



FACULTAD DE BIOLOGÍA

## PROPIUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (Biología)

## DEPARTAMENTO:

| Nº | Modalidad<br>(Bibliográfico o<br>Experimental) | Título  | Tutor                     | Para trabajos externos<br>Empresa | Director | ampliación<br>matrícula<br>(Sí/No) | Observaciones   |
|----|--|---|---------------------------|-----------------------------------|----------|------------------------------------|---|
| 1  | Bibliográfico                                  | Aplicaciones de los crustáceos anfípodos en acuicultura   | José Manuel Guerra García |                                   |          | Sí                                 | CONSULTAR CON EL PROFESOR (SE NECESA CIERTOS CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA PREVIA EN ANATOMÍA DE VERTÉBRADOS) |
| 2  | Bibliográfico                                  | Revisión sobre los efectos postpuestos y "buffer" en las estrategias vitales de aves migratorias.   | J. Balbontín              |                                   |          |                                    |   |
| 3  | Experimental                                   | LIMPIEZA, MONTAJE PARA EXHIBICIÓN DE UN ESQUELETO DE LINCE IBÉRICO  | J.F. BELTRAN              |                                   |          |                                    |   |
| 4  | Bibliográfico                                  | El vuelo de los insectos: origen y evolución  | F.J. Soria                |                                   |          |                                    |   |
| 5  | Bibliográfico                                  | Eusocialidad en insectos: formicidos  | F.J. Soria                |                                   |          |                                    |   |
| 6  | Experimental                                   | Fauna asociada al briozoal <i>Virididentula dentata</i> en puertos deportivos de las Islas Canarias   | Macarena Ros Clemente     |                                   |          |                                    |   |
| 7  | Bibliográfico                                  | Los cambios climáticos en la historia de la vida en la Tierra ¿podemos usarlos como referencia para evaluar los riesgos actuales y futuros? | Sofía Ruiz de Velasco     |                                   |          | Sí                                 |   |

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | K0wl f2aYWxRdIfg sMlPFvA==  | Fecha  | 20/06/2024 |
| Firmado Por                   | JOSE RAMON ARREBOLA BURGOS  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/K0wl f2aYWxRdIfg sMlPFvA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/K0wl f2aYWxRdIfg sMlPFvA%3D%3D</a> | Página | 1/3        |





FACULTAD DE BIOLOGÍA

| Nº | Modalidad<br>(Bibliográfico o<br>Experimental) | Título   | Tutor  | Para trabajos externos<br>Empresa | Director    | ampliación<br>matrícula<br>(Sí/No) | Observaciones |
|----|--|--|--|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|---------------|
| 8  | Experimental                                   | Evaluación de la diversidad de especies del género <i>Scinax</i> en la Amazonia mediante códigos de barra de ADN Diversidad de macroinvertebrados en las tablas de arroz de las marismas del Guadalquivir. | S. Castroviejo E. Cano Sánchez M. Conradi Barrena Carlos Navarro |                                   | Pablo Sáenz |                                    |               |
| 9  | Bibliográfico                                  | La cocaína y sus metabolitos: efectos en los organismos marinos  |  |                                   |             |                                    |               |
| 10 | Bibliográfico                                  | Seguimiento nocturno de las migraciones verticales de macroinvertebrados costeros  |  |                                   |             |                                    |               |
| 11 | Experimental                                   |  |  |                                   |             |                                    |               |
| 12 | Bibliográfico                                  | La invasión del cangrejo de río americano ( <i>Procambarus clarkii</i> ) en Europa   | Pedro Abellán  |                                   |             |                                    |               |
| 13 | Bibliográfico                                  | Biología, ecología y distribución de las esponjas carnívoras   | Free Espinosa Torre  |                                   |             |                                    |               |
| 14 | Experimental                                   | Ánálisis de la evolución temporal de las poblaciones de la especie protegida <i>Patella ferruginea</i> en el mar de Alborán.   | Free Espinosa Torre  |                                   |             |                                    |               |
| 15 | Bibliográfico                                  | Ciencia Ciudadana como herramienta en conservación   | Free Espinosa Torre  |                                   |             |                                    |               |
| 16 | Bibliográfico                                  | Importancia de las esponjas como alimento y hábitat de insectos acuáticos en los ecosistemas epicontinentales  | J.L.Carballo   |                                   |             |                                    |               |
| 17 | Bibliográfico                                  | Los parásitoides en el control biológico de plagas   | M.A. López   |                                   |             |                                    |               |
| 18 | Bibliográfico                                  | Comunidades intermareales de sistemas rocosos naturales versus artificiales. Estrategias ecológicas y conservación   | J.C. García-Gómez  |                                   |             |                                    |               |

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | K0wlf2aYWxRdIfgsMlPFvA==  | Fecha  | 20/06/2024 |
| Firmado Por                   | JOSE RAMON ARREBOLA BURGOS  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/K0wlf2aYWxRdIfgsMlPFvA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/K0wlf2aYWxRdIfgsMlPFvA%3D%3D</a> | Página | 2/3        |



FACULTAD DE BIOLOGÍA

| Nº | Modalidad<br>(Bibliográfico o<br>Experimental) | Título   | Tutor              | Para trabajos externos<br>Empresa | Director | ampliación<br>matrícula<br>(Sí/No) | Observaciones |
|----|--|--|--------------------|-----------------------------------|----------|------------------------------------|---------------|
| 19 | Bibliográfico                                  | Flujos de nutrientes, planctónicos y genéticos en las comunidades intermareales. Factores físicos que los determinan y barreras de dispersión y conectividad biológica | J.C. García-Gómez  |                                   |          |                                    |               |
| 20 | Bibliográfico                                  | Defensas químicas en insectos  | M. Villagrán       |                                   |          |                                    |               |
| 21 | Bibliográfico                                  | Estudio diagnóstico de la subfamilia Achatininae (Moluscos, Gasterópodos, Terrestres) como potencial fuente de especies de caracoles exóticos invasores en España      | J.R. Arrébola      |                                   |          |                                    |               |
| 22 | Bibliográfico                                  | Comparación de distintas metodología para el análisis de imágenes de comunidades del benthos marino  | C. Megina          |                                   |          |                                    |               |
| 23 | Bibliográfico                                  | Especies y origen de los crustáceos comercializados en Sevilla   | J.L. Carballo      |                                   |          |                                    |               |
| 24 | Bibliográfico                                  | Peces luna, diversidad, distribución, biología y amenazas  | P.J. López         |                                   |          |                                    |               |
| 25 | Bibliográfico                                  | Medusas de agua dulce, diversidad, distribución, biología y efectos sobre las comunidades acuáticas nativas  | P.J. López         |                                   |          |                                    |               |
| 26 | Experimental                                   | Respuestas conductuales en gasterópodos <i>Titria neritina</i> expuestos a diésel  | M. Conradi Barrena |                                   |          |                                    |               |
| 27 | Bibliográfico                                  | Actualización de los estudios sobre pez e intermareales de las costas Atlánticas andaluzas   | Pilar Nieto Rubio  |                                   |          |                                    |               |

Fdo. Director de Departamento

|                               |   |        |            |
|-------------------------------|---|--------|------------|
| Código Seguro De Verificación | K0wl f2aYWxRdIfg sM1PFvA==  | Fecha  | 20/06/2024 |
| Firmado Por                   | JOSE RAMON ARREBOLA BURGOS  |        |            |
| Url De Verificación           | <a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/K0wl f2aYWxRdIfg sM1PFvA%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/K0wl f2aYWxRdIfg sM1PFvA%3D%3D</a> | Página | 3/3        |

