

PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE GRADO (BIOLOGÍA)

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

| Nº | Modalidad<br>(bibliográfico o<br>experimental) | Título  | Tutor  | Para trabajos externos |          | ampliación<br>matrícula<br>(Si/No) | Observaciones                               |
|----|--|---|--|------------------------|----------|------------------------------------|---|
|    |  |   |  | Empresa                | Director |                                    |   |
| 1  | Bibliográfico                                  | La ecolocación en los vertebrados   | Carlos M <sup>a</sup><br>López-Fé<br>de la<br>Cuadra |                        |          | No                                 |   |
| 2  | Bibliográfico                                  | La conducta de construcción del nido de las aves  | J.F.<br>Beltrán                                      |                        |          |                                    |   |
| 3  | Bibliográfico                                  | CALIDAD Y TRATAMIENTO DEL AGUA EN ACUICULTURA.<br>BIOFLOC Y OTRAS SOLUCIONES PARA EL FUTURO   | JOSE R.<br>ARRÉBOLA                                  |                        |          |                                    |   |
| 4  | Bibliográfico                                  | LA ALIMENTACIÓN EN ACUICULTURA: PROBLEMÁTICA Y<br>SOLUCIONES PARA EL FUTURO   | JOSE R.<br>ARRÉBOLA                                  |                        |          |                                    |   |
| 5  | Bibliográfico                                  | CRUSTÁCEOS ANFÍPODOS ASOCIADOS A INVERTEBRADOS<br>MARINOS EN EL MEDITERRÁNEO  | J.M.<br>Guerra                                       |                        |          | Sí                                 | Cotutorizadpor Carlos<br>Navarro Barranco   |
| 6  | Bibliográfico                                  | El papel de la basura marina en el transporte de especies<br>exóticas en la Península Ibérica, Baleares y Macaronesia   | Macarena<br>Ros                                      |                        |          | Sí                                 |   |
| 7  | Mixto  | Relación interespecífica entre los moluscos <i>Lottia discors</i> y la<br>especie en riesgo de extinción <i>Scutellastra</i><br><i>mexicana</i> (Patellogastropoda) en el Pacífico tropical | J.L.<br>Carballo                                     |                        |          |                                    | Ya se cuenta con la<br>información de campo |
| 8  | Bibliográfico                                  | Las esponjas como indicadoras del aumento de la<br>temperatura del mar  | J.L.<br>Carballo                                     |                        |          |                                    | Posibilidad de seguir a<br>nivel de TFM     |
| 9  | Bibliográfico                                  | Organismos calcificadores y su importancia como centinelas<br>ambientales   | J.L.<br>Carballo                                     |                        |          |                                    | Posibilidad de seguir a<br>nivel de TFM     |
| 10 | Bibliográfico                                  | El color de los insectos  | M.<br>Villagrán                                      |                        |          | No                                 |   |
| 11 | Bibliográfico                                  | Conservación y restauración de manglares: efectos sobre la<br>fauna   | Free<br>Espinosa<br>Torre                            |                        |          |                                    |   |



FACULTAD DE BIOLOGÍA

|    |               |  |   |  |    |  |
|----|---------------|--|---|--|----|--|
| 12 | Bibliográfico | Ecología y conservación del hábitat 1180: los volcanes de fango y su fauna asociada  | Free<br>Espinosa<br>Torre                       |  |    |  |
| 13 | Bibliográfico | Efectos de la basura marina en las comunidades supralitorales del Paraje Natural de Maro-Cerro Gordo                               | Carlos<br>Navarro<br>Barranco                   |  | No |  |
| 14 | Bibliográfico | Efectos de las olas de calor en el medio marino sobre las comunidades animales y posibles respuestas adaptativas de los organismos | J. Emilio<br>Sánchez<br>Moyano                  |  |    |  |
| 15 | Bibliográfico | Relaciones entre la pérdida de la biodiversidad y las zoonosis   | J. Emilio<br>Sánchez<br>Moyano                  |  |    |  |
| 16 | Bibliográfico | El cangrejo señal en Europa  | Esperanza<br>Cano<br>Sánchez                    |  |    |  |
| 17 | Bibliográfico | Mecanismos de comunicación acústica entre artrópodos   | F.J. Soria                                      |  |    |  |
| 18 | Bibliográfico | Artrópodos y salud humana: transmisores pasivos de patógenos   | F.J. Soria                                      |  |    |  |
| 19 | Bibliográfico | Cigarrillos: malos también para la salud marina  | Mercedes<br>Conradi                             |  |    |  |
| 20 | Bibliográfico | Factores que explican la dispersión natal en aves de presa.  | Javier<br>Balbontín                             |  |    |  |
| 21 | Bibliográfico | Impacto del cambio climático en las relaciones mutualistas en insectos   | Pedro<br>Abellán y<br>María<br>Ángeles<br>López |  | No |  |
| 22 | Bibliográfico | Tolerancia térmica en insectos y su relación con los efectos del cambio climático  | Pedro<br>Abellán                                |  |    |  |
| 23 | Bibliográfico | La invasión del cangrejo de río americano ( <i>Procambarus clarkii</i> ) en la península ibérica                                   | Pedro<br>Abellán                                |  |    |  |
| 24 | Bibliográfico | "Working with Nature", una nueva filosofía de empresas con potencial impacto ecológico. ¿Realidad o                                | J. C.<br>García                                 |  |    |  |



FACULTAD DE BIOLOGÍA

|    |               |   |                               |  |  |    |  |
|----|---------------|---|-------------------------------|--|--|----|--|
| 25 | Bibliográfico | ficción?<br>Aguas de lastre como vector de transporte de biota exótica con potencial invasor. Implicaciones medioambientales y medidas de prevención y mitigación | Gómez<br>J.C. García<br>Gómez |  |  |    |  |
| 26 | Bibliográfico | Invertebrados marinos en restos flotantes, consecuencias biogeográficas, evolutivas y medioambientales  | P.J. López<br>González        |  |  |    |  |
| 27 | Experimental  | Influencia de la turbidez en el uso de refugios en peces  | César<br>Megina               |  |  | No |  |
| 28 | Experimental  | Dinámica del plancton en la zona de máxima turbidez del estuario del Guadalquivir   | César<br>Megina               |  |  | No |  |

Fdo. Director de Departamento