

Tercera asignación plazas PE.

19 de octubre de 2023

Aula A, Aulario

(14:10 horas)

Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

1. 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

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)

2. Title: Understanding pericyte function during angiogenesis.
Tutor: Henar Cuervo and Rui Benedito
Degree: Biology/Health Biology
Associated with TFG: yes

Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón.

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

4. 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

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

5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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

10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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
16. 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

17. 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
18. 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

Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)

19. 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
20. 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
21. 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

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

22. 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)

Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL)

23. 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

CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA (CNB)

24. Título del trabajo: Engineering plant bio-factories as a sustainable source of high-value compounds
Tutor: Eduardo González Grandío
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si
25. Título del trabajo: Estudio funcional de una proteína represora en las respuestas de señalización luminosa en plantas
Tutor: Sandra Fonseca
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si
26. Título del trabajo: Aplicaciones de microscopía óptica
Tutor: Ana Oña Blanco
Grado: Ambos
Asociado a TFG: Si
27. Título del trabajo: Efecto de PAMPs bacterianos en la actividad de las rutas N-degron durante la respuesta inmune vegetal
Tutor: Jorge Vicente
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si
28. Título del trabajo: Análisis de datos de Biología Molecular. **SE PODRÁ ELEGIR ENTRE LAS DISTINTAS LINEAS DE INVESTIGACIÓN DEL GRUPO**
Tutor: Jose Ramón Valverde
Grado: Ambos
Asociado a TFG: Si

29. Título del trabajo: Signalling networks in plant development and defence responses
Tutor: Enrique Rojo/José J. Sánchez Serrano
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si

30. Título del trabajo: Nuevos reguladores de la respuesta a estrés mitocondrial en plantas
Tutor: Yovanny Izquierdo
Grado: Biología
Asociado a TFG: Si