

<b>TALLER: PETITS MAMÍFERS</b>		
<b>Nivell educatiu:</b> CS, ESO, BATX	<b>Durada:</b> 2h	<b>Ràtio:</b> 15 persones màxim
<b>Lloc:</b> Museu de Ciències Naturals de Granollers		
<b>Objectius</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observar les adaptacions de l'òliba vinculades a la seva funció depredatòria.</li> <li>• Explicar la formació de les egagròpiles.</li> <li>• Descobrir els tipus d'animals que ingereix en la seva dieta, mitjançant els cranis i les mandíbules.</li> <li>• Identificar les restes que s'extreuen de l'egagròpila.</li> <li>• Donar a conèixer els petits mamífers autòctons.</li> <li>• Introduir la piràmide tròfica.</li> <li>• Reconèixer el valor de la diversitat.</li> </ul>	
<b>Continguts</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anatomia de l'òliba</li> <li>• Formació de les egagròpiles.</li> <li>• Reconstrucció dels esquelets trobats a l'interior</li> <li>• Identificació i quantificació de restes i d'espècies-presa.</li> <li>• Relació numèrica preses/depredador: introducció a la piràmide tròfica.</li> <li>• Observació de mostres de petits mamífers</li> </ul>	
<b>Metodologia i procediments</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Breu introducció a l'òliba, el seu hàbitat i el seu sistema depredador i digestiu</li> <li>2. Pesar i mesurar una egagròpila</li> <li>3. Dissecció d'una egagròpila</li> <li>4. Identificació de l'espècie a la qual pertanyen els cranis i mandíbules trobats mitjançant claus d'identificació</li> <li>5. Classificació dels ossos extrems</li> <li>6. Observació de mostres de petits mamífers</li> </ol>	
<b>Criteris de Qualitat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que objectius i continguts estiguin definits.</li> <li>• Que utilitzi diferents tècniques i metodologies pedagògiques.</li> <li>• Que fomenti l'observació i l'experimentació.</li> <li>• Que porti nous coneixements.</li> <li>• Que fomenti el lligam amb el territori proper.</li> <li>• Que la ràtio alumnes/educadors sigui adequada per al correcte desenvolupament de l'activitat.</li> </ul>	
<b>Recursos materials</b>	<i>Objecte d'estudi:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peces de les col·leccions del museu</li> <li>• Egagròpiles d'òliba</li> <li>• Cranis i mandíbules de petits mamífers</li> </ul>	<i>Consulta:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Claus d'identificació de petits mamífers</li> <li>• Làmines d'identificació d'ossos de petits mamífers</li> </ul>
	<i>Instrumental:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Càpsules de petri</li> <li>• Pinceres</li> <li>• Pinzell</li> </ul>	<i>Fitxes de treball:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fitxa específica sobre Petits Mamífers</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lupa binocular</li></ul>	
<b>Millores</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ús de les làmines d'identificació d'ossos de petits mamífers</li></ul>	