

6. ANNEXO. Fotografías del proyecto.

	
<p>Foto 1. <i>Unio mancus</i> (= <i>U. elongatulus</i>). Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.</p>	<p>Foto 2. <i>Unio aleroni</i> (= <i>U. elongatulus aleroni</i>=<i>U. ravoisieri</i>) del río Ser (Serinyà). Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.</p>
	
<p>Foto 3. <i>Unio ravoisieri</i> (= <i>U. elongatulus subreniformis</i>) de lago de Banyoles. Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.</p>	<p>Foto 4. <i>Unio ravoisieri</i> (= <i>U. elongatulus subreniformis</i>) de lago de Banyoles. Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.</p>
	
<p>Foto 5. <i>Potomida littoralis</i> del lago de Banyoles. Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.</p>	<p>Foto 6. <i>Unio ravoisieri</i> del lago de Banyoles, abril 2013.</p>
	



Foto 7. *Unio mancus* de las acequias de Banyoles con una morfología rara, 8/6/2013.



Foto 8. Comparativa *Unio mancus* (617) y *U. ravoisieri* (083) del Lago de Banyoles, 30/4/2013.



Foto 9. *Unio mancus* en acuario en el Laboratorio de cría de náyades, 16/2/20211.



Foto 10. *Unio ravoisieri* en el sedimento del Lago de Banyoles, 6/5/2013.



Foto 11. *Unio ravoisieri* en el sedimento del Lago de Banyoles zona Amaradors, el 23/10/2012.



Foto 12. Muestreo en las acequias de Ca n'Hort y d'en Teixidor en un tramo en el interior de la ciudad de Banyoles, el 6/6/2013.



Foto 13. Muestreo en la acequia d'en Teixidor con un mirafondo en un tramo en el interior de la ciudad de Banyoles, el 6/6/2013.



Foto 14. Muestreo con mirafondo en la acequia, el 6/6/2013.





Foto 14. Muestreo en la acequia d'en Teixidor en un tramo en el interior de la ciudad de Banyoles, el 6/6/2013.



Foto 15. Muestreo con mirafondo en la acequia de Ca n'Hort en un tramo en el interior de la ciudad de Banyoles, el 6/6/2013.



Foto 16. Muestreo visual en la acequia de Ca n'Hort, el 6/6/2013.



Foto 17. Tramo de la acequia de la Figuera d'en Xo, en un tramo en el interior de la ciudad de Banyoles, el 19/6/2013.



Foto 18. Mirafondo para muestrear las acequias el 26/7/2013.



Foto 19. Toma de datos biométricos de las náyades capturadas en las acequias de Banyoles el 6/6/2013.



Foto 20. Cubos con las náyades recogidas en las acequias de Banyoles el 30/9/2013.

Foto 21. *Unio mancus* capturados en la acequia de Ca n'Hort el 17/5/2013. Se aprecian dos tamaños, adultos algunos marcados, y de 1 año nacidos de forma natural a partir de la suelta de peces infectados en 2012.



Foto 22. *Unio mancus* capturados en la acequia de Ca n'Hort el 6/6/2013.



Foto 23. Conchas de ejemplares muertos localizados en el muestreo de acequias el 6/6/2013.



Foto 24. *Unio ravoisieri* (003) del lago comparado con *U. mancus* de las acequias el 11/6/2013.



Foto 25. *Unio mancus* de un año y medio de edad de las acequias el 16/7/2013.



Foto 26. Unión de la acequia de ca n'Hort y la d'en Teixidor con nivel muy bajo de agua debido a unas obras en las acequias dejando a la vista náyades enterradas el 15/5/2013.



Foto 27. *Unio mancus* moviéndose en el sedimento después de una bajada del nivel de agua de las acequias de ca n'Hort y d'en Teixidor el 15/5/2013.





Foto 28. Rastro de *Unio mancus* moviéndose en el sedimento después de una bajada del nivel de agua de las acequias de ca n'Hort y d'en Teixidor el 15/5/2013.



Foto 29. *Unio mancus* moviéndose en el sedimento después de una bajada del nivel de agua de las acequias de ca n'Hort y d'en Teixidor el 15/5/2013.



Foto 30. Prospección de náyades en el lago de Banyoles a través de buceo con snorkel.



Foto 31. Marcaje de náyades capturadas en el lago de Banyoles a través de buceo con snorkel, 18/4/2011.



Foto 32. Marcaje de náyades capturadas en el lago de Banyoles, 28/10/2010.



Foto 33. Marcaje de náyades capturadas en el lago de Banyoles, *Unio ravoisieri*, a través de buceo con snorkel, 28/10/2010.



Foto 34. Marcaje de náyades capturadas en el lago de Banyoles, *Unio ravoisieri*, 18/4/2011.

Foto 35. Marcaje de náyades capturadas en el lago de Banyoles, *Anodonta anatina*, 22/5/2013.



Foto 36. Cartel del Laboratorio de cría de náyades en la granja de Casa Nostra.



Foto 37. Cartel en la puerta del Laboratorio de cría de náyades en la granja de Casa Nostra. 2/2/2010.



Foto 38. Ubicación original del módulo en una escuela reutilizado para el montaje del laboratorio. 20/2/2010.



Foto 39. Terrenos donde se ha construido el laboratorio de cría de náyades. 3/3/2010-



Foto 40. Preparación de los terrenos donde se ha construido el laboratorio de cría de náyades. 1/6/2010.



Foto 41. Preparación de los terrenos donde se ha construido el laboratorio de cría de náyades. 2/6/10.



Foto 42. Colocación del primer modulo del laboratorio de cría de náyades. 3/6/10.



Foto 43. Colocación del primer modulo del laboratorio de cría de náyades. 3/6/10.



Foto 44. Construcción de las piscinas exteriores del laboratorio de cría de náyades. 4/6/10.



Foto 45. Vista posterior del laboratorio de cría de náyades y de las piscinas exteriores. 18/6/10.



Foto 46. Preparación del laboratorio de cría de náyades y de las piscinas exteriores. 3/6/10.



Foto 47. Preparación del laboratorio de cría de náyades y de las piscinas exteriores. 19/8/10.



Foto 48. Construcción del laboratorio de cría de náyades y de las piscinas exteriores. 18/6/10.



Foto 49. Preparación del interior del laboratorio de cría de náyades. 18/6/10.





Foto 50. Preparación de las instalaciones de agua del interior del laboratorio de cría de náyades. 26/11/10.



Foto 51. Instalación de la valla alrededor del laboratorio. 28/2/11.



Foto 52. Sistema de entrada de agua de las piscinas exteriores del laboratorio. 16/1/10.



Foto 53. Entrada de agua de las piscinas exteriores del laboratorio, e instalación eléctrica. 19/11/10.



Foto 54. Vista general del laboratorio en 2010. 6/10/10.

Foto 55. Sistema de regulación de agua de las piscinas exteriores. 19/11/10.



Foto 56. Nuevo y viejo sistema de sombreado de las piscinas exteriores. 8/5/2013.

Foto 57. Sistema de sombreado de las piscinas en 2011 y 2012. 16/3/12.



Foto 58. Vista general del laboratorio en 2013 con las mejoras de un lavadero exterior. 8/5/13.



Foto 59. Vista general del laboratorio en 2013 con las mejoras de un lavadero exterior. 4/1/14.



Foto 60. Vista general del laboratorio en 2013 con las mejoras de un lavadero exterior.



Foto 61. Vista general del laboratorio en 2013 con las mejoras en el funcionamiento de las piscinas exteriores para peces.



Foto 62. Nuevos canales para juveniles de náyade de 2013. Construcción. 1/2/13.



Foto 63. Nuevos canales para juveniles de náyade de 2013. Sistema de sombreado. 8/5/13.





Foto 64. Nuevos canales para juveniles de náyade de 2013. Interior de los canales. 10/3/13.



Foto 65. Nuevos canales para juveniles de náyade de 2013. Vista interior del sedimento y el nivel de agua. Restos de hojas y esponjas en los laterales. 2/1/14.



Foto 66. Nuevos canales para juveniles de náyade de 2013. Sistema de control de nivel del agua y desagüe. 11/3/13.



Foto 67. Nuevos canales para juveniles de náyade de 2013. Vista general entrada de agua. 2/1/14.



Foto 68. Nuevos canales tubo para juveniles de náyade de 2013. Entrada de agua en los canales y sistema de bombas de recirculación. 4/1/14.



Foto 69. Nuevos canales para juveniles de náyade de 2013. Canales de hormigón y tubos. 14/5/13.



Foto 70. Sistema de electro-válvulas para el control del sistema de agua procedente de la bomba del lago. Compresor de aire que alimenta el laboratorio. 16/3/12.

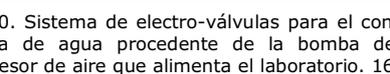


Foto 71. Depósitos donde se almacena agua del lago y sistema de bombeo a presión hacia dentro del laboratorio de náyades. 4/1/14.

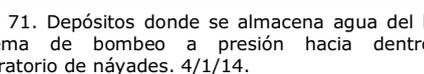




Foto 72. Sistema de control de las válvulas situadas en el sistema de tuberías que traen agua del lago hacia el laboratorio o hacia las piscinas exteriores. Sistema de programación de riego. 2/1/14.



Foto 73. Colocación de la bomba en el lago de Banyoles. 4/2/13.



Foto 74. Colocación de la bomba en el lago de Banyoles. 2/9/12.



Foto 75. Técnicos del Consorci buceando para la colocación de la bomba en el lago de Banyoles. 2/9/10.



Foto 76. Colocación de una nueva bomba mas potente en el lago de Banyoles en 2013. 24/5/13.



Foto 77. Colocación de una nueva bomba mas potente en el lago de Banyoles en 2013. 24/5/13.





Foto 78. Colocación de una nueva bomba mas potente en el lago de Banyoles en 2013. 24/5/13.



Foto 79. Tanques depósitos de 250 litros para peces en el laboratorio de cría de náyades. 16/3/12.



Foto 80. Tanques depósitos de 250 litros con peces en el laboratorio de cría de náyades. 28/3/12.



Foto 81. Interior del laboratorio de cría de náyades con los acuarios con náyades y la batería de acuarios de peces. 5/5/11.



Foto 82. Interior del laboratorio de cría de náyades con los acuarios con náyades, la batería de acuarios de peces y los cilindrocónicos. 12/3/12.



Foto 83. Interior del laboratorio de cría de náyades con la pila de incubación con juveniles de náyades, la batería de acuarios de peces y los cilindrocónicos. 8/3/12.



Foto 84. Interior del laboratorio de cría de náyades con la pila de incubación con juveniles de náyades, la batería de acuarios de peces y los cilindrocónicos. 16/3/12.

Foto 85. Interior del la parte de laboratorio seco en el laboratorio de cría de náyades con la lupa binocular y ordenador portátil. 14/5/13.



Foto 86. Acuarios con sedimento con náyades en 2011.



Foto 87. Náyade en un acuarios con sedimento en 2010.



Foto 88. Acuarios con sedimento con náyades en 2011. 5/5/11.



Foto 89. Náyade en un acuarios con sedimento en 5/5/2011.



Foto 90. Acuario con náyades en 2012.

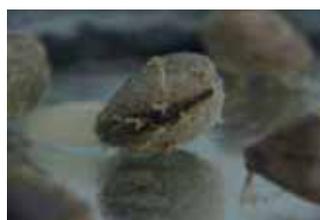


Foto 91. Náyade en un acuario en 2012.



Foto 92. Náyades en un acuario en 17/4/2012.



Foto 93. Náyades subiendo por el lateral de un acuario, demostrando su capacidad por salir de las cajas en el lago. 25/3/13.



Foto 94. Náyade (*U. manicus*) en un acuario soltando gloquidios (masas de larvas de color amarillo) en 2012.

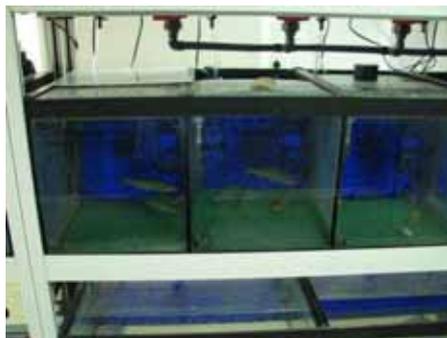


Foto 95. Peces en baterías infectados con gloquidios de náyades en 9/5/11.



Foto 96. Barbos de montaña en una piscina exterior para su adaptación a la cautividad y ser utilizados para la cría de náyades. 8/5/12.



Foto 97a. Barbo de montaña en un acuario. 13/5/13.



Foto 97b. Barbo de montaña en un acuario. 13/5/13



Foto 97c. Barbo de montaña en un acuario. 3/5/13.



Foto 98. Bagres en un acuario. 9/9/10.



Foto 99. Bagres en un acuario. 13/5/13.



Foto 100. Pez fraile en un acuario. 13/5/13.



Foto 101. Pez fraile en un acuario. 5/5/11.



Foto 102. Pez fraile en un acuario. 14/5/13.



Foto 103. Barbo del Ebro o de graells en mano. 14/5/13.



Foto 104. Barbos del Ebro y barbos de montaña en un acuario. 14/5/13.



Foto 105. Carpa en un acuario. 13/5/13



Foto 106. Tenca en un acuario. 13/5/13.



Foto 107. Phoxinus en un acuario. 13/5/13.



Foto 108. Phoxinus en un acuario. 13/5/13.



Foto 109. Sandra o lucioperca en un acuario. 13/5/13



Foto 110. Pez sol en un acuario. 13/5/13.



Foto 111. Perca americana o black-bass en un acuario. 14/5/13.



Foto 112. Antibiótico aplicado de forma preventiva y para tratar las infecciones. 12/3/12.



Foto 113. Aplicación preventiva de verde de malaquita. 12/3/12.



Foto 114. Aplicación preventiva de verde de malaquita. 29/5/13.



Foto 115. Enfermedades infecciosas en los peces mantenidos en piscinas. 21/12/12.



Foto 116. Bagre atacada por hongos en un tanque dentro del laboratorio. 5/11.



Foto 117. Análisis de nitratos en los cilindrocónicos donde se observa una presencia tóxica en al menos dos de ellos. 5/5/12.



Foto 118. Equipamiento para instalar los sensores de temperatura dentro del agua y en el exterior. 21/12/11.



Foto 119. Sensor de temperatura instalado en la valla del laboratorio de cría de náyades. 14/5/13.



Foto 120. Sensor de temperatura instalado en una acequia de Banyoles. 24/10/12.



Foto 121. Sensor de temperatura instalado en el fondo del lago de Banyoles. 23/10/12.



Foto122. Sistema filtrado de plancton del agua que entra del lago antes que entre en los cilindrocónicos y evitar el taponamiento de los filtros de recogida de juveniles de náyade. 2/1/14.



Foto 123. Preparando con una balanza la dosis de alimentación de los peces con pienso para truchas. 6/5/12.



Foto 124. Siembra de juveniles de *mancus* en un acuario con sedimento en 2012. 19/10/12.



Foto 125. Siembra de juveniles de *mancus* en un acuario con sedimento en 13/9/11.



Foto 126. Revisando la siembra de juveniles de *mancus* en un acuario con sedimento en 13/9/11.



Foto 127. Revisando con una cuchara y un filtro la siembra de juveniles de *mancus* en un acuario con sedimento en 13/9/11.



Foto 128. Pila de incubación con bandejas utilizadas para la siembra de juveniles en el laboratorio.



Foto 129. Bandeja de la pila de incubación que permite una circulación del agua de abajo para arriba.



Foto 130. Sedimento utilizado para la preparación de las bandejas para la siembra de 2011.



Foto 131. Bandeja con dos sedimentos diferentes para la siembra de juveniles en la pila de incubación. 4/5/11.



Foto 132. Bandeja con dos sedimentos diferentes para la siembra de juveniles en la pila de incubación. 6/5/11.



Foto 133. Bandeja con dos sedimentos diferentes para la siembra de juveniles en la pila de incubación. Una bandeja para cada especie de náyade. 29/9/11.



Foto 134. Bandeja con dos sedimentos diferentes para la siembra de juveniles en la pila de incubación.



Foto 135. Bandeja con dos sedimentos diferentes para la siembra de juveniles en pila de incubación el 9/5/11. Se aprecia acumulación de carbonatos en la superficie.



Foto 136. Preparando la pila de incubación para la siembra de 8/5/2012, sin bandejas, con sedimento directo dentro la pila.



Foto 137. Imagen de la Pila de incubación con la siembra de 2012, se aprecian las casillas identificativas y el sistema de renovación de agua doble, con autocirculación y aportes periódicos de agua del lago para la renovación del sistema.



Foto 138. Imagen de la Pila de incubación con la siembra de 2012.

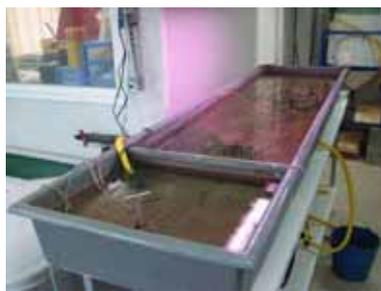


Foto 139. Imagen de la Pila de incubación con la siembra de 14/10/13.



Foto 140. Revisión del sedimento de la Pila de Incubación. 19/10/12.



Foto 141. Formaciones de algas encima del sedimento de la Pila de Incubación. Se decide tapar la pila para que no entre la luz. 19/10/12.



Foto 142. Juveniles de 0,5 mm y un año de edad en la pila de incubación en 18/7/2013.



Foto 143. Juveniles de 0,5 mm y un año de edad en la pila de incubación en 4/6/2013.



Foto 144. Juveniles de un año y medio de edad en la revisión de la pila de incubación en abril de 2013.



Foto 145. Preparación del experimento con ladrillos en la piscina 4 en 8/5/12.



Foto 146. Preparación del experimento con ladrillos en la piscina 4 en abril de 2012.



Foto 147. Preparación del experimento con ladrillos en la piscina 4 en abril de 2012.



Foto 148. Siembra de juveniles en el experimento con ladrillos en la piscina 4 en mayo de 2012.



Foto 149. Siembra de juveniles en el experimento con ladrillos en la piscina 4 en mayo de 2012.



Foto 150. Preparación del sedimento lacustre en una caja para la siembra en el lago.



Foto 151. Preparación del sedimento lacustre en una caja para la piscina 4 en 19/12/2012.



Foto 152. Preparación del sedimento lacustre en una caja para la piscina 4 en 21/12/2012.



Foto 153. Cajas con sedimento lacustre en la piscina 4 en 2012.



Foto 154. Crecimientos algales de caráceas (*Chara* sp.) en el sedimento en caja para la piscina 4 en 22/10/12.



Foto 155. Crecimientos algales de caráceas (*Chara* sp.) en el sedimento de la piscina 1 en 2012.



Foto 156. Eliminación del exceso de algas caráceas (*Chara* sp.) en el sedimento de la piscina 2 en 28/8/12.



Foto 157. Preparación de dos bandejas para la siembra de juveniles de náyades en el lago. Una con ejemplares de 1cm de la piscina 1, y la otra con recién nacidos. 8/5/2012.



Foto 158. Siembra de *mancus* juveniles de 1 cm procedentes de piscina 1 en mayo de 2012 en una caja con sedimento en el lago zona Amaradors. 16/5/12.



Foto 159. Caja con sedimento en el lago zona Amaradors con crecimiento algal, caráceas (*Chara* sp.). 23/10/12.



Foto 160. Revisión de las cajas con juveniles sembradas en el lago en 2012.



Foto 161. Revisión de las cajas con juveniles sembradas en el lago en 2012.



Foto 162. Revisión de las cajas con juveniles sembradas en el lago en 2012.



Foto 163. Revisión de las cajas con juveniles sembradas en el lago en 2012.



Foto 164. Rastro de juvenil de náyade localizado al lado de las cajas sembradas en los Amaradors.



Foto 165. Juvenil de náyade localizado en la zona de los Amaradors en el lago en octubre al lado de la caja sembrada con juveniles de la piscina 1.



Foto 166. Conchas rotas de juveniles de *mancus* en la revisión de la caja de los Amaradors a finales de 2012.



Foto 167. Conchas rotas de juveniles de *mancus* en la revisión de la caja de los Amaradors a finales de 2012.



Foto 168. Conchas rotas de juveniles de *mancus* en la revisión de la caja de los Amaradors a finales de 2012.



Foto 169. Caja con sedimento en la acequia de can teixidor donde se sembraron mas de 2000 juveniles en 2012.



Foto 170. Caja con sedimento en la acequia de can teixidor donde se sembraron mas de 2000 juveniles en 2012.



Foto 171. Siembra de juveniles recién nacidos en la acequia de Ca n'Hort en mayo de 2012.



Foto 172. Siembra de juveniles recién nacidos en la acequia de Ca n'Hort en mayo de 2012.



Foto 173. Acequia de Ca n'Hort en su tramo inicial donde no había náyades adultas, y donde se han translocado ejemplares de la acequia de Can Teixidor. 24/5/12.



Foto 174. Náyades adultas de la especie *U. manicus* trasladadas desde la acequia de Can Teixidor hasta la acequia de Ca n'Hort en 25/5/2012.



Foto 175. Traslación de náyades adultas de la especie *U. manicus* en la acequia de Ca n'Hort en 25/5/2012.



Foto 176. Traslación de náyades adultas de la especie *U. manicus* en la acequia de Ca n'Hort en 25/5/2012.



Foto 177. Acequia de Ca n'Hort en su tramo inicial donde no había náyades adultas, y donde se han trasladado ejemplares procedentes de la acequia de Can Teixidor. 25/5/11.



Foto 178. Traslación de náyades adultas de la especie *U. manicus* en el arroyo de Can Morgat. 7/6/13.



Foto 179. Traslación de náyades adultas de la especie *U. manicus* en el arroyo de Can Morgat. 7/6/2013.



Foto 180. Tupperware preparados para el experimento sobre crecimiento en diferentes medios con alimentación suplementaria. 30/7/12.



Foto 181. Tupperware preparados para el experimento sobre crecimiento en diferentes medios con alimentación suplementaria. 28/8/12.



Foto 182. Tupperes preparados para el experimento sobre crecimiento en diferentes medios con alimentación suplementaria. 19/9/12.



Foto 183. Extractos de restos orgánicos utilizados para la preparación del alimento del experimento de los tupperes. 10/5/12.



Foto 184. Proceso de revisión de los tupperes, que incluye el filtrado, renovación de agua y conteo en lupa. 28/8/12.



Foto 185. Proceso de revisión de los tupperes, que incluye el filtrado, renovación de agua y conteo en lupa. 28/8/12.



Foto 186. Proceso de revisión de los tupperes, que incluye el filtrado, renovación de agua y conteo en lupa.



Foto 187. Proceso de revisión de los tupperes, que incluye el filtrado, renovación de agua y conteo en lupa.



Foto 188. Proceso de revisión de los tupperes, que incluye el filtrado, renovación de agua y conteo en lupa.



Foto 189. Proceso de revisión de los tupperes, que incluye el filtrado, renovación de agua y conteo en lupa.



Foto 190. Juveniles del experimento de los tuppers a punto para su conteo en la lupa. 28/8/12.

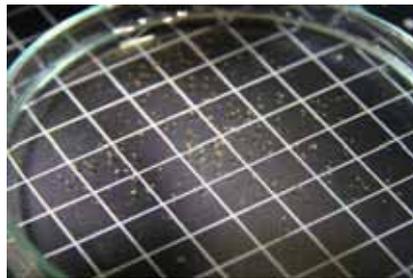


Foto 191. Juveniles de los tuppers preparados para su conteo en la lupa. 28/8/12.



Foto 192. Recuento de juveniles en la lupa.



Foto 193. Recuento de juveniles en la lupa y realización de fotografías. 4/5/11.



Foto 194. Contador de juveniles a 0.



Foto 195. Una vez revisados los juveniles se vuelven a sembrar en el tupper. 28/8/12.



Foto 196. Gloquidios enquistados de *U. ravoisieri* abortados. 19/7/11.



Foto 197. Lámina de huevos abortados de *U. ravoisieri* en acuario el 5/9/11.



Foto 198. Gloquidios de *U. mancus* recogidos en un acuario en el laboratorio el 16/4/12.

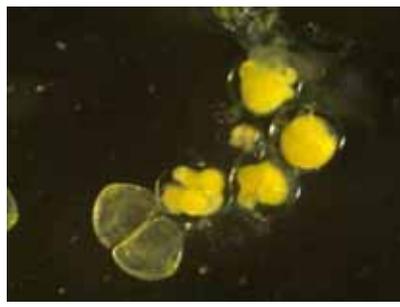


Foto 199. Huevo, morula y gloquidios de *U. ravoisieri* el 9/5/11.



Foto 200. Masas de gloquidios de *U. ravoisieri* 2012.

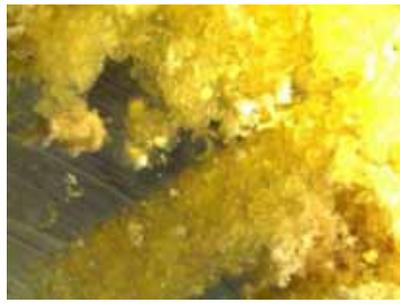


Foto 201. Gloquidios de *U. mancus* recogidos en acuario 5/5/11.

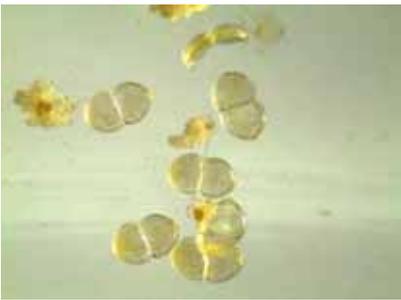


Foto 202. Gloquidios de *U. ravoisieri* recogidos en un acuario en el laboratorio el 9/5/11.

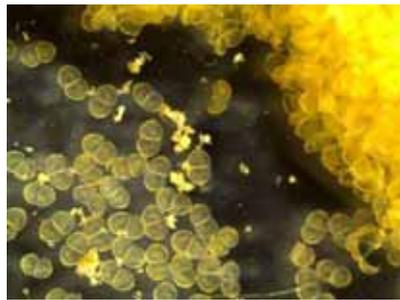


Foto 203. Gloquidios de *U. ravoisieri* recogidos en un acuario en el laboratorio el 9/5/11.

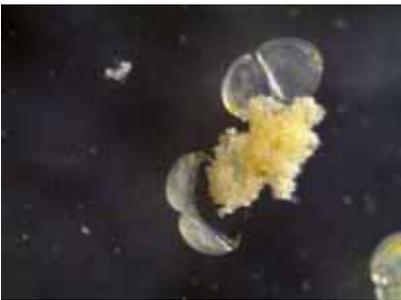


Foto 204. Gloquidios de *U. ravoisieri* el 9/5/11.

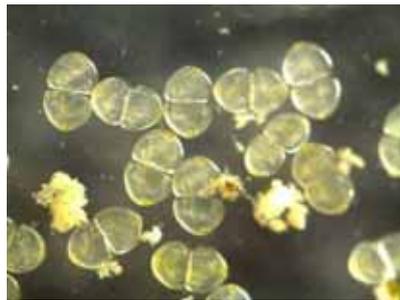


Foto 205. Gloquidios de *U. ravoisieri* el 9/5/11.



Foto 206. Gloquidios de *U. ravoisieri* el 9/5/11.

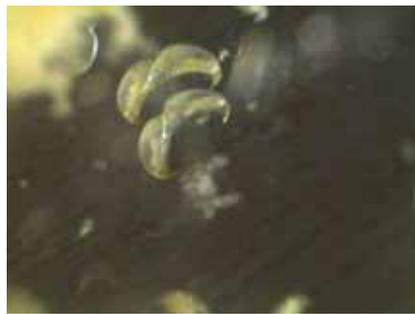


Foto 207. Gloquidios de *U. manicus* el 2011.

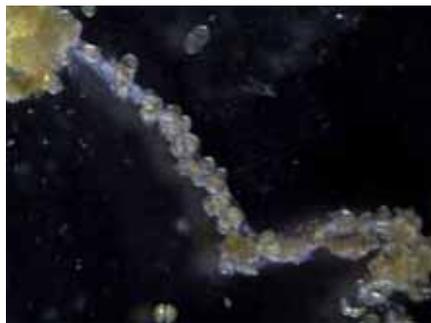


Foto 208. Filamento de gloquidios de *U. manicus* el 18/4/13.



Foto 209. Gloquidios de *U. manicus* el 18/4/13.



Foto 210. Gloquidios de *U. manicus* el 18/4/13.

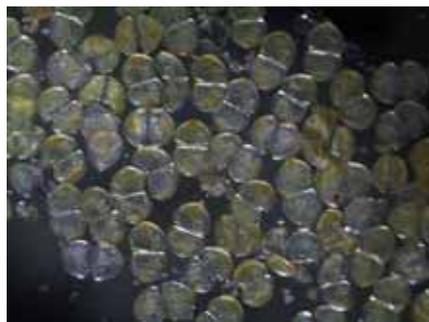


Foto 211. Gloquidios de *U. manicus* el 18/4/13.



Foto 212. Gloquidios de *U. ravoisieri* en branquias de bagre el 10/5/13.



Foto 213. Gloquidios de *U. ravoisieri* en branquias de tenca el 10/5/13.

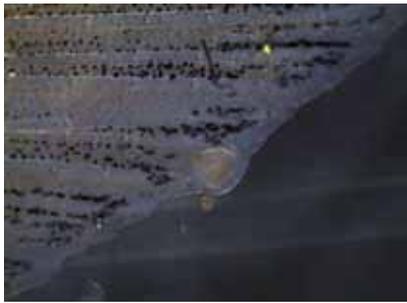


Foto 214. Gloquidios de *U. mancus* en la cola de un barbo de montaña el 10/5/13.

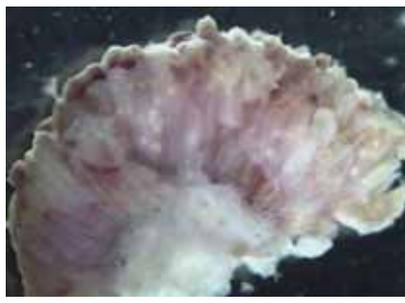


Foto 215. Branquias con gloquidios de *mancus* el 10/5/11.



Foto 216. Gloquidios de *U. mancus* en branquias de bagre el 5/5/13.



Foto 217. Gloquidios de *U. mancus* en branquias de barbo de montaña el 27/4/12.

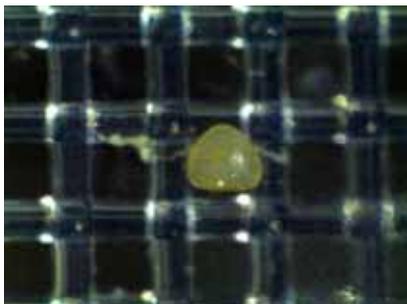


Foto 218. Juvenil de *U. mancus* recogido en un filtro de 250 micras de malla el 4/5/11

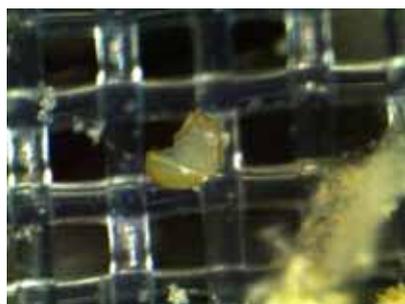


Foto 219. Juvenil de *U. mancus* recogido en un filtro de 250 micras de malla el 4/5/11

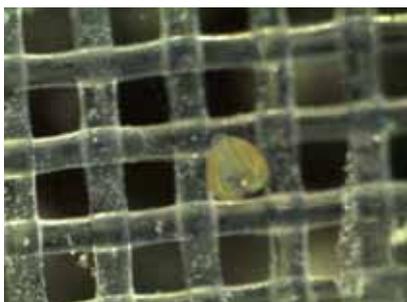


Foto 220. Juvenil de *U. mancus* recogido en un filtro de 250 micras de malla el 4/5/11



Foto 221. Juveniles de *U. mancus* el 28/5/12

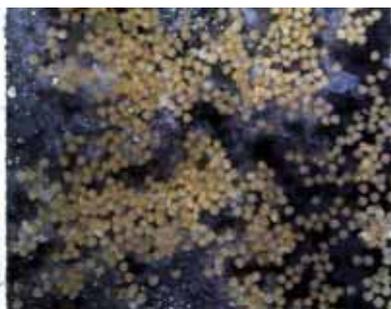
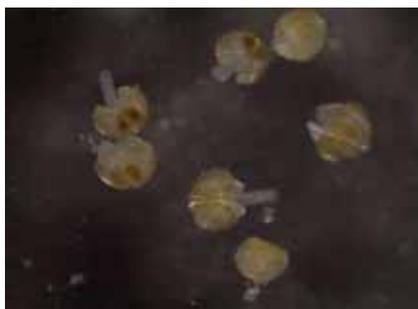


Foto 222. Juvenil de *U. mancus* recogido en un filtro de 250 micras de malla el 28/5/12.

Foto 223. Juveniles de *U. mancus* recogidos en un filtro de 250 micras de malla el 15/5/13



Foto 224. Juvenil de *U. mancus* recogido en un filtro de 250 micras de malla el 7/5/11

Foto 225. Juvenil de *U. mancus* recogido en un filtro de 250 micras de malla el 11/7/11



Foto 226. Juvenil de *U. mancus* recogido en un filtro de 250 micras de malla el 30/5/12.

Foto 227. Juvenil de *U. mancus* recogido en un filtro de 250 micras de malla el 11/7/11

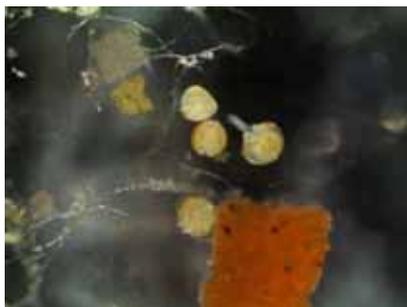


Foto 228. Juvenil de *U. mancus* recogido en un filtro de 250 micras de malla el 2/5/12.

Foto 229. Juvenil de *U. mancus* recogido en un filtro de 250 micras de malla el 4/5/11



Foto 230. Juvenil de *U. mancus* con hongos el 22/6/12.

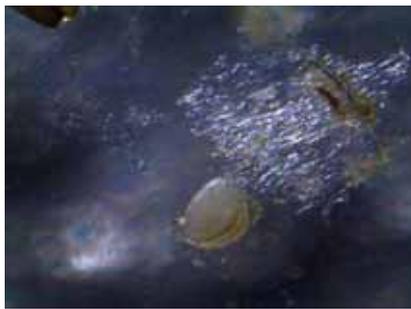


Foto 231a. Juvenil de *U. mancus* con hongos el 2/5/12.



Foto 231b. Juvenil de *U. ravoisieri* con hongos el 3/7/11.

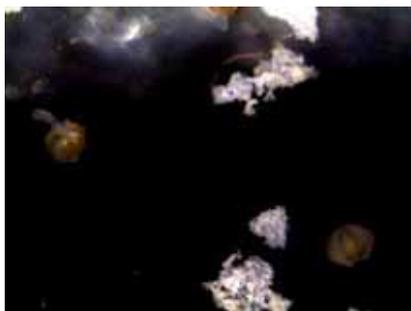


Foto 231c. Juvenil de *U. ravoisieri* con hongos el 3/7/11.



Foto 232. Juvenil de *U. mancus* el 28/6/12.



Foto 233. Juveniles muertos de *U. mancus*.



Foto 234. Juvenil de *U. mancus* 11/7/11.



Foto 235. Juvenil de *U. mancus*.

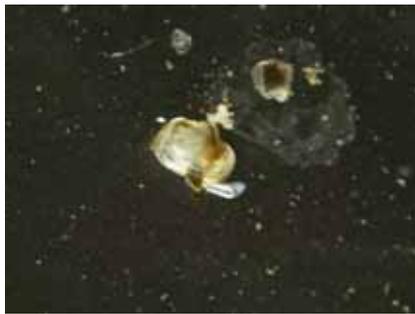


Foto 236. Juvenil de *U. mancus*



Foto 237. Juvenil de *U. ravoisieri* 30/10/12.



Foto 238. Juvenil de *U. mancus* en pila de incubación 2011.



Foto 239. Rastro de Juvenil de *U. mancus* en sedimento de la pila de incubación 2011.



Foto 240. Revisión náyades piscina 3 por algas 28/12/12.



Foto 241. Algas presentes en la piscina 3 que han sido limpiadas y un ejemplar muerto de náyade el 19/12/12



Foto 242. Juvenil de 1cm. de *U. mancus* de piscina 1 el 16/1/13



Foto 243. Juvenil de *U. ravoisieri* piscina 4 el 2/4/13.



Foto 244. Diente faringeo de bagre, recogido en los filtros debido a algún problema de los peces. 20/5/13.

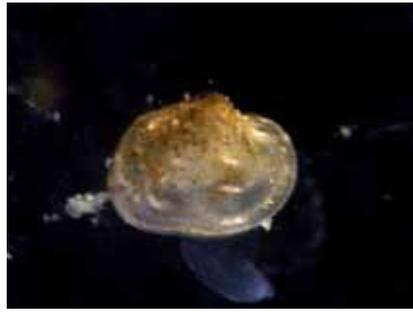


Foto 245. Juvenil de *U. mancus* en 2013



Foto 246. Juveniles de *U. ravoisieri*.



Foto 247. Juvenil de *U. mancus* 1 año.



Foto 248. Juveniles de *U. ravoisieri*.



Foto 249. Cabeza de pez fraile capturado en la piscina 1 al que se le analiza el estómago el 11/10/12.



Foto 250. Contenido estomacal de una perca americana capturada en la piscina 1 el 11/10/12.



Foto 251. Contenido estomacal de un pez fraile capturada en la piscina 1, donde se ve una concha de náyade, el 11/10/12.



Foto 252. Revisión completa de la pila de incubación en octubre de 2013



Foto 253. Revisión completa de la pila de incubación en octubre de 2013



Foto 254. Revisión completa de la pila de incubación en octubre de 2013



Foto 255. Siembra de juveniles en cajas de la piscina 4 en 7/2/2013



Foto 256. Juveniles de *U. mancus* de una caja en piscina 4, el 11/3/13.



Foto 257. Juveniles medidos durante la revisión de la pila de incubación en 2013.



Foto 258. Piscina 2 de *U. ravoisieri* revisada del sedimento y vaciada el 23/2/13.



Foto 259. Caja con *U. ravoisieri* de 2 años en la piscina 4 el 10/3/13.



Foto 260. Nuevos canales para en engorde de juveniles en cajas el 14/11/13



Foto 261. Cajas con náyades en los nuevos canales para en engorde de juveniles el 14/11/13



Foto 262. Revisión de las náyades de las piscinas por succión a través de una manguera el 15/10/13.



Foto 263. Revisión de las náyades de las piscinas por succión a través de una manguera el 5/2/13.



Foto 264. Revisión de las náyades de las piscinas por succión a través de una manguera el 15/10/13.



Foto 265. Revisión de las náyades de las piscinas por succión a través de una manguera el 15/10/13.



Foto 266. Revisión de las náyades de las piscinas por succión a través de una manguera el 5/2/13.



Foto 267. Revisión de las náyades de las piscinas por succión a través de una manguera el 5/2/13.



Foto 268. Revisión de las náyades de las piscinas por succión a través de una manguera el 15/10/13.



Foto 269. Revisión de las náyades de las piscinas por succión a través de una manguera el 15/10/13.



Foto 270. Revisión de las náyades de las el 15/10/13.



Foto 271. Revisión de las náyades de las piscinas por succión a través de una manguera el 5/2/13.



Foto 272. Revisión de las náyades de las piscinas por succión a través de una manguera el 15/10/13.



Foto 273. Revisión de las náyades del sedimento de las piscinas y cajas el 8/5/12.



Foto 274. Revisión de las náyades de las piscinas por succión a través de una manguera el 15/10/13.



Foto 275. Siembra de juveniles en cajas de la piscina 4 en 7/2/2013



Foto 276a. Siembra de juveniles en cajas de la piscina 4 en 7/2/2013



Foto 276b. U. mancus de la pila de incubación el 17/1/13.



Foto 276c. Revisión de juveniles en cajas de la piscina 4 en 23/10/2012.



Foto 277. Centenares de U. mancus muertos de 1 cm. recogidos de la piscina 1 el 5/2/13 en la revisión última.



Foto 278. Revisión de piscinas con rastrillo y malla el 8/5/12.



Foto 279. Revisión de piscinas con rastrillo y malla el 8/5/12.



Foto 280. Revisión de náyades el 16/10/13.



Foto 281. U. mancus en la piscina 1 el 21/12/12.



Foto 282. *Mancus* y *ravoisieri* revisados en laboratorio 20/6/2012.



Foto 283. *Mancus* y *ravoisieri* de piscina 1 y 2 en las muestras parciales de 23/11/12.



Foto 284. *U. mancus* de la piscina 1 el 21/12/12.



Foto 285. Revisión piscina 2 *U. ravoisieri* el 24/10/12.



Foto 286. Toma de datos de longitud de las náyades el 23/10/12.



Foto 287. Toma de datos de longitud de las náyades el 23/10/12.



Foto 288. Toma de datos de longitud de las náyades el 23/10/12.



Foto 289. Toma de datos de longitud y marcaje de las náyades después de las revisiones el 17/10/13.



Foto 290. Toma de datos de longitud y marcaje de las náyades después de las revisiones el 17/10/13.



Foto 291. Toma de datos de longitud y marcaje de las náyades después de las revisiones el 17/10/13.



Foto 292. Toma de datos de longitud y marcaje de las náyades después de las revisiones el 17/10/13.



Foto 293. Toma de datos de longitud y marcaje de las náyades después de las revisiones el 17/10/13.



Foto 294. Toma de datos de longitud y marcaje de las náyades después de las revisiones el 17/10/13.



Foto 295. Toma de datos de longitud y marcaje de las náyades después de las revisiones el 17/10/13.



Foto 296. Náyades de 2,5 años de *U. mancus* después de las revisiones el 17/10/13.



Foto 297. Toma de datos de longitud y marcaje de las náyades de las acequias de Banyoles el 17/6/13.



Foto 298. *U. ravoisieri* de 1 año en 2012.



Foto 299. *U. ravoisieri* de 1 año en 2012.



Foto 300. *U. mancus* de piscina 1 el 3/5/12.



Foto 301. *U. mancus* de piscina 1 el 5/5/12.



Foto 302. *U. mancus* de piscina 1 el 5/5/12.

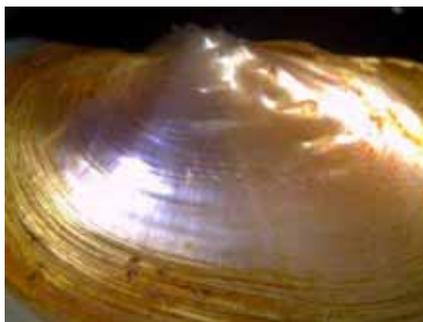


Foto 303. *U. ravoisieri* de piscina 2 el 6/5/12.



Foto 304. *U. ravoisieri* de piscina 2 el 6/5/12.



Foto 305. *U. ravoisieri* de piscina 2 el 6/5/12.



Foto 306. Náyades en la revisión total de todas las jaulas del lago y piscinas del laboratorio a punto de ser sembradas en jaulas en el lago el 17/10/13.



Foto 307. Náyades en la revisión total de todas las jaulas del lago y piscinas del laboratorio a punto de ser sembradas en jaulas en el lago el 17/10/13.



Foto 308. *U. ravoisieri* de la revisión total de todas las jaulas del lago y piscinas del laboratorio a punto de ser soltadas en el lago el 17/10/13.



Foto 309. *U. ravoisieri* de la revisión total de todas las jaulas del lago y piscinas del laboratorio a punto de ser soltadas en el lago el 17/10/13.



Foto 310. *U. manicus* de la revisión total de todas las jaulas del lago y piscinas del laboratorio a punto de ser soltadas en el lago el 17/10/13.



Foto 311. *U. ravoisieri* de la revisión total de todas las jaulas del lago y piscinas del laboratorio a punto de ser soltadas en el lago el 17/10/13.



Foto 312. *U. manicus* de la revisión total de todas las jaulas del lago y piscinas del laboratorio a punto de ser soltadas en el lago el 17/10/13.



Foto 313a. Náyades en la revisión total de todas las jaulas del lago y piscinas del laboratorio a punto de ser sembradas en jaulas en el lago el 17/10/13.



Foto 313b. Juveniles de 2,5 años a punto de ser soltados marcados con etiqueta verde los *U. mancus* y con etiqueta naranja los *U. ravoisieri* el 17/10/13.



Foto 313c. Juveniles de 1,5 años a punto de ser soltados en una jaula en el lago el 17/10/13.



Foto 314. *U. ravoisieri* de la revisión total de todas las jaulas del lago y piscinas del laboratorio a punto de ser soltadas en el lago el 17/10/13.



Foto 315. *U. ravoisieri* de 2,5 años de edad mantenido en cautividad en el canal de tubo con sedimento del laboratorio el 17/10/13.



Foto 316. Revisión de la acequia de ca n'Hort donde se habían sembrado juveniles de *mancus* el 2012. Se encontró un juvenil de 1 año el 29/5/13 de más de 2cm.



Foto 317. Revisión de la acequia de ca n'Hort donde se habían sembrado juveniles de *mancus* el 2012. Se encontró un juvenil de 1 año el 29/5/13 de más de 2cm.



Foto 318. Barbos y bagres infectados con gloquidios liberados en el lago el 18/4/2013.



Foto 319. Algas en formación en la superficie del sedimento de las piscinas del laboratorio el 22/10/12.



Foto 320. Jaulas pequeñas de suelo para náyades el 6/2/13



Foto 321. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 30/5/13.



Foto 322. Revisión final del experimento de siembra en jaulas de suelo y flotantes con la barca en el lago el 16/10/13.

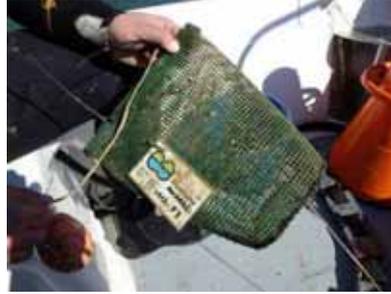


Foto 323. Revisión final del experimento de siembra en jaulas de suelo y flotantes con la barca en el lago el 16/10/13.



Foto 324. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 30/5/13



Foto 325. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 5/2/13

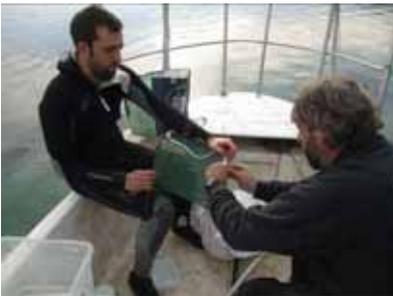


Foto 326. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 20/12/12



Foto 327. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 20/12/12



Foto 328. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 11/2/13.



Foto 329. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 18/4/13.



Foto 330. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 11/2/13.



Foto 331. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 7/8/13.



Foto 332. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 7/8/13.



Foto 333. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 11/2/13.



Foto 334. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 7/8/13.



Foto 335. Revisión del experimento de las jaulas de suelo y flotantes con náyades en el lago el 7/8/13.



Foto 336. Revisión y siembra de náyades en jaulas grandes en el lago el 16/10/13.



Foto 337. Revisión y siembra de náyades en jaulas grandes en el lago el 16/10/13.



Foto 338. Revisión y siembra de náyades en jaulas grandes en el lago el 16/10/13.



Foto 339. Revisión y siembra de náyades en jaulas grandes en el lago el 16/10/13.



Foto 340. Revisión y siembra de *U. ravoisieri* en jaula grande en el lago el 16/10/13.



Foto 341. Revisión y siembra de náyades en jaulas grandes en el lago el 16/10/13.



Foto 342. Revisión y siembra de náyades en jaulas grandes en el lago el 3/6/13.



Foto 343. Revisión y siembra de náyades en jaulas grandes en el lago el 7/8/13.



Foto 344. Revisión y siembra de náyades en jaulas grandes en el lago el 4/6/13.



Foto 345. Siembra de 100 *mancus* y 100 *ravoisieri* en jaulas grandes en el lago el 6/5/13.



Foto 346. Siembra de náyades en jaulas grandes en el lago el 3/5/13.



Foto 347. Siembra de náyades en jaulas grandes en el lago el 3/5/13.



Foto 348. Siembra de náyades en jaulas grandes en el lago el 3/5/13.



Foto 349. Cabezudo de la náyade del proyecto Estany 2n 2012.



Foto 350. Nueva jaulas medianas para juveniles de náyades para sembrar en el lago al final del proyecto el 17/10/13.



Foto 351. Nueva jaulas medianas para juveniles de náyades para sembrar en el lago al final del proyecto el 17/10/13.



Foto 352. Equipo de trabajo con náyades del Proyecto LIFE en el laboratorio.