

10, 11 y 12  
DE ABRIL DE 2013  
BANYOLES -GIRONA-

2<sup>as</sup>  
**JORNADAS  
SOBRE  
ESPECIES  
INVASORAS  
DE RÍOS Y  
ZONAS HUMEDAS**  
Técnicas de control y gestión

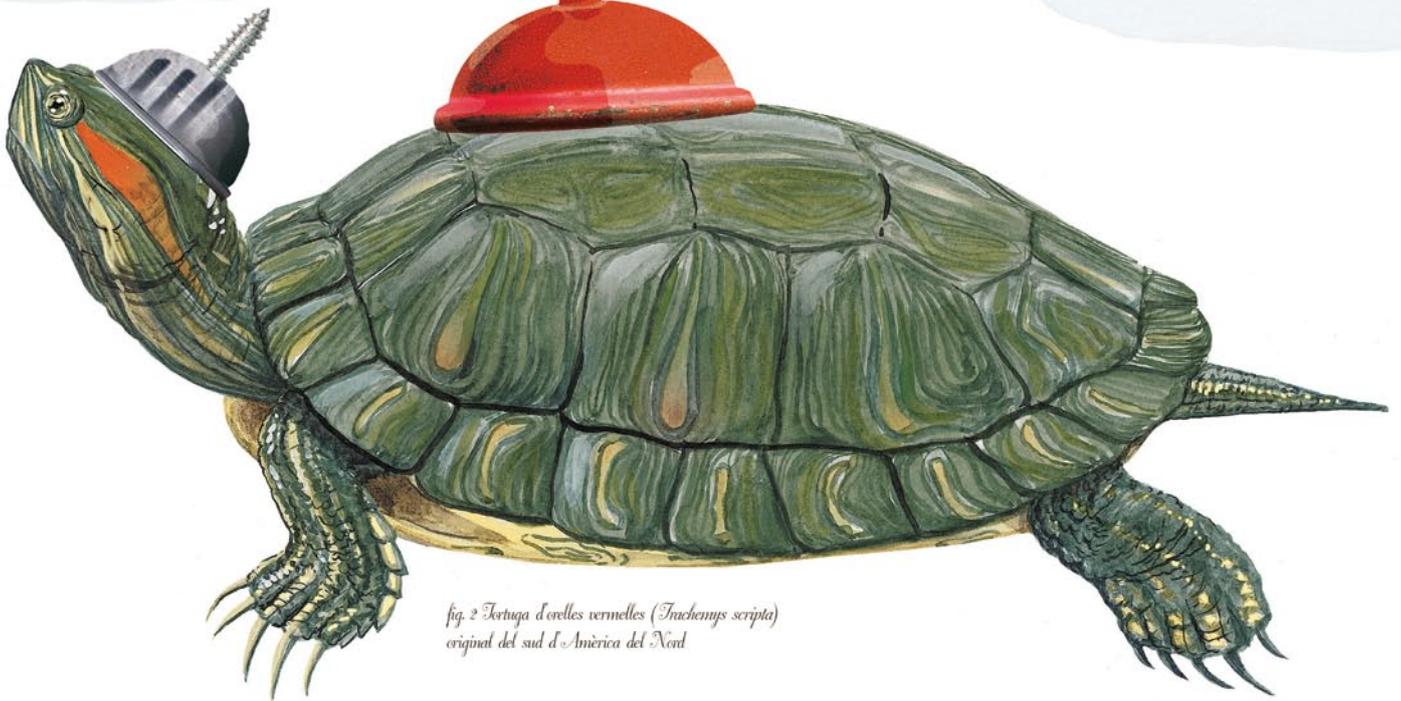


fig. 2 Tortuga d'orelles vermelles (*Trachemys scripta*)  
original del sud d'Amèrica del Nord

## PRESENTACIÓN:

Los ríos y las zonas húmedas son ecosistemas altamente vulnerables a la afectación por parte de las especies invasoras. La prevención de penetración de nuevas especies, las técnicas de control y erradicación y las experiencias de gestión de esta problemática centrarán estas segundas jornadas, que tendrán lugar en el espacio natural de l'Estany de Banyoles [Banyoles – Girona] el próximo mes de Abril.

.1

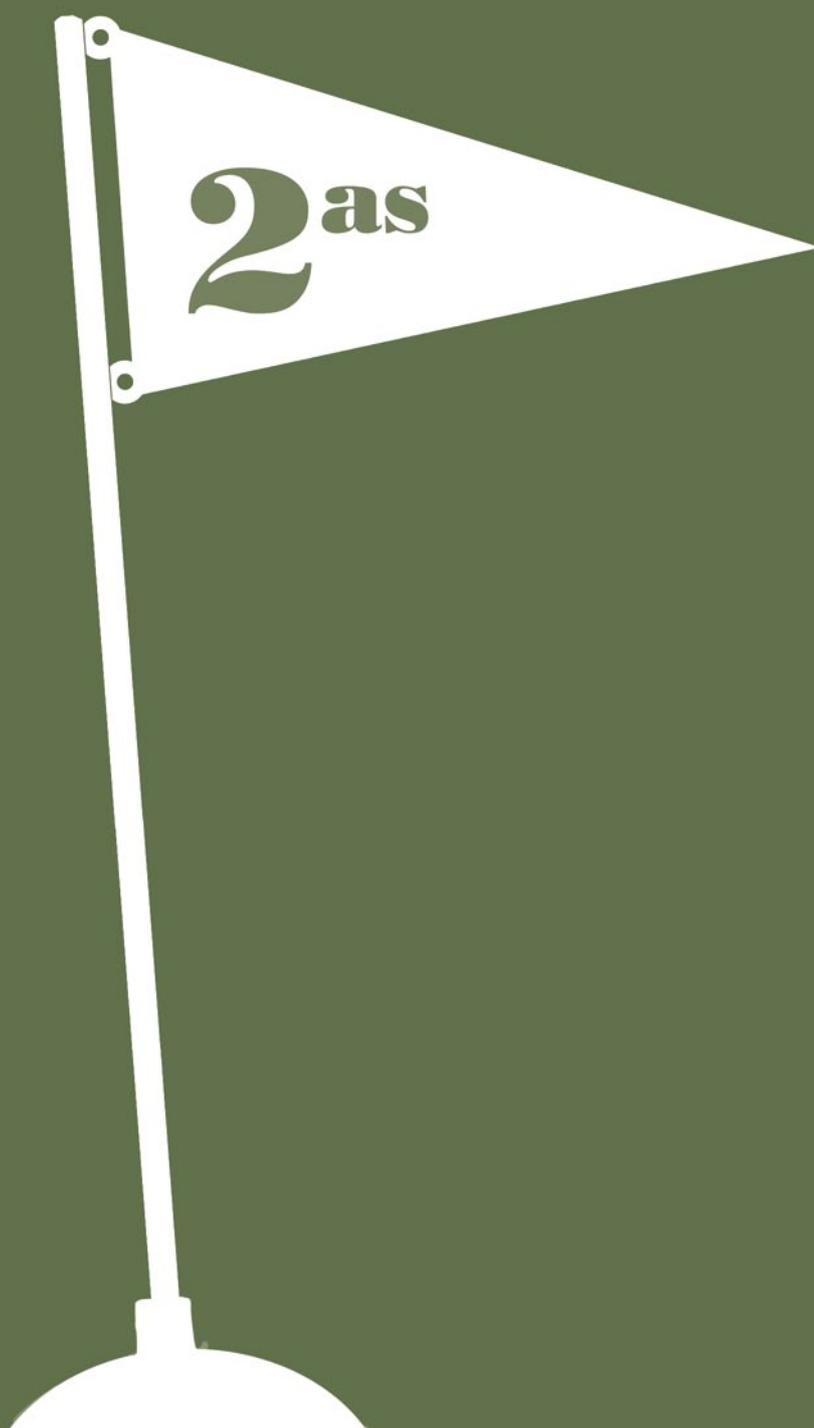


# 10, 11 y 12 DE ABRIL DE 2013 BANYOLES (GIRONA)

A inicios de 2012 tuvieron lugar en Valencia, organizadas por la Generalitat Valenciana, las primeras Jornadas sobre especies invasoras de ríos y zonas húmedas. El objetivo de las Jornadas era la transferencia de conocimiento en relación a la gestión de esta problemática específica.

En abril de 2013 se ha previsto llevar a cabo las II Jornadas sobre especies invasoras de ríos y zonas húmedas, con una atención especial a la prevención de penetración de nuevas especies, las técnicas de control y erradicación, y las experiencias de gestión.

Durante tres días (10, 11 y 12 de abril) nos reuniremos en Banyoles, marco del Proyecto LIFE+ *Projecte Estany*, para poner en común las últimas experiencias y conocimientos prácticos relacionados sobre esta temática.



## II JORNADAS SOBRE ESPECIES INVASORAS DE RÍOS Y ZONAS HÚMEDAS

### Técnicas de control y gestión

# PROGRAMA:

MIÉRCOLES 10 DE ABRIL

#### HORARIO

8:00 – 9:00	Acreditaciones
9:00 – 9:30	Inauguración a cargo del Ilmo. Sr. Salvador Ros i Reig, Presidente del Consorci de l'Estany y alcalde del ayuntamiento de Porqueres, del Sr. Vicenç Estanyol Bardera, Director de SSTT de Girona del DAAM de la Generalitat de Catalunya, y del Ilmo. Sr. Miquel Noguer Planas, Vicepresidente de la Diputació de Girona y alcalde del ayuntamiento de Banyoles
9:30 – 10:15	Claudia Olazábal (Comisión Europea - Dirección General de Medio Ambiente): "Hacia una nueva política europea para combatir las especies exóticas invasoras"
10:15 – 11:00	Joan Pino (UAB): "Las invasiones biológicas en el medio acuático: problemática general en Cataluña, análisis de riesgos y medidas de prevención."
11:00 – 11:30	Pausa-café/Sesión de pósters
11:30 – 12:15	Marc Ventura (Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CEAB-CSIC): "Especies invasoras en los lagos de alta montaña: historia de la introducción de los peces y sus consecuencias"
12:15 – 12:45	Maria Guirado (Diputación de Girona): "Gestión y control de la flora exótica invasora desde la administración local"
12:45 – 13:15	Jara Andreu (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals): "EXOCAT y EXOAQUA, dos herramientas para la gestión de las especies exóticas en Cataluña"
13:15 – 13:45	Ponç Feliu y Teia Puigvert (Consorti del Ter): "Experiencia del Proyecto LIFE RIPARIA-TER para la eliminación de especies invasoras en los bosques de ribera del río Ter"
13:45 – 14:00	Preguntas y debate
COMIDA	
16:00 – 16:30	Vicente Sancho (Generalitat Valenciana): "Avances en el proyecto LIFE Trachemys. Estrategia y técnicas de control de galápagos invasores"
16:30 – 17:00	Carlos Fernández Delgado (Departamento de Zoología Universidad de Córdoba): "La erradicación de la carpa en la Laguna de Zóñar (Córdoba)"
17:00 – 17:30	Pausa-café/Sesión de pósters
17:30 – 18:00	Quim Pou-Rovira (Consorti de l'Estany): "LIFE Projecte Estany, resultados de más de tres años de control poblacional de peces exóticos"
18:00 – 18:30	Concha Duran (Confederación Hidrográfica del Ebro): "Hacia la búsqueda de estrategias eficaces de coordinación entre gestores de ecosistemas acuáticos continentales"
18:30 – 18:50	David Navarro (IGIC) "El futuro de <i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult. F.) Asch. & Graebn. frente a <i>Erianthus ravennae</i> (L.) Beauv. en la Comunidad Valenciana"
18:50 – 19:10	Eva Moragues (Servicio de Protección de Especies de Baleares) "Actuaciones de control y erradicación en zonas húmedas de las Islas Baleares"
19:10 – 19:30	Bet Mota (Naturalea Conservació) "Restauración de la riera de Vallvidrera (Barcelona)"
19:30 – 19:50	Daniel Guinart (Oficina tècnica d'Espais Naturals, Diputació de Barcelona) "El Plan de Conservación del Parque Natural y Reserva de la Biosfera del Montseny i la gestión de especies exóticas invasoras"

## II JORNADAS SOBRE ESPECIES INVASORAS DE RÍOS Y ZONAS HÚMEDAS

### Técnicas de control y gestión

# PROGRAMA:

JUEVES 11 DE ABRIL

#### HORARIO

9:00 – 9:30	Isabel Lorenzo (TRAGSATEC): “Modificación del Real Decreto 1628/2011, de 14 de noviembre, por el que se regula el listado y catálogo español de especies exóticas invasoras”
9:30 – 10:00	Juan García de Lomas (Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía): “Gestión de especies acuáticas en Andalucía: en continuo aprendizaje”
10:00 – 10:30	Estela Beteta (Ihobe. Sociedad Pública del Gobierno Vasco): “LIFE Estuarios del País Vasco: Dos años de control de <i>Baccharis halimifolia</i> ”
10:30 – 11:00	Miquel Àngel López Robles (Forestal Catalana): “El caracol manzana y el Plan de lucha contra la especie en el Delta del Ebro”
11:00 – 11:30	Pausa-café/Sesión de pósters
11:30 – 12:00	Javier Pérez Gordillo (Proyecto LIFE+ INVASEP): “Herramientas de prevención frente a las especies exóticas invasoras en Extremadura: planes de comunicación, formación y actuaciones de prevención”
12:00 – 12:30	Santiago Palazón (Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals): “Problemática, gestión y control de los mamíferos semiacuáticos invasores en Cataluña”
12:30 – 13:00	Josep M. Queral (Parque Natural del Delta de l'Ebre): “Gestión de los ecosistemas acuáticos del Delta, una herramienta para paliar el efecto de las especies exóticas”
13:00 – 13:30	Vicente Deltoro (Vaersa): “Biología y métodos de control de <i>Arundo donax</i> ”
	COMIDA
16:00 – 16:20	Carles Feo (Consorci de l'Estany) “LIFE Projecte Estany, resultados del control de galápagos exóticos”
16:20 – 16:40	Xavier Llopart (Sorelló) “La complejidad estructural del hábitat, un factor a considerar para la conservación de poblaciones de fartet ( <i>Aphanius iberus</i> ) que coexisten con <i>Gambusia holbrooki</i> en lagunas litorales”
16:40 – 17:10	Pausa-café/Sesión de pósters
17:10 – 18:30	Frederic Casals (Secció de Fauna Silvestre. Departament de Producció Animal. Universitat de Lleida) “L'Estany d'Ivars: Un lago restaurado con una comunidad de peces dominada por especies invasoras”
18:30 – 18:50	Rubén Ladrera (Grup de Recerca F.E.M. (Freshwater Ecology and Management) Universitat de Barcelona) “Cuando el río se llena de filamentos invasores: Efectos de <i>Didymosphenia geminata</i> sobre las comunidades naturales”
18:50 – 19:10	Diego Martínez-Martínez (Forestal Catalana) “Gestión de Anfibios en Cataluña: Control de especies alóctonas en los micro-hábitats acuáticos en las Terres de l'Ebre”
19:10 – 19:30	Ion Garin-Barrio (Departamento de Herpetología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi) “Interacciones ecológicas y efectos indirectos del glifosato sobre los anfibios; análisis experimental y recomendaciones de uso”

## II JORNADAS SOBRE ESPECIES INVASORAS DE RÍOS Y ZONAS HÚMEDAS

Técnicas de control y gestión

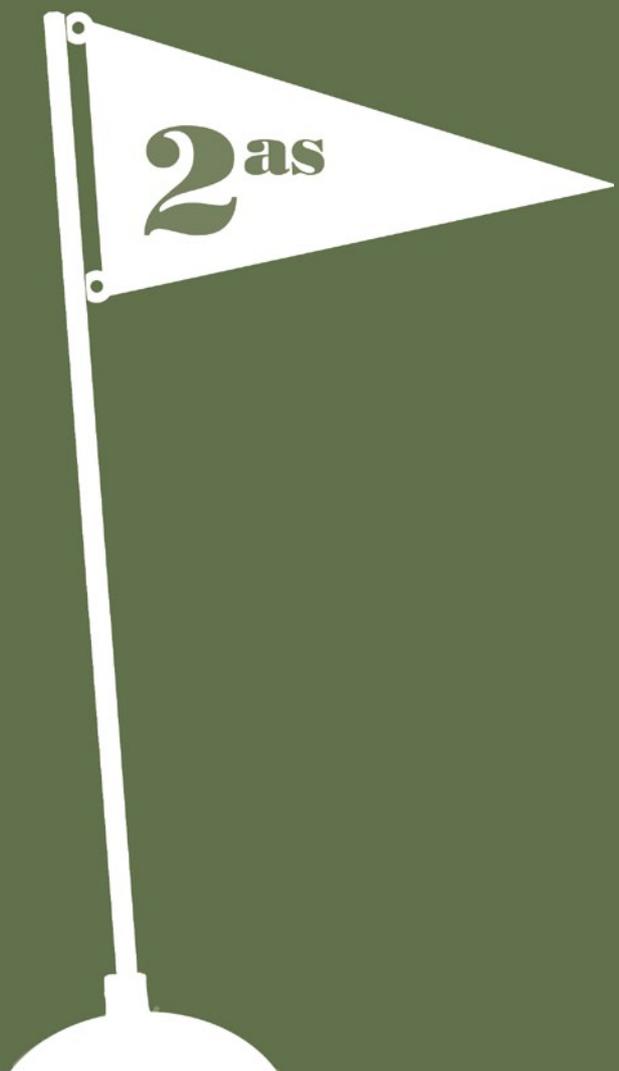
# PROGRAMA:

VIERNES 12 DE ABRIL

Salida de campo.

Lugar de encuentro: 9:30 h en el parking de la zona de pícnic del Parque de la Draga (detrás del Pabellón de Deportes).

La salida se hará a pie y al finalizar se hará un paseo en barca por el Estany de Banyoles. La hora prevista de finalización serán las 14:00 h.



## II JORNADAS SOBRE ESPECIES INVASORAS DE RÍOS Y ZONAS HÚMEDAS

### Técnicas de control y gestión

# RELACIÓN DE PÓSTERS

TÍTULO	AUTOR/ES	ENTIDAD/EMPRESA
Control de visón americano en el área de influencia y distribución del visón europeo	Mirenka Ferrer Javares [1], Asunción Gómez Gayubo [1], Madis Podra [2]	[1] Tragsatec. Gerencia de Calidad, Evaluación Medioambiental y Biodiversidad [2] Asociación Visión Europeo. Dpto. de Biología Animal. Universidad de Barcelona
Gestión de la flora exótica en hábitats acuáticos de Girona	*	Área de Medio Natural. Servicios Territoriales en Girona. Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural. Generalitat de Catalunya
Sobre la presencia de ostrácodos exóticos en los embalses españoles	A. Escrivà, F. Mesquita-Joanes, J. Rueda, X. Armengol	Departamento de Microbiología y Ecología, Universitat de València
Prospección y erradicación de <i>Buddleja davidii</i> y control de <i>Elodea canadensis</i> en el Parque Natural del Alt Pirineu	Fernández Gil, J., Garriga Lujan, M. y Palau Puigverd, J.	Parque Natural del Alt Pirineu
Proyecto Fundación Biodiversidad: Actuaciones para la recuperación del galápagos europeo en el norte de España	Albert Vilardell-Bartino [1],[2],[3],[4], Xavier Capalleras [1],[2],[4] i Joan Budó [1],[2],[4]	[1] Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera [2] Amics de les Tortugues de l'Albera [3] Universitat de Girona. Departament de Ciències Ambientals [4] Grup d'Estudi i Protecció de les Tortugues (GEPTO)
Expansión del uniónido exótico <i>Sinanodonta woodiana</i> en el nordeste de Cataluña.	Quim Pou-Rovira [1], [2], Miquel Campos [2], Carles Feo [2], Rafael Araujo [3], Dani Boix [4], Xavier Llopart [1] & Eloi Cruset [1]	[1] Sorelló, Estudis al Medi Aquàtic. [2] Consorci de l'Estany [3] Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) [4] Institut d'Ecologia Aquàtica (Universitat de Girona)
Control de una población introducida de <i>Ommatotriton ophryticus</i> (Amphibia, Urodela) en el Prepirineo catalan	Dani Villero [1], Diego Martínez-Martínez [2] i Aïda Tarragó [3]	[1] Grup d'Ecologia del Paisatge CTFC [2] Forestal Catalana, SA [3] Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat - Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural - Generalitat de Catalunya
Efecto del cangrejo rojo americano y los peces exóticos sobre los anfibios autóctonos en ríos mediterráneos de tierra baja de la demarcación de Girona	Quim Pou-Rovira, Xavier Llopart, Eloi Cruset y Milena Rot	Sorelló, Estudis al Medi Aquàtic.
Los ríos mediterráneos con escasas alteraciones hidromorfológicas constituyen un refugio para los peces y anfibios nativos, frente a la expansión de las especies acuáticas exóticas: el caso de varias cuencas del noreste de Cataluña	Quim Pou-Rovira, Xavier Llopart, Eloi Cruset y Milena Rot	Sorelló, Estudis al Medi Aquàtic
Prevención de la entrada accidental de anfibios alóctonos en la importación de planta viva procedente de China.	Aïda Tarragó [1], Diego Martínez-Martínez [2] y CAR-Baix Ebre [3]	[1] Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat Generalitat de Catalunya [2] Forestal Catalana, SA [3] Cos d'Agents Rurals-Àrea Bàsica del Baix Ebre
Diseño y aplicación de nuevos modelos de grandes trampas para la captura selectiva de quelonios acuáticos y otra fauna acuática: primeros resultados	Quim Pou-Rovira [1],[2], Eloi Cruset [1], Carles Feo [2], Miquel Campos [2], Xavier Llopart [1], Milena Rot [1] y Santi Ramos [3]	[1] Sorelló, Estudis al Medi Aquàtic [2] Consorci de l'Estany [3] Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter (Generalitat de Catalunya)
Gestión de plantas exóticas invasoras en el LIC "Estany de Banyoles"	Miquel Campos, Irene Camós, Carles Feo y Quim Pou-Rovira	Consorci de l'Estany
Primera cita del cangrejo de río <i>Orconectes limosus</i> [Rafinesque, 1817] a la Península Ibérica	Lluís Benejam [1],[2] Sandra Saura-Mas [1],[3] and Anna Saperas [1]	[1] CEBCAT-La Balca S.L. [2] Universitat de Vic [3] CREA i Unidad de Ecología de la Universitat Autònoma de Barcelona
El cangrejo de río en el espacio protegido del Montnegre i el Corredor	Albert Ferran Riera i Pep Pannon Pallarolas	Oficina tècnica de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

## II JORNADAS SOBRE ESPECIES INVASORAS DE RÍOS Y ZONAS HÚMEDAS

Técnicas de control y gestión

# INSCRIPCIONES

Para asistir a las jornadas deberán rellenar el formulario de inscripción (<http://consorcidelestany.org/index.php?especies-invasoras-inscripcion>).

El coste de las jornadas es de 25,00 € por persona, que incluyen la inscripción, la entrega de documentación y las pausas café de los días 10 y 11, así como la excursión matinal del día 12.

EL PLAZO DE INSCRIPCIÓN FINALIZA EL 20 DE MARZO DE 2013.

# PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTERS

La personas interesadas en presentar comunicaciones, tanto orales como pósters, deberán enviar un resumen de las mismas según las indicaciones de la organización (<http://consorcidelestany.org/index.php?especies-invasoras-comunicaciones>), antes del **15 de marzo de 2013** a la dirección de las jornadas ([invasoras@consorcidelestany.org](mailto:invasoras@consorcidelestany.org)), indicando la modalidad preferida (oral o póster).

# VISITA TÉCNICA

El 12 de abril se ha previsto una visita matinal al lago de Banyoles y su entorno, centrada en las actuaciones realizadas sobre especies invasoras: técnicas de captura de fauna exótica (peces y galápagos), gestión de flora exótica, barrera de contención de peces exóticos, gestión de hidroperiodos en lagunas.

# SEDE

La sede de las jornadas será el Ateneu de Banyoles, situado en el centro de la ciudad.

ATENEU - CMEM DE BANYOLES  
Pl. Major, 40 - 17820 Banyoles  
Catalunya (Espanya)

# CONTACTO

[invasoras@consorcidelestany.org](mailto:invasoras@consorcidelestany.org)

Teléfono - 972576495

[www.consorcidelestany.org](http://www.consorcidelestany.org)

