

LIFE INVASAQUA

Un proyecto para la colaboración y el intercambio de conocimiento sobre especies exóticas invasoras acuáticas.



Francisco J Oliva Paterna

Dpto. Zoología y Antropología, Universidad de Murcia

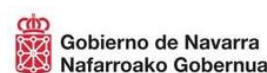
Coordinación - fjoliva@um.es



Beneficiarios asociados



Con el apoyo de:



Programa LIFE - Comisión Europea





¿Qué es **LIFE INVASAQUA**?

Aquatic Invasive Alien Species of Freshwater and Estuarine Systems: Awareness and Prevention in the Iberian Peninsula

Proyecto de Gobernanza e Información Medioambiental (GIE) – Programa LIFE

Proyectos de transferencia de conocimiento con el objetivo de apoyar la **comunicación, difusión y sensibilización** en ámbitos de los subprogramas para el medio ambiente.

Tema: EEI, Especies Exóticas Invasoras (acuáticas)

Periodo: Nov 2018 – Oct 2023 (5 años)

Presupuesto total: 3.075.139 € (59,99% EU)



**Portugal
España**

¿Qué es LIFE INVASAQUA?

Finalidad

Aumentar la concienciación del público y sectores implicados en la problemática de las EEI sobre los ecosistemas acuáticos (dulceacuícolas y estuarinos) y mejorar la detección temprana y respuesta rápida en su gestión.



 Preacuerdos

¿Qué es LIFE INVASAQUA?

Objetivos específicos

- (1) **Apoyar y facilitar la implementación del Reglamento de la UE sobre EEl creando sinergias entre la información y los responsables de la gestión...**
- (2) **Aumentar y mejorar la capacidad para la detección temprana y la respuesta rápida en la gestión mediante el desarrollo de herramientas estratégicas y formación de grupos clave...**
- (3) **Sensibilizar al público en general sobre la problemática de las EEl acuáticas...**



¿A quién nos dirigimos?

Grupos de interés



... pretende **incorporar en su implementación** a grupos objetivo, grupos de trabajo sobre EEI, proyectos relacionados, museos, acuarios, etc.



¿Qué acciones incorpora?

Acciones – Gobernanza

Diagnóstico & Desarrollo de herramientas para la gestión

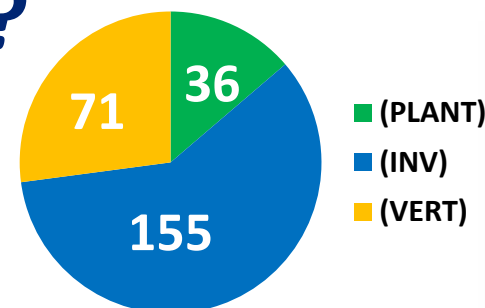
Acciones – Información y formación

Campañas con sectores clave y grupos de interés
Campañas con público en general
Ciencia ciudadana

Acciones – Replicabilidad y transferibilidad

Sesiones o talleres sobre EEI
Networking con proyectos

PRESENTES



Work-meeting Listas de EEI (Jun 2019)



Jornada Formación SEPRONA (Ene 2020)



SIBIC 2020

TALLER INVASAQUA
VIII Congreso Ibérico de Ictiología

Programa LIFE - Comisión Europea



¿Qué acciones incorpora?

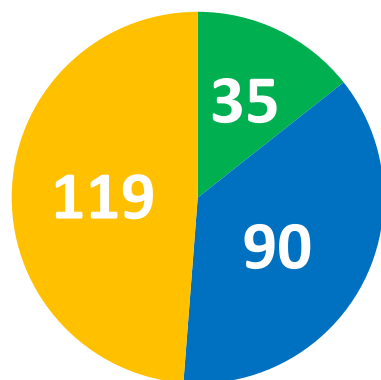
Acciones – Gobernanza

Diagnóstico & Desarrollo de herramientas para la gestión

☐ Lista de referencia EEI acuáticas v.01

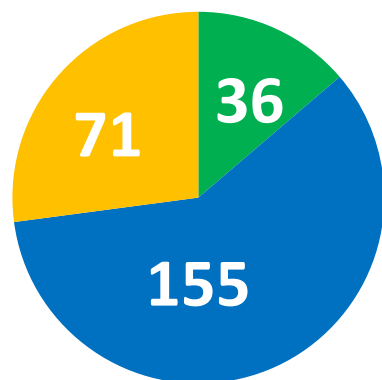
Lista preliminar de EEI

POTENCIAIALES



244 taxones

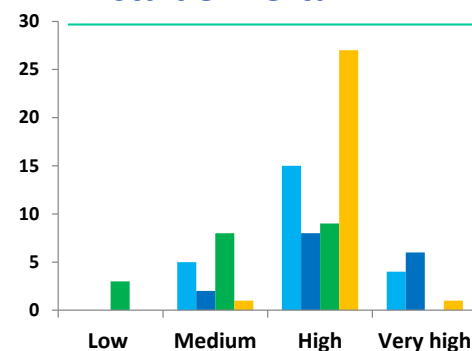
PRESENTES



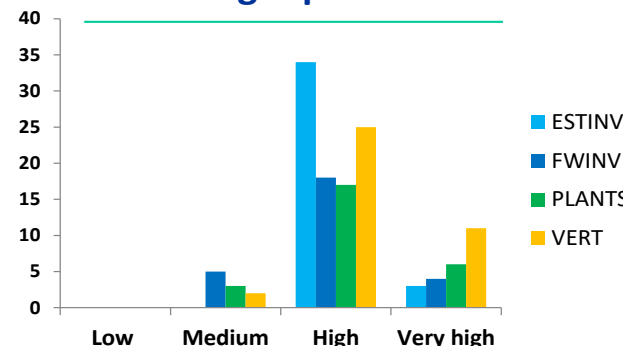
262 taxones

■ (PLANT)
■ (INV)
■ (VERT)

Lista de Alerta



Lista Negra priorizada



Work-meeting Málaga (Jun 2019)

Especies Exóticas Invasoras de sistemas acuáticos epicontinentales de la Península Ibérica: priorización y listas de referencia elaboradas por LIFE INVASAQUA

Oliva-Paterna EJ, Ribeiro F, García-Murillo P, Guillén A, Anastácio PM, Cobo F, Gallardo B, García-Berthou E, Morcillo F, Boix D.
¹Equipo de coordinación en la elaboración de listados LIFE INVASAQUA

Aguar F, Almeida D, Arias A, Ayres C, Banha F, Barca S, Biurrun I, Cabezas MP, Calero S, Capdevila L, Capinha C, Campos JA, Carapato A, Casals F, Cirujano S, Clavero M, Cuesta JA, Encarnazao JP, Fernández-Delgado C, Franco J, García-Meseguer AJ, Guareschi S, Guerrero A, Hermoso V, Laguna E, Machordom A, Martelo J, Medina L, Mellado A, Miranda R, Moreno JC, Oficialdegui F, Olivo del Amo R, Oscoz J, Otero JC, Rodríguez-Merino A, Ros M, Perdices A, Pou-Rovira Q, Sánchez E, Sánchez MI, Sánchez-Fernández D, Sánchez-González J.R., Soriano O, Teodósio MA, Torralva M, Vieira R, Zamora A & Zamora JM.
²Expertos participantes en la elaboración de listados LIFE INVASAQUA Portugal.

LIFE INVASAQUA

Lista Negra priorizada

71 (PLANT) 36 (FWINV) 155 (VERT)

Programa LIFE - Comisión Europea

Sesión EEI Epicontinentales SIBIC2020



SIBIC 2020

TALLER INVASAQUA
VIII Congreso Ibérico de Ictiología

Programa LIFE - Comisión Europea



¿Qué acciones incorpora?

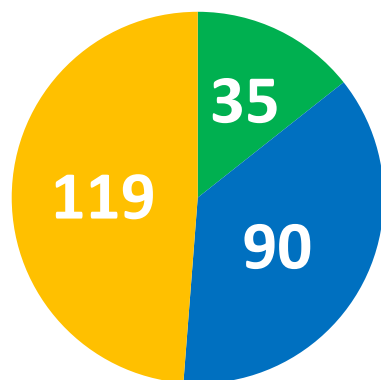
Acciones – Gobernanza

Diagnóstico & Desarrollo de herramientas para la gestión

☐ Lista de referencia EEI acuáticas v.01

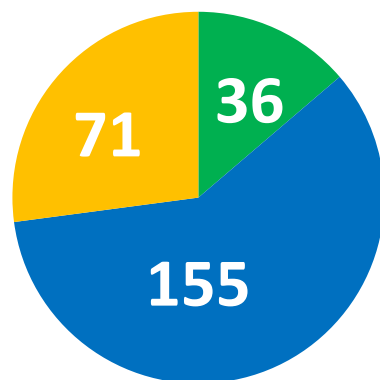
Lista preliminar de EEI

POTENCIALES



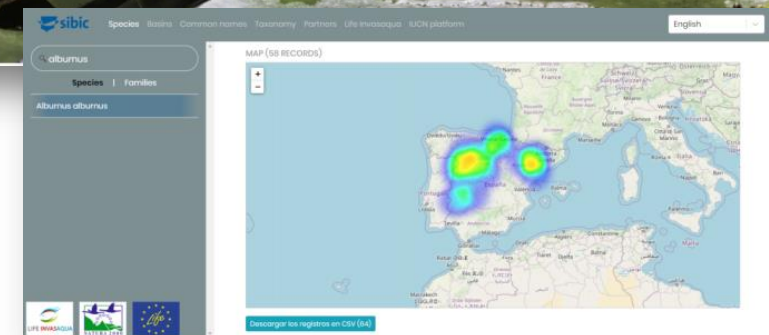
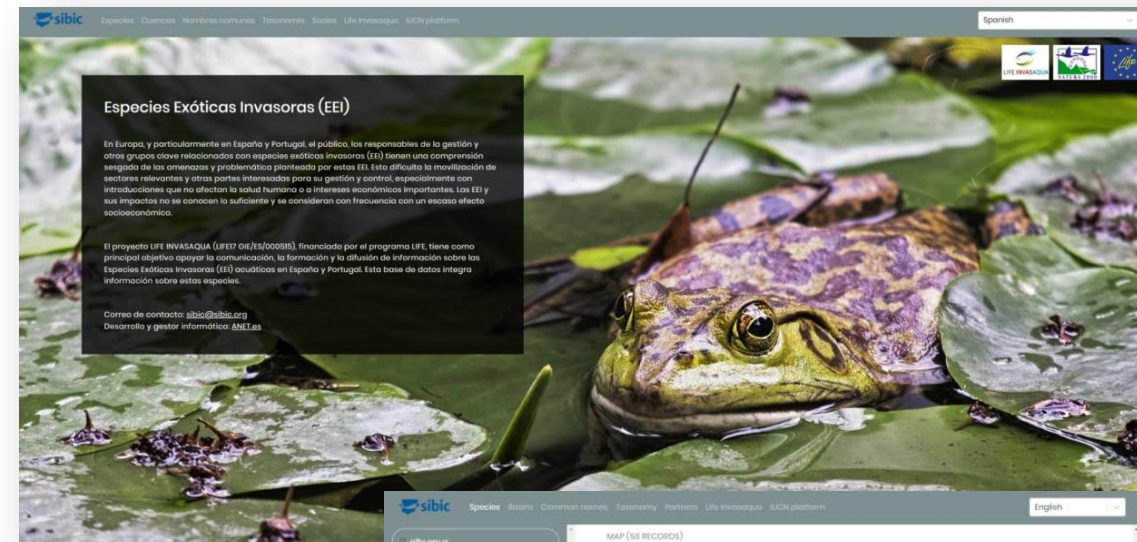
244 taxones

PRESENTES



262 taxones

■ (PLANT)
■ (INV)
■ (VERT)



☐ Registros de EEI acuáticas presente INVASAQUA-SIBIC Webplatform

¿Qué acciones incorpora?

Acciones – Gobernanza

Diagnóstico & Desarrollo de herramientas para la gestión

- ❑ Eventos participativos de transferencia y colaboración entre gestores y grupos clave → *Directrices y líneas estratégicas para la gestión de EEI acuáticas*



MITECO Madrid (Ene 2019)



MNCN - Madrid
(Mar2020)
Pospuesto



SIBIC
2020

TALLER INVASAQUA
VIII Congreso Ibérico de Ictiología

Programa LIFE - Comisión Europea



¿Qué acciones incorpora?

Acciones – Información y formación

Campañas con sectores clave y grupos de interés

Campañas con público en general

Ciencia ciudadana



Formación de profesorado, ASPEA
Barreiro e Lavradio (Nov 2019)

LIFE INVASAQUA
Especies exóticas invasoras de agua dulce y sistemas estuarinos:
sensibilización y prevención en la Península Ibérica

CONCURSO
TRABAJOS FIN DE MÁSTER
SOBRE
ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS
Curso 2019/20

Coordinación/Coordenação:
 UNIVERSIDAD DE MURCIA

Beneficiarios asociados/Beneficiários associados:
   

Con el apoyo de/Com o apoio de:
    

www.lifeinvasaqua.com - recursos



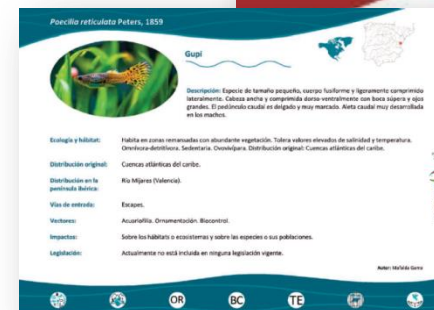
Seminario de Liderazgo y Comunicación en Emergencias
UME-Torrejón de Ardoz, Madrid (Jun 2019)



Jornada Formación SEPRONA
Murcia (Ene 2019)

Acciones – Información y formación

- Campañas con sectores clave y grupos de interés
- Campañas con público en general
- Ciencia ciudadana



Portugués; Castellano
Inglés
Catalán; Gallego; Vasco

www.lifeinvasaqua.com - recursos

Programa LIFE - Comisión Europea



TALLER INVASAQUA
VIII Congreso Ibérico de Ictiología

¿Qué acciones incorpora?

Acciones – Información y formación

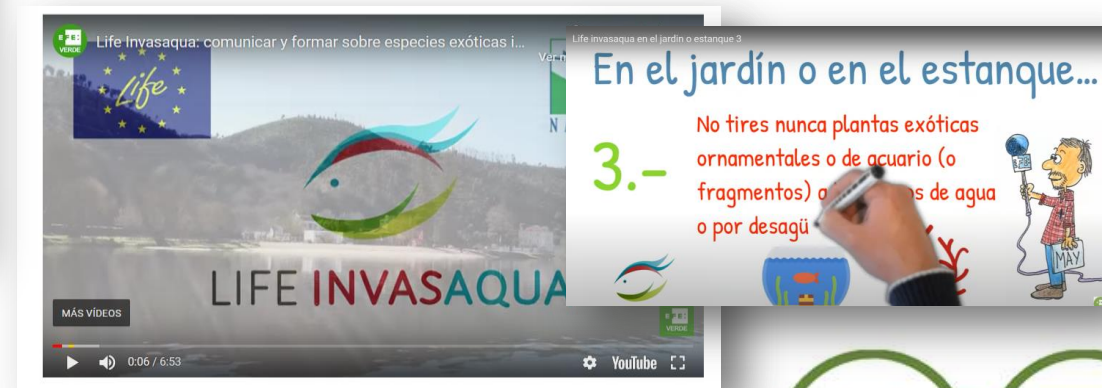
Campañas con sectores clave y grupos de interés

Campañas con público en general

Ciencia ciudadana



**Expo INVASAQUA
MNCN, Madrid (28 Ene 2020)**



Video oficial

¿Qué acciones incorpora?

Acciones – Información y formación

Campañas con sectores clave y grupos de interés

Campañas con público en general

Ciencia ciudadana

¡Participa y únete!

Cuestionario LIFE INVASAQUA



Cuestionario proyecto LIFE INVASAQUA (Life17/GIE/ES/000515)

Agradecemos su participación en el proyecto LIFE INVASAQUA a través de la respuesta a este cuestionario sobre especies acuáticas. Puede responder a este cuestionario más de una vez a lo largo del proyecto, por lo que en caso de que ya haya respondido a este cuestionario alguna vez, agradeceremos que lo vuelva a hacer. Este cuestionario es fácil y rápido de completar (menos de 5 minutos).

No hay respuestas correctas o incorrectas, lo que interesa son las primeras ideas e impresiones sobre lo que le pregunta. Las respuestas son anónimas y confidenciales. Gracias.

**Obligatorio*

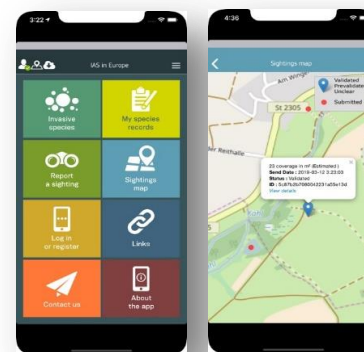
Edad *

A su respuesta

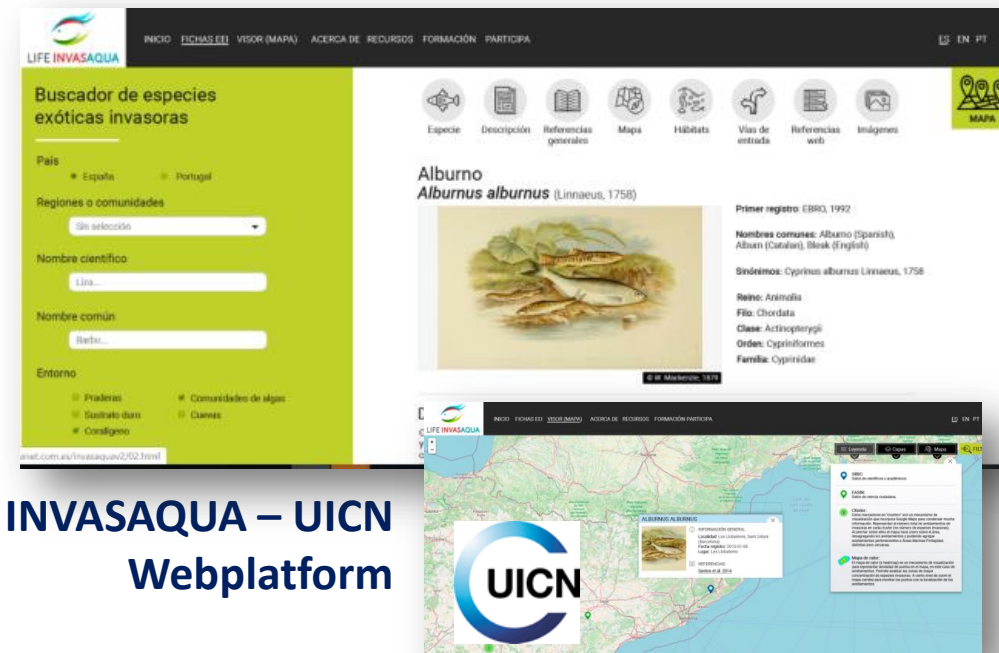
Sexo *

☐ Masculino

☐ Femenino



INVASAQUA – UICN
Webplatform



Iberian Module ≈ 160 EEI

(Spanish, Portuguese, English)

INVASAQUA – UICN

INVASAQUA – Univ. Castilla La Mancha
(colaboración)



SIBIC 2020

TALLER INVASAQUA
VIII Congreso Ibérico de Ictiología

Programa LIFE - Comisión Europea



¿Qué acciones incorpora?

Acciones – Replicabilidad y transferibilidad

Sesiones o talleres sobre EEI
Networking con proyectos



Talleres - INVASAQUA
19 Jun 2020
(1) Red de proyectos
(2) Seminario para gestores



Taller - INVASAQUA
Oct 2020
(SS11) EU Projects Workshop:
exchanging experiences in IAS
management and awareness



¿Qué acciones incorpora?

Acciones – Replicabilidad y transferibilidad

Sesiones o talleres sobre EEI
Networking con proyectos



Info en: www.inbo.be/en/



SIBIC
2020

TALLER INVASQUA
VIII Congreso Ibérico de Ictiología

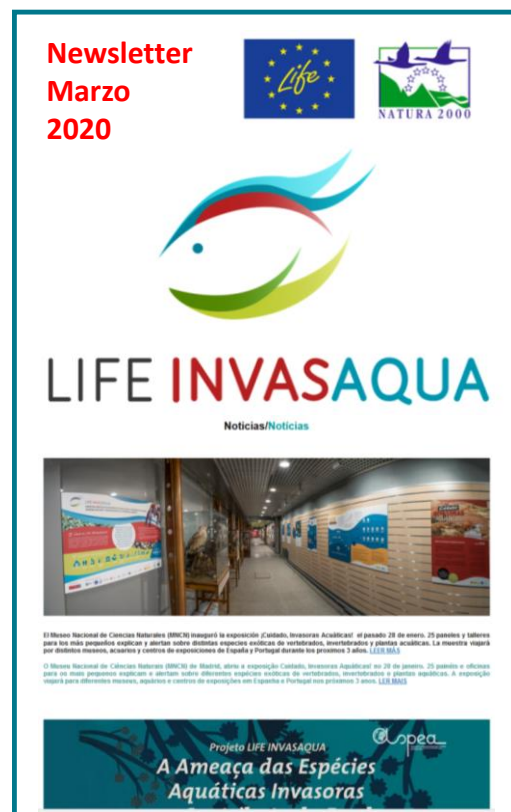
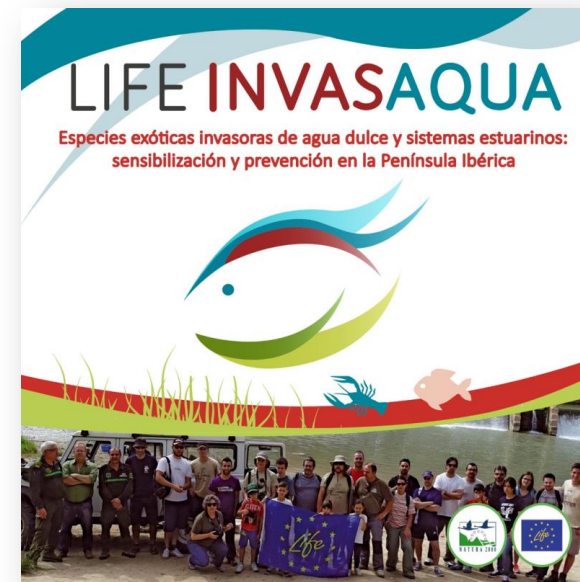


Resultados y logros esperados...

Datos actualizados (Abril 2020)

- ❑ *Más de 119 eventos de comunicación implementados.*
- 10444 asistentes en eventos presenciales.*
- ❑ *224 instituciones (personal) de grupos*
- ❑ *de interés*
- ❑ *73 noticias, audiovisuales, publicaciones.*
- ❑ *Etc...*

Newsletter en:
life_invasaqua@um.es



SIBIC
2020

TALLER INVASAQUA
VIII Congreso Ibérico de Ictiología



Resultados y logros esperados...

Mejorar la eficacia en la gestión de EEI mediante la actualización de herramientas de gestión y facilitando el desarrollo de líneas estratégicas de acción.

Reducir la problemática de las EEI sobre los ecosistemas acuáticos. Esta reducción debe venir provocada por el incremento en la formación, percepción y sensibilización de grupos clave (vigilancia ambiental, acuicultura, pesca deportiva y profesional, ONGs, deportes acuáticos, etc.).

Aumentar la concienciación del público en general sobre la problemática de las EEI.





¡Participa y únete!

Cuestionario LIFE INVASAQUA

www.lifeinvasaqua.com - recursos

Newsletter en: life_invasaqua@um.es



Cuestionario proyecto LIFE INVASAQUA
(Life17/GIE/ES/000515)

Agradecemos su participación en el proyecto LIFE INVASAQUA a través de la respuesta a este cuestionario sobre especies acuáticas. Puede responder a este cuestionario más de una vez a lo largo del proyecto, por lo que en caso de que ya haya respondido a este cuestionario alguna vez, agradecemos que lo vuelva a hacer. El cuestionario es fácil y rápido de completar (menos de 5 minutos).

No hay respuestas correctas o incorrectas, lo que interesa son las primeras ideas e impresiones sobre lo que le pregunta. Las respuestas son anónimas y confidenciales. Gracias.

**Obligatorio*



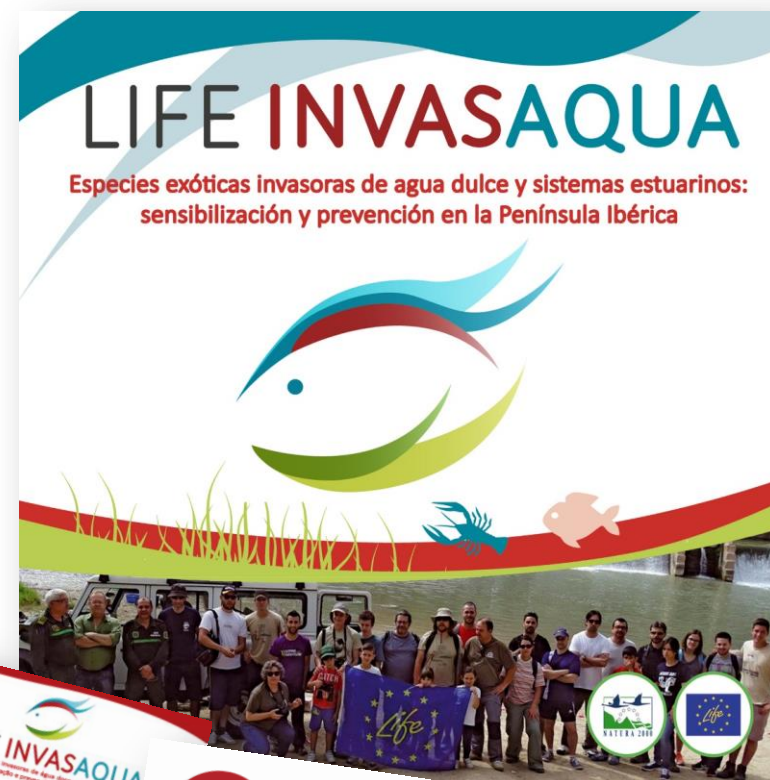
Edad *

A su respuesta

Sexo *

☐ Masculino

☐ Femenino



LIFE INVASAQUA



Un proyecto para la colaboración y el intercambio de conocimiento sobre especies exóticas invasoras acuáticas.



Olivo del Amo R, Guillén A, Torralva M, Garrido S, Miranda R, Oscoz J, Ribeiro F, Martelo J, Casals F, Sánchez-González JR, Diniz A, Anastacio PM, Banha F, Perdices A, Olmedo BM, Machordom A, Cobo F, Vieira R, Barca-Bravo S, González L, Lázaro L, Larena A, Yuste C, **Francisco J Oliva Paterna**

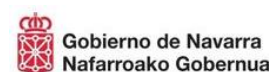
Coordinación - fjoliva@um.es (life_invasaqua@um.es)



Beneficiarios asociados



Con el apoyo de:



*Gracias por vuestra atención
Obrigado para sua atenção*

