

TFGs PARA ASIGNACIÓN POR EXPEDIENTE curso 2016-17

DEPARTAMENTO	UNIDAD DOCENTE	TÍTULO	PROFESOR TUTOR	PLAZAS	CÓDIGO TFG
Biología de sistemas	Fisiología	Fisiopatología de los mecanismos que regulan la formación, ensamblaje y maduración de los podosomas.	Laura Calleros Basilio	1	BS1
Biología de sistemas	Bioquímica y Biología Molecular	Acción tóxica de agentes antitumorales en células leucémicas	María del Carmen Boyano Adánez	1	BS2
Biología de sistemas	Bioquímica y Biología Molecular	Vesículas extracelulares: composición, biogénesis, mecanismos de captación e interés como agentes terapéuticos	María José Carmena Sierra	2	BS3
Biología de sistemas	Bioquímica y Biología Molecular	Papel del receptor TRPV6 en cáncer de próstata. Bibliográfico	Inés Díaz-Laviada Marturet	1	BS5
Biología de sistemas	Bioquímica y Biología Molecular	Polimorfismo genético en el metabolismo de fármacos	Ana Isabel García Pérez	1	BS6
Biología de sistemas	Bioquímica y Biología Molecular	Nuevos agentes antitumorales para el tratamiento de las leucemias	Ana Isabel García Pérez	1	BS7
Biología de sistemas	Bioquímica y Biología Molecular	Toxicidad de herbicidas en animales	Pilar López Aparicio	1	BS8
Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales	Medicina Preventiva y Salud Pública	Determinantes de la prescripción de medicamentos en Atención Primaria	Antonio Sarriá Santamera	1	CCM9
Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales	Medicina Preventiva y Salud Pública	Prevención y control de la legionelosis en instalaciones de riesgo.	Concepción Carbonell Pernia		CCM10
Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales	Medicina Preventiva Historia de la Ciencia	La Farmacia desde la Baja Edad Media a la Ilustración (siglos XIV-XVIII)	Fernando Serrano		CCM11
Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales	Medicina Preventiva Historia de la Ciencia	La profesión farmacéutica en la España de los Siglos XIX y XX	Alberto Gomis		CCM12
Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales	Medicina Preventiva Historia de la Ciencia	Historia del medicamento industrial	Raúl Rodríguez Nozal		CCM13
Ciencias de la Vida	Botánica	Micotoxinas en España	Dr. Carlos Illana Esteban	1	CV14

Ciencias de la Vida	Botánica	Las levaduras en la industria alimentaria y farmacéutica.	Dr. Carlos Illana Esteban	1	CV15
Ciencias de la Vida	Botánica	Plantas psicoactivas	Dr. Gabriel Moreno Horcajada	1	CV16
Medicina y Especialidades Médicas	Especialidades médicas	Biomarcadores de hipoxia en las vellosidades placentarias en mujeres con patología varicosa.	Dra. Julia Buján	1	MEM17
Medicina y Especialidades Médicas	Especialidades médicas	Estudio del compromiso del componente elástico-colágeno en relación con el reflujo venoso en patología flebológicas.	Dra. Julia Buján	1	MEM18
Medicina y Especialidades Médicas	Especialidades médicas	Análisis de la expresión de malaldehído en relación a la gestación.	Dr. Natalio García Honduvilla	1	MEM19
Medicina y Especialidades Médicas	Medicina	Caracterización fenotípica de las subpoblaciones y macrófagos de sangre periférica mediante citometría de flujo multiparamétrica	Jorge Monserrat Sanz	1	MEM20
Medicina y Especialidades Médicas	Medicina	Avances en terapias celulares antitumorales con células T transgénicas para receptores antigénicos quiméricos	Alfredo Prieto Martín	1	MEM21
Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química	Química Analítica	Técnicas de perfilado químico de medicamentos comercializados ilegalmente, con fines de inteligencia forense	Mercedes Torre Roldán	1	QAQF22
Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química	Química Analítica	Los asesinos invisibles: envenenamiento radiactivo y su investigación forense	Mercedes Torre Roldán	1	QAQF23
Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química	Química Analítica	Biomarcadores de interés clínico y terapéutico	Fidel Ortega Ortiz de Apodaca	1	QAQF24
Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química	Química Analítica	Revisión bibliográfica de la utilización de plataformas miniaturizadas de análisis para la determinación de biomarcadores de interés clínico	Miguel Ángel López Gil	2	QAQF25

Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química	Química Analítica	Nuevos sistemas de detección de perfiles glicoproteicos con interés clínico empleando nanomateriales.	Agustín González Crevillén (Profesor Externo) Cristina González Martín (Cotutor interno)	1	QAQF27
Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química	Química Física	Propiedades de transporte de fármacos en disoluciones con presencia de iones	Miguel Ángel Esteso	2	QAQF28
Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química	Química Física	Estudio de propiedades fisicoquímicas de sistemas de interés farmacológico	M ^a Melia Rodrigo López	1	QAQF30
Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química	Química Física	Propiedades fisicoquímicas en sistemas de interés farmacéutico	Carmen Teijeiro Ferreira	1	QAQF31
Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química	Química Física	La Fluorescencia como técnica de caracterización de polímeros y estructuras supramoleculares	Francisco Mendicuti Madrid	2	QAQF32
Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química	Química Física	Estudio computacional de biomoléculas fotoactivas	Luis Manuel Frutos Gaité	1	QAQF34
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Orgánica	Química orgánica	M ^a Selma Arias Pérez	1	QOQI35
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Orgánica	Química orgánica	Manuel Ángel Fernández Rodríguez	1	QOQI36
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Orgánica	Química orgánica	Patricia García García	1	QOQI37
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Orgánica	Química orgánica	José Luis García Navío	1	QOQI38
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Orgánica	Química orgánica	Carmen López Mardomingo	1	QOQI39
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Orgánica	Química orgánica	David Sucunza Sáenz	1	QOQI40
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Orgánica	Química orgánica: Piridinofanos	Luis Fuentes Garrido	1	QOQI41
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Orgánica	Reacciones radicalarias en la preparación de sistemas bisheterocíclicos	Carolina Burgos García	2	QOQI42
Química Orgánica y	Q. Orgánica	Electrosíntesis orgánica	M ^a Gloria Quintanilla	1	QOQI43

Química Inorgánica					
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Orgánica	Síntesis de compuestos bioactivos frente a dianas implicadas en la enfermedad renal crónica (ERC)	Juan José Vaquero López López	1	QQQI44
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Inorgánica	Complejos metálicos como modelos de la fijación biológica de dinitrógeno	Carlos Yélamos Sánchez	1	QQQI45
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Inorgánica	Nuevas estrategias de síntesis para el diseño de metalofármacos con propiedades anticancerígenas	Eva Royo Cantabrana	1	QQQI46
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Inorgánica	Modelos polimetálicos en la fijación biológica de dinitrógeno	Miguel Mena Montoro	1	QQQI47
Química Orgánica y Química Inorgánica	Q. Inorgánica	Sistemas dendríticos de acción dual como agentes antibacterianos	Rafael Gómez Ramírez	1	QQQI48
Física y Matemáticas	Matemáticas	Métodos y procesos estadísticos en Farmacovigilancia	Edmundo José Huertas Cejudo	1	FM 49
Física y Matemáticas	Matemáticas	Tratamiento avanzado de datos estadísticos de Salud Pública en España	Edmundo José Huertas Cejudo	1	FM 50