

Nº TFG 24TFG401

PDF

Título TFG Terapias para regeneración en distrofias de la visión

Contenido TFG : Se realizará una revisión bibliográfica de las terapias más actuales para la regeneración de distrofias retinianas por muerte de fotorreceptores que provocan de forma irreversible la pérdida de la visión

Tipo Bibliográfico

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

zID TFG:

4162

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:25

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

17/05/2023 13:56:53

Nombre tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG402

PDF

Título TFG Estudio neuroquímico del tubérculo olfatorio de roedores

**Contenido TFG** La región del estriado ventral del cerebro contiene diferentes estructuras entre las que se encuentra el tubérculo olfatorio. Algunas de ellas han recibido especial atención por verse afectadas de forma directa en algunos tipos muy frecuentes de enfermedades neurológicas.

El tubérculo olfatorio forma parte de esta región y en ella se procesan muchas y muy variadas sensaciones lo que lo conforma como un centro decisivo en reacciones conductuales.

La propuesta de este trabajo es un estudio neuroquímico del tubérculo olfatorio de roedores que

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

JGB

Jesús

García Briñón

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  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado

Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4163

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:26

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

19/05/2023 12:17:18

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG403

PDF

Título TFG Uso de virus recombinantes en el diseño de vacunas

**Contenido TFG** Los avances en inmunología e ingeniería genética han proporcionado nuevas técnicas para el diseño de nuevas vacunas como alternativa a las tradicionales basadas en patógenos inactivados y atenuados. Los virus constituyen una herramienta muy eficaz en el desarrollo de vectores de expresión y vectores vacunales. Ya se han comercializado un número restringido de vacunas basadas en virus recombinantes, y actualmente se están llevando a cabo ensayos clínicos con vectores vacunales frente a un

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  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado

Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4164

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:26

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

22/05/2023 9:54:58

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG404

PDF

**Título TFG** La espectrometría de masas MALDI-TOF en la detección de resistencias bacterianas a antimicrobianos.

**Contenido TFG** Desde hace años, la espectrometría de masas MALDI-TOF se ha convertido en un método rápido, fiable y sencillo para la identificación de microorganismos, incluso desde muestra directa. Uno de los problemas asociados a la técnica residía en el desconocimiento de la susceptibilidad de los microorganismos a distintos antimicrobianos, pero se están realizando numerosos estudios que permiten la identificación y las posibles resistencias de manera conjunta mediante esta plataforma. En este trabajo se realizará una revisión de las aportaciones más recientes sobre este tema crucial,

**Tipo** Bibliográfico

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** FERSANJUA Fernando Sánchez Juanes

**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 Numérica M de H

**Grado** Biotecnología Calificación Tutor

**Nombre Alu.:**

**Número Alumno \_NIF\_:**

**Tribunal**

**zID TFG:** 4165

**zCreator TFG:** ANA

**zCreationTS TFG:** 17/05/2023 13:00:26

**zModifier TFG:** ANA

**zModificationTS TFG:** 22/05/2023 9:55:32

**Nombre tutor PAT:** <<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

**Apellidos tutor PAT:** <<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG405

PDF

Título TFG Adaptaciones metabólicas en cáncer

**Contenido TFG** Como Otto Warburg describió hace casi un siglo, las células tumorales presentan un metabolismo distinto a las células sanas. Warburg encontró que las células tumorales, incluso en presencia de suficiente oxígeno recurren a la glucólisis y fermentación láctica como fuente de energía. Esta glucólisis aerobia es lo que se conoce como efecto Warburg. Aunque muchas células tumorales presentan esta adaptación, el metabolismo tumoral es mucho más variado, y quizá la principal característica de las células tumorales es su gran plasticidad

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

AHH

Ángel

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  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado

Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4166

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:26

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

22/05/2023 10:00:40

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG406

PDF

Título TFG Tecnología LAMP de aplicación en diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas

Contenido TFG

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

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

zID TFG:

4167

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:26

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

23/05/2023 10:37:35

Nombre tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG407

PDF

**Título TFG** Implicación de las proteínas ST de *Medicago truncatula* en el establecimiento de interacciones planta-microorganismo

**Contenido TFG** Las proteínas ST de *Medicago truncatula* se han relacionado con el establecimiento de interacciones bióticas de diversa índole. Con el fin de esclarecer su implicación en las mismas, se va a abordar el estudio de líneas de pérdida de función, en concreto mutantes de inserción del transposón Tnt-1 de tabaco en los genes MtST4, MtST5 y MtST6. En estos mutantes se analizará el desarrollo de la interacción con la bacteria fijadora de nitrógeno *Sinorhizobium meliloti* y con el hongo fitopatógeno *Fusarium oxysporum*. Se infectarán las plantas y se analizará el desarrollo de

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG**

BDR

Berta

Dopico Rivela

**Dpto. Tutor Fac:**

Fisiología Vegetal

Fisiología Vegetal

**Acrónimo Tutor2 TFG**

LALL

Lucía

Albornos Llorente

**Dpto. Tutor Fac:**

Botánica Y Fisiología Vegetal

Fisiología Vegetal

**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**

**zID TFG:**

4168

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:27

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

25/05/2023 14:06:36

**Nombre tutor PAT:**

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

**Apellidos tutor PAT:**

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG408

PDF

**Título TFG** El óxido nítrico (NO) como regulador de procesos de desarrollo y respuestas a estrés en plantas

**Contenido TFG** Mediante el empleo de herramientas genéticas, celulares y moleculares en la planta modelo *Arabidopsis thaliana*, se analizará el papel que desempeña el óxido nítrico (NO) como molécula señalizadora en procesos de desarrollo y respuestas a estrés en plantas.

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG**

OLS

Óscar

Lorenzo Sánchez

**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**

**zID TFG:**

4169

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:27

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

25/05/2023 14:08:12

**Nombre tutor PAT:**

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

**Apellidos tutor PAT:**

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;



Nº TFG 24TFG409

PDF

**Título TFG** Función biotecnológica de la homeostasis del óxido nítrico en desarrollo y estrés vegetal.

**Contenido TFG** Mediante el empleo de herramientas genéticas, celulares y moleculares en la planta modelo *Arabidopsis thaliana*, se analizará el papel que desempeñan la síntesis y el metabolismo del óxido nítrico (NO) como molécula señalizadora en procesos de desarrollo y respuestas a estrés en plantas desde un punto de vista biotecnológico.

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG**

OLS

Óscar

Lorenzo Sánchez

**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**

**zID TFG:**

4170

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:27

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

25/05/2023 14:09:01

**Nombre tutor PAT:**

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

**Apellidos tutor PAT:**

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG410

PDF

Título TFG Orbítidos de plantas: estructura, biosíntesis y aplicaciones

**Contenido TFG** Las plantas son grandes productoras de péptidos cíclicos, destacan los ciclótidos, los alcaloides ciclopeptídicos y los orbítidos. Las orbítidos presentan uniones cabeza a cola (N- a C-terminal) que no contienen enlaces disulfuro y que son sintetizados en los ribosomas y modificados postraduccionalmente (RiPP). Se ha demostrado que tienen una gran variedad de bioactividades que incluyen propiedades anticancerígenas e inmunomoduladoras. Las orbítidos se consideran estructuras privilegiadas debido a la gran afinidad y especificidad por sus dianas, como resultado

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

LALL

Lucía

Albornos Llorente

Dpto. Tutor Fac:

Botánica Y Fisiología Vegetal

Fisiología Vegetal

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado

Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4171

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:27

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

25/05/2023 14:09:59

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG411

PDF

**Título TFG** Bases moleculares de la interacción leguminosas-rizobios en la fijación del nitrógeno atmosférico

**Contenido TFG** Las leguminosas tienen la singular capacidad de establecer simbiosis con bacterias fijadoras de nitrógeno, llamadas colectivamente rizobios, lo que les permite desarrollarse a expensas del nitrógeno atmosférico y prescindir de fertilizantes químicos. En los últimos años se ha hecho un avance muy significativo en la identificación e interrelación de los genes implicados en las distintas etapas de la simbiosis: el reconocimiento y la infección, la organogénesis del nódulo, la diferenciación del bacteroide, el metabolismo y transporte del nitrógeno y otros compuestos y la

**Tipo** Bibliográfico

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG**

LALL

Lucía

Albornos Llorente

**Dpto. Tutor Fac:**

Botánica Y 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**

**zID TFG:**

4172

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:27

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

25/05/2023 14:11:07

**Nombre tutor PAT:**

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

**Apellidos tutor PAT:**

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG412

PDF

**Título TFG** Implicaciones biotecnológicas del óxido nítrico (NO) en la compensación entre defensa y desarrollo vegetal.

**Contenido TFG** Mediante el empleo de herramientas bioquímicas, genéticas y moleculares en la planta modelo *Arabidopsis thaliana*, se analizará el papel que desempeña el óxido nítrico (NO) como molécula señalizadora en procesos de desarrollo y respuestas a estrés en plantas desde un punto de vista biotecnológico.

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** CAPMATPER

Capilla

Mata Pérez

**Dpto. Tutor Fac:** Botánica Y Fisiología Vegetal

Botánica

**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**

**zID TFG:**

4173

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:27

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

25/05/2023 14:12:09

**Nombre tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

**Apellidos tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG413

PDF

**Título TFG** Fisiología y señalización por ácidos grasos nitrados en procesos de desarrollo y respuestas a estrés en plantas

**Contenido TFG** Mediante el empleo de herramientas bioquímicas, genéticas y moleculares en la planta modelo *Arabidopsis thaliana*, se analizará el papel que desempeñan los ácidos grasos nitrados como moléculas señalizadoras en procesos de desarrollo y respuestas a estrés en plantas

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** CAPMATPER

Capilla

Mata Pérez

**Dpto. Tutor Fac:** Botánica Y Fisiología Vegetal

Botánica

**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**

**zID TFG:**

4174

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:27

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

25/05/2023 14:13:21

**Nombre tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

**Apellidos tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG414

PDF

Título TFG Relaciones hídricas en la interacción planta-micorriza

Contenido TFG

La disponibilidad del agua es uno de los recursos más críticos a nivel mundial. Desde un punto de vista de la agricultura sostenible, se necesita la utilización de estrategias alternativas más ecológicas a las actuales con el objetivo de reducir el uso de agua eficiente en los cultivos. La absorción y transporte de agua por la raíz va a estar regulada por el transporte radial, donde la presencia de barreras apoplásticas y las acuaporinas van a determinar la homeostasis hídrica de las plantas. En la rizosfera, la interacción de las plantas con micorrizas va a permitir una mayor

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

MARMONCAL

María Mónica

Calvo Polanco

Dpto. Tutor Fac:

Botánica Y Fisiología Vegetal

Botánica

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado

Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4175

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:27

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

25/05/2023 14:15:32

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG415

PDF

Título TFG Medicina personalizada para el tratamiento del colangiocarcinoma.

Contenido TFG

Tipo Bibliográfico

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

Biotechnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4176

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:27

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

25/05/2023 14:27:35

Nombre tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG416

PDF

Título TFG Hepatoblastoma

Contenido TFG

Tipo Bibliográfico

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

Biotechnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4177

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:28

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

25/05/2023 14:28:03

Nombre tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>



<b>Nº TFG</b>	24TFG417	<b>PDF</b>	
<b>Título TFG</b>	Tratamiento de la hemofilia: del siglo XX al siglo XXI		
<b>Contenido TFG</b>	La hemofilia es una enfermedad hereditaria, la sangre no coagula adecuadamente y causa hemorragias tanto espontáneas como después de una operación o una lesión. En los años 60 el tratamiento de los episodios de sangrado se basaba, casi exclusivamente, en las transfusiones, en los 70 en el uso de factores de la coagulación liofilizados y la desmopresina y en los 90 en los factores recombinantes. Las modificaciones introducidas en estos factores y otras moléculas como anticuerpos y siRNA han		
<b>Tipo</b>	Bibliográfico		
<b>Ofertado por</b>	Profesor	<b>Fecha Anexo I:</b>	
<b>Acrónimo Tutor1 TFG</b>	SEVTORANG	<i>M<sup>a</sup> Ángeles</i>	<i>Sevilla Toral</i>
<b>Dpto. Tutor Fac:</b>	<i>Fisiología Y Farmacología</i>	<i>Farmacología</i>	
<b>Acrónimo Tutor2 TFG</b>			
<b>Dpto. Tutor Fac:</b>			
<b>Acrónimo Externo1 TFG</b>			
<b>Dpto Tutor</b>			
<b>Acrónimo Externo2 TFG</b>			
<b>Dpto Tutor</b>			
<b>Observaciones</b>			
<b>Fecha Evaluación</b>		<b>Calificación Categoría</b>	<b>Calificación Numérica</b> <b>M de H</b>
<b>Grado</b>	Biotecnología		<b>Calificación Tutor</b>
<b>Nombre Alu.:</b>			
<b>Número Alumno _NIF_:</b>			
<b>Tribunal</b>			
<b>zID TFG:</b>	4178		
<b>zCreator TFG:</b>	ANA		
<b>zCreationTS TFG:</b>	17/05/2023 13:00:28		
<b>zModifier TFG:</b>	ANA		
<b>zModificationTS TFG:</b>	25/05/2023 14:31:57		
<b>Nombre tutor PAT:</b>	<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>		
<b>Apellidos tutor PAT:</b>	<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>		

Nº TFG 24TFG418

PDF

Título TFG Fármacos antidiabéticos: posible opción terapéutica en la enfermedad renal crónica

Contenido TFG El objetivo general es analizar el efecto antifibrótico del fármaco hipoglucemiante empagliflozina en el periodo de transición del daño renal agudo a la enfermedad renal crónica y monitorizar sus efectos para prevenir la aparición y progresión de la enfermedad renal crónica. Los objetivos más específicos son: analizar el efecto del tratamiento con empagliflozina sobre los procesos previos al desarrollo de enfermedad renal en el tejido renal (inflamación, rarefacción vascular..). Y estudiar el efecto de este

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

SMSM

Sandra María

Sancho Martínez

Dpto. Tutor Fac:

Fisiología Y Farmacología

Farmacología

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado

Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4179

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:28

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

25/05/2023 14:33:03

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG419

PDF

Título TFG Determinación de neo-antígenos en procesos infecciosos y tumorales.

Contenido TFG Análisis multiómicos de la respuesta inmune para la identificación de potenciales candidatos en el diseño y desarrollo de vacunas; así como la monitorización dinámica de la respuesta 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

Biotechnología

Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4180

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:28

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 12:11:09

Nombre tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG420

PDF

Título TFG Nanotecnología e Immunoterapia Oncológica

Contenido TFG

Se realizará un estudio pormenorizado y detallado de la interacción de Nanomateriales y nanoMedicinas con el sistema inmune en el tratamiento de tumores sólidos y hematológicos; con el objetivo de evaluar su citotoxicidad, biocompatibilidad y capacidad de activar/inhibir las respuesta inmune, inmunocheckpoints, o terapia celular (CART,...). Así como las metodologías y técnicas empleadas para evaluar estos parámetros.

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

zID TFG:

4181

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:28

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 12:11:42

Nombre tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG421

PDF

Título TFG Biomarcadores plasmáticos de respuesta en pacientes tratados con células CAR-T

Contenido TFG Se realizará aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares a partir de muestras plasmáticas de pacientes con hemopatías malignas tratados con células CAR-T en el Hospital Universitario de Salamanca, analizando el contenido de las mismas y su correlación con parámetros clínicos de respuesta al tratamiento y de desarrollo de toxicidad (síndrome de liberación de citocinas, neurotoxicidad, activación macrofágica)

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

FSGM

Fermín

Sánchez- Guijo Martín

Dpto. Tutor Fac:

Fisiología Y Farmacología

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

SMO

Sandra

Muntión Olave

Dpto Tutor

Hematología

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado

Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4182

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:28

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 12:13:53

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG422

PDF

Título TFG Caracterización molecular de variantes de significado desconocido en genes implicados en Ictiosis

Contenido TFG Se trata de estudiar “in vitro”, en un modelo experimental de desarrollo de piel, mutaciones catalogadas en bases de datos como de “significado desconocido” con el fin de confirmar o excluir su patogenicidad. Si dichas mutaciones resultaran no patogénicas se revisaría el estudio genético del paciente para caracterizar el gen responsable del fenotipo

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG GONSARROG

Rogelio

González Sarmiento

Dpto. Tutor Fac: Medicina

Medicina

Acrónimo Tutor2 TFG ANAHERHER

Ana Belén

Herrero Hernández

Dpto. Tutor Fac: Dpto. Medicina

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4183

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:28

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 12:15:39

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG423

PDF

**Título TFG** Caracterización molecular de variantes de significado desconocido en genes BRCA. Implicación en cáncer hereditario de mama y de ovario.

**Contenido TFG** Se trata de generar líneas celulares que porten variantes de significado desconocido en genes BRCA para después analizar su fenotipo: capacidad proliferativa, eficiencia de reparación del daño en el DNA y sensibilidad a agentes genotóxicos.

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** ANAHERHER

Ana Belén

Herrero Hernández

**Dpto. Tutor Fac:** Dpto. Medicina

**Acrónimo Tutor2 TFG** GONSARROG

Rogelio

González Sarmiento

**Dpto. Tutor Fac:** Medicina

Medicina

**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**

**zID TFG:**

4184

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:28

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

29/05/2023 12:17:01

**Nombre tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

**Apellidos tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG424

PDF

Título TFG Modificación sitio-específica del genoma de ratón mediante electroporación y virus AAV

Contenido TFG

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG SANMARMAN

Manuel Adolfo

Sánchez Martín

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

zID TFG:

4185

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:29

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 12:19:10

Nombre tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>



Nº TFG 24TFG425

PDF

Título TFG Obtención de biopolímeros enológicos con propiedades afinantes.

Contenido TFG El trabajo consiste en la obtención de biopolímeros con distintas características estructurales a partir de potenciales subproductos del proceso de vinificación mediante procesos de extracción, purificación, o a través de hidrólisis enzimáticas que permitan la obtención de diferentes fracciones. Estos biopolímeros serán evaluados como posibles agentes afinantes en enología.

Tipo Experimental

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

ELVMANPER

Elvira

Manjón Pérez

Dpto Tutor Química Analítica

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4186

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:29

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 12:19:55

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG426

PDF

Título TFG Saliva como matriz no invasiva para la determinación y análisis de biomarcadores mediante espectrometría de masas.

Contenido TFG El trabajo consistirá en una revisión bibliográfica de las metodologías de análisis de biomarcadores en muestras de saliva empleando espectrometría de masas.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG JAVPEÑGON

Javier

Peña González

Dpto. Tutor Fac: Q. Analítica, Nutrición Y Bromatología

Química Analítica

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

zID TFG:

4187

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:29

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 12:27:42

Nombre tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG427

PDF

Título TFG Aplicación de polímeros impresos molecularmente (MIPs) en el análisis de antibióticos.

Contenido TFG El trabajo consistirá en una revisión bibliográfica de la utilización de los polímeros impresos molecularmente (MIPs) en las diferentes metodologías analíticas desarrolladas, principalmente como sorbentes selectivos, para el análisis de antibióticos.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG ELIHERHER

Eliseo

Herrero Hernández

Dpto. Tutor Fac: Dpto. Quí. Analítica, Nutric., Brom

Química Analítica

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4188

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:29

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 12:28:40

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG428

PDF

Título TFG Planta de producción de riboflavina

Contenido TFG Existen diversos procesos de producción de riboflavina, empleando organismos diferentes, en medios de cultivo muy variados.

El trabajo consiste fundamentalmente en una revisión de los principales métodos de producción de riboflavina, teniendo en cuenta todos los factores significativos, incluyendo los económicos.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG MEDSANLUI

Luis Fernando

Medina Sánchez

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  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4189

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:29

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 12:39:41

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG429

PDF

Título TFG Estudio de la cinética de nanopartículas en estructuras en 3D

**Contenido TFG** En el presente TFG se abordará el comportamiento que presentan diferentes sistemas nanoparticulados en estructuras en 3D, concretamente, en lo relativo a su degradación y liberación de sustancias activas contenidas en su interior; así como a su movimiento en el interior de las estructuras. Los resultados obtenidos permitirán optimizar el diseño de los sistemas nanoparticulados para ofrecer un mejor comportamiento in vitro de sus potenciales aplicaciones, concretamente, en el campo de la biomedicina

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

EMMV

Eva María

Martín Del Valle

Dpto. Tutor Fac:

Ingeniería Química Y Textil

Acrónimo Tutor2 TFG

ALVGONGAR

Álvaro

González Garcinuño

Dpto. Tutor Fac:

Ingeniería Química Y Textil

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado

Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4190

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:29

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 13:13:12

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG430

PDF

Título TFG Exosomas como estrategia en terapia en cáncer en sistemas dinámicos.

**Contenido TFG** En este TFG se abordará el uso de vesículas extracelulares (exosomas) como estrategia terapéutica en cáncer de colon. Concretamente, se procederá al aislamiento de los exosomas, a su carga con fármacos citostáticos y al estudio de su comportamiento en sistemas dinámicos que simulen su tránsito por el torrente sanguíneo, de tal forma que se pueda valorar el régimen hidrodinámico de los mismos y la liberación sostenida de los fármacos antes de proceder a una evaluación in vitro en esferoides.

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG EMMV Eva María Martín Del Valle

Dpto. Tutor Fac: Ingeniería Química Y Textil

Acrónimo Tutor2 TFG ALVGONGAR Álvaro González Garcinuño

Dpto. Tutor Fac: Ingeniería Química Y Textil

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

zID TFG: 4191

zCreator TFG: ANA

zCreationTS TFG: 17/05/2023 13:00:29

zModifier TFG: ANA

zModificationTS TFG: 29/05/2023 13:14:48

Nombre tutor PAT: &lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT: &lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG431

PDF

Título TFG

Validación de nuevos nanosistemas terapéuticos encultivos celulares tridimensionales

Contenido TFG

Dado que, en comparación con los cultivos celulares tradicionales, los esferoides mimetizan mejor algunas características de los tumores sólidos (tal y como su arquitectura espacial, algunas respuestas fisiológicas, la producción de mediadores solubles y los mecanismos de resistencia a fármacos), el presente Trabajo de Fin de Grado estará focalizado en desarrollar estos modelos celulares tridimensionales bajo diferentes condiciones experimentales. El objetivo será emplearlos, posteriormente, para estudiar la actividad terapéutica y la toxicidad de diversos

Tipo

Experimental

Ofertado por

Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

CELNIEJIM

Celia

Nieto Jiménez

Dpto. Tutor Fac:

Ingeniería Química Y Textil

Acrónimo Tutor2 TFG

EMMV

Eva María

Martín Del Valle

Dpto. Tutor Fac:

Ingeniería Química Y Textil

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado

Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4192

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:29

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 13:16:47

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG432

PDF

**Título TFG** Desarrollo y caracterización de hidrogeles poliméricos inyectables para una liberación controlada de fármacos antitumorales.

**Contenido TFG** Actualmente, la cirugía constituye la primera opción terapéutica para los cánceres de mama que se consiguen diagnosticar en estadios tempranos. Sin embargo, no suele ser suficiente para eliminar de forma completa los tumores, y los pacientes deben recibir radioterapia o quimioterapia, con los severos efectos adversos que esto conlleva. Así, existe una búsqueda incesante de nuevos tratamientos antitumorales y, en este contexto, el presente Trabajo de Fin de Grado se focalizará en el desarrollo y la caracterización de hidrogeles inyectables, de naturaleza polimérica, que permitan

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** CELNIEJIM

Celia

Nieto Jiménez

**Dpto. Tutor Fac:**

Ingeniería Química Y Textil

**Acrónimo Tutor2 TFG** EMMV

Eva María

Martín Del Valle

**Dpto. Tutor Fac:**

Ingeniería Química Y Textil

**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**

**zID TFG:**

4193

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:29

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

29/05/2023 13:18:28

**Nombre tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

**Apellidos tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>



Nº TFG 24TFG433

PDF

**Título TFG** Diseño de una planta de producción de componentes para nanopartículas lipídicas con aplicación en vacunas génicas.

**Contenido TFG** Se propone que el alumno aborde el diseño de una planta de producción de alguno de los componentes clave en la formulación de nanopartículas lipídicas como las empleadas en la fabricación de vacunas basadas en RNA mensajero. El alumno deberá identificar también aquél componente cuya producción sea más ventajosa desde el punto de vista económico, teniendo en cuenta su demanda, utilidad, viabilidad tecnológica y disponibilidad de materias primas.

**Tipo** Otros

**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**

**zID TFG:**

4194

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:29

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

29/05/2023 13:20:01

**Nombre tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

**Apellidos tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG434

PDF

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

Contenido TFG En este trabajo el alumno estudiara Las distintas alternativas para la obtención industrial de Bioplásticos y abordará las posibles alternativas para su producción, analizando aquella que resulte más atractiva.

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  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4195

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:29

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 13:21:01

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG435

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  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4196

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:31

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 13:22:03

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG436

PDF

Título TFG Técnicas biológicas de descontaminación de suelos

Contenido TFG Descripción del trabajo (máximo 10 líneas): Revisión bibliográfica de las principales técnicas biológicas in situ y ex situ aplicadas a suelos contaminados, con el fin de estudiar su efectividad y valorar de forma crítica su aplicabilidad, sus limitaciones y sus costes. Casos prácticos.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG MARSANRAM

Ramón

Martín Sánchez

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  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4197

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:31

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

29/05/2023 13:30:09

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG437

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 LOPMASEMM

Emma

López Massa

Dpto. Tutor Fac: Administración Y Economía Empresa

Organización De Empresas

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4198

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:31

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

30/05/2023 10:17:58

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG438

PDF

Título TFG Protección jurídica de invenciones biotecnológicas

**Contenido TFG** El Trabajo propuesto seleccionaría para su estudio y análisis las disposiciones de la Ley 24/2015 de Patentes que se refieren específicamente a las invenciones biotecnológicas.  
El trabajo puede consistir en una descripción más general del estado de la cuestión. En función de las preferencias e intereses del estudiante, puede centrarse en un aspecto concreto de la regulación. Por ejemplo, en la discusión sobre la patentabilidad de los genes la protección jurídica de la investigación biotecnológica en la que intervienen embriones humanos, o los expedientes jurídicos

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG PILMARARE

Pilar

Martín Aresti

Dpto. Tutor Fac: Derecho Privado

Derecho Mercantil

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4199

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:31

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

30/05/2023 10:38:57

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG439

PDF

Título TFG Evaluación de la actividad antioxidante de nanoestructuras de ceria dopadas con praseodimio

Contenido TFG

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG ADRBARBOG

Adrián

Barroso Bogeat

Dpto. Tutor Fac: Química Inorgánica

Acrónimo Tutor2 TFG MARARCSAN

Margarita

Del Arco Sánchez

Dpto. Tutor Fac: Química Inorgánica

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

zID TFG: 4200

zCreator TFG: ANA

zCreationTS TFG: 17/05/2023 13:00:31

zModifier TFG: ANA

zModificationTS TFG: 30/05/2023 10:39:48

Nombre tutor PAT: <<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT: <<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG440

PDF

Título TFG Vidrios bioactivos mesoporosos dopados con cerio

Contenido TFG

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG ADRBARBOG

Adrián

Barroso Bogeat

Dpto. Tutor Fac: Química Inorgánica

Acrónimo Tutor2 TFG MARARCSAN

Margarita

Del Arco Sánchez

Dpto. Tutor Fac: Química Inorgánica

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

zID TFG: 4201

zCreator TFG: ANA

zCreationTS TFG: 17/05/2023 13:00:31

zModifier TFG: ANA

zModificationTS TFG: 30/05/2023 10:40:50

Nombre tutor PAT: <<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT: <<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>



Nº TFG 24TFG441

PDF

Título TFG Bioterrorismo y armas biológicas

Contenido TFG Producción y uso de armas biológicas y bioterroristas a lo largo de la Historia. Casos tipo. Propuestas teóricas de desarrollo y aplicación.

Tipo Otros

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

JMFA

José Manuel

Fernández Ábalos

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

zID TFG:

4202

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:31

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

31/05/2023 10:37:28

Nombre tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG442

PDF

Título TFG Arte, Saber y ... ¡Microbios!

Contenido TFG Repercusión de los microorganismos en todos los aspectos de la cultura e historia humanas: Mitología, Industria, Arte, Gastronomía, Música ... Sugerencias de nuevos usos.

Tipo Otros

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

JMFA

José Manuel

Fernández Ábalos

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

zID TFG:

4203

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:31

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

31/05/2023 10:39:24

Nombre tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG443

PDF

Título TFG Obtención de mutantes de la GTPasa Rho1p sensibles a cerulenina

Contenido TFG Tanto la GTPasa Rho1p como sus activadores son proteínas clave en la citocinesis desde mamíferos a levaduras. En el laboratorio hemos visto que un mutante de Rgf3 (uno de los tres activadores de Rho1p en Schizosaccharomyces pombe) presenta defectos en la segregación cromosómica debido a que la membrana nuclear no se expande correctamente durante la mitosis. Hemos visto que este mutante es sensible a cerulenina (un inhibidor de la sintasa de ácidos grasos FAS).

Tipo Experimental

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  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado

Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4204

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:31

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

31/05/2023 10:52:28

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG444

PDF

**Título TFG** Oncovirus. Mecanismos de desregulación del ciclo celular. Efectos de la infección por el virus del papiloma humano. Desarrollo de vacunas contra el mismo.

**Contenido TFG** Algunos virus se caracterizan por su capacidad para desregular el ciclo celular. En el contexto de un organismo pluricelular, este fenómeno puede ser causante de ciertos tipos de cánceres. En este trabajo, se pretende que el/la estudiante indague sobre los distintos tipos de virus oncogénicos y sus diferentes mecanismos de acción. Más concretamente, se espera que se profundice en los distintos tipos de Papillomavirus, su mecanismo de acción y las vacunas desarrolladas y en desarrollo para inducir inmunidad frente al mismo.

**Tipo** Bibliográfico

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** SERRINPAD

*Sergio*

*Rincón Padilla*

**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**

**zID TFG:**

4205

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:34

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

31/05/2023 11:11:45

**Nombre tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

**Apellidos tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG445

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

**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 Numérica** **M de H**

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

**Nombre Alu.:**

**Número Alumno \_NIF\_:**

**Tribunal**

**zID TFG:** 4206

**zCreator TFG:** ANA

**zCreationTS TFG:** 17/05/2023 13:00:35

**zModifier TFG:** ANA

**zModificationTS TFG:** 02/06/2023 12:36:37

**Nombre tutor PAT:** <<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

**Apellidos tutor PAT:** <<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG446

PDF

Título TFG Anotación de genes en los genomas de Colletotrichum spp.

**Contenido TFG** El género fúngico Colletotrichum (Sordariomycetes) incluye muchos fitopatógenos de gran interés agrícola. La secuencia del genoma de varias especies está disponible, pero se desconoce el contenido genético porque los genomas no se han anotado. El objetivo general de este trabajo es utilizar las herramientas bioinformáticas existentes para evaluar la integridad de los genomas, predecir las estructuras y funciones de los genes y realizar análisis comparativos del contenido de

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG thomicron

Michael Ronald

Thon

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  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4207

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:36

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

02/06/2023 13:24:06

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG447

PDF

**Título TFG** Ciclodextrinas como vehículo dosificador de fármacos: síntesis y estudio termodinámico de la formación del complejo de inclusión

**Contenido TFG** Síntesis de un fármaco y de una ciclodextrina funcionalizada y estudio termodinámico de la formación del complejo de inclusión mediante espectrofotometría UV-Vis y fluorescencia

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** ANGFUEARRR

Angel Luis

Fuentes De Arriba

**Dpto. Tutor Fac:** Química Orgánica

**Acrónimo Tutor2 TFG** MPGS

María Del Pilar

García Santos

**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**

**zID TFG:**

4208

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:36

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

02/06/2023 13:28:11

**Nombre tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

**Apellidos tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG448

PDF

Título TFG Diseño y síntesis de un receptor de ácido siálico

Contenido TFG

El objetivo principal de este trabajo de Grado es diseñar y sintetizar una pequeña molécula orgánica que mimetice el centro activo de una enzima sialidasa. A continuación se medirá la constante de asociación con el ácido siálico, que es un azúcar que se encuentra sobreexpresado en las células cancerosas.

Si los resultados son muy satisfactorios se estudiará la posibilidad de utilizar

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

ANGFUEARRR

Angel Luis

Fuentes De Arriba

Dpto. Tutor Fac:

Química Orgánica

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

Dpto Tutor

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación  
CategoríaCalificación  
Numerica

M de H

Grado

Biotecnología

Calificación  
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno \_NIF\_:

Tribunal

zID TFG:

4209

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

17/05/2023 13:00:37

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

02/06/2023 13:28:54

Nombre tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

Apellidos tutor PAT:

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;



Nº TFG 24TFG449

PDF

**Título TFG** Ciclodextrinas como vehículo dosificador de fármacos: síntesis y estudio termodinámico de la formación del complejo de inclusión

**Contenido TFG** Síntesis de un fármaco y de una ciclodextrina funcionalizada y estudio termodinámico de la formación del complejo de inclusión mediante espectrofotometría UV-Vis y fluorescencia

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG**

MPGS

María Del Pilar

García Santos

**Dpto. Tutor Fac:**

Química Física

Química Física

**Acrónimo Tutor2 TFG**

ANGFUEARRR

Angel Luis

Fuentes De Arriba

**Dpto. Tutor Fac:**

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**

**zID TFG:**

4210

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:37

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

02/06/2023 13:34:03

**Nombre tutor PAT:**

&lt;&lt;DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:&gt;&gt;

**Apellidos tutor PAT:**

&lt;&lt;DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:&gt;&gt;

Nº TFG 24TFG450

PDF

**Título TFG** Simulación computacional y obtención experimental del espectro Raman de compuestos de interés en Biotecnología

**Contenido TFG** Tras la selección del compuesto o compuestos de interés, se llevarán a cabo cálculos para la obtención teórica del espectro Raman y posteriormente se registrará este espectro experimentalmente.

**Tipo** Experimental

**Ofertado por** Profesor

**Fecha Anexo I:**

**Acrónimo Tutor1 TFG** GONSANDOL

*María Dolores*

*González Sánchez*

**Dpto. Tutor Fac:** *Química Física*

*Química Física*

**Acrónimo Tutor2 TFG** DDL

*David*

*Díaz López*

**Dpto. Tutor Fac:** *Biología Celular Y Patología*

*Biología Celular*

**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**

**zID TFG:**

4211

**zCreator TFG:**

ANA

**zCreationTS TFG:**

17/05/2023 13:00:43

**zModifier TFG:**

ANA

**zModificationTS TFG:**

02/06/2023 13:35:22

**Nombre tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

**Apellidos tutor PAT:**

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG451

PDF

Título TFG Puntuaciones de riesgo poligénico e Inteligencia Artificial

Contenido TFG En este trabajo se analizará el impacto de las técnicas de inteligencia artificial en la mejora de los cálculos estadísticos tradicionales de las puntuaciones de riesgo poligénico desde una perspectiva bioinformática

Tipo Bibliográfico

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

zID TFG:

4212

zCreator TFG:

ANA

zCreationTS TFG:

31/05/2023 8:52:06

zModifier TFG:

ANA

zModificationTS TFG:

02/06/2023 13:37:20

Nombre tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT:

<<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>

Nº TFG 24TFG452

PDF

Título TFG Cálculo de puntuaciones de riesgo poligénico y utilidad predictiva

Contenido TFG En este trabajo se abordará desde el punto de vista bioinformático el estudio bibliográfico de los distintos métodos existentes para hacer el cálculo de una puntuación de riesgo poligénico y proceder a su correcta interpretación y aplicación predictiva.

Tipo Bibliográfico

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

zID TFG: 4213

zCreator TFG: ANA

zCreationTS TFG: 02/06/2023 13:37:33

zModifier TFG: ANA

zModificationTS TFG: 02/06/2023 13:38:21

Nombre tutor PAT: <<DATOS TUTORES::NOMBRE TUTOR FAC:>>

Apellidos tutor PAT: <<DATOS TUTORES::APELLIDOS TUTOR FAC:>>