

## LISTADO DE PROPUESTAS DE TRABAJO FIN DE GRADO EN BIOLOGÍA. Curso 2020-21

(añadir tantas líneas como sean necesarias: una línea por TFG ofertado)

Por favor, verificar que estos datos se corresponden con los de las fichas individuales de cada TFG

Departamento: Genética

Código <sup>1</sup>	Título	Tutor/es <sup>2</sup> (Apellidos/Nombre)	Tipología <sup>3</sup>	Estudiante <sup>4</sup> (Apellidos, Nombre)
GEN-01	Dieta durante el embarazo y su asociación con efectos reproductivos adversos	López Flores, Inmaculada	Trabajo Bibliográfico	Vera Molero, Juan José
GEN-02	Filogenia Molecular	Garrido Ramos, Manuel Ángel	Trabajo Bibliográfico	
GEN-03	Base genética de las adaptaciones	Martínez Camacho, Juan Pedro	Trabajo Bibliográfico	
GEN-04	Paleogenómica: Evidencias genéticas de la hibridación entre sapiens y neandertales	Cabrero Hurtado, Josefa	Trabajo Bibliográfico	
GEN-05	Alteraciones epigenéticas de las células del sistema inmunológico en patologías autoinmunes	Bossini Castillo, Lara María	Trabajo Bibliográfico	Barrio Pujante, Antonio
GEN-06	Potencialidades de las técnicas de transcriptoma de célula única en el estudio del sistema inmune y sus patologías.	Bossini Castillo, Lara María	Trabajo Bibliográfico	
GEN-07	Ácidos nucleicos circulantes como biomarcadores en el diagnóstico molecular	López León, M <sup>a</sup> Dolores	Trabajo Bibliográfico	
GEN-08	Influencia de los factores genéticos en la predisposición al alcoholismo	Viseras Alarcón, Esther	Trabajo Bibliográfico	Martínez López, Sergio
GEN-09	Tipos de cáncer de pulmón no microcítico y factores genéticos que influyen en su aparición, evolución y respuesta	Viseras Alarcón, Esther	Trabajo Bibliográfico	Guirao Torrente, Juan Miguel
GEN-10	Bases genéticas y epigenéticas de la infertilidad masculina	Bossini Castillo, Lara María	Trabajo Bibliográfico	Ramírez Jiménez, Alba Rocío
GEN-11	Búsqueda de marcadores moleculares en especies vegetales con interés comercial	Navajas Pérez, Rafael	Trabajo Bibliográfico	García Toledo, María
GEN-12	Búsqueda de genes relacionados con la determinación sexual en plantas	Navajas Pérez, Rafael	Trabajo Bibliográfico	
GEN-13	Caracterización genética de especies del género Anemonia	Robles Rodríguez, Francisca	Trabajo Experimental	Rodríguez Alonso, Eduardo
GEN-14	Análisis genéticos en la quisquilla (Plesionika edwardsii)	Robles Rodríguez, Francisca	Trabajo Experimental	González Hernández. Andrea

<b>Código<sup>1</sup></b>	<b>Título</b>	<b>Tutor/es<sup>2</sup> (Apellidos/Nombre)</b>	<b>Tipología<sup>3</sup></b>	<b>Estudiante<sup>4</sup> (Apellidos, Nombre)</b>
			al	
GEN-15	Mantenimiento del sexo en mamíferos	Barrionuevo Jiménez, Francisco Javier	Trabajo Bibliográfico	
GEN-16	Papel del gen DMRT1 en la determinación y diferenciación testicular	Barrionuevo Jiménez, Francisco Javier	Trabajo Bibliográfico	
GEN_17	Estudios de cromosomas Bs en poblaciones de Dipcadi serotoninum y su implicación en el ciclo celular	Ruiz Rejón, Carmelo	Trabajo Experimental	González Sqalli-Houssaini, Emmanuel
GEN-18	Biología sintética: diseño de un circuito genético.	Burgos Poyatos, Miguel	Trabajo Bibliográfico	
GEN-19	Biología sintética: diseño de un circuito genético.	Burgos Poyatos, Miguel	Trabajo Bibliográfico	
GEN-20	Urbanismo como motor de aparición de barreras reproductivas en animales	Abdelaziz Mohamed, Mohamed		García Gómez, Alejandro
GEN-21	Distorsión de las trayectorias adaptativas en zonas híbridas.	Abdelaziz Mohamed, Mohamed	Trabajo Bibliográfico	
GEN-22	Estimas de diversidad genética a nivel de especie	Muñoz Pajares, Antonio Jesús	Trabajo Bibliográfico	
GEN-23	Trasposones como marcadores de diversidad genómica	Muñoz Pajares, Antonio Jesús	Trabajo Experimental	
GEN-24	A unified model on bee caste differentiation	Perfectti Álvarez, Francisco Kalas, Pamela (UBC, Canada)	Trabajo Bibliográfico	Pohl Martínez, Jan Elías
GEN-25	Meta analisis de los cambios en expresión génica asociados con el cáncer de piel metstásico	Bakkali, Mohammed	Trabajo Experimental	Bergillos García, Ana María
GEN-26	Meta analisis de los cambios en expresión génica asociados con el cáncer de ovario	Bakkali, Mohammed	Trabajo Experimental	Jiménez Díaz-Cano, Joaquín
GEN-27	Elementos de ADN circular extracromosómico en eucariotas	López León, M <sup>a</sup> Dolores	Trabajo Bibliográfico	Díaz Salas, Maria

En Granada, a 29 de Junio de 2020

Fdo: Rafael Jiménez Medina

Director, Departamento de Genética