

Nº TFG 17TFG006 PDF

Título TFG Neuropéptidos en el tálamo de primates.

Contenido TFG Revisión sobre la distribución y funciones en las que intervienen los neuropéptidos en el tálamo de los primates.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG RCR Rafael Coveñas Rodríguez

Dpto. Tutor Fac: Biología Celular Y Patología Biología Celular

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG010 PDF

Título TFG Aplicaciones clínicas de las células madre mesenquimales.

Contenido TFG Revisión bibliográfica de las aplicaciones, actuales y futuras, de las células madre mesenquimales en medicina.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG JAN José Aijón Noguera

Dpto. Tutor Fac: Biología Celular Y Patología Biología Celular

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG017 PDF

Título TFG Regeneración del limbo corneal en un modelo animal de ojo seco.

Contenido TFG Regeneración del limbo corneal en un modelo animal de ojo seco.

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG AVA Almudena Velasco Arranz

Dpto. Tutor Fac: Biología Celular Y Patología Biología Celular

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG057 PDF

Título TFG Las estrigolactonas, nuevas moléculas señalizadoras en plantas.

Contenido TFG Se realizará una búsqueda bibliográfica, lectura de los textos seleccionados, organización y escritura de un trabajo sobre las estrigolactonas: naturaleza química, síntesis y degradación, rutas de señalización molecular y funciones fisiológicas.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG BDR Berta Dopico Rivela

Dpto. Tutor Fac: Fisiología Vegetal Fisiología Vegetal

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG058

PDF

Título TFG Los tropismos, una forma de movimiento.

Contenido TFG Se realizará una búsqueda bibliográfica, lectura de los textos seleccionados, organización y escritura de un trabajo sobre un tipo de movimiento de las plantas, los tropismos: definición, tipos, recepción de la señal que provoca el movimiento y bases fisiológicas del mismo.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG BDR

Berta

Dopico Rivela

Dpto. Tutor Fac: Fisiología Vegetal

Fisiología Vegetal

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación Categoría

Calificación Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG059 PDF

Título TFG La pared celular vegetal en la producción de biocombustibles

Contenido TFG Se estudiará el uso actual del material lignocelulósico de la pared celular vegetal para la obtención de biocombustibles de segunda generación, fundamentalmente bioetanol. Se analizarán las materias primas más ventajosas y las modificaciones que se pueden realizar en las paredes celulares para obtener un combustible más eficiente desde el punto de vista económico, energético y medioambiental.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG ELE Emilia Labrador Encinas

Dpto. Tutor Fac: Fisiología Vegetal Fisiología Vegetal

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG060 PDF

Título TFG La Biotecnología en la Floricultura.

Contenido TFG La industria de las flores y las plantas ornamentales tiene un amplio mercado y la Biotecnología tiene grandes aplicaciones en este sector. Ya se están empezando a producir flores transgénicas con nuevas propiedades. Con la producción de plantas transgénicas se pueden cambiar, con relativa facilidad el color (nuevos colores o distintos), la forma y tamaño de las flores, el crecimiento de las plantas, etc, así como aumentar la duración de las flores o conseguir aromas nuevos o más intensos. En este trabajo se realizará un amplio estudio bibliográfico sobre los principales factores

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG MDRM M<sup>a</sup> Dolores Rodríguez Martín

Dpto. Tutor Fac: Fisiología Vegetal Fisiología Vegetal

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numérica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG061 PDF

Título TFG Papel de las especies reactivas del oxígeno (ROS) en la regulación de la señalización celular.

Contenido TFG Las especies reactivas del oxígeno (ROS) tradicionalmente se han relacionado con efectos nocivos para la célula. Sin embargo, en los últimos años se está poniendo de manifiesto que los ROS tienen un importante papel en la regulación de la señalización celular y de la expresión génica. En este trabajo se analizaría el papel fisiológico de los ROS, haciendo hincapié en su capacidad para regular la señalización celular.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG AHH Angel Hernández Hernández

Dpto. Tutor Fac: Bioquímica Y Biol. Molecular Bioquímica Y Biol.

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal



Nº TFG 17TFG062 PDF

Título TFG Análisis del papel de la ruta wnt/beta-catenina en la diferenciación hematopoyética.

Contenido TFG La proteína beta-catenina presenta un doble papel en la célula, por una parte interviene en los fenómenos de adhesión celular, y por otra, es el efector a nivel nuclear de lo que se conoce como ruta canónica de Wnt. La ruta de señalización de Wnt/beta-catenina está muy relacionada con el desarrollo. En este trabajo se analizaría la intervención de beta-catenina y de la ruta de Wnt en la hematopoyesis.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG AHH Angel Hernández Hernández

Dpto. Tutor Fac: Bioquímica Y Biol. Molecular Bioquímica Y Biol.

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

**Nº TFG** 17TFG067 **PDF**

**Título TFG** Los virus como herramientas en la terapia génica y anticancerígena.

**Contenido TFG** Los virus constituyen una herramienta más en la lucha contra el cáncer. La viroterapia oncolítica aprovecha el hecho de que las células cancerígenas son un entorno más favorable para el crecimiento de los virus oncolíticos mientras que las células no transformadas controlan las infecciones víricas. Las investigaciones se centran en aumentar la seguridad y la especificidad de los virus sobre las células cancerígenas. Asimismo, mediante manipulación genética se pueden generar virus que porten en su material genético genes que reemplacen o compensen los genes

**Tipo** Bibliográfico

**Ofertado por** Profesor **Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** IMB *Isabel* *Muñoz Barroso*

**Dpto. Tutor Fac:** *Bioquímica Y Biol. Molecular* *Bioquímica Y Biol.*

**Acrónimo Tutor2 TFG**

**Dpto. Tutor Fac:**

**Acrónimo Externo1 TFG**

**Dpto Tutor**

**Acrónimo Externo2 TFG**

**Dpto Tutor**

**Observaciones**

**Fecha Evaluación** **Calificación Categoría** **Calificación Numerica** **M de H**

**Grado** Biotecnología **Calificación Tutor**

**Nombre Alu.:**

**Número Alumno \_NIF\_:**

**Tribunal**

Nº TFG 17TFG081 PDF

Título TFG Fármacos biotecnológicos en el tratamiento de la artritis reumatoide.

Contenido TFG La artritis reumatoide (AR) es una forma común de artritis que produce inflamación en el revestimiento de las articulaciones, causando calor, reducción en el rango de movimiento, hinchazón y dolor en la articulación. Puede provocar daños en cartílagos, huesos, tendones y ligamentos de las articulaciones. El sistema inmunológico desempeña un papel importante en esta enfermedad. El tratamiento tiene 2 objetivos, por un lado controlar los síntomas y por otro modificar la enfermedad. Los fármacos de origen biotecnológico inciden en este segundo aspecto.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG SMSM Sandra María Sancho Martínez

Dpto Tutor Fisiología Y Farmacología Edificio Departamental

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG093

PDF

Título TFG Estudio de la sensibilidad de líneas celulares de leucemia mieloide aguda a agentes hipometilantes.

Contenido TFG

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG RIRM

Rocio Isabel

Rodríguez Macías

Dpto. Tutor Fac:

Fisiología Y Farmacología

Fisiología Animal

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
Categoría

Calificación  
Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG133

PDF

Título TFG Sistemas de edición genómica CRISPR/CAS9.

Contenido TFG El sistema CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats) es un sistema de inmunidad bacteriano de tipo II que ha sido modificado para la edición genética eficaz y precisa de genomas. El sistema CRISPR consta de dos componentes: un RNA "guía" (gRNA) y una endonucleasa no específica asociada a CRISPR. Aunque el sistema CRISPR se empleó originalmente para el "knock-out" de genes diana en diversos tipos de células y organismos, las modificaciones a la enzima Cas9 han extendido la aplicación de CRISPR para activar o reprimir

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG JLRD José Luis Revuelta Doval

Dpto. Tutor Fac: Microbiología Y Genética Genética

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG134

PDF

Título TFG Expresión y purificación de proteínas recombinantes en bacterias y su posterior caracterización bioquímica y estructural.

Contenido TFG El trabajo se centrará en la producción y purificación de proteínas recombinantes en bacterias para su posterior caracterización bioquímica y estructural. Incluirá técnicas de manipulación de ADN, manipulación y cultivos de bacterias, técnicas cromatográficas de purificación de proteínas y diversas metodologías de biología estructural, incluyendo la difracción y la dispersión de rayos-X. En función de sus preferencias y/o formación, el estudiante podrá elegir entre los diferentes proyectos del laboratorio: proteínas de interacción con el extremo creciente de microtúbulos,

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG RMB Rubén Martínez Buey

Dpto. Tutor Fac: Microbiología Y Genética Genética

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG135 PDF

Título TFG Búsqueda de elementos genéticos que confieran a vectores bacterianos la capacidad autorreplicativa en levaduras no convencionales.

Contenido TFG A partir de DNA genómico de levaduras no convencionales se construirá una genoteca genómica en un vector bacteriano, portador de un marcador de selección funcional en levadura. Con la genoteca se transformarán cepas de levaduras no convencionales. El medio de selección dependerá del marcador que lleve del vector bacteriano. Los clones transformantes que se obtengan se someterán a análisis de estabilidad y transmisión del marcador, empleando medio selectivo y no selectivo en los ensayos. A partir de aquellos clones que, de acuerdo a su capacidad de mantener o

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG EIU Enrique Iturriaga Urbistondo

Dpto. Tutor Fac: Microbiología Y Genética Genética

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG136 PDF

Título TFG Las levaduras como modelo de estudio del ciclo de división celular.

Contenido TFG Revisión de las aportaciones más importantes realizadas en el ciclo de división celular utilizando como modelo experimental las levaduras Saccharomyces cerevisiae y Shizosaccharomyces pombe, incluyendo mecanismos reguladores de entrada en fase S y en mitosis. Actualidad y futuro de estos microorganismos como modelos experimentales en dicha área de estudio.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG AABN Andrés Avelino Bueno Núñez

Dpto. Tutor Fac: Microbiología Y Genética Microbiología

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal



Nº TFG 17TFG137 PDF

Título TFG Interferencia dirigida de tipo CRISPR: Naturaleza microbiana y aplicaciones biotecnológicas.

Contenido TFG Revisión bibliográfica del papel de la interferencia génica dirigida de tipo CRISPR/Cas9 en la fisiología y evolución microbiana. Su origen y funcionamiento como "sistema inmune" bacteriano. Aplicaciones biotecnológicas en la manipulación de organismos modelo y futura aplicabilidad.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG AABN Andrés Avelino Bueno Núñez

Dpto. Tutor Fac: Microbiología Y Genética Microbiología

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG138

PDF

Título TFG Mecanismos celulares que mantienen la integridad del genoma.

Contenido TFG Para mantener la integridad genómica tras eventos que causan daño en el DNA durante la replicación, las células han adquirido mecanismos de supervivencia, conocidos como "checkpoints", que detectan el problema y coordinan una respuesta celular global para garantizar la correcta replicación de los cromosomas y la progresión por el ciclo celular. El objetivo de este trabajo es entender la interacción entre el checkpoint replicativo y diferentes reguladores involucrados en replicación y reparación. Se analizará experimentalmente la regulación de la

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG SEGCARMON

Mónica

Segurado Carrascal

Dpto. Tutor Fac: Microbiología Y Genética

Microbiología

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación Categoría

Calificación Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG139

PDF

Título TFG El proteoma de Gordonia.

Contenido TFG Gordonia es un género de bacteria perteneciente a las Actinobacterias, el mismo linaje incluye a Mycobacterium tuberculosis. El género Gordonia ha recibido mucha atención en los últimos años debido a su capacidad para degradar xenobióticos, contaminantes ambientales o polímeros naturales. Ello hace que esta bacteria tenga un alto potencial biotecnológico. Trataremos de realizar una primera aproximación a su proteoma. (Teórico-experimental)

Tipo Otros

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG ADO Angel Domínguez Olavarri

Dpto. Tutor Fac: Microbiología Y Genética Microbiología

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG140

PDF

Título TFG Papel de las GTPasas en procariotas.

Contenido TFG Las GTPasas están ampliamente distribuidas desde procariotas a mamíferos y funcionan como interruptores moleculares que generalmente ciclan entre un estado inactivo en el que están unidas a GDP y un estado activo en el que se unen a GTP. Los cambios conformacionales asociados a estos estados participan en la regulación de procesos como la síntesis de proteínas, la comunicación mediada por receptores transmembranas, el tráfico vesicular, la organización del citoesqueleto, la diferenciación y la proliferación celular. El estudio de su función en los organismos más simples

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG MRYSM M<sup>a</sup> R. Yolanda Sánchez Martín

Dpto. Tutor Fac: Microbiología Y Genética Microbiología

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numérica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG167 PDF

Título TFG Diagnóstico molecular "point of care" de la esquistosomosis mediante sistemas integrados de amplificación isotérmica de ácidos nucleicos y sistemas de geolocalización.

Contenido TFG La integración de técnicas diagnósticas moleculares como el LAMP (Loop-mediated isothermal amplification) con nuevas TIC y sistemas de información geográfica puede constituir una prometedora herramienta para el desarrollo de sistemas de mapeo rápidos y coste-eficaces para el monitoreo de enfermedades tropicales. La esquistosomosis afecta a más de 230 millones de personas a nivel global. El trabajo pretende el desarrollo de un sistema que integre dispositivos de diagnóstico "point of care" basados en el método LAMP para el diagnóstico de la esquistosomosis

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG FERSOTPED Pedro Fernández Soto

Dpto. Tutor Fac: B. Animal, Parasit., Ecol., Edafol. Y Q. Agric. Parasitología

Acrónimo Tutor2 TFG MURALVANT Antonio Muro Alvarez

Dpto. Tutor Fac: B. Animal, Parasit., Ecol., Edafol. Y Q. Agric. Parasitología

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG168 PDF

Título TFG Adaptación de reactivos para la amplificación isotérmica de ácidos nucleicos tipo LAMP en formato kit para su uso como diagnóstico molecu-lar de enfermedades tropicales.

Contenido TFG El trabajo pretende la adaptación de reactivos utilizados en la amplificación isotérmica de ácidos nucleicos tipo LAMP (Loop-mediated iso-thermal amplification) mediante procesos de estabilización por secado a distintos soportes y formatos. Esto permitiría su utilización fácil en formato kit para el diag-nóstico molecular de enfermedades tropicales tanto en muestras clínicas de labora-torio como en condiciones de campo en zona endémica de enfermedad.

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG FERSOTPED Pedro Fernández Soto

Dpto. Tutor Fac: B. Animal, Parasit., Ecol., Edafol. Y Q. Agric. Parasitología

Acrónimo Tutor2 TFG MURALVANT Antonio Muro Alvarez

Dpto. Tutor Fac: B. Animal, Parasit., Ecol., Edafol. Y Q. Agric. Parasitología

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

**Nº TFG** 17TFG169 **PDF**

**Título TFG** Estudio de la protección contra la fasciolosis experimental de una proteína quimera diseñada como vacuna contra la fasciolosis.

**Contenido TFG** El trabajo consiste en producir la proteína quimera en «E.coli», purificarla y caracterizarla. Después e inmunizarán ratones con la proteína formulada en el sistema ADAD de vacunación. Los ratones serán infectados experimentalmente para evaluar el grado de respuesta protectora frente a «Fasciola» hepatica.

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor **Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** MURALVANT *Antonio* *Muro Alvarez*

**Dpto. Tutor Fac:** *B. Animal, Parasit., Ecol., Edafol. Y Q. Agric.* *Parasitología*

**Acrónimo Tutor2 TFG** LOPABAJUL *Julio* *Lopez Aban*

**Dpto. Tutor Fac:** *B. Animal, Parasitología, Ecología, Edafología Y Q.* *Parasitología*

**Acrónimo Externo1 TFG**

**Dpto Tutor**

**Acrónimo Externo2 TFG**

**Dpto Tutor**

**Observaciones**

**Fecha Evaluación** **Calificación Categoría** **Calificación Numerica** **M de H**

**Grado** Biotecnología **Calificación Tutor**

**Nombre Alu.:**

**Número Alumno \_NIF\_:**

**Tribunal**

Nº TFG 17TFG187 PDF

Título TFG Aplicaciones de la secuenciación masiva al estudio de las neoplasias.

Contenido TFG

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG HERRIVJES Jesús María Hernández Rivas

Dpto. Tutor Fac: Medicina Medicina

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal



Nº TFG 17TFG188

PDF

Título TFG Estudio de variantes génicas en enfermedades raras/ Ensayo de fármacos biológicos en cultivos celulares de tumores.

Contenido TFG

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG GONSARROG Rogelio González Sarmiento

Dpto. Tutor Fac: Medicina Medicina

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG190 PDF

Título TFG Nanotecnología y Sistema Inmune.

Contenido TFG Se realizará un estudio pormenorizado y detallado de la interacción de Nanomateriales y nanoMedicinas con el sistema inmune; con el objetivo de evaluar su citotoxicidad, biocompatibilidad y capacidad de activar/inhibir las respuesta inmune. Así como las metodologías y técnicas empleadas para evaluar estos parámetros.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG MFG Manuel Fuentes García

Dpto. Tutor Fac: Medicina

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG191 PDF

Título TFG ProteoGenomica del Sistema Inmune.

Contenido TFG Se realizará la integración de datasets correspondientes a ensayos proteomicos y transcriptomicos de líneas celulares del Sistema Inmune, enmarcado dentro del Proyecto Proteoma Humano así como sus implicaciones en Biomedicina, particularmente el Sistema Inmune.

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG MFG Manuel Fuentes García

Dpto. Tutor Fac: Medicina

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG210 PDF

Título TFG Bioinformática de la genómica personal.

Contenido TFG La genómica personal es la rama de la genómica que aborda la secuenciación y el análisis del genoma de un individuo. Hoy en día, y a un coste asequible una persona puede conocer su varioma, es decir el conjunto total o parcial de las variantes presentes en su genoma. Las técnicas más utilizadas con este fin son los microarrays para genotipado y la secuenciación masiva total o parcial del genoma (whole genome sequencing y whole exome sequencing). En este trabajo se abordará el estudio de las herramientas bioinformáticas y las bases de datos actualmente existentes

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG MIGQUILUI Luis Antonio Miguel Quintales

Dpto. Tutor Fac: Informática Y Automática Lenguajes Y Sistemas

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG214 PDF

Título TFG Diseño de una planta de producción de biobutanol.

Contenido TFG Proyecto de diseño de una planta para llevar a cabo un proceso de producción de biobutanol mediante proceso fermentativo. Se trata de un estudio y selección del método de producción, separación y purificación del producto de la fermentación. Elección y diseño de los equipos básicos de la planta. Estimación previa de la rentabilidad.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG JVRP José Vicente Román Prieto

Dpto. Tutor Fac: Ingeniería Química Y Textil Ingeniería Química Y Textil

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG215 PDF

Título TFG Respuesta celular y toxicidad in vitro de micropartículas magnéticas para su empleo en terapia de cáncer de pulmón.

Contenido TFG Revisión y comparación de los distintos métodos de evaluación de los efectos de las micropartículas magnéticas sobre las células. Síntesis y preparación de micropartículas magnéticas. Caracterización de dichas micropartículas y evaluación de las mismas en ensayos in vitro con células tumorales de pulmón humano. Revisión y comparación de resultados.

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG JVRP José Vicente Román Prieto

Dpto. Tutor Fac: Ingeniería Química Y Textil Ingeniería Química Y Textil

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG EMV Eva Martín Del Valle

Dpto Tutor Ingeniería Química Facultad De Ciencias Químicas

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG216 PDF

Título TFG Diseño y caracterización de un biorreactor de enzimas inmovilizadas para la producción de polisacáridos.

Contenido TFG En este trabajo el alumno estudiara a nivel de laboratorio el comportamiento de un biorreactor con enzimas inmovilizadas valorando la cinética y los procesos de transferencia de materia que influyen en la producción de polisacáridos.

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG SANALVJOS José M<sup>a</sup> Sánchez Álvarez

Dpto. Tutor Fac: Ingeniería Química Y Textil Ingeniería Química

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG EMV Eva Martín Del Valle

Dpto Tutor Ingeniería Química Facultad De Ciencias Químicas

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG217 PDF

Título TFG Estudio bibliográfico y diseño de un fermentador para la producción de disolventes orgánicos.

Contenido TFG En este trabajo fin de grado el alumno hará un estudio bibliográfico de las diferentes alternativas biológicas que se emplean para la producción de disolventes orgánicos (acetona y butanol) evaluando la producción, desde un punto de vista económico y tecnológico para una posible instalación industrial.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG SANALVJOS José M<sup>a</sup> Sánchez Álvarez

Dpto. Tutor Fac: Ingeniería Química Y Textil Ingeniería Química

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal



**Nº TFG** 17TFG218 **PDF**

**Título TFG** Diseño de una planta de producción de polímeros biodegradable basados en polilactidas.

**Contenido TFG** El título lo explica.

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor **Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** SIMRUBLUI *Luis Manuel* *Simón Rubio*

**Dpto. Tutor Fac:** *Ingeniería Química Y Textil* *Ingeniería Química*

**Acrónimo Tutor2 TFG**

**Dpto. Tutor Fac:**

**Acrónimo Externo1 TFG**

**Dpto Tutor**

**Acrónimo Externo2 TFG**

**Dpto Tutor**

**Observaciones**

**Fecha Evaluación** **Calificación Categoría** **Calificación Numerica** **M de H**

**Grado** Biotecnología **Calificación Tutor**

**Nombre Alu.:**

**Número Alumno \_NIF\_:**

**Tribunal**

Nº TFG 17TFG219 PDF

Título TFG Diseño de una planta para la producción de Salbutamol enantioméricamente puro a partir de la resolución racémica de intermedios de síntesis.

Contenido TFG El título lo explica.

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG SIMRUBLUI Luis Manuel Simón Rubio

Dpto. Tutor Fac: Ingeniería Química Y Textil Ingeniería Química

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG220 PDF

Título TFG Elaboración de un plan de empresa en el sector biotecnológico.

Contenido TFG El objetivo de este TFG consiste en elaborar y defender un plan de negocio simulado para una empresa de nueva creación en el sector de la biotecnología. De este modo, el alumno deberá elaborar un documento integral que permita describir cómo ponerlo en marcha, así como su viabilidad técnica, comercial y financiera. Para ello se analizarán variables relevantes a nivel estratégico y a nivel operativo como los planes de producción, marketing, recursos humanos y financiero. También contendrá una previsión de los riesgos y mitigaciones inherentes.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG SUAGONISA Isabel Suarez González

Dpto. Tutor Fac: Administración Y Economía Empresa Organización De Empresas

Acrónimo Tutor2 TFG LOPMASEMM Emma Lopez Massa

Dpto. Tutor Fac: Administración Y Economía Empresa Organización De Empresas

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG221 PDF

Título TFG Protección Jurídica de Los resultados de investigaciones Biotecnológicas: Titularidad, Régimen Jurídico y Transferencia.

Contenido TFG Investigación básica sobre la protección jurídica de los resultados de la investigación en biotecnología; fundamentalmente invenciones biotecnológicas en régimen de patentes o de secreto industrial (know how), aplicadas al campo de los medicamentos, agroalimentario, investigación científica o cualquier otro, pero también se puede tratar sobre la protección de los resultados preliminares de la investigación anotados en cuadernillos o librillos de investigación (la llamada propiedad científica), además de las publicaciones científicas mediante el derecho de autor. La

Tipo Otros

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG FCC Fernando Carbajo Cascón

Dpto Tutor Derecho Privado Facultad De Derecho

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG222

PDF

Título TFG La renacionalización de la política europea en materia de Organismos Modificados Genéticamente.

Contenido TFG La política de autorización de cultivos de OMG ha sido recientemente alterada, a nivel europeo, mediante la directiva 1015/412, de 11 de marzo, que otorga flexibilidad, a los Estados, para denegar su cultivo. Examinar cómo los Estados miembros han utilizado esta posibilidad, incluso con relación a OMG que hayan sido autorizados para su comercialización, es el objeto del trabajo.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG FERPABMAR

Marcos Matías

Fernando Pablo

Dpto. Tutor Fac:

Administración Y Economía Empresa

Derecho Administrativo

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación Categoría

Calificación Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG223 PDF

Título TFG Utilidad de las oxidoreductasas comerciales en procesos de la industria cerealista de segunda transformación.

Contenido TFG Estudio bibliográfico que comprende la búsqueda de información científica, asimilación y elaboración del trabajo.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG ESCBAITER M<sup>a</sup> Teresa Escribano Bailón

Dpto. Tutor Fac: Construcción Y Agronomía Tecnología De Los

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG225 PDF

Título TFG Caracterización de recubrimientos en dispositivos médicos mediante Micro-Raman.

Contenido TFG Los recubrimientos de dispositivos médicos tales como catéteres, cables de guía, etc. sirven para prevenir la fricción de los líquidos que fluyen a través de ellos, previenen la agregación y mejoran la liberación de fármacos. Estos recubrimientos suelen estar constituidos por polímeros hidrófilos o sus mezclas. La Microscopia-Raman Confocal, permite determinar el espesor, el grado de mezcla entre los polímeros y el fármaco, además de la forma polimórfica del fármaco. En el trabajo, se utilizará la espectroscopia Micro-Raman para determinar estas propiedades en sistemas formados

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG MMVS María Mercedes Velázquez Salicio

Dpto. Tutor Fac: Química Física Química Física

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG226 PDF

Título TFG Biosensores basados en óxido de grafeno.

Contenido TFG El grafeno es un nuevo material con excepcionales propiedades que se postula como componente en una gran variedad de dispositivos, optoelectrónicos, catalizadores, sensores de gas, biosensores, etc. En estos últimos se utiliza en forma de óxido ya que se aprovechan los grupos funcionales existentes en su plano basal, ácidos carboxílicos, epóxidos, alcoholes, para unir moléculas biológicas. El trabajo será bibliográfico y consistirá en analizar los distintos tipos de biosensores que utilizan este componente con el fin de analizar el papel que juegan los grupos funcionales del

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG MMVS María Mercedes Velázquez Salicio

Dpto. Tutor Fac: Química Física Química Física

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal



Nº TFG 17TFG227 PDF

Título TFG Obtención de quitina de *Tenebrio molitor* y su aplicación en procesos de bioadsorción de metales de aguas residuales industriales.

Contenido TFG La quitina es un polisacárido animal no cargado, con un fuerte potencial de unión de metales debido a sus grupos N-acetilo e hidroxilo, que constituye aproximadamente el 80% del caparazón de los artrópodos frente a una composición ligeramente inferior al 13% en las cubiertas de los crustáceos. De todos los polisacáridos animales, solamente la quitina se encuentra con la suficiente abundancia y puede ser fácilmente aislada como para permitir una buena explotación comercial. Este proyecto, persigue la optimización de la obtención de quitina de la especie *Tenebrio molitor*,

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG GARROIMAN Manuel García Roig

Dpto. Tutor Fac: Química Física Química Física

Acrónimo Tutor2 TFG BELESTFEL Felipe Bello Estevez

Dpto. Tutor Fac: Química Física Química Física

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG228 PDF

Título TFG Procesos biotecnológicos de bioacumulación y bioprecipitación de metales de aguas residuales industriales por acción de bacterias inmovilizadas.

Contenido TFG Los metales pesados son elementos potencialmente tóxicos, cuya presencia en el medioambiente se ha incrementado exponencialmente en las últimas décadas, fundamentalmente por la acción del hombre. Grandes cantidades de estos metales y otros contaminantes son vertidos a la atmósfera, suelo, agua y, finalmente, penetran en los organismos vivos mediante alguna de las múltiples vías del ciclo de los nutrientes. La contaminación metálica supone un desafío mediambiental importante para los seres vivos, ya que diversos metales que son micronutrientes esenciales, como el cobre y

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG GARROIMAN Manuel García Roig

Dpto. Tutor Fac: Química Física Química Física

Acrónimo Tutor2 TFG BELESTFEL Felipe Bello Estevez

Dpto. Tutor Fac: Química Física Química Física

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

**Nº TFG** 17TFG229 **PDF**

**Título TFG** Estudio de cambios conformacionales de proteínas (peroxidasas) por técnicas de Fluorescencia Molecular y Dicroísmo Circular.

**Contenido TFG** La fluorescencia intrínseca de proteínas es una herramienta útil para obtener información sobre la conformación, dinámica e interacciones intermoleculares de estas especies. Las sondas fluorescentes intrínsecas de las proteínas son los aminoácidos aromáticos (Trp, Tyr, Phe). Esta metodología también permite caracterizar cambios en el entorno de estos residuos aminoácidos durante el proceso de desnaturalización, obteniendo información estructural y parámetros fisicoquímicos. Es posible que los cambios en algunas proteínas no estén localizados cerca de los

**Tipo** Bibliográfico

**Ofertado por** Profesor **Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** GARROIMAN *Manuel* *García Roig*

**Dpto. Tutor Fac:** *Química Física* *Química Física*

**Acrónimo Tutor2 TFG** BELESTFEL *Felipe* *Bello Estevez*

**Dpto. Tutor Fac:** *Química Física* *Química Física*

**Acrónimo Externo1 TFG**

**Dpto Tutor**

**Acrónimo Externo2 TFG**

**Dpto Tutor**

**Observaciones**

**Fecha Evaluación** **Calificación Categoría** **Calificación Numerica** **M de H**

**Grado** Biotecnología **Calificación Tutor**

**Nombre Alu.:**

**Número Alumno \_NIF\_:**

**Tribunal**

Nº TFG 17TFG231 PDF

Título TFG Insecticidas Naturales. Revisión de los aspectos de aislamiento, caracterización y preparación.

Contenido TFG Se efectuará una revisión de los compuestos naturales de interés como insecticidas. Las metodologías de aislamiento y preparación de análogos sintéticos se tratarán como puntos más importantes del mismo. Producción biológica.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG CABSALEST Esther Caballero Salvador

Dpto. Tutor Fac: Química Farmacéutica Química Orgánica

Acrónimo Tutor2 TFG PUEIBAPIL Pilar Puebla Ibañez

Dpto. Tutor Fac: Química Farmacéutica Química Orgánica

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

Nº TFG 17TFG232 PDF

Título TFG Modificaciones superficiales de los Biomateriales.

Contenido TFG Búsqueda bibliográfica de las posibles modificaciones superficiales que se pueden llevar a cabo en los biomateriales para favorecer su respuesta biológica. De esta forma se favorece una mayor interacción entre el tejido y el biomaterial. El avance en técnicas de biología molecular ha permitido conocer la respuesta celular frente a los biomateriales. Además, las modificaciones superficiales, tanto químicas, como físicas y biológicas, han permitido mejorar la respuesta celular frente a la implantación de un biomaterial.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG LOBEGA Lorena Benito Garzón

Dpto. Tutor Fac: Medicina Medicina

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación Calificación Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal