

TRABAJOS FIN DE GRADO 2016/2017

GRADO EN BIOLOGIA.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS

ANTROPOLOGIA FISICA

1. Título. El desgaste dental en una población medieval (s.s. XII-XIV) de Castilla.
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Amanda Gutiérrez Carbajal
Nombre tutor o tutores. Carmen Alonso Llamazares. Correo electrónico: alonsolcarmen@uniovi.es . Prof. Asociado LOU Tipo III del Área de Antropología Física.

2. Título. Enfermedad articular degenerativa (EAD) en la población medieval y moderna de San Nicolás de Bari (Burgos)
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Beatriz Blanco Márquez
Nombre tutor o tutores. Belén López Martínez Correo electrónico: lopezbelen@uniovi.es

BOTANICA

3. Título. Evaluación de la Flora Vasculardel Campo de San Francisco de Oviedo
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Beatriz Isabel Morais Rodrigues
Nombre tutor o tutores. Tomás Emilo Díaz González Correo electrónico: tediaz@uniovi.es Cotutor: M ^a de los Ángeles Fernández Casado Correo electrónico del Cotutor: mafernan@uniovi.es Departamento o empresa del Cotutor: Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Área Botánica

4. Título. Análisis de la salud ambiental del campo San Francisco de Oviedo: aproximación al potencial alérgico de dicho espacio verde urbano.
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Estefanía Nava González
Nombre tutor o tutores. Tomás Emilio Díaz González Correo electrónico: tediaz@uniovi.es Cotutora: M ^a Ángeles Fernández Casado Correo electrónico: mafernan@uniovi.es Dpto. Biología de Organismos y Sistemas. Área Botánica

5. Título. Análisis paleopolínico, cuantitativo y cualitativo, de la turbera Pendueles. Interpretación Paleobotánica y Paleoclimática.
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Iván Manuel Velasco García
Nombre tutor o tutores. M ^a Ángeles Fernández Casado Correo electrónico: mafernan@uniovi.es

7. Título. Filogeografía del género <i>Angelica</i> L. (Apiaceae) en Europa.
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Andrea Estandía Rodríguez
Nombre tutor o tutores. José Antonio Fernández Prieto Correo electrónico: jafp@uniovi.es Cotutor: Eduardo Cires Rodríguez. Correo electrónico: cireseduardo@uniovi.es (Departamento de Biología de Organismos y Sistemas)

8. Título. Sistemática molecular y biogeografía del endemismo azoriano: <i>Spergularia azorica</i> (Caryophyllaceae)
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Laura García Planes
Nombre tutor o tutores. Eduardo Cires Rodríguez. Correo electrónico: cireseduardo@uniovi.es Cotutor: José Antonio Fernández Prieto Correo electrónico: jafp@uniovi.es (Departamento de Biología de Organismos y Sistemas)

10. Título. Tipos polínicos de <i>Polygonaceae</i> que viven en Asturias
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Ana Carolina Armendáriz Alcázar
Nombre tutor o tutores. Herminio S. Nava Fernández. Correo electrónico: hnavas@uniovi.es Cotutor: María de los Ángeles Fernández Casado Correo electrónico: mafernan@uniovi.es (Departamento de Biología de Organismos y Sistemas)

12A. Título. Evaluación del impacto ambiental de la “hierba de las pampas” (<i>Cortaderia selloana</i>) en los municipios de Santander, Santa Cruz de Bezana y Camargo (Cantabria)
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Ana Avelleira Marcos
Nombre tutor o tutores. Tomás Emilio Díaz González Correo electrónico: tediaz@uniovi.es

ECOLOGIA

13. Título. Aplicación de guía visual: especies comunes del intermareal rocoso cantábrico y sus interacciones ecológicas.
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Noelia Carpio Enriqueta
Nombre tutor o tutores. Mario Quevedo de Anta Correo electrónico: quevedomario@uniovi.es Cotutor: José Ramón Arias García. Correo electrónico: ariasjr@uniovi.es Dpto. de Informática.

14. Título. : Modelos demográficos de poblaciones estructuradas como herramientas de apoyo de decisiones en biología de la conservación.

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Gonzalo Varela García
Nombre tutor o tutores. Mario Quevedo de Anta Correo electrónico: quevedomario@uniovi.es Cotutor: Javier Naves Cienfuegos (EBD-CSIC)
15. Título. Patrones de variación de dieta dentro y entre grupos familiares adyacentes de lobos
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Patricia Fernández Soto
Nombre tutor o tutores. Mario Quevedo de Anta Correo electrónico: quevedomario@uniovi.es
16. Título. Aislamiento y evaluación de diferentes sistemas/condiciones de cultivo de las algas pertenecientes al género <i>Trentepohlia</i>
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Alicia Fernández Suárez
Nombre tutor o tutores. : José Manuel Rico Ordás Correo electrónico: jmrico@uniovi.es
17. Título. Efectos de la pesca deportiva sobre la estructura de tamaños y edades de una población de trucha común (<i>Salmo trutta</i> L.) en un río de montaña – Importancia de la fisionomía del paisaje fluvial.
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Edgar González Corral
Nombre tutor o tutores. Alfredo González Nicieza Correo electrónico: agnic@uniovi.es
18. Título. Efectos de la calidad del agua en embriones y larvas de anfibios
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Juan Oltra Riestra
Nombre tutor o tutores. Alfredo González Nicieza Correo electrónico: agnic@uniovi.es
19. Título. Patrones de actividad, uso de refugios y movimientos de la rana bermeja (<i>Rana temporaria</i>) en áreas de montaña
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Alicia Gándara López
Nombre tutor o tutores. Alfredo González Nicieza Correo electrónico: agnic@uniovi.es
20. Título. Caracterización de microsátélites polimórficos para su uso en estudios de genética de poblaciones de mosquiteros (género <i>Phylloscopus</i>).
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Abel Lavandeira Vicente
Nombre tutor o tutores. Juan Carlos Illera Cobo Correo electrónico: illerajuan@uniovi.es Profesor Contratado Doctor Área de Ecología.
Departamento, Instituto, Empresa u organismo donde se va a desarrollar. Unidad Mixta de Investigación en Biodiversidad (UO-CSIC-PA) Universidad de Oviedo, Campus de Mieres Edificio de Investigación, 5º Planta. C/ Gonzalo Gutiérrez Quirós, s/n. 33600 Mieres

21. Título. Caracterización de microsátélites polimórficos para su uso en estudios de genética de poblaciones en el mosquitero ibérico (<i>Phylloscopus ibericus</i>).
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Juan Antonio Aguayo Adán
Departamento, Instituto, Empresa u organismo donde se va a desarrollar. Unidad Mixta de Investigación en Biodiversidad (UO-CSIC-PA) Universidad de Oviedo, Campus de Mieres Edificio de Investigación, 5º Planta. C/ Gonzalo Gutiérrez Quirós, s/n. 33600 Mieres
Nombre tutor o tutores. Juan Carlos Illera Cobo Correo electrónico: illerajuan@uniovi.es Profesor Contratado Doctor Área de Ecología.

22. Título. Respuesta a la temperatura de los nanoflagelados heterotróficos
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Aurora Prieto Villadoniga
Departamento, Instituto, Empresa u organismo donde se va a desarrollar. Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Gijón
Nombre tutor o tutores. José Luis Acuña Fernández Correo electrónico: acuna@uniovi.es Cotutora: Alejandra Calvo Díaz. Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Gijón

23. Título. Detección de gradientes de explotación en poblaciones de lapas de la costa Asturiana
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Víctor Gómez del Campo
Nombre tutor o tutores. : José Luis Acuña Fernández Correo electrónico: acuna@uniovi.es

24. Título. Densidad de aves en hábitats urbanos y rurales
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG (2). Cristina Bravo Sánchez Jaime García García
Nombre tutor o tutores. José Ramón Obeso Suárez Correo electrónico: jrobeso@uniovi.es

FISIOLOGIA VEGETAL

28. Título. Identificación de nuevos genes implicados en desarrollo radicular en <i>Arabidopsis thaliana</i> empleando GWAS y desenmascaramiento químico
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Sara Guerrero Recio
Nombre tutor o tutores. : M ^a Jesús Cañal Villanueva Correo electrónico: mjcanal@uniovi.es Cotutor: Mónica Meijón Vidal Correo electrónico del Cotutor: meijonmonica@uniovi.es

29. Título. Identificación de nuevos genes implicados en desarrollo radicular en <i>Arabidopsis thaliana</i> empleando GWAS y desenmascaramiento químico
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Iris Martínez Hevia

Nombre tutor o tutores. : M^a Jesús Cañal Villanueva
Correo electrónico: mjcanal@uniovi.es
Cotutor: Mónica Meijón Vidal
Correo electrónico del Cotutor: mmeijon@serida.org
Departamento o empresa del Cotutor: SERIDA

30. Título. Reguladores de crecimiento y fitoquelatinas en respuesta a arsénico en plantas de *Medicago sativa*.

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Carmen Cascón Calvo

Departamento, Instituto, Empresa u organismo donde se va a desarrollar. Dpto. BOS, Área de Fisiología Vegetal y SERIDA

Nombre tutor o tutores. : Ana M^a Rodríguez Alonso
Correo electrónico: aralonso@uniovi.es
Cotutor: Isabel Feito Díaz
Correo electrónico del Cotutor: ifeito@serida.org
Departamento o empresa del Cotutor: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario

31. Título. Desarrollo de una plataforma de fácil uso para el análisis integrativo de datos ómicos en R/Shiny.

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Valeria Rolle Soñora

Nombre tutor o tutores. : Luis Valledor González
Correo electrónico: valledorluis@uniovi.es
Cotutor: Juan Luis Mateo Cerdán (Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.
Departamento de Informática)

32. Título. Análisis del contenido nuclear de ADN por citometría de flujo en plantas de fresa recolectadas en Candamo (Asturias)

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Almudena González Sanz

Nombre tutor o tutores. Angeles Revilla Bahillo
Correo electrónico: arevilla@uniovi.es
Cotutor: Eduardo Cires Rodríguez . Correo electrónico: cireseduardo@uniovi.es Área Botánica.
Departamento de Biología de Organismos y Sistemas.

33. Título. Balance citoquininas-auxinas en el desarrollo vegetal: del meristemo radicular al meristemo floral

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Sandra García Granados

Nombre tutor o tutores. Candela Cuesta Moliner
Correo electrónico: (Departamento de Biología de Organismos y Sistemas)
Cotutor: Correo electrónico: cireseduardo@uniovi.es Área Botánica. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas.

ZOOLOGIA

38. Título. El gorgojo del eucalipto y la avispa del castaño: plagas forestales

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Andrea Parrondo Peláez

Nombre tutor o tutores. María Araceli Anadón Álvarez
Correo electrónico: aanadon@uniovi.es

39. Título. Morfología y hábitos tróficos en mamíferos Carnívoros
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Vanessa Díaz Vaquero
Nombre tutor o tutores. Florentino Braña Vigil Correo electrónico: fbrana@uniovi.es

40. Título. Termorregulación en reptiles (Saurios, Lacertidos): papel del comportamiento y la morfología
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Paloma Vázquez Gutiérrez
Nombre tutor o tutores. Florentino Braña Vigil Correo electrónico: fbrana@uniovi.es

41. Título. Cómo las nutrias procesan sus presas
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Daniel Riera Méndez
Departamento, Instituto, Empresa u organismo donde se va a desarrollar. Acuario de Gijón (alimentación experimental) laboratorios de Zoología del BOS (determinación del análisis fecal)
Nombre tutor o tutores. Carlos Nores Quesada Correo electrónico: cnores@uniovi.es Cotutor: Susana Acle Olivo (Acuario de Gijón)

42. Título. Seguimiento en cautividad de focas juveniles con condiciones físicas deficientes
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Aroa de Pietri Troteaga
Departamento, Instituto, Empresa u organismo donde se va a desarrollar. Seal Rescue Ireland (Courtown, Co. Wexford, Irlanda) y en el área de Zoología del BOS
Nombre tutor o tutores. Carlos Nores Quesada Correo electrónico: cnores@uniovi.es

44. Título. Valoración de las características comportamentales de caballos dedicados a la equinoterapia
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Elena Argüelles Herrero
Departamento, Instituto, Empresa u organismo donde se va a desarrollar. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas (Zoología) y Departamento de Psicología (Psicobiología)
Nombre tutor o tutores. Carlos Nores Quesada Correo electrónico: cnores@uniovi.es Cotutor: Luis M. Gómez Laplaza. Departamento de Psicología (Psicobiología)

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL

FISIOLOGIA

45. Título. Caracterización de modelos ex-vivo de lesión pulmonar por estiramiento

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Carlos Mayoral García
Nombre tutor o tutores. Guillermo Muñiz Albaiceta Correo electrónico: munizguillermo@uniovi.es
46. Título. Valoración de la liberación de endorfinas en el baile de competición
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Isabel López Taboada
Nombre tutor o tutores. Ana Alonso García Correo electrónico: alonsoana@uniovi.es Cotutor: José Fernando Vázquez Villa. Universidad de Oviedo
47. Título. Cronobiología y Trastorno bipolar
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Mario Macía Guardado
Nombre tutor o tutores. Elena Díaz Rodríguez Correo electrónico: elenadr@uniovi.es
48. Título. Influencia del horario rotacional sobre la salud de los trabajadores
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Bárbara Prieto Albo
Nombre tutor o tutores. Elena Díaz Rodríguez Correo electrónico: elenadr@uniovi.es
49. Título. Síndrome metabólico y Reloj Biológico
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Demelsa Díaz Álvarez
Nombre tutor o tutores. Elena Díaz Rodríguez Correo electrónico: elenadr@uniovi.es
50. Título. Papel del ejercicio físico en la cronoterapia del sueño
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Estela López Cano
Nombre tutor o tutores. Elena Díaz Rodríguez Correo electrónico: elenadr@uniovi.es
51. Título. Población y fisiología de madres y crías de <i>Eubalaena australis</i> en la zona de reproducción de Head of the Bight (Australia) mediante el uso de drones
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Almudena Alonso Fernández
Nombre tutor o tutores. Carmen Perillán Méndez Correo electrónico: perillanmaria@uniovi.es
52. Título. Fisiopatología. Modelos animales

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Laura Fueyo Bueno
Nombre tutor o tutores. Paula Núñez Martínez Correo electrónico: nunezpaula@uniovi.es
53. Título. Impacto de factores ambientales en la salud: adaptaciones fisiológicas
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Iván Candas Victorero
Nombre tutor o tutores. Paula Núñez Martínez Correo electrónico: nunezpaula@uniovi.es
54. Título. Neurogénesis adulta en el giro dentado del hipocampo en modelos murinos deficientes en autofagia?
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Olaya Espina Díaz
Nombre tutor o tutores. Cristina Tomás Zapico Correo electrónico: tomascristina@uniovi.es Cotutor: Benjamín Fernández García
55. Título. Análisis de la publicidad de los alimentos destinados a consumo infantil según su grado de adecuación a las directrices establecidas por la AESAN
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Adriana Ruíz Fernández
Nombre tutor o tutores. Sonia González Solares Correo electrónico: soniagsolares@uniovi.es
56. Título. Asociación entre el grado de sensibilidad salina y su relación con la dieta
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Judit Álvarez Quintana
Nombre tutor o tutores. Sonia González Solares Correo electrónico: soniagsolares@uniovi.es Cotutora: Carmen Perillán Méndez Correo electrónico: perillanmaria@uniovi.es
57. Título. Evaluación del grado de adecuación a la dieta mediterránea en una muestra de estudiantes universitarios
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Noemí Rodríguez González
Nombre tutor o tutores. Sonia González Solares Correo electrónico: soniagsolares@uniovi.es
58. Título. Diseño de nuevos alimentos funcionales de utilidad para el sector agroalimentario asturiano
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Olaya Esparta González
Nombre tutor o tutores. Sonia González Solares Correo electrónico: soniagsolares@uniovi.es Elena Díaz Rodríguez Correo electrónico: elenadr@uniovi.es

59. Título. Marcadores de respuesta inflamatoria al ejercicio agudo en nadadores de alto nivel: efecto de la intensidad de ejercicio
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Águeda Fernández Mulas
Nombre tutor o tutores. Eduardo Iglesias Gutiérrez Correo electrónico: iglesiaseduardo@uniovi.es Cotutor: Benjamín Fernández García (Departamento de Morfología y Biología Celular)

60. Título. Homeostasia Salina en la Enfermedad de Addison
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Leticia Ferrer Álvarez
Nombre tutor o tutores. Carmen Perillán Méndez Correo electrónico: perillanmaria@uniovi.es Cotutor: Juan Arguelles Luis Correo electrónico: jal@uniovi.es

60A. Título. Generación de células murinas embrionarias (MEFs) deficientes para el gen ATG4a mediante el uso de la técnica CRISPR/Cas9
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. José Manuel Díaz Godoy
Nombre tutor o tutores. Álvaro Jesús Obaya González Correo electrónico: ajobaya@uniovi.es Cotutor: Guillermo Mariño. Dpto. Biología Funcional

60B. Título. Impacto de distintos patrones dietéticos en la salud cardiovascular.
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Nuria Méndez Rodríguez
Nombre tutor o tutores. Cristina Lasheras Mayo Correo electrónico: lasheras@uniovi.es

GENETICA

63. Título. Realización de un programa de simulación por ordenador para la enseñanza de Genética
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Ángel Menéndez Vázquez
Nombre tutor o tutores. Enrique Santiago Rubio Correo electrónico: esr@uniovi.es

64. Título. Genética de la Anosmia Congénita
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Carmen García González
Nombre tutor o tutores. Esther Alcorta Azcue Correo electrónico: ealcorta@uniovi.es

65. Título. La anguila europea <i>Anguilla anguilla</i> como recurso en el norte de la Península Ibérica: cambios históricos poblacionales

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Miguel de la Parte Muñoz
Nombre tutor o tutores. Eva García Vázquez Correo electrónico: egv@uniovi.es Cotutor: Pablo Turrero García. Dpto. de Geología Correo: pturrero@geol.uniovi.es

INMUNOLOGIA

69. Título. Autoanticuerpos en enfermedad inflamatoria intestinal y celiaquía y su relación con el riesgo cardiovascular
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Sergio Alonso Alonso
Nombre tutor o tutores. Patricia López Suárez Correo electrónico: lopezpatricia@uniovi.es Cotutor: Javier Rodríguez Carrio. Fundación para la Investigación Biosanitaria de Asturias, FINBA

70. Título. Presente y futuro de la inmunoterapia tumoral: discusión de un caso clínico
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Liliana Tarcha Castillo
Nombre tutor o tutores. Ana Suárez Díaz Correo electrónico: anasua@uniovi.es Cotutor: Javier Rodríguez Carrio. Fundación para la Investigación Biosanitaria de Asturias, FINBA

71. Título. Impacto de factores genéticos sobre el perfil lipídico en artritis reumatoide
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Ruth Coya Testón
Nombre tutor o tutores. Ana Suárez Díaz Correo electrónico: anasua@uniovi.es Cotutor: Javier Rodríguez Carrio. Fundación para la Investigación Biosanitaria de Asturias, FINBA

72. Título. Xenoinjertos del sistema inmune de mamíferos al modelo de pez cebra
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Nuria Andrés Sánchez
Nombre tutor o tutores. Ana Suárez Díaz Correo electrónico: anasua@uniovi.es Cotutor: Karel Drbal. Correo electrónico: karel.drbal@natur.cuni.cz . Faculty of Sciences. Charles University in Prague
Departamento, Instituto, Empresa u organismo donde se va a desarrollar. Erasmus en Charles University, Faculty of Sciencein (Prague).

73. Título. Regulación epigenética durante la diferenciación macrocítica
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Ana Fernández Palacio
Nombre tutor o tutores. : Carlos López Larrea Correo electrónico: (HUCA; Universidad de Oviedo) Cotutor: Ramón Maria Rodriguez Lopez (IISPA)

Departamento, Instituto, Empresa u organismo donde se va a desarrollar. Laboratorio de Inmunología Traslacional Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (IISPA), Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

74. Título. Regulación epigenética del inflammasoma. Implicación en el proceso inflamatorio desarrollado en la espondilitis anquilosante

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Ana Pérez Suárez

Nombre tutor o tutores. Carlos López Larrea
Correo electrónico: (HUCA; Universidad de Oviedo)
Cotutor: Beatriz Suárez Álvarez (IISPA-FINBA)

Departamento, Instituto, Empresa u organismo donde se va a desarrollar. Laboratorio de Inmunología Traslacional Instituto de Investigación Biosanitaria del Principado de Asturias (IFINBA), Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

MICROBIOLOGIA

75. Título. Inducción de genes relacionados con la virulencia de bacterias en condiciones de anaerobiosis

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Hugo Cuello Lana

Nombre tutor o tutores. : José Agustín Guijarro Atienza
Correo electrónico: jaga@uniovi.es
Cotutor: María Jessica Méndez Sotorrio. Departamento de Biología Funcional (Microbiología)

76. Título. Establecimiento de bacterias con potencial probiótico en el tracto intestinal de ratas

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Esther Fernández García

Nombre tutor o tutores. Claudio J. Villar Granja
Correo electrónico: cjvg@uniovi.es

77. Título. Utilización de la espectrometría de masas (MALDI-TOF) en la identificación de micobacterias no tuberculosas.

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Iván González Álvarez

Nombre tutor o tutores.
Elisa María Miguélez González
Correo electrónico: emmiguelez@uniovi.es
del Cotutor: Juan José Palacios Gutiérrez
Departamento o empresa del Cotutor: HUCA

78. Título. Agrupamiento de casos "clusters" de tuberculosis en Asturias detectados por técnicas moleculares y su evolución a lo largo del tiempo.

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Andrea García Bernardo

Nombre tutor o tutores.
Elisa María Miguélez González
Correo electrónico: emmiguelez@uniovi.es
del Cotutor: Juan José Palacios Gutiérrez
Departamento o empresa del Cotutor: HUCA

79. Título. Construcción de plásmidos para la biosíntesis de N-acetil-glucosamina en <i>Streptomyces</i>
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Celia Solís González
Nombre tutor o tutores. M. Carmen Méndez Fernández Correo electrónico: cmendezf@uniovi.es
80. Título. Efecto de la interacción bacteriana con cultivos celulares de piel sobre la expresión del ácido hialurónico
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Inés Calvete de la Torre
Nombre tutor o tutores. Luis Manuel Quirós Fernández quirosluis@uniovi.es Cotutor. Beatriz García Fernández. Instituto Universitario Fernández-Vega
81. Título. Expresión diferencial de SLRPs de clase I en cerebro de pacientes de Alzheimer
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Ana Díaz Álvarez
Nombre tutor o tutores. Luis Manuel Quirós Fernández quirosluis@uniovi.es Cotutor. Beatriz García Fernández. Instituto Universitario Fernández-Vega
82. Título. Regulación de la diferenciación y desarrollo de <i>Streptomyces</i>
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Silvia Saturio López
Nombre tutor o tutores. Ángel Manteca Fernández Correo electrónico: mantecaangel@uniovi.es Cotutor: Paula Yague Menéndez (Dpto. Microbiología. Área Microbiología)
83. Título. Estudio in vitro de la actividad de los termorreceptores de frío
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Elena Reiriz Martínez
Nombre tutor o tutores. Luis Manuel Quirós Fernández Correo electrónico: quirosluis@uniovi.es Cotutor. Ignacio Alcalde Dominguez . Fundación de Investigación Oftalmológica. Instituto Universitario Fernández Vega.
83A. Título. Virus de la Gripe. Resistencia a Oreltamivir
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Iván García de la Torre
Nombre tutor o tutores. José Agustín Guijarro Atienza Correo electrónico: : jaga@uniovi.es Cotutor. José Antonio Boga Riveiro. HUCA
83B. Título. Importancia de <i>Shewanella</i> spp. En la salud y la biotecnología

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. América Samantha Mejía Valdez
Nombre tutor o tutores. M ^a Rosario Rodicio Rodicio Correo electrónico: rodicio@uniovi.es

DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR **BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR**

84. Título. Análisis de Genes Conductores en Distintos Tipos de Cáncer
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Enol Álvarez González
Nombre tutor o tutores. Xose Antón Suárez Puente xspuente@uniovi.es Cotutor: Ana Yolanda Gutiérrez Fernández anaguti@uniovi.es Dpto. Bioquímica y Biología Molecular

85. Título. La biosíntesis de proteínas como diana de terapias antitumorales
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Álvaro Ramos Luzardo
Nombre tutor o tutores. José María Pérez Freije jmpf@uniovi.es

87. Título. Sistemas de genética reversa en virus de RNA
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Mariana Savlovschi
Nombre tutor o tutores. José Manuel Martín Alonso Correo electrónico: jmmartin@uniovi.es

DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR

BIOLOGIA CELULAR

90. Título. Papel de la biología mitocondrial en la resistencia a la quimioterapia de las células madre del cáncer de páncreas
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Paula Ortea Alonso
Nombre tutor o tutores. Tutor: Ignacio Vega Naredo Correo electrónico: vegaignacio@uniovi.es Cotutor: Beatriz Caballero García . Departamento de Morfología y Biología Celular

91. Título. Técnicas de obtención y tratamiento de células madre adultas

Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Rocío Fernández Fernández
Nombre tutor o tutores. José Manuel López García Correo electrónico: jmlopez@uniovi.es Cotutor: Elena Gil Peña. AGC Pediatría. HUCA
92. Título. Efecto de condicionantes sociales en la alimentación de los bebés en Asturias
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Sheila López González
Nombre tutor o tutores. José Manuel López García Correo electrónico: jmlopez@uniovi.es Cotutor: Elena Gil Peña. AGC Pediatría. HUCA
93. Título. Modelos experimentales en el estudio en la enfermedad de Alzheimer
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Ángel García Salmón
Nombre tutor o tutores. Ana María Navarro Incio Correo electrónico: anavarro@uniovi.es
95. Título. Prionopatías: encefalopatías causadas por priones
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Rebeca Prado Sánchez
Nombre tutor o tutores. Ana María Navarro Incio Correo electrónico: anavarro@uniovi.es Cotutora: Eva Cernuda Morollón Correo electrónico: evacm@ficyt.es . Laboratorio de Análisis Bioquímico del HUCA
96. Título. Microvesículas en patologías neurodegenerativas. Valor como biomarcadores y papel en la progresión de la enfermedad
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Paula Martínez Álvarez
Nombre tutor o tutores. Ana María Navarro Incio Correo electrónico: anavarro@uniovi.es Cotutora: Eva Cernuda Morollón Correo electrónico: evacm@ficyt.es . Laboratorio de Análisis Bioquímico del HUCA
98. Título. Estudio de las variaciones a nivel sistémico provocadas por la natación como modelo de ejercicio físico
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Luis Fernández Calleja
Nombre tutor o tutores. Ana María Coto Montes Correo electrónico: acoto@uniovi.es
99. Título. Potencial terapéutico de las metilxantinas en las enfermedades neurodegenerativas
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Graciela Carbajo Arguelles
Nombre tutor o tutores. Eva Martínez Pinilla Correo electrónico: martinezeva@uniovi.es

100. Título. Sistema endocannabinoide: un nuevo enfoque sobre el origen de los trastornos psíquicos
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Paula Álvarez Pérez
Nombre tutor o tutores. Eva Martínez Pinilla Correo electrónico: martinezeva@uniovi.es
101. Título. Mecanismos de diferenciación neuroendocrina en cáncer. Relevancia y desafíos terapéuticos
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. David Nieto Pérez
Nombre tutor o tutores. Juan Carlos Mayo Barrallo Correo electrónico: mayojuan@uniovi.es Cotutor: Pedro González Menéndez
102. Título. Evaluación comparativa de los métodos de análisis de parámetros Redox
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. María del Mar Gómez García
Nombre tutor o tutores. Rosa María Sainz Menéndez Correo electrónico: sainzrosa@uniovi.es
103. Título. Reproducción Asistida y Enfermedades Mitocondriales
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Nuria Fraile García
Nombre tutor o tutores. Rafael Cernuda Cernuda Correo electrónico: rcernuda@uniovi.es
105. Título. ¿Cordados o vertebrados? Afinidad biológica de un grupo extinto: los conodontos.
Alumno/a o número de estudiantes para la realización del TFG. Javier Collantes Salmón.
Nombre tutor o tutores. Silvia Blanco Ferrera: Correo electrónico: silvia.blanco@geol.uniovi.es Javier Sanz López: Correo electrónico: jasanz@geol.uniovi.es