

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO DE LA GUÍA	6
1.1. Objetivo de la guía	6
1.2. Ecosistema de estudio: el azufaifar	7
2. PRÁCTICA DE CAMPO	9
2.1. Introducción.....	9
2.2. Objetivos.....	9
2.3. Metodología y tareas de campo	10
2.3.1. Identificación de especies de vegetación leñosa.....	10
2.3.2. Muestreo sistemático de la comunidad vegetal sobre un gradiente playa-interior mediante el método de las parcelas/cuadrados.....	10
2.3.3. Muestreo para determinar la densidad, distribución espacial y estructura de tamaños de <i>Ziziphus lotus</i> , y su asociación con <i>Salsola oppositifolia</i> y <i>Lycium intricatum</i>	13
Anexo I: Clave dicotómica para la identificación de especies de plantas leñosas.....	16
Anexo II. Estadillo de campo para el muestreo por parcelas sobre un transecto playa-interior	21
Anexo III. Estadillo de campo para el estudio de <i>Ziziphus lotus</i> (azufaifo), estructura de tamaños y densidad	22
Anexo IV. Estadillo de campo para el estudio de la interacción del azufaifo con <i>Salsola oppositifolia</i> y <i>Lycium intricatum</i>.....	23
3. PRÁCTICAS DE LABORATORIO.....	24
3.1. Introducción.....	24
3.2. Metodología	24
3.2.1. Humedad	24
3.2.2. Contenido en materia orgánica	25
3.2.3. Conductividad eléctrica (CE) y pH	26
3.2.4. Alcalinidad	27
3.2.5. Nitrógeno y fósforo total	28
4. PRÁCTICA DE GABINETE 1	35
4.1. Introducción.....	35
4.2. Objetivos.....	35
4.3. Metodología	35
4.3.1. Relación abundancia-distribución.....	35
4.3.2. Determinación del patrón de distribución espacial de la población de cada especie, mediante el criterio del cociente varianza/media, y cálculo del Índice de agregación de Green.....	38
4.3.3. Asociación espacial entre pares de especies.....	39

5. PRÁCTICA DE GABINETE 2	40
5.1. Introducción.....	40
5.2. Objetivo	40
5.3. Metodología	41
5.3.1. Densidad y patrón de distribución espacial de las poblaciones de <i>Ziziphus lotus</i>	41
5.3.2. Estructura de tamaños (edades) de las poblaciones de <i>Ziziphus lotus</i>	41
6. PRÁCTICA DE GABINETE 3	47
6.1. Introducción.....	47
6.2. Objetivos.....	47
6.3. Metodología	47
7. PRÁCTICA DE GABINETE 4	51
7.1. Introducción.....	51
7.2. Objetivo	51
7.3. Metodología	51
7.3.1. Riqueza de especies	51
7.3.2. Afinidad entre inventarios	52
7.3.3. Diversidad	53
8. REFERENCIAS	56