

# Grado en Biología — Curso 2019/2020

## TFGs en vigor adjudicados el curso pasado

(24 de octubre de 2019)

- 1. Estudiante: Álvarez Amieva, Manuel**
  - **Título:** Búsqueda de resistencias antibióticas en *Chlamydia trachomatis*
  - **Tutor(es):** GUIJARRO ATIENZA, JOSE AGUSTIN y Villa Bajo, Laura
- 2. Estudiante: Amo Tascón, Ignacio**
  - **Título:** Propagación y transmisión en la Enfermedad de Alzheimer
  - **Tutor(es):** NAVARRO INCIO, ANA MARIA
- 3. Estudiante: Arango Arango, Noelia**
  - **Título:** Sociabilidad en un pez invasor (*Gambusia holbrooki*)
  - **Tutor(es):** FDEZ.-OJANGUREN GARCIA-COMAS, ALFREDO y Camacho Cervantes, Morelia
- 4. Estudiante: Benito Gómez, Ana**
  - **Título:** Papel del ejercicio de fuerza en el hipocampo: estudio funcional e histológico
  - **Tutor(es):** Tomas Zapico, Cristina
- 5. Estudiante: Campillo Gancedo, Hugo**
  - **Título:** Efectos de una planta invasora sobre las comunidades de invertebrados de suelo
  - **Tutor(es):** FDEZ.-OJANGUREN GARCIA-COMAS, ALFREDO
- 6. Estudiante: Cano Soria, Henar**
  - **Título:** La dieta en la diabetes gestacional. Un caso práctico
  - **Tutor(es):** Lasheras Mayo, Maria Cristina
- 7. Estudiante: Castaño Rodríguez, Beatriz**
  - **Título:** Tras la pista de las especies alóctonas en el río Nora (Asturias, N España)
  - **Tutor(es):** Arias Rodríguez, Andrés y TORRALBA BURRIAL, ANTONIO
- 8. Estudiante: Cea Ordóñez, Raquel**
  - **Título:** Magnitud y consecuencias de la contaminación por plásticos en el Océano
  - **Tutor(es):** FDEZ.-OJANGUREN GARCIA-COMAS, ALFREDO
- 9. Estudiante: Cepedal Fernández, Alejandro**
  - **Título:** Diversidad de las cucarachas comensales del hombre (Insecta: Blattodea) de Asturias (N de España)
  - **Tutor(es):** Arias Rodríguez, Andrés
- 10. Estudiante: Crespo García, Sergi**
  - **Título:** Epibiontes de la cigala, *Nephrops norvegicus* (L., 1758) (Crustacea: Decapoda), con especial atención a los cicloforos
  - **Tutor(es):** Arias Rodríguez, Andrés
- 11. Estudiante: Diego Gatell, Sara de**
  - **Título:** Avances recientes en el tratamiento de la enfermedad de Parkinson
  - **Tutor(es):** Martínez Pinilla, Eva y MARTIN ROSIQUE, REBECA

**12. Estudiante: Fernández Castro, Laura**

- **Título:** Horario de la ingesta de hidratos de carbono como factor de riesgo para el síndrome metabólico
- **Tutor(es):** Díaz Rodríguez, Elena

**13. Estudiante: Fuentes Díaz, Héctor**

- **Título:** Reducción de la presencia de desmán ibérico, *Galemys pyrenaicus*, en relación con los cambios ambientales
- **Tutor(es):** Braña Vigil, Florentino y NORES QUESADA, CARLOS IGNACIO

**14. Estudiante: García González, Lucía**

- **Título:** Efectos del ejercicio físico sobre la respuesta inflamatoria
- **Tutor(es):** López Suárez, Patricia y Rodríguez Carrio, Javier

**15. Estudiante: Gómez Álvarez, M<sup>a</sup> Isabel**

- **Título:** Análisis palinológico, antracológico y xilológico de las muestras arqueológicas procedentes del Castillo de Gauzón (Raíces Nuevo, Castrillón, Asturias)
- **Tutor(es):** FERNANDEZ CASADO, MARIA DE LOS ANGELES y Garcia Alvarez, Alejandro

**16. Estudiante: González García, Víctor**

- **Título:** Evaluación Ambiental del Valle de Las Vegas (Pendilla de Arbas, Villamanin, León): Efecto de los incendios sobre la vegetación.
- **Tutor(es):** DIAZ GONZALEZ, TOMAS EMILIO

**17. Estudiante: González Llera, Laura**

- **Título:** Alteración del sueño y enfermedad de Alzheimer. Papel de la microbiota
- **Tutor(es):** Díaz Rodríguez, Elena

**18. Estudiante: González Ramil, Aida**

- **Título:** Conservación de turberas y tremedales cantábricos: microclima y exclusión ganadera
- **Tutor(es):** Fernández Pascual, Eduardo

**19. Estudiante: Manrique Hernández, Ana**

- **Título:** Cambios en la distribución de especies costeras inducidos por el cambio climático en costas zonales y meridionales.
- **Tutor(es):** ACUÑA FERNANDEZ, JOSE LUIS

**20. Estudiante: Margareto González, Alejandro**

- **Título:** Investigación de los mecanismos moleculares implicados en la calcificación de tejidos blandos.
- **Tutor(es):** FERNANDEZ FERNANDEZ, MARIA PILAR y Rodriguez Garcia, María Isabel

**21. Estudiante: Margüenda San Julián, Alejandro**

- **Título:** Bases moleculares de la olfacción en peces y su implicación en evolución
- **Tutor(es):** Gómez Díaz, Carolina y MACHADO SCHIAFFINO, GONZALO

**22. Estudiante: Noval Gómez, Jaime**

- **Título:** Evaluación de los niveles de peróxido de hidrógeno intracelular y liberada tras la alteración de los niveles de TXNIP en células tumorales
- **Tutor(es):** SAINZ MENENDEZ, ROSA MARIA y MAYO BARRALLO, JUAN CARLOS

**23. Estudiante: Pérez Fernández, Aida**

- Título:** Papel de las células satélite musculares en la pérdida de masa muscular asociada a la edad.
- Tutor(es):** Vega Naredo, Ignacio

**24. Estudiante: Sanz Yus, Diego**

- Título:** Vulnerabilidad de Etiopia frente al cambio climático. Un estudio bioantropológico.
- Tutor(es):** López Martínez, Belén y Alonso Llamazares, Carmen

**25. Estudiante: Tobón Taborda, Miguel Ángel**

- Título:** Alteraciones en la expresión de proteoglicanos de heparan sulfato de matriz extracelular en células de la piel inducida por la interacción con hongos patógenos
- Tutor(es):** QUIROS FERNANDEZ, LUIS MANUEL y Martín Cueto, Carla Isabel

**26. Estudiante: Valles Espina, Pelayo**

- Título:** Tras la pista de las especies alóctonas en el río Nalón (Asturias, N España)
- Tutor(es):** Arias Rodríguez, Andrés y TORRALBA BURRIAL, ANTONIO

# Grado en Biología — Curso 2019/2020

## TFGs en vigor adjudicados en cursos anteriores al pasado

(24 de octubre de 2019)

### 1. Estudiante: Arméndariz Álcazar, Ana Carolina

- **Título:** Tipos polínicos de Poligonaceae que viven en Asturias.
- **Tutor(es):** NAVA FERNANDEZ, HERMINIO SEVERIANO y FERNANDEZ CASADO, MARIA DE LOS ANGELES

### 2. Estudiante: Fernández Fernández, Rocío

- **Título:** Técnicas de obtención y tratamiento de células madre adultas.
- **Tutor(es):** Lopez Garcia, Jose Manuel y Gil Peña, Elena

### 3. Estudiante: Prieto Albo, Bárbara

- **Título:** Influencia del horario rotacional sobre la salud de los trabajadores.
- **Tutor(es):** Díaz Rodríguez, Elena

### 4. Estudiante: Prieto Villadoniga, Aurora

- **Título:** Respuesta a la temperatura de los nanoflagelados heterotróficos.
- **Tutor(es):** ACUÑA FERNANDEZ, JOSE LUIS y CALVO DIAZ, M<sup>a</sup> ALEJANDRA

### 5. Estudiante: Robles López, Lucía

- **Título:** Regeneración celular en pteridófitos
- **Tutor(es):** FERNANDEZ GONZALEZ, ELENA MARIA

### 6. Estudiante: Segura Blanco, Covadonga

- **Título:** Valoración nutricional de dietas milagro y estudio de su impacto sobre la salud.
- **Tutor(es):** González Solares, Sonia

### 7. Estudiante: Vázquez Gómez, Elora Raquel

- **Título:** Correlaciones genómicas entre envejecimiento y cáncer
- **Tutor(es):** Quesada Fernandez, Victor y Gutierrez Fernandez, Ana Yolanda