

# Índice

---

Presentación .....	5
Agradecimientos .....	7
Anfibios .....	9
Origen y evolución .....	9
Morfología y anatomía interna .....	11
Reproducción .....	19
Actividad y comportamiento .....	20
Los anfibios y el hombre.....	23
Claves de identificación de adultos y larvas .....	29
Metodología de uso de la clave .....	29
Caracteres morfológicos utilizados en la clave .....	30
Terminología utilizada en la clave .....	31
Clave para la identificación de los anfibios de Castilla y León ..	32
Clave de urodelos adultos .....	34
Clave de anuros adultos .....	35
Clave de larvas de urodelos .....	38
Clave de larvas de anuros .....	39
Los anfibios de Castilla y León .....	43
Salamandra común. <i>Salamandra salamandra</i> .....	44

Salamandra rabilarga. <i>Chioglossa lusitanica</i> .....	51
Gallipato. <i>Pleurodeles waltl</i> .....	57
Tritón ibérico. <i>Lissotriton boscai</i> .....	63
Tritón palmeado. <i>Lissotriton helveticus</i> .....	69
Tritón alpino. <i>Mesotriton alpestris</i> .....	75
Tritón jaspeado. <i>Triturus marmoratus</i> .....	81
Tritón pigmeo. <i>Triturus pygmaeus</i> .....	87
Sapo partero ibérico. <i>Alytes cisternasii</i> .....	92
Sapo partero común. <i>Alytes obstetricans</i> .....	97
Sapillo pintojo ibérico. <i>Discoglossus galganoi</i> .....	103
Sapillo pintojo meridional. <i>Discoglossus jeanneae</i> .....	109
Sapo de espuelas. <i>Pelobates cultripes</i> .....	113
Sapillo moteado. <i>Pelodytes punctatus</i> .....	119
Sapo común. <i>Bufo bufo</i> .....	124
Sapo corredor. <i>Bufo calamita</i> .....	130
Ranita de San Antón. <i>Hyla arborea</i> .....	136
Ranita meridional. <i>Hyla meridionalis</i> .....	142
Rana ágil. <i>Rana dalmatina</i> .....	148
Rana patilarga. <i>Rana iberica</i> .....	153
Rana bermeja. <i>Rana temporaria</i> .....	159
Rana verde común. <i>Pelophylax perezi</i> .....	164
Problemas de conservación de los anfibios en Castilla y León ....	171
El canario en la mina .....	171
La destrucción y alteración de los hábitats, primera amenaza para la biodiversidad .....	172
La desaparición de las zonas húmedas .....	178
Contaminación .....	181
Especies exóticas .....	185
Enfermedades emergentes .....	189
Muerte directa de individuos .....	193
Cambio global: calentamiento y radiación ultravioleta .....	196

Propuestas de conservación .....	199
Protección y actuaciones de mejora del hábitat .....	199
Protección legal y administrativa .....	205
Avances en el conocimiento y la educación .....	206
¿Proteger a los anfibios? .....	209
Para ampliar esta información .....	211
Glosario de términos .....	213
Referencias .....	215
Para pasar a la acción .....	227