



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

- DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA:

Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra

-TÍTULO DEL TRABAJO:

"Flora ornamental con síndromes de ornitofilia"

- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO

-Tipo de trabajo (señalar con una cruz el que proceda):

| | | | | | |
|-------------------------|--|--|---|---------------------|--|
| Teórico | | Revisión e investigación bibliográfica | X | Numérico | |
| Proyectos de ingeniería | | Proyectos de diseño industrial | | Informes | |
| Computacional | | Experimental | | Otros (especificar) | |

-Descripción del trabajo (objetivos, metodología...)

Objetivos.- Determinar cuáles de las especies que se cultivan como ornamentales en nuestros parques, jardines y avenidas son ornitófilas.

Metodología.- Tras un primer análisis de las plantas arbóreas y arbustivas cultivadas como ornamentales en nuestras ciudades y/o pueblos se seleccionarán aquellas que presuntamente presentan síndromes o caracteres florales de ornitofilia: colores florales llamativos (rojos, amarillentos, anaranjados, amarillo fuerte), inodoras, con gran producción de néctar, etc.

Una vez obtenida esa selección de especies presuntamente polinizadas por aves (colibríes, aves mieleras, picaflores u otras aves passeriformes) se llevará a cabo una búsqueda a través de Google, Scopus u otro buscador potente para encontrar artículos, libros o webs especializadas donde se hayan estudiado tales especies en sus lugares de origen (por ejemplo, América, Australia, África, S de Asia). Tras estudiar dichos trabajos publicados se indicará si la hipótesis propuesta es cierta y en su caso, para cada una de las especies se expondrá la siguiente información:

1. Breve descripción de la planta, enfatizando los caracteres relacionados con la unidad de polinización (flores y/o inflorescencias).

2. Distribución de cada una de ellas (su área de distribución natural).
3. Lugares en los que se suelen cultivar como ornamentales.
4. Proporción de plantas ornitófilas de nuestra flora ornamental que posee ornitofilia.
5. Agentes polinizadores.
6. Sistema de reproducción (si se conoce de cada una de las especies ornitófilas).

El trabajo Fin de Grado deberá estar bien redactado y deberá ir acompañado de fotografías en donde se muestre el aspecto de cada planta general, así como de los caracteres florales que la definen como ornitófila.

Observaciones:

-TUTORES:

Nombre: Ana Ortega Olivencia y Tomás Rodríguez Riaño

Área de conocimiento: Botánica

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: 18/10/2013

Vº Bº y Firma del Director del Dpto



Vº Bº y Firma del Tutor

