

Primera asignación plazas PE.

19 de septiembre de 2023

Aula A, Aulario

(14:10 horas)

Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

1. Título del trabajo/proyecto: Estudio de la mansonellosis en África mediante técnicas moleculares: *Mansonella perstans* vs. *Mansonella DEUX*
Tutor: Thuy-Huong Ta Tang. Carretera de Majadahonda - Pozuelo, Km. 2.200. 28220 - Majadahonda (Madrid).
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si
2. Título del trabajo/proyecto: Interacciones genético-ambientales en trastornos del neurodesarrollo
Tutor: Victor Briz Herrezuelo. Carretera de Majadahonda - Pozuelo, Km. 2.200. 28220 - Majadahonda (Madrid).
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si
3. Título del trabajo/proyecto: Investigación de nuevas terapias en el Déficit de Esfingomielinasa Ácida (ASMD)
Tutor: Gema Gómez Mariano. Carretera de Majadahonda - Pozuelo, Km. 2.200. 28220 - Majadahonda (Madrid).
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si
4. Título del trabajo/proyecto: Papel de los macrófagos y la desregulación metabólica en enfermedades pulmonares raras.
Tutor: Paloma Acebo País. Carretera de Majadahonda - Pozuelo, Km. 2.200. 28220 - Majadahonda (Madrid).
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si
5. Título del trabajo/proyecto: Introducción a la Vigilancia epidemiológica
Tutor: Marta Soler Soneira y Rosa María Estévez Reboredo (Centro Nacional de Epidemiología; Instituto de Salud Carlos III; c/Monforte de Lemos, 5; 28029 Madrid)

Grado: Biología Sanitaria

Asociado a TFG: Si

6. Título del trabajo/proyecto: "Papel de las células endoteliales en regeneración tisular"
Tutor: Alfonso Luque Jiménez (Centro Nacional de Epidemiología; Instituto de Salud Carlos III; c/Monforte de Lemos, 5; 28029 Madrid)
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si

7. Título del trabajo/proyecto: análisis de biomarcadores de exposición y efecto. Estudio de biomonitorización humana con el objetivo de conocer los niveles de cortisol y analizar su relación con diferentes variables epidemiológicas y otros biomarcadores de exposición y efecto.
Tutor: Marta Esteban López (Centro Nacional de Epidemiología; Instituto de Salud Carlos III; c/Monforte de Lemos, 5; 28029 Madrid)
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si

8. Título del trabajo/proyecto: Análisis de plaguicidas no persistentes en la población española.
Tutor: Marta Esteban López (Centro Nacional de Epidemiología; Instituto de Salud Carlos III; c/Monforte de Lemos, 5; 28029 Madrid)
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si

Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS)

9. Título del trabajo/proyecto: Desarrollo de un método analítico para la cuantificación de ácidos grasos de cadena corta en suero.
Tutor (en vuestra Institución): José Avendaño Ortiz
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si

10. Título del proyecto: Efectos de los antipsicóticos en el tráfico intracelular de lípidos
Tutor de las Prácticas: Dra. Rebeca Busto Durán, Investigadora de la Fibio-HRC en el Servicio de Bioquímica-Investigación del Hospital Universitario Ramón y Cajal.
Grado: Biología o en Biología Sanitaria
Asociado a TFG: Si

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS ALBERTO SOLS

11. Título del trabajo/proyecto: Senescencia celular y plasticidad en fisiología y enfermedad
Tutor (en vuestra Institución): Ignacio Palmero Rodríguez
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Sí

12. Título del trabajo/proyecto: Estudio del tráfico polarizado en la sinapsis inmune: función de FMNL1
Tutor (en vuestra Institución): Manuel Izquierdo Pastor
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Si

13. Título del trabajo/proyecto: Sintonizando la Antena Celular: Control de la Composición de Cilios Primarios.
Tutor (en vuestra Institución): Francesc García Gonzalo (tutor) y Pablo Barbeito González (co-tutor).
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente.
Asociado a TFG: Si

14. Título del trabajo/proyecto: Papel de las vesículas extracelulares en interactoma hígado-páncreas durante la enfermedad del hígado graso no alcohólica.
Tutor (en vuestra Institución): Ángela Martínez Valverde e Irma García Martínez
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Biología Sanitaria
Asociado a TFG: SI

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón.

15. Título del trabajo/proyecto: Evaluación de exosomas como nanopartículas naturales en oncología
Tutor (en vuestra Institución): Beatriz Salinas Rodríguez
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Si

16. Título del trabajo/proyecto: Efecto de las hormonas sexuales sobre la inmunidad en modelos animales de tumores e infección.

Tutor (en vuestra Institución): Miguel Relloso
Grado: Biología Sanitaria
Asociado a TFG: Si

17. Título del trabajo/proyecto: MicroARN aislados de vesículas extracelulares de Treg derivadas de timos humanos como tratamientos inmunosupresores

Tutor (en vuestra Institución): Marjorie Pion
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Biología Sanitaria
Asociado a TFG: Si

18. Título del trabajo/proyecto: INTERVENCIÓN EDUCATIVA SOBRE CALIDAD DE AIRE Y AGUA EN PACIENTES DE UN PROGRAMA DE REHABILITACION CARDIACA - HOSPITAL GREGORIO MARAÑON

Tutor (en vuestra Institución): MARTA SUPERVIA POLA
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): BIOLOGIA SANITARIA
Asociado a TFG: Si

Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB)

19. Título del trabajo/proyecto: "Funciones controladas por el receptor de quimioquinas CCR7 en las células dendríticas humanas"

Tutor (CIB Margarita Salas-CSIC): José Luis Rodríguez Fernández
Grado: Biología / Biología Sanitaria
Asociado a TFG: SI

20. Título del trabajo/proyecto: Análisis de los mecanismos de protección de los cromosomas durante la replicación

Tutor (en vuestra Institución): Rodrigo Bermejo
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Si

21. Título: Estudio de las bases moleculares de la transmisión de la información genética mediante crio-microscopía electrónica.

Tutor: Ernesto Arias Palomo / Lidia Araujo Bazán
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si

22. Título del trabajo/proyecto: Rutas de señalización de inmunidad innata frente a virus de plantas inducidas por dsRNA"

Tutor (en vuestra Institución): FRANCISCO TENLLADO PERALO
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Si

Hospital Universitario La Princesa

23. Título del trabajo/proyecto Evaluation of the potential of CD21 expression on B lymphocytes as a biomarker for severity and outcome of respiratory infectious diseases.
Tutor (en vuestra Institución): Cecilia Muñoz Calleja y Ana Marcos Jiménez
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Si

Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre

24. Título del trabajo/proyecto: Implicación del inflammasoma en la enfermedad cardiorenal
Tutor (en vuestra Institución): Gema Ruiz Hurtado y Laura González Lafuente
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Biología Sanitaria
Asociado a TFG: Si
25. Título del trabajo/proyecto: Papel del factor de crecimiento de fibroblasto (FGF)23 en el contexto de la cardiopatía isquémica
Tutor (en vuestra Institución): Gema Ruiz Hurtado y Sara González Lafuente
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Biología Sanitaria
Asociado a TFG: Si
26. Título del trabajo/proyecto: Desarrollo de un producto de terapia avanzada basado en células mesenquimales perinatales
Tutor (en vuestra Institución): Ana Isabel Flores de la Cal y Paz de la Torre Merino
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Si

Instituto Cajal

27. Título del trabajo/proyecto: Papel de las hormonas y cromosomas sexuales en la función cerebral
Tutor (en vuestra Institución): PABLO MENDEZ GARCIA
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistinto
Asociado a TFG: Si
28. Título del trabajo/proyecto: Estudio de los cambios morfológicos de los astrocitos con el aprendizaje y la ejecución de tareas destinada a objetivos.
Tutor (en vuestra Institución): Francesco Paolo Ulloa Severino
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Biología
Asociado a TFG: Si

29. Título del trabajo/proyecto: Impacto del sexo y la edad en las funciones de las células neurales
Tutor (en vuestra Institución): M^a Angeles Arévalo
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Biología Sanitaria
Asociado a TFG: Si
30. Título del trabajo/proyecto: Bases genómicas de la memoria a largo plazo
Tutor (en vuestra Institución): Francisco Antonio Martin Castro
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Biología
Asociado a TFG: Si
31. Título del trabajo/proyecto: Efecto de un envejecimiento saludable en las capacidades cognitivas
Tutor (en vuestra Institución): Francisco Antonio Martin Castro
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): indistintamente
Asociado a TFG: Si

Fundación Jiménez Díaz

32. Título del trabajo/proyecto: Estudio de la vía del Factor de Crecimiento Fibroblástico 23 (FGF23) en el desarrollo de la artrosis
Tutor (en vuestra Institución): Rocío Fuente y Raquel Largo
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Biología Sanitaria
Asociado a TFG: Si
33. Título del trabajo/proyecto: Nuevos abordajes terapéuticos para prevenir la muerte celular e inflamación activados en el fracaso renal agudo.
Tutor (en vuestra Institución): Ana Belén Sanz Bartolomé
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): indistintamente
Asociado a TFG: Si
34. Título: Linfoma T angioinmunoblástico, terapia personalizada guiada por marcadores moleculares
Tutora: Socorro María Rodríguez Pinilla
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si
35. Título: Nuevas combinaciones sinérgicas para el tratamiento de sarcomas avanzados
Tutora: Javier Martín Broto
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si

Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz (IdiPaz)

36. Título del trabajo/proyecto: Papel de la expresión de inmuno checkpoints como biomarcador de respuesta al tratamiento en Esclerosis Múltiple.
Tutor: Laura Otero Ortega
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Si
37. Título del trabajo/proyecto: Inmunogenicidad de la vacuna nonavalente frente al virus del papiloma humano (VPH) en niños y adolescentes inmunodeprimidos.
Tutor (en vuestra Institución): Jara Hurtado Gallego y Talía Sainz Costa
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Si
38. Título del trabajo/proyecto: HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO Y ESTEATOHEPATITIS EN NIÑOS Y ADULTOS JÓVENES INFECTADOS POR EL VIH: ESTUDIO DE MARCADORES INFLAMATORIOS Y GENÉTICOS
Tutor (en vuestra Institución): Jara Hurtado Gallego (IdiPaz) y Elena Moreno del Olmo (Irycis). **ESTA PLAZA SERÁ EN DOS INSTITUCIONES.**
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Si

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentos (INIA)

39. Título del trabajo/proyecto: Análisis del contenido de miRNAs de vesículas extracelulares liberadas por embriones bovinos producidos un vitro
Tutor (en vuestra Institución): Dimitrios Rizos y Yulia Cajas Suárez
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Si
40. Título del trabajo/proyecto: Efecto de los miRNAs liberados por embriones producidos in vitro en las células del epitelio oviductal bovino.
Tutor (en vuestra Institución): Dimitrios Rizos y Karina Cañón Beltrán
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente
Asociado a TFG: Si
41. Título del trabajo/proyecto: Impacto de la suplementación con vesículas extracelulares oviductales y/o uterinas en el desarrollo de embriones porcinos producidos in vitro.
Tutor (en vuestra Institución): Cristina Martínez Serrano y Dimitrios Rizos
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente

Asociado a TFG: Si

42. Tutor en el INIA: Dra. Mónica Pernas
Título del trabajo/proyecto: Exploración de los factores implicados en la respuesta a estreses ambientales y nutricionales derivados del cambio climático en plantas
Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): indistintamente
Asociado a TFG: Si
43. Título del trabajo: Modulación de las condiciones de capacitación in vitro de espermatozoides de porcino.
Tutor: Manuel Álvarez Rodríguez y Helena Nieto Cristóbal
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si
44. Título del trabajo: Valorización de biomasa lignocelulósica para la producción de films bioactivos en el sector del embalaje
Tutor: MARÍA EUGENIA EUGENIO Y DAVID IBARRA (Instituto de Ciencias Forestales, ICIFOR-INIA)
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si
45. Título del trabajo: Valorización de biomasa lignocelulósica para la producción de films bioactivos en el sector del embalaje
Tutor: MARÍA EUGENIA EUGENIO Y DAVID IBARRA (Instituto de Ciencias Forestales, ICIFOR-INIA)
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si
46. Título del trabajo: Alternativas a los rodenticidas anticoagulantes: evaluación de su toxicidad mediante ensayos in vitro
Tutor: DAVID HERNANDEZ MORENO Y AZUCENA BERMEJO (Departamento de Medioambiente y Agronomía, INIA)
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si
47. Título del trabajo: "Situación actual y caracterización de la resistencia a herbicidas en el control de malas hierbas gramíneas en maíz"
Tutor: ÍÑIGO LOUREIRO (Departamento de Protección Vegetal, INIA)
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si
48. Título del trabajo: Ecología funcional de los carbohidratos en Pino silvestre
Tutor: ALBERT RIVAS UBACH (Instituto de Ciencias Forestales, ICIFOR-INIA)
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si

49. Título del trabajo: : Impacto del cambio climático sobre la dinámica sostenible de bosques mediterráneos
Tutor: GUILLERMO GEA IZQUIERDO Y DARÍO MARTÍN BENITO (Instituto de Ciencias Forestales, ICIFOR-INIA)
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si
50. Título del trabajo: : Impacto del cambio climático sobre la dinámica sostenible de bosques mediterráneos
Tutor: GUILLERMO GEA IZQUIERDO Y DARÍO MARTÍN BENITO (Instituto de Ciencias Forestales, ICIFOR-INIA)
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si
51. Título del trabajo: Evaluación agronómica de variedades locales de trigo
Tutor: MAGDALENA RUIZ VALCÁRCEL (Departamento de Medioambiente y Agronomía, INIA-CSIC)
Grado: Biología (abril y junio)
Asociado a TFG: No
52. Título del trabajo: Análisis molecular de variedades locales de trigo
Tutor: MAGDALENA RUIZ VALCÁRCEL (Departamento de Medioambiente y Agronomía, INIA-CSIC)
Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si
53. Título del trabajo: Respuesta de la vegetación arvense a la diversificación de los cultivos
Tutor: EVA HERNÁNDEZ PLAZA (Departamento de Protección Vegetal, INIA-CSIC)
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si
54. Título del trabajo: Diversidad intra-específica en especies arvenses y cultivos
Tutor: EVA HERNÁNDEZ PLAZA (Departamento de Protección Vegetal, INIA-CSIC)
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si
55. Título del trabajo:
Tutor:
Grado:
Asociado a TFG: Si
56. Título del trabajo: Evaluación de los efectos ecotoxicológicos de nanomateriales utilizando líneas celulares de peces
Tutor: MONA CONNOLLY (Departamento de Medioambiente y Agronomía, INIA-CSIC)

Grado: Indistintamente
Asociado a TFG: Si

Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)

57. Título del trabajo/proyecto: Seguimiento de la fecundidad de las encinas *Quercus ilex* del Parque Nacional de Cabañeros
Tutor (en vuestra Institución): Mario Díaz
Grado: Biología
Asociado a TFG: Puede asociarse o no
58. Título del trabajo/proyecto: Seguimiento de la fecundidad de las encinas *Quercus ilex* del Parque Nacional de Cabañeros
Tutor (en vuestra Institución): Mario Díaz
Grado: Biología
Asociado a TFG: Puede asociarse o no
59. Título del trabajo/proyecto: Seguimiento de la fecundidad de las encinas *Quercus ilex* del Parque Nacional de Cabañeros
Tutor (en vuestra Institución): Mario Díaz
Grado: Biología
Asociado a TFG: Puede asociarse o no
60. Título del trabajo/proyecto: Evolución del veneno y diversificación de especies de gusanos nemertinos
Tutor (en vuestra Institución): Aida Verdes Gorín
Grado (Indistintamente):
Asociado a TFG: Si
61. Título del trabajo/proyecto: Mecanismos genéticos responsables de la producción de luz en el anélido marino bioluminiscente *Eusyllis blomstrandii*.
Tutor (en vuestra Institución): Aida Verdes Gorín
Grado (Biología):
Asociado a TFG: Si

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN)

62. Título del trabajo/proyecto: Compuestos indólicos y alcaloides en alimentos: Análisis por cromatografía HPLC, actividad y biotransformación enzimática.

Tutor (en vuestra Institución): Tomás Herraiz Tomico (Investigador Científico del CSIC)

Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Biología

Asociado a TFG: No (aunque se podría considerar en su caso)

63. Título del trabajo/proyecto: Polifenoles de la dieta como compuestos beneficiosos en salud

Tutor (en vuestra Institución): Jara Pérez Jiménez

Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente

Asociado a TFG: No

Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)

64. Título del trabajo/proyecto: Bioactividad de bebidas procedentes de residuos agroalimentarios

Tutor (en vuestra Institución): María Dolores del Castillo Bilbao y Vanesa Sánchez Martín

Grado (Biología / Biología Sanitaria / Indistintamente): Indistintamente

Asociado a TFG: Sí

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)

65. Título del trabajo: Desarrollo de una técnica de detección de auto-anticuerpos contra canales iónicos cardíacos en pacientes con arritmias

Tutor: Ricardo Gómez García y Eva Delpón Mosquera (Departamento de Farmacología y Toxicología, Facultad de Medicina, UCM)

Grado: Indistinto (Biología / Biología Sanitaria)

Asociado a TFG: Sí