

# Índice de contenidos

Índice de contenidos	v
Índice de figuras	vii
Índice de tablas	ix
Resumen	xi
Abstract	xiii
<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
1.1. Motivación . . . . .	1
1.2. La tortuga terrestre argentina: <i>Chelonoidis chilensis</i> . . . . .	1
1.3. Metodología . . . . .	3
1.3.1. Radiotelemetría . . . . .	4
1.3.2. Unidad de navegación . . . . .	5
1.3.3. Método del hilo . . . . .	6
1.4. Redes complejas . . . . .	7
<b>2. Trayectorias</b>	<b>9</b>
2.1. Relevamiento de trayectorias . . . . .	9
2.2. Errores de medición . . . . .	11
2.3. Zonas de interés . . . . .	12
2.4. Distancia recorrida . . . . .	13
<b>3. Redes de interacción entre tortugas</b>	<b>15</b>
3.1. Encuentros . . . . .	15
3.2. Redes de interacción . . . . .	17
3.3. Simulaciones computacionales de las trayectorias . . . . .	19
<b>4. Uso de refugios</b>	<b>23</b>
4.1. Localización de refugios . . . . .	23
4.1.1. Herramienta de visualización . . . . .	24

4.2. Distribución espacial de refugios . . . . .	25
4.3. Refugios más usados y caminos tomados . . . . .	26
4.4. Redes bipartitas de refugios . . . . .	27
4.4.1. Proyecciones en nodos refugio . . . . .	32
4.4.2. Proyecciones en nodos tortuga . . . . .	33
4.5. Correlación entre refugios compartidos y encuentros diurnos . . . . .	34
<b>5. Conclusiones y discusión</b>	<b>37</b>
<b>Bibliografía</b>	<b>43</b>
<b>Publicaciones asociadas</b>	<b>45</b>
<b>Agradecimientos</b>	<b>47</b>