

Nº TFG 22TFG401 PDF

Título TFG Biomarcadores en enfermedades del sistema nervioso

Contenido TFG Revisión bibliográfica sobre la detección de biomarcadores de diferentes patologías del sistema nervioso

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3216

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG402 PDF

Título TFG Terapia celular en el tratamiento de lesiones osteocondrales

Contenido TFG Se propone una puesta al día concisa de los conocimientos, posibilidades y limitaciones de las estrategias basadas en la terapia celular en medicina regenerativa para el tratamiento de lesiones osteocondrales

Tipo Bibliográfico

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 Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno _NIF_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3217

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG403 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 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 Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno _NIF_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3218

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG404 PDF

Título TFG COVID-19 y biotecnología

Contenido TFG La COVID-19 es una enfermedad pandémica causada por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2. La lucha contra la infección de este nuevo virus ha determinado que diferentes disciplinas unieran sus esfuerzos, incluida la biotecnología. En este TFG se llevará a cabo una revisión bibliográfica sobre los aportes de la biotecnología en el desarrollo de técnicas de diagnóstico, tratamientos y vacunas frente al virus y la enfermedad que provoca.

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3219

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG405 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 Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno _NIF_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3220

zCreator TFG: ANA

Nº TFG	22TFG406	PDF	
Título TFG	Nuevos tratamientos contra nematodos basados en inhibidores de la polimerización de la tubulina		
Contenido TFG	Nuevos tratamientos contra nematodos basados en inhibidores de la polimerización de la tubulina		
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	López Abán
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_:	<Tabla no relacionada>		
Tribunal			
zID TFG:	3221		
zCreator TFG:	ANA		

Nº TFG 22TFG407 **PDF**

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

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

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3222

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG408

PDF

Título TFG Edición genómica en plantas

Contenido TFG Se realizará una búsqueda bibliográfica, lectura de los textos seleccionados, organización y escritura de un trabajo sobre la edición genómica en plantas, una vía para recuperar variabilidad genética en plantas agrícolas. El trabajo se centrará en las 3 técnicas principales: Zinc Finger Nucleases (ZFN), las TALENs y las CRISPR/Cas. Esta última ha supuesto una revolución en investigación por su precisión, seguridad y rapidez.

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3223

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG409

PDF

Título TFG Las estrigolactonas, 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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG:

3224

zCreator TFG:

ANA

Nº TFG 22TFG410 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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3225

zCreator TFG: ANA

Nº TFG	22TFG411	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	<i>Óscar Lorenzo Sánchez</i>
Dpto. Tutor Fac:	<i>Fisiología Vegetal</i>	<i>Fisiología Vegetal</i>
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	Biología	Calificación Tutor
Nombre Alu.:		
Número Alumno _NIF_:	<Tabla no relacionada>	
Tribunal		
zID TFG:	3226	
zCreator TFG:	ANA	

Nº TFG	22TFG412	PDF
Título TFG	Colangiocarcinoma.	
Contenido TFG	Colangiocarcinoma.	
Tipo	Bibliográfico	
Ofertado por	Profesor	Fecha Anexo I:
Acrónimo Tutor1 TFG	RIRM	<i>Rocio Isabel Rodríguez Macías</i>
Dpto. Tutor Fac:	<i>Fisiología Y Farmacología</i>	<i>Fisiología Animal</i>
Acrónimo Tutor2 TFG		
Dpto. Tutor Fac:		
Acrónimo Externo1 TFG		
Dpto Tutor		
Acrónimo Externo2 TFG		
Dpto Tutor		
Observaciones		
Fecha Evaluación	Calificación Categoría	Calificación Numerica
Grado	Biología	Calificación Tutor
Nombre Alu.:		
Número Alumno _NIF_:	<Tabla no relacionada>	
Tribunal		
zID TFG:	3227	
zCreator TFG:	ANA	

Nº TFG 22TFG413 PDF

Título TFG Modelos animales de síndrome metabólico

Contenido TFG El síndrome metabólico (SM) se define como una situación patológica que engloba varias alteraciones que se consideran factores de riesgo para la aparición de ECV y DM. Afecta a un número cada vez mayor de individuos en todo el mundo, constituyendo un problema de salud pública. El SM en humanos depende tanto de factores genéticos como de factores ambientales. El desarrollo de modelos animales para el estudio de la fisiopatología y la búsqueda de tratamientos eficaces es crucial en la investigación

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG SEVTORANG Mª Ángeles Sevilla Toral

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 Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno _NIF_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3228

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG414 PDF

Título TFG Biomarcadores urinarios de diagnóstico en enfermedades renales

Contenido TFG El TFG propuesto tiene como objetivo que el Graduando identifique biomarcadores urinarios para la mejora del diagnóstico y monitorización preventiva de las enfermedades renales. Estos biomarcadores permitirán predecir el efecto de diferentes fármacos, tóxicos, procedimientos médicos y quirúrgicos y condiciones (tales como el estado de hidratación o deshidratación, el perfil hormonal, etc.) de forma individual en cada paciente de acuerdo con sus determinantes y

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 Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno _NIF_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3229

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG415 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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3230

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG416 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 Otros

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3231

zCreator TFG: ANA

Nº TFG	22TFG417	PDF
Título TFG	Bases moleculares del cáncer	
Contenido TFG	Caracterización de anomalías moleculares en pacientes con diferentes tipos de cáncer	
Tipo	Experimental	
Ofertado por	Profesor	Fecha Anexo I:
Acrónimo Tutor1 TFG	GONSARROG	<i>Rogelio González Sarmiento</i>
Dpto. Tutor Fac:	<i>Medicina</i>	<i>Medicina</i>
Acrónimo Tutor2 TFG		
Dpto. Tutor Fac:		
Acrónimo Externo1 TFG		
Dpto Tutor		
Acrónimo Externo2 TFG		
Dpto Tutor		
Observaciones		
Fecha Evaluación	Calificación Categoría	Calificación Numerica
Grado	Biología	Calificación Tutor
Nombre Alu.:		
Número Alumno _NIF_:	<Tabla no relacionada>	
Tribunal		
zID TFG:	3232	
zCreator TFG:	ANA	

Nº TFG	22TFG418	PDF
Título TFG	Bases moleculares de enfermedades monogénicas	
Contenido TFG	Caracterización de anomalías moleculares en pacientes con enfermedades monogénicas	
Tipo	Experimental	
Ofertado por	Profesor	Fecha Anexo I:
Acrónimo Tutor1 TFG	GONSARROG	<i>Rogelio González Sarmiento</i>
Dpto. Tutor Fac:	<i>Medicina</i>	<i>Medicina</i>
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	Biología	Calificación Tutor
Nombre Alu.:		
Número Alumno _NIF_:	<Tabla no relacionada>	
Tribunal		
zID TFG:	3233	
zCreator TFG:	ANA	

Nº TFG 22TFG419 **PDF**

Título TFG Estudios de genes de susceptibilidad al cáncer

Contenido TFG Caracterización de nuevos genes que modifican el riesgo de padecer cáncer

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3234

zCreator TFG: ANA

Nº TFG	22TFG420	PDF
Título TFG	Refinamiento de la tecnología CRISPR para la modificación de ratones de laboratorio	
Contenido TFG	Se testará la eficiencia de generación de mutantes introduciendo las herramientas CRISPR in vivo	
Tipo	Experimental	
Ofertado por	Profesor	Fecha Anexo I:
Acrónimo Tutor1 TFG	SANMARMAN	<i>Manuel Adolfo Sánchez Martín</i>
Dpto. Tutor Fac:	<i>Medicina</i>	<i>Medicina</i>
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	Biología	Calificación Tutor
Nombre Alu.:		
Número Alumno _NIF_:	<Tabla no relacionada>	
Tribunal		
zID TFG:	3235	
zCreator TFG:	ANA	

Nº TFG	22TFG421	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	<i>Lorena Benito Garzón</i>
Dpto. Tutor Fac:	<i>Medicina</i>	<i>Medicina</i>
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_:	<Tabla no relacionada>	
Tribunal		
zID TFG:	3236	
zCreator TFG:	ANA	

Nº TFG 22TFG422 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 utilizando un sistema de inmovilización enzimática desarrollado ad hoc que permita 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 Mª Teresa Escribano Bailón

Dpto. Tutor Fac: Construcción Y Agronomía Tecnología De Los

Acrónimo Tutor2 TFG IGE Ignacio García Estévez

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

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3237

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG423 PDF

Título TFG Análisis de péptidos bioactivos mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas

Contenido TFG Los péptidos bioactivos son péptidos derivados de proteínas de la dieta que ejercen un efecto beneficioso a nivel fisiológico, además de su función nutricional. Algunos de los efectos asociados a estos péptidos son su actividad antioxidante antitrombica, hipocolesterolémica, antimicrobiana o antitumoral. El trabajo consistirá en una revisión bibliográfica de las nuevas tendencias en el

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3238

zCreator TFG: ANA

Nº TFG	22TFG424	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 desarrollara de manera matemática aquella alternativa que le resulte más atractiva	
Tipo	Bibliográfico	
Ofertado por	Profesor	Fecha Anexo I:
Acrónimo Tutor1 TFG	SANALVJOS	José M ^a 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	Biología	Calificación Tutor
Nombre Alu.:		
Número Alumno _NIF_:	<Tabla no relacionada>	
Tribunal		
zID TFG:	3239	
zCreator TFG:	ANA	

Nº TFG 22TFG425 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 Mª 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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3240

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG426 PDF

Título TFG Docencia online en ciencias experimentales. Análisis de posibilidades y limitaciones en el campo de la ingeniería.

Contenido TFG trabajo (máximo 10 líneas): El objetivo del presente TFG plantea la revisión bibliográfica y estudio de las distintas tecnologías docentes disponibles para la docencia no presencial en ingeniería. Se realizará el análisis y comparación de las posibilidades y limitaciones de cada una de ellas así como la implementación de metodologías docentes en el ámbito de la ingeniería y de herramientas de evaluación no presenciales.

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3241

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG427 PDF

Título TFG El uso de la hipertermia en el tratamiento del cáncer

Contenido TFG En el presente TFG se propone la revisión bibliográfica actualizada de los distintos usos y aplicaciones de la hipertermia y, específicamente en terapias oncológicas, investigaciones recientes y expectativas futuras

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3242

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG428

PDF

Título TFG Escalado de la producción y purificación de mABs

Contenido TFG El alumno deberá realizar una revisión del estado del arte de la producción de anticuerpos monoclonales a nivel industrial. Concretamente, deberá centrarse en la purificación de los anticuerpos, prestando atención a las recientes novedades en las columnas de purificación. Al finalizar el trabajo, deberá realizar una estimación tecno-económica de las diferentes alternativas de separación así como de las garantías de pureza de estos compuestos acorde a las normas reguladoras de FDA

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG ALVGONGAR

Álvaro

González Garcinuño

Dpto. Tutor Fac: 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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3243

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG429

PDF

Título TFG Viabilidad tecno-económica y diseño industrial de una planta de producción de VLPs (virus like particles)

Contenido TFG El alumno deberá realizar una revisión del estado del arte de la producción de VLPs a nivel industrial. Concretamente, deberá centrarse en la purificación de estas proteínas, realizando un estudio tecno-económico sobre la viabilidad de implantar una planta de producción de VLPs en España. Para ello, deberá analizar el mercado, determinar la demanda insatisfecha y con ello, realizar un diseño preliminar de la producción, con el cálculo de las corrientes, el diagrama de flujo, y el diseño de los principales equipos.

Tipo Bibliográfico

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG ALVGONGAR

Álvaro

González Garcinuño

Dpto. Tutor Fac: 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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3244

zCreator TFG:

ANA

Nº TFG 22TFG430 PDF

Título TFG Sustancias magnéticas para aplicaciones biomédicas/biotecnológicas

Contenido TFG Se utilizan Micro e Nanopartículas magnéticas para distintas aplicaciones biomédicas y biotecnológicas (drug delivery, magnetic hyperthermia, cell separation, fermentation product separation, etc.). Es este TFG se estudiará el desarrollo de partículas para estas aplicaciones, incluyendo su funcionalización y/o diferenciación

Tipo Otros

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG PAUREIAUG Paulo Aloisio Edmond Reis Da Silva Augusto

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3245

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG431 PDF

Título TFG Nanopartículas magnéticas para hipertermia magnética (tratamiento del cáncer)

Contenido TFG La hipertermia magnética ha registrado grandes avances en los últimos años y se ha llegado a la fase clínica en el tratamiento del cáncer. Sin embargo, se necesitan todavía largos estudios para su mejora y optimización. Es este TFG se estudiará el desarrollo de partículas para la hipertermia magnética, incluyendo su recubrimiento.

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG PAUREIAUG Paulo Aloisio Edmond Reis Da Silva Augusto

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3246

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG432 PDF

Título TFG Inmovilización enzimática para intensificación de productos de biorreactores

Contenido TFG La inmovilización enzimática es un procedimiento muy útil en la biorreacción y transformación de productos biotecnológicos. En este TFG se estudiará la posible inmovilización enzimática como obtención de productos de valor añadido, incluyendo su recuperación.

Tipo Otros

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG PAUREIAUG Paulo Aloisio Edmond Reis Da Silva Augusto

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3247

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG433 PDF

Título TFG Formulaciones mucoadhesivas basadas en liposomas liofilizados

Contenido TFG El TFG propuesto tiene por objetivo diseñar y fabricar formulaciones mucoadhesivas basadas en liposomas liofilizados. Actualmente, los liposomas se conservan liofilizados y se reconstituyen en el momento de su uso; sin embargo, los productos liofilizados presentan unas características interesantes para su utilización en forma de polvo seco o comprimidos de administración nasal o bucal. El trabajo consiste en buscar los excipientes y condiciones adecuadas para transformar los liofilizados de liposomas en formulaciones mucoadhesivas. Se trata de desarrollar formulaciones

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG SANNAVAMP Amparo Sánchez Navarro

Dpto. Tutor Fac: Farmacia Y Tecnología Farmacéutica Farmacia Y Tecnología

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3248

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG434 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 Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno _NIF_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3249

zCreator TFG: ANA

Nº TFG	22TFG435	PDF
Título TFG		
Contenido TFG		
Tipo		
Ofertado por	Profesor	Fecha Anexo I:
Acrónimo Tutor1 TFG		
Dpto. Tutor Fac:		
Acrónimo Tutor2 TFG		
Dpto. Tutor Fac:		
Acrónimo Externo1 TFG		
Dpto Tutor		
Acrónimo Externo2 TFG		
Dpto Tutor		
Observaciones		
Fecha Evaluación	Calificación Categoría	Calificación Numerica
Grado	Biología	M de H
Nombre Alu.:		Calificación Tutor
Número Alumno _NIF_:	<Tabla no relacionada>	
Tribunal		
zID TFG:	3250	
zCreator TFG:	ANA	

Nº TFG 22TFG436 PDF

Título TFG Aspectos sustantivos de la protección de las invenciones biotecnológicas en la Ley de Patentes de 2015

Contenido TFG El Trabajo propuesto seleccionaría para su estudio y análisis las disposiciones de la Ley de Patentes que se refieren específicamente a las invenciones biotecnológicas. En particular y por un lado, las que tratan de las prohibiciones de patentabilidad y, por otro, las que delimitan el alcance de la patente que se concede. El trabajo puede consistir en una descripción más general del estado de la cuestión. En función de las preferencias e intereses del estudiante, y de acuerdo con el profesor, puede centrarse en un

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 Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno _NIF_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3251

zCreator TFG: ANA

Nº TFG	22TFG437	PDF
Título TFG	Materiales biotecnológicos utilizados como soportes de fármacos	
Contenido TFG	Estudio bibliográfico de los últimos avances en preparación y aplicaciones de nanomateriales utilizados como soportes para la liberación de fármacos.	
Tipo	Bibliográfico	
Ofertado por	Profesor	Fecha Anexo I:
Acrónimo Tutor1 TFG	MJHM	<i>María Jesús Holgado Manzanera</i>
Dpto. Tutor Fac:	<i>Química Inorgánica</i>	<i>Química Inorgánica</i>
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	Biología	Calificación Tutor
Nombre Alu.:		
Número Alumno _NIF_:	<Tabla no relacionada>	
Tribunal		
zID TFG:	3252	
zCreator TFG:	ANA	

Nº TFG	22TFG438	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	<i>Andrés Avelino</i> <i>Bueno Núñez</i>
Dpto. Tutor Fac:	<i>Microbiología Y Genética</i>	<i>Microbiología</i>
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	Biología	Calificación Tutor
Nombre Alu.:		
Número Alumno _NIF_:	<Tabla no relacionada>	
Tribunal		
zID TFG:	3253	
zCreator TFG:	ANA	

Nº TFG 22TFG439 PDF

Título TFG Papel de Rgf3 (activador de la GTPasa Rho1p) en citoquinesis

Contenido TFG En S. pombe la GTPasa Rho1p regula el citoesqueleto de actina y es activado por tres GEFs (guanine Exchange Factors) llamados Rgf1p, Rgf2p y Rgf3p. Los GEFs modifican el estado de unión a nucleótido de la GTPasa y cada uno regula a la GTPasa en un momento determinado del ciclo. En concreto Rgf3p se localiza en el anillo de actomiosina y es esencial durante la citoquinesis. En el laboratorio hemos visto que un aumento de Rgf3p suprime el fenotipo termosensible de un mutante de polo kinasa (plo1-ts41). Polo kinasa regula la salida de mitosis y la

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG MRYSM Mª 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 Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno _NIF_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3254

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG440 PDF

Título TFG Caracterización funcional de enzimas fitasas

Contenido TFG El ácido fítico en el tracto gastrointestinal interfiere con la asimilación de iones metálicos (zinc, hierro, calcio, magnesio, entre otros) así como de aminoácidos, debido a que actúa como un agente quelante de esos nutrientes. El contenido de ácido fítico en harinas integrales es alto y en consecuencia la ingesta de productos de panadería elaborados a partir de ellas supone un aporte constante de fitato al organismo, por lo que disponer de enzimas capaces de hidrolizarlo contribuirá a paliar los efectos negativos que conlleva la ingesta de los alimentos que lo contienen.

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG MASG Mª Ángeles Santos García

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3255

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG441 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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3256

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG442

PDF

Título TFG Funcionalización selectiva de enlaces C-H mediante reconocimiento supramolecular

Contenido TFG El objetivo principal de este trabajo de Grado es dotar de actividad catalítica a una serie de receptores moleculares para que sean capaces de llevar a cabo reacciones de activación C-H de forma regioselectiva en los sustratos que son capaces de asociar.
La activación de enlaces C-H sigue constituyendo un reto sintético debido al carácter relativamente inerte del enlace C-H y a problemas de selectividad.

Tipo Experimental

Ofertado por Profesor

Fecha Anexo I:

Acrónimo Tutor1 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Tutor2 TFG

Dpto. Tutor Fac:

Acrónimo Externo1 TFG

ANGFUEARR

Ángel Luis

Fuentes De Arriba

Dpto Tutor

Dpto. Química Orgánica

Acrónimo Externo2 TFG

Dpto Tutor

Observaciones

Fecha Evaluación

Calificación
Categoría

Calificación
Numerica

M de H

Grado

Biología

Calificación
Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno _NIF_:

<Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG:

3257

zCreator TFG:

ANA

Nº TFG	22TFG443	PDF		
Título TFG	Diseño y síntesis de una hidrolasa artificial biomimética			
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 hidrolasa. A continuación se estudiará su actividad catalítica en reacciones de hidrólisis de ésteres y amidas. Si los resultados son muy satisfactorios se estudiará la posibilidad de utilizar dicha molécula con fines terapéuticos en trastornos que impliquen deficiencia			
Tipo	Experimental			
Ofertado por	Profesor	Fecha Anexo I:		
Acrónimo Tutor1 TFG				
Dpto. Tutor Fac:				
Acrónimo Tutor2 TFG				
Dpto. Tutor Fac:				
Acrónimo Externo1 TFG	ANGFUEARR	Ángel Luis	Fuentes De Arriba	
Dpto Tutor	Dpto. Química Orgánica			
Acrónimo Externo2 TFG				
Dpto Tutor				
Observaciones				
Fecha Evaluación		Calificación Categoría	Calificación Numerica	M de H
Grado	Biología		Calificación Tutor	
Nombre Alu.:				
Número Alumno _NIF_:	<Tabla no relacionada>			
Tribunal				
zID TFG:	3258			
zCreator TFG:	ANA			

Nº TFG	22TFG444	PDF
Título TFG	Bioremediación de contaminantes emergentes	
Contenido TFG	La industrialización se ha incrementado exponencialmente para satisfacer las demandas de los más variados productos por parte de la población. Este hecho, a su vez, ha llevado a la difusión incontrolada de contaminantes emergentes en el Medio Ambiente, por ejemplo, los disruptores endocrinos, hidrocarburos aromáticos policíclicos, subproductos farmacéuticos y desinfectantes, provocando la contaminación difusa de la tierra, el aire y el agua. Varios métodos de remediación físicoquímica e incineración se utilizan para tratar los contaminantes	
Tipo	Bibliográfico	
Ofertado por	Profesor	Fecha Anexo I:
Acrónimo Tutor1 TFG	GARROIMAN	<i>Manuel García Roig</i>
Dpto. Tutor Fac:	<i>Química Física</i>	<i>Química Física</i>
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_:	<Tabla no relacionada>	
Tribunal		
zID TFG:	3259	
zCreator TFG:	ANA	

Nº TFG 22TFG445 PDF

Título TFG Comparación de técnicas de imputación de genotipos aplicado a los test genéticos directos al consumidor

Contenido TFG La imputación de genotipos es una herramienta esencial en el análisis de los estudios de asociación de genoma completo. Esta técnica, a partir de genotipos obtenidos experimentalmente, permite predecir otros que no lo han sido. Se propone una comparación de los métodos de imputación existentes, así como la creación de “pipelines” bioinformáticos que simplifiquen el procedimiento y permitan su

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3260

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG446 PDF

Título TFG Puntuaciones de riesgo poligénico, integración de resultados

Contenido TFG Una puntuación de riesgo poligénico (PRS) es una estimación de la predisposición genética de un individuo a manifestar un rasgo o padecer alguna enfermedad. Los PRSs son obtenidos a partir de distintos estudios de asociación de genoma completo (GWAS). En este trabajo se abordará desde el punto de vista bioinformático la integración de los resultados que pueden provenir de varios GWAS y/o PRS.

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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3261

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG447 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_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3262

zCreator TFG: ANA

Nº TFG 22TFG448 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 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 Categoría Calificación Numerica M de H

Grado Biotecnología Calificación Tutor

Nombre Alu.:

Número Alumno _NIF_: <Tabla no relacionada>

Tribunal

zID TFG: 3263

zCreator TFG: ANA