUE HAN SUFRIDO UN PROCESO DE TRANSICIÓN EPITELIO-MESÉNQUIMA TRAS TRATAMIENTO CON TGFβ | HERRERA GONZÁLEZ, BLANCA; SÁNCHEZ MUÑOZ, ARÁNZAU | bm.herrera@farm.ucm.es, munozas@farm.ucm.es | BBM2 |
| 48 | RUIZ DE LA HERRAN | PIDAL | JAVIER | LACADENA GARCÍA-GALLO, FRANCISCO JAVIER | OPTIMIZACIÓN DE INMUNOTOXINAS ANTITUMORALES | LACADENA GARCÍA-GALLO, FRANCISCO JAVIER | javierl@bbm1.ucm.es | BBM1 |
| 49 | SANZ | RODRIGUEZ | MIRIAM | REGUEIRO GONZÁLEZ-BARROS, JOSÉ RAMÓN | ESTUDIO BIOQUÍMICO DE TCR/CD3 EN RATONES HAPLOINSUFICIENTES PARA CD3 | REGUEIRO GONZÁLEZ-BARROS, JOSÉ RAMÓN | regueiro@med.ucm.es | Inmuno |
| 50 | SEQUERA | HURTADO | CELIA | PORRAS GALLO, ALMUDENA | PAPEL DE C3G Y p38alfaMAPK EN LA REGULACIÓN DE PROTEÍNAS DE ADHESIÓN | PORRAS GALLO, ALMUDENA | maporras@farm.ucm.es | BBM2 |
| 51 | YAGUE | RODRIGUEZ | DANIEL | SALINAS MUÑOZ, JULIO | ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE INTERVIENEN EN LA REGULACIÓN DE LA RESPUESTA A STRESS ABIÓTICO EN <i>Arabidopsis</i> | M ^o TERESA VILLABA | mayte@bbm1.ucm.es | BBM1 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|----------|-----------------|--------------------------|--|--------------------------|--|------|
| 52 | ZAPATERO | GONZALEZ | MARIA CLEOFE | RAMÓN OLAYO, FERNANDO | DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE ENSAYOS PARA Mycobacterium tuberculosis DNA GYRASE COMO DIANA DE FÁRMACOS ANTITUBERCULOSOS | RAMÓN OLAYO, FERNANDO | fernando.ramon@gsk.com | BBM1 |
|----|----------|----------|-----------------|--------------------------|--|--------------------------|--|------|