



Memòria de  
**L'Institut per al  
Desenvolupament  
de les Comarques  
de l'Ebre**  
2019



---

Memòria de  
**L'Institut per al  
Desenvolupament  
de les Comarques  
de l'Ebre**  
2019



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**



**IDECE**  
Institut per al Desenvolupament  
de les Comarques de l'Ebre



© Generalitat de Catalunya  
**Institut per al Desenvolupament  
de les Comarques de l'Ebre**  
Pl. de Gerard Vergés, 1  
43500 Tortosa

Primera edició: Gener 2020

Fotografia portada: Lo Passador

Propietari: IDECE

Producció gràfica: Impremta Querol, S.L.

---

# Sumari

## **1. INTRODUCCIÓ**

- 1.1. Finalitat de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre (en endavant, IDECE)
- 1.2. Funcions de l'IDECE
- 1.3. Estructura
- 1.4. Organismes amb representació de l'IDECE
- 1.5. Memòria de la gestió econòmica
- 1.6. Personal

## **2. OBJECTIUS**

- 2.1. Objectius de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre (IDECE)
- 2.2. Principals eixos de treball actuals

## **3. ACTUACIONS I ACTIVITATS REALITZADES**

- 3.1 Actuacions i activitats realitzades

## **4. SEUS I ADRECES**

## **5. ANNEXOS**

Annex I. Gràfica sobre la navegació turística 2019

Annex II. Gràfica sobre el nombre d'embarcacions pel pas de la resclosa 2019



# 1

---

# Introducció

- 1.1. Finalitat de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre (en endavant, IDECE)
- 1.2. Funcions de l'IDECE
- 1.3. Estructura
- 1.4. Organismes amb representació de l'IDECE
- 1.5. Memòria de la gestió econòmica
- 1.6. Personal

## Finalitat de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre és un organisme autònom de caràcter administratiu de la Generalitat, creat mitjançant la Llei 12/1993, de 4 de novembre, modificada per la Llei 4/1996, de 2 d'abril, i per la Llei 11/2002, de 27 de maig, i actualment regulat pel Decret legislatiu 1/2003, de 8 de gener, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre.

D'acord amb l'article 3.2.19 del Decret 1/2018, de 19 de maig, de creació, denominació i determinació de l'àmbit de competència dels departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre resta adscrit al Departament d'Economia i Hisenda. Constitueix l'objectiu principal de l'IDECE el desenvolupament integral de les comarques de l'Ebre, per la qual cosa totes les funcions de l'Institut "han d'anar encaminades a aconseguir l'impuls i la realització



## Funcions de l'IDECE

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre té com a funcions, entre d'altres, les següents:

- Elaborar, avaluar i executar o impulsar plans de promoció i desenvolupament de caràcter global o sectorial de les comarques del Baix Ebre, el Montsià, la Ribera d'Ebre i la Terra Alta i aquells que integrin o potenciïn els esforços que es fan en aquesta zona i alhora afavoreixin la coordinació de totes les administracions actuant, a més de participar en l'elaboració i l'avaluació del Pla territorial parcial de les Terres de l'Ebre.
- Assessorar i realitzar estudis i treballs tècnics encaminats a obtenir un coneixement millor de la realitat i les perspectives de les comarques del Baix Ebre, el Montsià, la Ribera d'Ebre i la Terra Alta.
- Fomentar la projecció de les comarques esmentades.
- Adoptar mesures d'impuls i fer el seguiment de les accions que s'acordin.
- Potenciar i impulsar les accions de defensa dels ecosistemes naturals de la zona.

## Òrgans col·legiats

### Consell Rector. Composició

President

**Sr. Pere Aragonés i Garcia**

Vicepresident del Govern i conseller d'Economia i Hisenda

Vicepresidenta primera

**Sra. Gemma Carim i Gironés**

Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre

Vicepresident segon

**Sr. Lluís Juncà i Pujol**

Director general de Promoció Econòmica, Competència i Regulació del Departament de la Vicepresidència, d'Economia i Hisenda

Vocals en representació  
dels grups parlamentaris

**Sr. José Luis Calderón Aisa**

Grup parlamentari de Ciutadans

**Sr. Joan Moisès Reverter**

Grup parlamentari de Catalunya en Comú Podem

**Sr. Antoni Espanya Forcadell**

Grup parlamentari de Socialistes i Units per Avançar

**Sr. Xavier Faura Sanmartín**

Grup parlamentari Republicà

**Sra. Mònica Sales de la Cruz**

Grup parlamentari Junts per Catalunya

Vocals en representació de la  
Generalitat

**Sr. F. Xavier Pallarès i Povill**

Delegat territorial del Govern de la Generalitat a les Terres de l'Ebre

**Sra. Mercè Miralles i Guerrero**

Departament d'Empresa i Coneixement

**Sr. Joan Ferran Grau i Verge**

Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

**Sr. Antonio Suárez i Franquet**

Departament de Territori i Sostenibilitat

**Sra. Lúdia Pino i Mauri**

Departament de Territori i Sostenibilitat

Vocals en representació dels consells comarcals

**Sr. Joan Roig i Castell**

Consell Comarcal del Montsià

**Sr. Miquel Subirats i Garriga**

Consell Comarcal del Montsià

**Sr. Sergi Borràs i Jornet**

Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre

**Sr. Joan Pallés i Solé**

Consell Comarcal de la Terra Alta

**Sra. Neus Sanromà i Samper**

Consell Comarcal de la Terra Alta

Vocals en representació de la societat civil

**Sr. Lluís Vallés i Dalmau**

En representació de l'Associació d'Empresaris de les Comarques de l'Ebre

**Sr. Valentí Marín i Rifà**

En representació de la Unió General de Treballadors a les Terres de l'Ebre

Secretari

**Sr. Alfons Montserrat i Esteller**

Director de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre

Consell Rector. Sessions convocades el 2019

Durant l'any 2019 es va convocar una (1) reunió del Consell Rector.

En el Consell Rector de data 26 de juliol de 2019 es varen tractar els punts següents:

- Lectura i aprovació de l'esborrany de l'acta de la sessió datada el 28.09.2018.
- Donar compte de la resolució del president de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre de designació de representants dels consells comarcals en el Consell Rector de l'IDECE.
- Proposta de nomenament i nomenament del vicepresident primer.
- Proposta de nomenament del càrrec de director.

## Consell assessor

D'acord amb l'article 4 del Decret legislatiu 1/2003, de 8 de gener, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre, el Consell Assessor és un dels òrgans col·legiats de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre. Òrgan de caràcter consultiu.

En el Consell Assessor hi ha representades les parts interessades, públiques i privades, de les comarques de l'Ebre.

### **Consell Assessor. Sessions convocades el 2019**

No s'han convocat reunions durant l'any 2019.

## Consell Econòmic i Social de les Terres de l'Ebre (CESTE)

President	<b>Sr. Josep M. Franquet i Bernis</b>
Vicepresidenta primera	<b>Sra. Gemma Carim i Gironés</b>
Representants de la Generalitat de Catalunya	<b>Sra. Lúdia Pino i Mauri</b> Departament de Territori i Sostenibilitat <b>Sr. F. Xavier Pallarès i Povill</b> Delegat territorial del Govern a les Terres de l'Ebre <b>Sra. Mercè Miralles i Guerrero</b> Departament d'Empresa i Coneixement <b>Sra. Rosanna Fatsini i Bonilla</b> Departament de Treball, Afers Socials i Família
Associació Catalana de Municipis i Comarques	<b>Sr. Joaquim Ferràs i Prats</b> <b>Sr. Gil Martí i Jové</b>
Federació de Municipis de Catalunya	<b>Sra. Teresa Esmel i Casanova</b> <b>Sr. Joan Castor Gonell i Agramunt</b>
Representants Associació d'Empresaris de les comarques de l'Ebre	<b>Sr. José Daniel Cortijo i Martínez</b> <b>Sr. Emilio Castellà i Llorca</b> <b>Sr. Juanjo Clua i Viña</b> <b>Sr. Santiago Roselló i Chavarria</b>
Representants de les organitzacions sindicals	<b>Sr. Wifredo Miró i Baiges</b> Unió General de Treballadors <b>Sr. Valentí Marín i Rifà</b> Unió General de Treballadors <b>Sr. Josep Casadó i Escribà</b> Comissions Obreres <b>Sr. David Queralt i Soria</b> Unió Sindicat Obrera de Catalunya
Representants de les organitzacions sindicals agràries	<b>Sr. Hilari Curto i Camisón</b> Unió de Pagesos <b>Sr. Albert Castelló i Miró</b> ASAJA

Representants de les  
organitzacions de cooperatives  
agràries

**Sr. Jordi Casanova i Casanova**  
Federació de Cooperatives Agràries de Catalunya

Representants de les confraries  
de pescadors

**Sr. Josep Molina i Navarro**

Secretaria

**Sra. Maite Porta i Tarragó**

Assisteix amb veu i sense vot

**Sr. Alfons Montserrat Esteller**  
Director de l'IDECE

### **Consell Econòmic i Social de les Terres de l'Ebre. Sessions convocades el 2019**

No s'han convocat reunions durant l'any 2019.

## Taula de treball del Consell Econòmic i Social de les Terres de l'Ebre

President	<b>Sr. Josep M. Franquet i Bernis</b>
Membres	<b>Sr. David Queralt</b> Representant d'USOC <b>Sr. Marc March</b> Representant de CCOO <b>Sr. Valentí Marín</b> Representant d'UGT <b>Sr. Alfons Montserrat</b> Director de l'IDECE

Taules de treball. Sessions convocades el 2019

Durant l'any 2019 es va convocar quatre reunions:

- 9 de gener de 2019
- 17 d'abril de 2019
- 19 de juny de 2019
- 20 de desembre de 2019

En totes aquestes reunions convocades el tema central que es va tractar va ser:

- Modificació i nou redactat del Reglament del CESTE

## Organismes amb representació de l'IDECE

L'IDECE forma part i està present en diversos organismes del territori. Aquesta participació comporta una actuació activa en la presa de decisions que afecten les Terres de l'Ebre dins dels diversos àmbits.

Els organismes amb representació de l'IDECE són:

INSTITUCIÓ	ÒRGAN	REPRESENTANT	REPRESENTANT PER L'IDECE
Parc Natural dels Ports	Junta Rectora	IDECE	Director
Patronat Turisme Terres de l'Ebre	Consell Rector	DECE	Vicepresident
	Consell de Marca	IDECE	Director
Parc Natural del Delta de l'Ebre	Junta Rectora	IDECE	Director
Comissió Territorial d'Urbanisme de Terres de l'Ebre	Comissió	IDECE	Director
Comissió Territorial d'Urbanisme de Terres de l'Ebre	Comissió	IDECE	Director

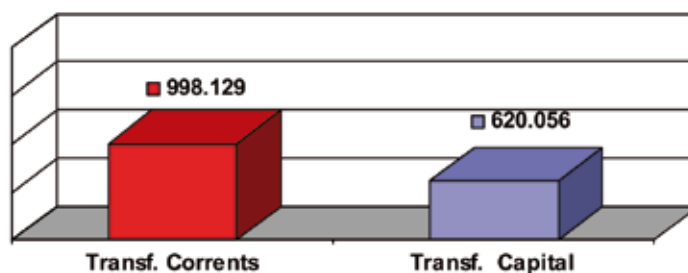


## Memòria de la gestió econòmica (any 2019)

### Pressupost d'ingressos

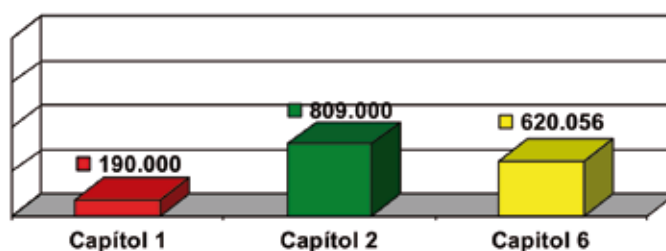
La Llei 4/2017, del 28 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2017, aprovà els pressupostos per l'exercici a l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre per un import de 1.618.184,29 euros, i es prorroguen els mateixos per a l'any 2019.

**PRESSUPOST D'INGRESSOS 2019**



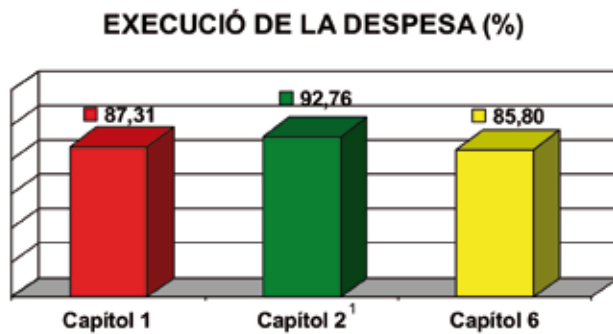
Pel que fa al pressupost de despeses, aquestes es troben equilibrades amb el pressupost d'ingressos, i la distribució de les despeses per capítols pot apreciar-se en el quadre següent.

**PRESSUPOST DE DESPESES 2019**



Pel que fa a l'estat d'execució del pressupost de despeses, aquest s'ha tancat amb una execució global del 72,46 %. El motiu ha estat que l'obra més important que s'havia d'executar del projecte Life MigratoEbre, inclosa al capítol 6, s'executarà durant l'exercici 2019, ja que l'any 2018 no s'han pogut realitzar les obres per motius de tramitació dels projectes i permisos corresponents.

No obstant això, s'han fet altres inversions a l'IDECE, com la compra del vehicle oficial, la compra d'una embarcació i petites inversions a la via navegable de l'Ebre.



## Personal de l'IDECE

L'estructura orgànica de funcionament de l'IDECE:

Personal	Nivell	Serveis
Funcionari (2)	A	Director i tècnica superior
Laboral (1)	D	Control d'obres i gestió econòmica



---

# Objectius

**2.1. Objectius de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre (IDECE)**

**2.2. Principals eixos de treball actuals**

## Objectius

Dins dels objectius marcats i assolits per l'IDECE durant l'any 2019 cal enumerar:

- Aprofundiment en la realitat del territori amb l'organització de jornades.
- Participació en actes d'incidència a les Terres de l'Ebre.
- Continuació amb el desplegament per al manteniment de la via navegable per estabilitzar i millorar el canal navegable i assolir, així, que l'oferta turística es consolidi any rere any.
- Suport a les activitats realitzades al riu Ebre.
- Suport a iniciatives procedents del territori amb una projecció més enllà de les Terres de l'Ebre.
- Pla estratègic empresarial i per a l'ocupació de les Terres de l'Ebre.
- Projecte Life MigratoEbre.
- Foment i promoció turística.

## Principals eixos de treball actuals

Manteniment de la via navegable:

- Dragat, si escau, en aquelles zones que no se superi el calat.
- Neteja de macròfits.
- Desinfecció i control del musclo zebra i del caragol poma.
- Manteniment dels 17 embarcadors que recorren pel canal navegable.
- Vigilància i ajuda a l'usuari.
- Foment de la navegabilitat: piraguada anual amb una participació d'aproximadament 1.000 persones.

Projecte Life MigratoEbre:

- Recuperar els peixos migratoris (esturió europeu, anguila i llamprea).
- Millorar significativament la connectivitat ecològica al tram final de l'Ebre, tot adaptant-hi els obstacles existents (assut d'Ascó i assut de Xerta).
- Executar un pla d'implicació ciutadana per treballar conjuntament en la recuperació dels peixos migratoris i en una gestió més ecològica del tram final de l'Ebre.
- Esdevenir un projecte exemplar i promoure progressivament una millora integral de la connectivitat ecològica al conjunt de la conca de l'Ebre. Per connectar la part baixa de l'Ebre amb la seva conca mitjana.

Aprofundiment en la realitat del territori. Organització de jornades. Convocatòria del Premi IDECE:

- Fòrum ocupació URV.
- Premi IDECE. Convocatòria que es publica any rere any (aquest any 8a edició) i que pretén estimular la qualitat i el rigor dels projectes que tinguin una connotació que permeti obtenir un coneixement millor de la realitat i les perspectives de les comarques del Baix Ebre, el Montsià, la Ribera d'Ebre i la Terra Alta.

L'objecte de la convocatòria del Premi IDECE és la d'incentivar i alhora premiar els estudiants que cursin batxillerat i cicles formatius de grau superior als centres d'ensenyament situats als municipis de les comarques del Baix Ebre, el Montsià, la Ribera d'Ebre i la Terra Alta, així com els estudiants de la resta d'instituts de Catalunya i els estudiants de l'Institut Obert de Catalunya, per tal que enfoquin els seus treballs de recerca en el coneixement de les comarques del sud de Catalunya.

Pla estratègic empresarial i per a l'ocupació de les Terres de l'Ebre:

El Pla estratègic empresarial i per a l'ocupació de les Terres de l'Ebre (PEEOTE) pretén ser el full de ruta per al conjunt d'actuacions estratègiques al territori en l'horitzó del 2020.

- Fer front a les dinàmiques recents de desindustrialització.
- Afavorir la cohesió interna a l'entorn d'unes prioritats clares.
- Definir un full de ruta per als propers anys per als agents territorials.
- Escurçar els desequilibris en relació amb altres territoris de l'entorn.
- Dissenyar un model socioeconòmic amb futur i competitivitat.
- Aprofitar els factors competitiu i de localització del territori.

Foment i promoció turística:

- 7a edició Caminada Popular IDECE. Promocionar l'entorn natural i excepcional que hi ha a les Terres de l'Ebre.



---

# Actuacions i activitats realitzades

## **3.1. Actuacions i activitats realitzades**

## 3.1. Manteniment de la via navegable

### 3.1.1. Contracte de manteniment riu Ebre

Per Acord de Govern amb data 4 de març de 1997 pel qual es ratifica l'Acord del Consell General del Consorci per a la navegació i promoció turística del riu Ebre, amb data 20 de desembre de 1996, de dissolució d'aquest Consorci i absorció d'aquest a favor de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre, assumeix, aquest organisme, les funcions de gestió i conservació de l'Ebre, l'explotació del servei de navegació i el foment d'actuacions destinades a afavorir l'ús turístic i de lleure del riu.

Per tal de garantir la navegació al riu Ebre l'IDECE continua el desplegament de serveis per al manteniment de la via navegable, que inclou el canal de navegació i els elements de senyalització, així com una atenció directa als usuaris de la via navegable, i també inclou la neteja de la massa de macròfits existents a la via navegable.

L'IDECE no disposa de mitjans propis per poder executar els serveis necessaris. És per aquest motiu que s'inicia un procediment obert de licitació per tal de contractar els serveis per al manteniment de la navegabilitat del riu Ebre.

En data 9 de març de 2015 es va adjudicar el contracte de serveis per a l'execució del manteniment de la navegabilitat del riu Ebre entre Ascó i Amposta (ref. 009/2014) a l'empresa Acsa Obras e Infraestructuras, SA; Aquambiente Servicios para el Sector del Agua, SAU, i Servidel, SAU Unió Temporal de Empresas (UTE navegabilitat Ebre).

L'execució d'aquest contracte es va iniciar en data 20 d'abril de 2015 i finalitzava el 31 de març de 2018, amb previsió d'una pròrroga de 36 mesos.

Aquest any 2019, i abans de finalitzar la primera pròrroga, des de la direcció de l'IDECE, es proposa una segona pròrroga d'un any a començar a comptar des del dia 1 de gener de 2019 fins al 31 de desembre de 2019. L'empresa UTE Acsa Obras e Infraestructuras, SA; Aquambiente Servicios para el Sector del Agua, SAU, i Servidel, SAU (UTE navegabilitat Ebre), efectivament, hi està d'acord, ja que presenta en data 5 de novembre escrit sol·licitant la pròrroga d'un any.

En data 27.12.2018 es resol autoritzar la segona pròrroga del contracte "Execució del manteniment de la navegabilitat del riu Ebre entre Ascó i Amposta", amb l'empresa UTE Acsa Obras e Infraestructuras, SA; Aquambiente Servicios para el Sector del Agua, SAU, i Servidel, SAU (UTE navegabilitat Ebre), des de l'1 de gener de 2019 fins al 31 de desembre de 2019, per un import total de 553.518,15 euros, dels quals 457.453,02 euros corresponen a l'import base i 96.065,13 euros a l'IVA, en els mateixos termes i les condicions pactades.

Cada any la temporada de navegabilitat al riu Ebre (des d'Ascó fins a Amposta) s'inicia per Setmana Santa i finalitza el primer cap de setmana de novembre.

Un cop finalitzada la temporada de navegabilitat, s'han tractat les dades facilitades per les diverses empreses i entitats involucrades en la navegabilitat. D'aquest tractament se n'ha obtingut el gràfic de l'annex I.

### 3.1.2. Contracte de serveis per a l'accionament i control de les comportes de la resclosa de Xerta per tal de facilitar el pas de les embarcacions durant la temporada 2019

El riu Ebre és l'element vertebrador de les Terres de l'Ebre, i constitueix un dels seus primers recursos naturals, que ha intervingut històricament en la principal base econòmica d'aquestes terres: l'agricultura. Més recentment, el seu aprofitament energètic li ha donat també un paper important en el segon sector productiu, l'industrial,

i d'ençà que es van redescobrint les seves condicions naturals i mediambientals també es constitueix com un element important del turisme: el turisme fluvial.

Durant la temporada de navegabilitat i, esporàdicament, fora de temporada, és imprescindible l'accionament i control de les comportes de la resclosa de Xerta, per tal de facilitar el pas de les embarcacions.

La Generalitat de Catalunya va iniciar, l'any 1983, els estudis per a la rehabilitació de la navegació a l'Ebre, des de Tortosa fins al mar, estudis que varen continuar l'any 1988 i, finalment, l'any 1991 es redactà el projecte de millora de les condicions de navegabilitat

del riu entre Tortosa i Amposta. En col·laboració amb els quatre consells comarcals de les Terres de l'Ebre (el Baix Ebre, el Montsià, la Terra Alta i la Ribera d'Ebre) i la Diputació es va elaborar el projecte de rehabilitació entre Tortosa i Riba-roja d'Ebre.

L'any 1992 es va presentar el projecte i l'any 1994 se'n va inaugurar el primer tram (Tortosa-Amposta).

La rehabilitació de la via navegable comportà la definició d'uns condicionaments que han de permetre la navegació a uns vaixells d'unes dimensions determinades en una longitud de 128 km des de Riba-roja d'Ebre fins al mar.

Entre les obres realitzades, i per tal de salvar l'assut de Xerta, la Generalitat de Catalunya va rehabilitar l'antiga resclosa de navegació projectada l'any 1854 per la Real Compañía de Canalización y Riegos del Ebro. En el conjunt d'aquestes obres es va projectar un canal d'alimentació que va derivar en el canal de reg de la dreta del riu Ebre.

Per resolució de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre de data 24 d'octubre de 1997, es va atorgar a la Comunitat General de Regants del Canal de la Dreta de l'Ebre, la concessió d'un aprofitament d'aigua del riu Ebre en l'anomenat assut de Xerta per un termini que finalitza el dia 1 de gener de 2061.

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre és des de l'any 1998, l'organisme responsable del manteniment i la conservació de la via navegable del riu Ebre. Com a responsable ha de poder garantir la navegabilitat al riu Ebre des d'Ascó fins a Amposta, amb aquesta finalitat l'Institut ha de dur a terme un seguit de serveis per al manteniment del canal navegable. La Comunitat General de Regants del Canal de la Dreta de l'Ebre, ha de poder permetre salvar l'assut a la resclosa de Xerta, mantenir informat en tot moment els usuaris i tenir cura del bon funcionament de la reclosa, també ha de recopilar les dades quant a utilització de la reclosa, per tal que un

cop finalitzada la temporada de navegabilitat, l'IDECE en pugui extraure els resultats de la campanya.

L'objecte d'aquest contracte consisteix en la prestació del servei, per part de la Comunitat, de l'accionament del mecanisme de la resclosa per facilitar la navegabilitat del tram del riu Ebre i facilitar informació als usuaris de la via navegable.

Atesa la manca de mitjans propis per part d'aquest organisme per tal de poder executar allò que constitueix l'objecte del contracte, es fa necessari iniciar un procediment negociat per tal de contractar el servei d'accionament i control de les comportes de la resclosa de Xerta per facilitar el pas de les embarcacions durant la temporada de navegabilitat 2019:

**Adjudicatari:** Q4367035E COMUNITAT GENERAL DE REGANTS DEL CANAL DE LA DRETA DE L'EBRE finalitzada la temporada de navegabilitat, l'IDECE en pugui extraure els resultats de la campanya.

L'objecte d'aquest contracte consisteix en la prestació del servei, per part de la Comunitat, de l'accionament del mecanisme de la resclosa per facilitar la navegabilitat del tram del riu Ebre i facilitar informació als usuaris de la via navegable.

Atesa la manca de mitjans propis per part d'aquest organisme per tal de poder executar allò que constitueix l'objecte del contracte, es fa necessari iniciar un procediment negociat per tal de contractar el servei d'accionament i control de les comportes de la resclosa de Xerta per facilitar el pas de les embarcacions durant la temporada de navegabilitat 2019:

**Adjudicatari:** Q4367035E COMUNITAT GENERAL DE REGANTS DEL CANAL DE LA DRETA DE L'EBRE

**Termini execució:** del 18 d'abril al 3 de novembre de 2019

**Pressupost adjudicació:** 72.600,00 €

La Comunitat General de Regants del Canal de la Dreta de l'Ebre ha continuat subministrant la informació sobre el nombre d'embarcacions que han passat pel pas de la resclosa. Les dades es poden consultar a l'annex II.

### 3.1.3. Subministrament d'una embarcació nova amb motor de 60 CV. Un remolc. Una sonda

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre té per objecte el desenvolupament integral de les comarques de l'Ebre. Totes les funcions de l'Institut

han d'anar encaminades a aconseguir l'impuls i la realització d'iniciatives i de programes d'actuació que contribueixin a aquest desenvolupament.

D'altra banda, l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre ha assumit les funcions de gestió i conservació del riu Ebre, l'explotació del servei de navegació i el foment d'actuacions destinades a afavorir l'ús turístic i de lleure del riu.

Per garantir la navegabilitat del riu Ebre s'ha considerat oportú efectuar la compra i el subministrament d'una embarcació nova per al servei de vigilància,

inspecció i control del contracte de manteniment de la via navegable de l'Ebre, com també per motius de seguretat amb les característiques següents:

Eslora 5,30 metres aproximadament  
Mànega 2,00 metres aproximadament  
Motor 60 CV

També s'ha procedit a l'adquisició de:

Remolc per transportar l'embarcació  
Sonda per a l'embarcació

### 3.1.5. Subministrament d'un dron subaquàtic

Per garantir la navegabilitat del riu Ebre s'ha considerat oportú efectuar la compra i el subministrament d'un dron subaquàtic per tal de garantir que les embarcacions no portin ni larves de cargol poma ni musclo zebra. Aquesta és la condició indispensable que ens marca la Unió Europea a fi d'evitar la propagació d'aquestes espècies invasores a l'Ebre.

### 3.1.6. Seguiment dels recobriments de macròfits amb dron al tram final de l'Ebre

L'article 3 de la Llei de l'IDECE fixa com a funcions de l'Institut:

- a) Elaborar, avaluar i executar o impulsar plans de promoció i desenvolupament de caràcter global o sectorial de les comarques del Baix Ebre, el Montsià, la Terra Alta i la Ribera d'Ebre que potenciïn els esforços que es fan en aquesta zona i alhora afavoreixin la coordinació de totes les administracions actuant.
- b) Fomentar la projecció de les comarques esmentades.
- c) Potenciar i impulsar les accions de defensa dels ecosistemes naturals de la zona.
- d) Qualsevol altra que l'ajudi a assolir els seus objectius.

Un dels objectius principals de l'IDECE és el manteniment de la via navegable de l'Ebre i tots els problemes existents en aquesta, per la qual cosa el tema dels macròfits és un principal problema que deriva de la navegació.

Per tot això s'ha trobat convenient el seguiment dels recobriments de macròfits amb dron al tram final de l'Ebre, que comportarà el següent:

- Comparació de l'efectivitat entre sensors RGB i infraroig proper (IFP) per a quantificar els recobriments de macròfits.
- La creació d'un SIG amb els resultats obtinguts.
- L'avaluació de l'efectivitat d'aquesta metodologia per establir un protocol de seguiment a mitjà termini, per tal de millorar la gestió d'eradicació dels macròfits.

### 3.1.7. Contracte de serveis per a l'organització de la 10a Baixada Vogant per l'Ebre (aquest any entre Tortosa i Amposta)

Des de l'any 2009 l'IDECE organitza la Baixada Vogant per l'Ebre seguint el curs del riu.

L'organització d'aquesta activitat està enfocada per a totes aquelles persones d'arreu de Catalunya que vulguin practicar aquest tipus d'esport. Per altra banda, l'IDECE vol potenciar i desenvolupar aquest tipus d'esport per donar a conèixer rutes per les comarques de l'Ebre i fer, amb aquesta desena piraguada, una continuació de la de l'any anterior i ser un punt de trobada multitudinari i un referent a les Terres de l'Ebre per a tots els amants de la natura.

Per organitzar i impulsar aquesta activitat cal contactar amb professionals i tècnics del sector amb experiència contrastada en piragüades i coneixedors del riu Ebre i amb una infraestructura adient per a aquest tipus d'esdeveniment.

Les tasques que s'han d'executar per dur a terme aquesta activitat són:

- Un equip de voluntaris de prop de 50 persones (desplaçaments, equipament i monitors dins i fora del riu Ebre, etc.).
- Cotxes d'assistència per a la piraguada.
- Diversos (track, senyalització, web, armlles salvavides).
- Dorsals i control dels participants.
- Lloguer de prop de 850 piragües.

L'IDECE no disposa del personal per a dur a terme per si mateix l'acció. És per això que es procedeix a fer la contractació del servei per a l'organització i el desenvolupament de la 10a Baixada Vogant per l'Ebre. Aquest any el tram és entre Tortosa i Amposta.

Aquesta activitat ja s'ha convertit en una de les més importants de promoció de la navegabilitat al riu Ebre, ja que és ja la segona més gran en l'àmbit estatal per darrere del Sella.

### 3.1.8. Arranjament camí d'accés a la platja fluvial de Ferreries amb motiu de la 9a Baixada Vogant per l'Ebre i arranjament i neteja de tota la platja fluvial per motius de seguretat i arranjament del camí entre Flix i Vinebre amb motiu de la 7a Caminada Popular IDECE

Motivat per les constants riuades que s'han produït aquest any, i per a l'activitat que s'ha de dur a terme (piraguada), es fa necessari l'arranjament del camí de baixada a la platja fluvial de Ferreries a Tortosa i l'arranjament i ña neteja de tota

la façana fluvial a la banda de Ferreries per motius també de seguretat. Per al camí d'accés es fa necessària una retroexcavadora durant dos dies.

Per altra banda, es fa necessària també l'actuació d'arranjament del camí des d'on es fa la 7a Caminada Popular IDECE; aquest any entre Flix i Vinebre.

### 3.1.9. Construcció, col·locació i subministrament d'una barana de protecció de seguretat a la resclosa de Xerta

Amb l'objectiu final de garantir la seguretat a tota la via navegable de l'Ebre, i concretament a la resclosa d'embarcacions de Xerta, s'ha trobat oportuna la col·locació, la construcció i el subministrament d'una barana de seguretat que envolti tota la resclosa, aproximadament 375 metres.

És per aquest motiu, i perquè l'IDECE no disposa de personal, que és fa necessària la contractació de personal extern i expert en la matèria, per la seva especificitat i tecnicisme, per tal de dur a terme aquesta obra.

### 3.1.10. Panells dels 18 embarcadors existents a la via navegable

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre ha assumit les funcions de gestió i conservació del riu Ebre, l'explotació del servei de navegació i el foment d'actuacions destinades a afavorir l'ús turístic i de lleure del riu.

Per garantir la navegabilitat del riu Ebre s'ha trobat oportuna la senyalització dels 18 embarcadors que hi ha a l'Ebre propietat de l'IDECE, en la qual es posarà de relleu el nom de la població, els seus trets més rellevants, la fitxa de piragües, així com un comunicat amb una relació de les espècies invasores i un seguit de mesures que s'han de prendre per evitar la seva propagació.

El material utilitzat és de fusta tractada, xapa galvanitzada doblada i lacada; muntatge in situ ram de paleta. Ancoratge de formigó.

### 3.1.11. Subministrament d'un equip de batimetria professional per al manteniment de la via navegable de l'Ebre i d'un GPS localitzador per a les embarcacions adscrites al contracte del manteniment de la via navegable

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre ha assumit les funcions de gestió i conservació del riu Ebre, l'explotació del servei de navegació i el foment d'actuacions destinades a afavorir l'ús turístic i de lleure del riu.

Per garantir la navegabilitat del riu Ebre s'ha trobat oportuna la compra i el subministrament d'un equip batimètric professional amb ecosonda i amb sistema d'emissió de doble freqüència.

També i dins del contracte de serveis per al manteniment de la via navegable s'ha trobat oportú adquirir un GPS localitzador per a les embarcacions que hi ha adscrites al contracte de serveis i que són:

- 4 de vigilància
- 2 tallaalgues
- 2 remolcadors
- 1 embarcació propietat de l'IDECE

### 3.1.13. Arranjament i millora de l'embarcador de Sant Jaume d'Enveja

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre aquest any ha assumit la posada en marxa d'un embarcador que estava en desús a la població de Sant Jaume d'Enveja. Això comportarà les tasques de millora i arranjament corresponents.

L'actuació consisteix en la substitució de totes les fustes i passarel·les, i un petit dragat a la zona de l'embarcador perquè puguin amarrar-hi les embarcacions de rem.



## 3.2. Projecte Life MigratoEbre

### 3.2.1. Treballs subaquàtics a l'Ebre per tal de retirar els receptors del riu

Riu Ebre. Del 14 al 17 de gener de 2019

Durant l'any 2018, es van col·locar al riu Ebre uns blocs de ciment (morts) d'uns 500 kg aproximadament, en els quals s'hi van instal·lar uns transmissors per controlar la migració dels peixos en el tram comprès entre Flix i la desembocadura i, així, poder fer-ne el seguiment i extraure'n unes conclusions, les quals s'hauran de fer arribar, mitjançant informe, a la Unió Europea.

La contractació d'aquest servei consta d'un equip subaquàtic compost de 3 bussos. Els treballs que du a terme la unitat de bussos són els de recuperar els receptors per poder bolcar les dades que hi ha gravades, estudiar-les i extreure'n un seguit de conclusions quant a migració de peixos.

### 3.2.2. Assaig d'adaptació de l'esturió al riu Ebre, d'on va desaparèixer fa mig segle Bordeus. Centre de cria d'esturions IRSTEA

En data 5 de març de 2019 ens dirigim al centre de cria d'esturions IRSTEA a Bordeus per tal de transporta fins a la Ràpita els 4 esturions mascles que ens cedeixen per fer l'assaig d'adaptació de l'esturió al riu Ebre. Amb els 4 esturions ja carregats als tacs, tenim control de l'aigua, la temperatura, l'oxigen... Enlestim el camió i sortim de ruta des de Bordeus cap a l'IRTA de Sant Carles de la Ràpita.

<<https://www.ccma.cat/tv3/alcarta/telenoticies-comarques/assagen-ladaptacio-delesturio-al-riu-ebre-don-va-desapareixer-fa-mig-segle/video/5830224/>>



### 3.2.3 Control de l'estat físic dels esturions. Instal·lacions de l'IRTA. Sant Carles de la Ràpita.

Dins del projecte MigratoEbre i gràcies al suport de l'IDECE es mantenen a les instal·lacions de l'IRTA a Sant Carles de la Ràpita quatre esturions europeus (*Acipenser sturio*) mascle de 12 anys d'edat originaris del centre de cria en captivitat del MIGADO (França). Aquests animals fa un any que varen ser cedits per les autoritats franceses a l'IDECE i es mantenen a l'IRTA amb finalitats de sensibilització social de la importància d'aquesta espècie en un riu com l'Ebre. Els peixos viuen en un tanc de 60 m<sup>3</sup> d'aigua salada connectat a un sistema de recirculació de l'aigua mitjançant un sistema de tractament i filtratge per mantenir l'aigua en la seva qualitat òptima, a 14 °C durant tot l'any. Els tècnics de l'IRTA alimenten entre dos i tres vegades al dia els esturions amb seitons, calamars i petites gambes congelades, ja que els peixos, malgrat haver nascut en captivitat, no s'han acostumat a menjar pinso, a diferència dels peixos de cultiu. Per tal de poder veure el comportament dels peixos en captivitat, l'IDECE ha instal·lat dues càmeres subaquàtiques que retransmeten els seus moviments durant les 24 hores del dia, uns vídeos que es poden veure en directe en un canal de Youtube. Disposar d'aquests quatre exemplars d'esturió sota la custòdia compartida de l'IDECE i l'IRTA és un fet únic i excepcional, ja que es tracta d'una espècie en greu perill d'extinció en tota la seva àrea de distribució europea, de la qual només hi ha tres centres de recerca i conservació a tot Europa que tenen la sort de disposar d'aquests animals, dos dels quals situats a França i Alemanya, i el tercer a les Terres de l'Ebre.



Els esturions passen el primer control del seu estat físic. Aquest control es realitza a les instal·lacions de l'IRTA el dia 16 de desembre de 2019, a Sant Carles de la Ràpita.

En col·laboració amb la Universitat de Barcelona s'han agafat mostres de moc epidèrmic per tal d'avaluar l'estat fisiològic dels animals. Aquesta metodologia no invasiva permet monitoritzar l'estat de salut i estrès dels animals sense la necessitat de treure'ls sang. Atès que aquests peixos són molt sensibles a l'estrès, es va determinar procedir a aquesta tècnica d'estudi per alterar el mínim possible el seu benestar. Des que aquests peixos van arribar a l'IRTA s'han mostrejat dues vegades per poder fer un seguiment acurat del seu estat en les condicions en què es troben establats a les Terres de l'Ebre.



### 3.2.4. Treballs subaquàtics a l'Ebre per tal de retirar els receptors del riu

Des de l'IDECE, l'any passat, es van tirar al riu Ebre una sèrie de morts (peces de ciment d'uns 500 kg aproximadament) als quals s'hi varen posar uns transmissors per controlar la migració dels peixos i fer-los un seguiment. Aquests morts es van ubicar dins del tram comprès entre la desembocadura i Flix. Els seguiment és necessari per poder estudiar més en profunditat la migració dels peixos i el seu comportament. Un cop extretes les dades que s'enregistraran als transmissors s'ha d'informar la UE, ja que aquesta acció està inclosa dins del projecte Life MigratoEbre.

Per dur a terme aquesta actuació, com que l'IDECE no disposa de mitjans per fer-ho, s'ha vist en la necessitat de contractar un equip subaquàtic compost de 3 bussos per tal de treure els receptors que hi ha a l'Ebre i fer la tramesa de les dades gravades en aquests per extreure'n unes conclusions.

### 3.2.4. Compra i muntatge de tuner box a la rampa de peixos d'Ascó per tal de fer el seguiment dels peixos marcats a l'Ebre en el seu pas per la rampa

L'IDECE lidera el projecte Life MigratoEbre.

El projecte Life MigratoEbre presentat per l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre (IDECE) al programa comunitari Life+ té per objectiu la recuperació de l'esturió, així com la millora de les poblacions d'anguila, llamprea i saboga al tram final riu Ebre. El projecte pretén, així mateix, fomentar la restauració de la connectivitat ecològica d'aquest tram del riu a través de la interconnexió dels espais naturals inclosos a la xarxa Natura 2000.

En particular, els objectius específics del projecte Life MigratoEbre són:

- Recuperar poblacions sanes i sostenibles d'esturions, anguiles, sabogues i llamprees.
- Millorar significativament la connectivitat ecològica de la part baixa del riu Ebre, tot adaptant els obstacles actuals de la recta final (assut de Xerta, assut d'Ascó i presa de Flix) per tal de permetre la migració dels peixos (aigües amunt i aigües avall); augmentar en més de deu vegades la disponibilitat d'hàbitats de fresa per a l'esturió, la saboga i la llamprea, i incrementar la distribució en l'àrea (i el creixement) de l'anguila.
- Involucrar la comunitat, així com una àmplia xarxa de gestors de la natura, agricultors, pescadors, gestors de l'aigua, companyies elèctriques, agents de turisme, autoritats regionals i locals per treballar junts en la recuperació dels peixos migratoris i en la millora de la gestió ecològica en el tram final del riu Ebre.
- Ser un projecte de referència i promoure, de manera integral, la millora de la connectivitat ecològica a la conca del riu Ebre.

La iniciativa està promoguda per l'IDECE amb la participació del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya, l'IRTA (Centre

d'Investigació i Tecnologia Agroalimentàries), la Fundació Catalunya - La Pedrera i el Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis (CERM).

És per aquest motiu que fa dos anys es va construir una rampa per a salvar els peixos a l'assut d'Ascó. En aquest moment ens trobem en la necessitat de posar els aparells necessaris per tal de comptar els peixos que passen per la rampa una vegada han estat marcats. Marcatge que es fa a diverses espècies per tal d'estudiar-ne la migració.

### 3.2.5. REUNIONS PROJECTE LIFE MIGRATOEBRE

#### **3.2.5.1. Reunió de data: 12 i 13 de març de 2019**

Assistents:

NEEMO (José Álvarez)

IDECE (Alfons Montserrat, Juan Carlos Alemany, Maite Porta)

CERM (Marc Ordeix, Marta Basco)

Fundació Catalunya - La Pedrera (Miquel Rafa, Mariano Cebolla, Gemma Monclús)

IRTA (Enric Gisbert, Karl Andree)

GENCAT (Nati Franch, Lluís Balaguer)

Rosa Padern

*Punts tractats a la reunió:*

1. Revisió Carta de la Comissió (05.09.2018) sobre el Mid-Term Report enviat el juliol passat.
2. Revisió administrativa i financera.
  - a. Revisió documentació GENCAT
  - b. Revisió documentació IRTA
  - c. Revisió documentació IDECE
  - d. Revisió documentació UVIC
  - e. Revisió documentació FUNCAT
3. Revisió tècnica.

#### **Visita a l'IRTA (13.03.2019)**

José Álvarez visita les instal·lacions de l'IRTA per tal de veure els esturions i tot l'equipament relacionat amb la seva estada a l'IRTA.

#### **3.2.5.2. Reunió de data: 16 i 17 d'octubre de 2019**

Assistents:

NEEMO (José Álvarez)

IDECE (Albert Salvadó, Juan Carlos Alemany, Maite Porta)

CERM (Marc Ordeix)

GENCAT (Francesc Vidal)

Rosa Padern

*Punts tractats a la reunió:*

1. Revisió administrativa i financera.
2. Revisió tècnica.
3. Reunió amb el Sr. Xavier Pallarès, delegat del Govern a les Terres de l'Ebre.

### 3.2.6. Fish Migration Challenges in Europe. 9-10 May 2019

Reunió d'intercanvi de coneixements entre diversos projectes europeus centrats en la recuperació de poblacions de peixos autòctons, entre els quals hi va destacar, en aquest cas, l'exemple del tram final del riu Ebre. A banda dels socis del projecte Life MigratoEbre, amfitrió de la trobada, els participants eren membres de diversos projectes Life Natura de la Unió Europea: The Fish Migration River (Països Baixos), Life Irekibai (Euskadi), Life Parc (Petromyzon and River Continuity; Llombardia, Itàlia) i Life Invasaqua (Universitat de Lleida i Universitat de Santiago de Compostela). També hi van assistir membres de la DREAL Nouvelle Aquitaine (França), Associació Migado (Nova Aquitània, França), ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient (Govern d'Espanya), Departament de Territori i Sostenibilitat (Generalitat de Catalunya), Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, Agència Catalana de l'Aigua i Universitat de Girona.

Els assistents van valorar especialment el transport de França a l'IRTA (Sant Carles de la Ràpita, delta de l'Ebre) de 4 mascles d'esturió europeu i la possibilitat que aviat es superin les dificultats de reproducció de les femelles de l'estoc de França, que haurien de proveir d'esturions joves per alliberar a l'Ebre. També es van mostrar les dades de telemetria ultrasònica dels peixos marcats els darrers anys a l'Ebre i l'estat del projecte de nova rampa per a peixos de l'assut de Xerta. Finalment, es va debatre la necessitat de sol·licitar projectes que donin continuïtat a les accions iniciades en el marc del projecte Life MigratoEbre.

El projecte Life MigratoEbre està centrat en la recuperació de la llamprea, l'anguila, l'esturió europeu i la saboga, per mitjà de fer millores de la connectivitat ecològica entre la part baixa del riu Ebre, el delta i la mar, per mitjà de la implicació de la població local, administracions, ONG, gestors d'aigua, empreses, entre altres. Més informació a:

[www.migratoebre.eu](http://www.migratoebre.eu)

## 3.3 Aprofundiment en la realitat del territori

### 3.3.1. Convocatòria del Premi IDECE

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre (IDECE), organisme autònom adscrit al Departament de Territori i Sostenibilitat, té per objecte principal, d'acord amb l'article 2 del Text refós aprovat pel Decret legislatiu 1/2003, de 8 de gener, el desenvolupament integral de les comarques de l'Ebre.

D'acord amb l'article 3 de la Llei esmentada, són funcions de l'Institut, entre d'altres, les d'elaborar, avaluar i executar o impulsar plans de promoció i desenvolupament de caràcter global o sectorial de les comarques del Baix Ebre, el Montsià, la Terra Alta i la Ribera d'Ebre que integrin o potenciïn els esforços que es fan en aquesta zona i alhora afavoreixin la coordinació de totes les administracions actuants, així com fomentar la projecció de les comarques esmentades.

En exercici d'aquestes funcions i per tal d'assolir aquests objectius, es considera oportú fomentar l'elaboració de projectes que tinguin una connotació que permeti obtenir un coneixement millor de la realitat i les perspectives de les comarques de l'Ebre, mitjançant l'atorgament dels premis IDECE.

Des de la direcció de l'IDECE es veu oportú convocar aquests premis, en primer lloc, per reconèixer la creativitat i l'esforç dels alumnes, el treball dels quals hagin estat elaborats amb una qualitat de continguts, anàlisi, aprofundiment i metodologia suficientment acreditats per esdevenir un projecte coherent i d'interès social en el camp del desenvolupament integral de les Terres de l'Ebre i, en segon lloc, perquè entre les funcions que té encomanades l'IDECE mitjançant la seva Llei de creació s'hi troben les d'elaborar, avaluar i executar o impulsar plans de promoció i desenvolupament de caràcter global o sectorial de les comarques del Baix Ebre, el Montsià, la Terra Alta i la Ribera d'Ebre que integrin o potenciïn els esforços que es fan en aquesta zona i alhora afavoreixin la coordinació de totes les administracions actuants, així com fomentar la projecció de les comarques esmentades.

Pel que fa a la despesa, la dotació màxima dels Premis IDECE que preveu aquesta convocatòria és de 3.700 euros, i la seva concessió s'imputa amb càrrec a la posició pressupostària D/483000100/5420/0000, del centre gestor 6120 del pressupost de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre per a l'any 2019.

D'acord amb les bases de la convocatòria els treballs premiats en aquesta 8a edició, 2019 són:

- Primer premi dotat amb 1.500 € a l'obra titulada Més que un riure. Pla de màrqueting turístic del Delta de l'Ebre, de la qual n'és l'autora Marta Bertomeu Sancho, dels Muntells.
- Segon premi dotat amb 1.000 € a l'obra titulada El turisme a Ulldecona. Un passat per a un futur, de la qual n'és l'autora Àngela Elies Antich, d'Ulldecona.

- Tercer premi dotat amb 700 € a l'obra titulada Les matemàtiques a la natura, de la qual n'és l'autora Marta Sanz Matamoros, de Sant Carles de la Ràpita.
- Quart premi dotat amb 500 € a l'obra titulada El patrimoni industrial d'Alcanar: los rajolars, de la qual n'és l'autora Èlia Martí Sancho, d'Alcanar.

## 3.3.2 Organització de jornades

### 3.3.2.1. Realització del VII Fòrum d'ocupació per a la captació i retenció de talent a les Terres de l'Ebre

El dia 8 de maig de 2019 es va celebrar, a les instal·lacions del Campus Terres de l'Ebre de la URV, el setè Fòrum d'Ocupació per a la captació i retenció de talent a les Terres de l'Ebre.

#### Objectius del Fòrum d'Ocupació:

- Aconseguir una alta representació del conjunt de sectors productius de totes les comarques de Terres de l'Ebre amb la finalitat que es doni a conèixer als titulats superiors i futurs professionals.
- Amb la incorporació dels nous agents en l'organització del fòrum, ampliar el seu públic objectiu, tot pretenent arribar a estudiants de cicle formatiu de grau superior, aturats donats d'alta al programa de garantia juvenil i a aturats amb formació superior.
- Posar en contacte dins el mercat laboral, les empreses oferents de treball i els demandants d'aquests que posseeixen una qualificació alta, de manera que es potenciïn els llocs de treball qualificat al territori i que ajudin al seu posterior desenvolupament.
- Utilitzar el Fòrum d'Ocupació com una eina, per a les empreses participants, de captació de talent intel·lectual dels alumnes acabats de titular.
- Donar a conèixer la realitat universitària i dels cicles formatius a les empreses presents, és a dir, brindar l'oportunitat de comprovar les motivacions i expectatives dels estudiants amb possible inserció al món laboral.
- També és l'oportunitat de proporcionar informació de primera mà als estudiants, per part dels responsables de recursos humans, sobre els processos de selecció que utilitzen, entre d'altres, i que aquests puguin obtenir respostes per a tots els dubtes que els puguin sorgir sobre el seu futur laboral.
- Exposar les singularitats pròpies de les Terres de l'Ebre, i les seves dificultats de captació i retenció de graduats.

Les jornades comptaran amb la presència de personal amb experiència contractada en els diversos sectors productius (primari, secundari i terciari), representants de l'administració pública i de les principals empreses del les Terres de l'Ebre.

### Desenvolupament

Durant el matí, tal com es va programar, es van fer tallers. Alguns requerien inscripció prèvia i hem de destacar que el nombre d'inscripcions als tallers ha estat elevat. Cal destacar els següents:

- “La importància de les competències transversals en el món laboral”
- “Frenant la fuga de coneixement”
- “Diferència't. Com destacar en un procés de selecció”

Paral·lelament, mentre es feien aquests 3 tallers, les empreses i entitats participants van anar arribant al campus i se'ls ubicava a l'estand corresponent.

A les 10.30 h, es va inaugurar el VII Fòrum d'Ocupació per a la captació i retenció de talent a les Terres de l'Ebre, mitjançant l'Acte Oficial d'Inauguració dut a terme a l'Aula Magna del campus i presidit pels representants de les institucions involucrades en el projecte i personalitats:

- Francesc Díaz - vicerector de Recerca i Planificació Científica de la URV
- Meritxell Roigé - alcaldessa de Tortosa
- Albert Castellanos - secretari general del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya
- Raül Blanco - secretari general d'Indústria y de la PYME del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
- Francesc Minguell - gerent de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Tortosa
- Francisco José Besalduch - cap d'estudis de l'Institut de l'Ebre

També hi eren presents el personal de la URV, els alumnes i els representants de les empreses convidades a formar part de la jornada.

Mentre acabava l'acte inaugural, a les 11 h, va començar l'atenció als estands del torn del matí, on els estudiants i d'altres cercadors de feina s'anaven interessant per les diverses empreses i organitzacions. També, a la mateixa hora, es va obrir al públic l'espai de captació de talent per a estudiants i alumnes amb discapacitat, promogut pel programa Inserta de la Fundació ONCE.

Durant la resta de matí hi va haver tres xerrades/tallers més. Cal destacar el taller sobre com millorar la presentació d'un treball de fi de grau: “Cinc claus per a una presentació efectiva”, a càrrec de dos consultors de formació i professors acreditats de programació neurolingüística.

La primera part del Fòrum va acabar a l'aula magna amb dues conferències adreçades principalment a les empreses. Primerament, Pere Condom, director del Programa Catalunya Emprèn, va impartir la conferència “Economia de reptes”.

Seguidament, Francesc Minguell, gerent de la Cambra de Comerç de Tortosa, va presentar Marta Cot, atleta internacional i project manager al centre tecnològic Eurecat, que va impartir la conferència “Emprendre a través de l'esport”.

Durant la tarda es van realitzar quatre activitats, de les quals en destaquem el “Taller d'acceleració de projectes empresarials”, impartit per la Vanessa Troncho i Jordi Andreu, consultora empresarial i business angel respectivament, on es van presentar dues idees de negoci per part de cinc emprenedors del territori.



Pel que fa a les empreses i entitats participants, s'ha de ressaltar la seva cooperació i bona voluntat de portar a terme conjuntament aquest projecte reeixit.

### **Resultats de la jornada**

El VII Fòrum d'Ocupació per a la captació i retenció de talent a les Terres de l'Ebre va tancar portes amb un balanç positiu, tant per l'increment en la participació de les empreses com pels resultats obtinguts.

Hi va haver més afluència de gent que en edicions anteriors, tot superant per primer cop les 2.000 visites als estands. També podem destacar l'increment en el nombre de llocs oferts per les empreses, que aquest any van ser més de 280. Per altra banda, es van tancar poc més de 70 llocs de treball, que, tot i ser una xifra rècord en totes les edicions del Fòrum d'Ocupació, van deixar una sensació agredolça, perquè, un any més, aquesta

diferència entre llocs de treball oferts i possibles llocs tancats posa de manifest que hi ha perfils demandats que no acudeixen al Fòrum, i això fa que quedin molts llocs de treball qualificat per cobrir.

*Resum de les dades:*

- Nombre de treballadors de les empreses participants: 8.292
- Nombre de visites als estands: 2.015
- Entrega de currículums a les empreses participants: 1.094
- Entrevistes de treball realitzades: 994
- Llocs de treball oferts: 287
- Estimació dels llocs de treball tancats: 74
- Valoració de la jornada per les empreses i institucions: 4,21/5
- Llocs de treball tancats en les anteriors edicions: 82.

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre té per objecte el desenvolupament integral de les comarques de l'Ebre. Totes les funcions de l'Institut han d'anar encaminades a aconseguir l'impuls i la realització d'iniciatives i de programes d'actuació que contribueixin a aquest desenvolupament.

És per això que conjuntament amb la Universitat Rovira i Virgili i la Cambra de Comerç,

Indústria i Navegació de Tortosa organitzem anualment el Fòrum d'Ocupació de captació i retenció de talent a les Terres de l'Ebre.

Mitjançant aquesta fira d'empreses, es vol establir un magnífic punt de trobada entre la comunitat educativa, el sector empresarial i el sector socioeconòmic.

L'IDECE no disposa del personal per a dur a terme per si mateix l'acció. Es fa necessària la contractació per a la coordinació tècnica i organització del Fòrum d'Ocupació per a la captació i retenció de talent a les Terres de l'Ebre.

#### **3.3.2.2. Organització d'una jornada ponència sobre lideratge i treball en equip**

Dins de les funcions que la llei de creació atribueix a l'IDECE s'hi troben totes aquelles que contribueixin al desenvolupament integral de les comarques de l'Ebre. És per això que l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre ha organitzat la jornada/ponència sobre lideratge i treball en equip adreçada als empresaris de les Terres de l'Ebre.

Aquesta jornada pretén, en un entorn altament competitiu, en què les empreses necessiten equips competents, ben cohesionats i amb un lideratge clar, que s'aconsegueixin els objectius que es marca cada organització. L'activitat té com a objectiu treballar aquestes competències de les 50 empreses que hi participen.

Finalitzada la ponència teòrica es farà un baixada en mulettes (embarcació de 6 remers més timoners), per als 50 empresaris que remaran des de Tortosa fins a Campredó. Els tècnics del Club de Rem Tortosa seran els que donaran les instruccions de com remar conjuntament per arribat a bon port.

L'IDECE no disposa del personal per a dur a terme per si mateix l'acció. És per això que ha externalitzat el servei de coordinació tècnica i organització de la jornada/ponència.

### **3.3.2.3. Jornada del I Workshop d'Energia i Medi Ambient Terres de l'Ebre**

D'acord amb l'article 3 del Decret legislatiu 1/2003, de 8 de gener, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre, l'Institut té, entre d'altres, la funció de fomentar la projecció de les comarques del Baix Ebre, el Montsià, la Ribera d'Ebre i la Terra Alta.

En data 14 de novembre de 2019, s'ha coorganitzat la I Worksshop d'Energia i Medi Ambient Terres de l'Ebre.

## 3.4. Pla estratègic empresarial i per a l'ocupació de les Terres de l'Ebre (PEEOTE)

### *Què és el Pla estratègic?*

- És un procés de reflexió mitjançant el qual s'escull el futur desitjat per al territori i s'estableix el camí per aconseguir-lo.
- És un instrument de planificació elaborat en conjunt per l'administració i pels principals actors socials i econòmics. Fins ara a les TE no hi ha hagut cap pla d'aquesta naturalesa.
- És una necessitat evident per al desenvolupament i el posicionament competitiu de les Terres de l'Ebre. La situació actual, tant en el context territorial com global, no fa sinó incrementar la dimensió d'aquesta necessitat.

### *Quines accions es duen a terme des de l'IDECE?*

- El procés de seguiment del Pla estratègic. Supervisió i monitorització en el marc del CESTE

Proporcionar un marc estructural concret i precís en ordre a realitzar un seguiment tècnic del PEEOTE (Pla estratègic per a l'empresa i l'ocupació de les Terres de Ebre) en ordre a fer-lo operatiu i participatiu, en l'àmbit territorial. El PEEOTE es va entregar al 2014 i ara la idea seria fer-ne una revisió i operativització a través de dos instruments bàsics. En primer lloc, s'haurà de fer una revisió tècnica del document previ, que impliqui la seva actualització, síntesi i operativització; i, en segon lloc, s'haurà de posar en marxa el procés de seguiment, que detallarà també la revisió tècnica anterior, en el marc de l'operativa de l'IDECE, els seus agents i una dinàmica de grups de treball per àmbits al llarg del 2019.

Aquest any 2019 s'ha encarregat un estudi a la URV coordinat per Juan Antonio Duro (Departament d'Economia, URV). Autors de l'estudi: Josep Maria Piñol, Juan Antonio Duro, Xavier Farré i Pau Galiana.

El document en si, a més a més d'actualitzar les tendències macro recents i reavaluar qualitativament l'economia del territori, vol identificar uns quants projectes que es troben crucials per a la transformació qualitativa de la seva economia, més enllà de les connotacions quantitatives d'un major o menor creixement numèric. Aquests projectes, de gran rellevància, es basen en la constatació que cal valoritzar millor els actius socioeconòmics disponibles i que cal incidir, o reincidir millor dit, en les necessitats de governar i gestionar millor l'economia de l'Ebre. És a dir, no només es demanen inversions. De fet, els projectes no són en la seva majoria inversors. Els projectes són realistes, basats en les avantatges comparatives i els recursos endògens territorials i suposen la base que ha de guiar la posada en marxa de les polítiques i el seu seguiment.

En efecte, aquests projectes, i el document tècnic, serien la base d'una discussió, priorització i calendarització realistes que s'ha de portar a terme des de l'IDECE, més concretament en el marc del Consell Econòmic i Social de les Terres de l'Ebre (CESTE).

Es tractarà, en aquest moment, de decidir quins projectes es tiren endavant. En aquest sentit, doncs, el document és flexible davant les reflexions dels agents i els contextos econòmics i polítics del moment.

## 3.5. Foment i promoció turística

### 3.5.1. Organització de la 7a Caminada Popular. Flix-Vinebre, dia 5 de maig de 2019

Per tal de donar a conèixer, in situ, rutes a peu per diferents indrets de les Terres de l'Ebre, des de l'any 2013 l'IDECE organitza unes caminades a peu. La primera que es va organitzar va ser entre Ametlla de Mar i Ampolla La segona entre Ascó i Móra d'Ebre La tercera entre Alcanar i Sant Carles de la Ràpita La quarta entre Prat de Compte i Gandesa La quinta entre Benifallet i el balneari de Cardo La sexta entre Godall i Ulldecona I aquest any entre les poblacions de Flix i Vinebre a la Ribera d'Ebre.

Aquesta activitat es fa anualment i es fa dins l'àmbit de les quatre comarques que integren les Terres de l'Ebre.

L'organització d'aquesta activitat està enfocada per a totes aquelles persones d'arreu de Catalunya que vulguin practicar aquest tipus d'esport. Per altra banda l'IDECE vol potenciar i desenvolupar aquest tipus d'esport per donar a conèixer rutes per les diferents comarques de l'Ebre i fer, amb aquesta setena caminada, una continuació de la de l'any anterior i ser un punt de trobada multitudinari i un referent per les Terres de l'Ebre per tots aquells amants de la natura.

Per a organitzar i impulsar aquesta activitat cal contractar professionals i tècnics del sector amb experiència contrastada en caminades i rutes per les comarques de l'Ebre i amb una infraestructura adient per aquest tipus d'esdeveniment.

Necessitats bàsiques per a organitzar aquest esdeveniment:

- Un equip de voluntaris de prop de 40 persones (desplaçaments, equipament, etc.)
- 6 cotxes d'assistència per a la caminada
- 4 avituallaments líquids i sòlids (fruita, beguda, entrepans... per als participants)
- Track, senyalització, web
- Dorsals i control dels participants

L'IDECE externalitza l'organització i desenvolupament d'aquest esdeveniment.



### *3.5.2. Col·laboració en la organització del festival de cinema turístic internacional Terres Catalunya - Eco & Travel film festival*

D'acord amb l'article 3 del Decret legislatiu 1/2003, de 8 de gener pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre fixa com a funcions de l'Institut:

- a) Elaborar, avaluar i executar o impulsar plans de promoció i desenvolupament de caràcter global o sectorial de les comarques del Baix Ebre, Montsià, Terra Alta i Ribera d'Ebre que integrin o potenciïn els esforços que es fan en aquesta zona i alhora afavoreixin la coordinació de totes les administracions actuants.
- b) Fomentar la projecció de les comarques esmentades.
- c) Potenciar i impulsar les accions de defensa dels ecosistemes naturals de la zona.
- d) Qualsevol altra que l'ajudi a assolir els seus objectius.

Per tot això, s'ha trobat convenient per segon any consecutiu la col·laboració en l'organització del festival de cinema turístic internacional Terres Catalunya - Eco & Travel film festival.

Aquest esdeveniment s'ha celebrat a Tortosa entre els dies del 26 d'abril al 5 de maig a diversos indrets de la ciutat.

El festival ha comptat amb 3 competicions i diverses categories, que són:

- La comunicació turística destinada a produccions audiovisuals de promoció turística.
- Els documentals, dedicada a l'exploració de la realitat i la promoció de l'experiència del viatge, posant especial èmfasi en el respecte pel medi ambient i la biodiversitat.
- La comunicació corporativa dedicada a les peces comunicatives sorgides d'organitzacions (institucions, ONG, empreses) que tracten temàtiques relacionades.

El festival aposta per la compatibilitat entre la dinamització econòmica i turística, i els valors mediambientals, amb dos eixos bàsics de l'actuació de l'IDECE.

La promoció de les Terres de l'Ebre en l'àmbit internacional també ha estat clau per tal que l'IDECE col·labori en el projecte.

### *3.5.3. Creació d'un banc d'imatges i vídeos i spot publicitari per a l'IDECE*

D'acord amb l'article 3 del Decret legislatiu 1/2003, de 8 de gener pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre fixa com a funcions de l'Institut:

- a) Elaborar, avaluar i executar o impulsar plans de promoció i desenvolupament de caràcter global o sectorial de les comarques del Baix Ebre, Montsià, Terra Alta i Ribera d'Ebre que integrin o potenciïn els esforços que es fan en aquesta zona i alhora afavoreixin la coordinació de totes les administracions actuants.
- b) Fomentar la projecció de les comarques esmentades.
- c) Potenciar i impulsar les accions de defensa dels ecosistemes naturals de la zona.

d) Qualsevol altra que l'ajudi a assolir els seus objectius.

Per tot això, i des de la direcció de l'IDECE, s'ha adquirit un banc d'imatges i vídeos professionals, així com un espot publicitari per a l'IDECE.

Per la seva especificitat i tecnicisme s'ha contractat personal expert i extern en la matèria, ja que des de l'IDECE no es disposa de personal per dur a terme aquestes tasques.

#### *3.5.4. Compra de 78 llibres “Olivos y aceites de calidad”*

Adquisició per part de l'IDECE de 78 exemplars de “Olivos y aceites de calidad” per tal de promocionar els olis de les oliveres mil·lenàries de les Terres de l'Ebre.

#### *3.5.5. Senyalització de 7 cartells informatius als principals accessos del territori i producció de 9 paquets audiovisuals per al banc d'imatges de l'IDECE per promocionar la Reserva de la Biosfera*

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre té per objecte el desenvolupament integral de les comarques de l'Ebre. Totes les funcions de l'Institut han d'anar encaminades a aconseguir l'impuls i la realització d'iniciatives i de programes d'actuació que contribueixin a aquest desenvolupament.

És per aquest motiu que l'IDECE va implementar al seu dia la marca turística Terres de l'Ebre, de la qual n'és el propietari, com una marca registrada al registre de marques i patents.

Per altra banda, les Terres de l'Ebre van ser designades per la UNESCO, reserva de la biosfera que té com a objectiu contribuir al desenvolupament social i econòmic de les Terres de l'Ebre mitjançant la conservació i la posada en valor del patrimoni natural i cultural del territori. És un dels pocs projectes que s'articulen entorn de la totalitat de l'àmbit territorial ebrenc.

La marca “Terres de l'Ebre, Reserva de la Biosfera” és l'instrument pel qual el reconeixement internacional aporta valor afegit als productes i serveis acreditats seguint un procediment establert. Actualment, hi ha 150 empreses acreditades en l'àmbit de les quatre comarques, majoritàriament del sector agroalimentari i turístic.

No obstant això, la Reserva de la Biosfera necessita incrementar la seva visibilitat i la dels productes i serveis acreditats per tal de millorar el seu posicionament, per aquesta raó l'IDECE, propietària de la marca, es planteja executar de manera immediata una senyalització específica de la Reserva de la Biosfera, en els principals punts d'accés viari al territori. S'ha estimat inicialment un mínim de set cartells, la ubicació dels quals serà estudiada per l'IDECE. La senyalització seguirà el protocol de la Xarxa Espanyola de Reserves de Biosfera i les indicacions de la Generalitat de Catalunya pel que fa a la senyalització d'espais naturals.

L'IDECE s'ha plantejat executar de manera immediata la producció per al seu banc d'imatges, de 9 paquets audiovisuals per a emissions en els mitjans locals i en la xarxa catalana de TV locals. Aquestes unitats tindran un format de durada inferior a 1.15 minuts amb continguts específics i diferenciats per a cadascun amb l'objectiu de promoure el consum de proximitat: presentació de la marca, sector oli, sector vi, sector cítrics, sector fruita, sector restauració, sector allotjament, sector serveis turístics i altres sectors.

### *3.5.6. Adquisició de tres comptadors de vianants i bicicletes per a la via verda de les Terres de l'Ebre*

Les Terres de l'Ebre van ser designades per la UNESCO Reserva de la Biosfera, que té com a objectiu contribuir al desenvolupament social i econòmic de les Terres de l'Ebre mitjançant la conservació i la posada en valor del patrimoni natural i cultural del territori i és un dels pocs projectes que s'articulen entorn de la totalitat de l'àmbit territorial ebrenc.

L'IDECE ha adquirit 3 comptadors Eco-Multi vianants/bicicletes amb 4 metres d'abast, amb un servei de descàrrega automàtica de dades via GSM i el suport tècnic de la instal·lació.

### *3.5.7. Projecte consistent en la recuperació de les muletes tradicionals a l'Ebre*

Una de les competències més importants que a hores d'ara té l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre és el manteniment de la via navegable i la seva promoció turística.

Dins d'aquesta competència la direcció de l'IDECE ha apostat per fer en una primera fase un projecte que consisteix en la recuperació de les muletes tradicionals que sempre han estat a l'Ebre i, posteriorment, fer un motlle del que sorgirà del projecte per tal que qualsevol ens local que vulgui es pugui fer la muleta amb unes característiques concretes i establertes. El motlle que es farà tindrà la finalitat que totes siguin idèntiques.

Aquest projecte consisteix en l'execució del projecte per a la recuperació d'una muleta de fusta existent, la reparació i el reforçat per poder massillar, pintar i encerar tota la superfície externa del seu casc, per tal de deixar la muleta en condicions òptimes per poder treure un motlle en PRFV (polièster reforçat amb fibra de vidre).

### *3.5.8. Arranjament i millora de l'embarcador de Flix*

L'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre va assumir les funcions de gestió i conservació del riu Ebre, l'explotació del servei de navegació i el foment d'actuacions destinades a afavorir l'ús turístic i de lleure del riu a l'any 1999 en el tram que va des d'Ascó fins a Amposta, inclosos els seus 18 embarcadors.

Aquest any s'ha assumit i es posarà en marxa un embarcador que estava en desús a la població de Flix. Això comportarà la seva millora i el seu arranjament. L'actuació consistirà en el canvi de totes les fustes i passarel·les, l'arranjament de les baranes, així com el seu pintat.

### 3.5.9. *Projecte escultòric Art al Pas a la comarca de la Terra Alta*

D'acord amb l'article 3 del Decret legislatiu 1/2003, de 8 de gener, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de l'Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre, l'Institut té, entre d'altres, la funció de fomentar la projecció de les comarques del Baix Ebre, el Montsià, la Ribera d'Ebre i la Terra Alta, per la qual cosa l'IDECE col·labora en la promoció cultural dels talents de les nostres comarques. És per això que s'ha trobat convenient la participació en el projecte escultòric Art al Ras, conjuntament amb el Consell Comarcal de la Terra Alta i els seus ajuntaments.

Art al Ras és una proposta turística cultural de la comarca de la Terra Alta en què diversos artistes plàstics, escultors, poetes i escriptors han realitzat una sèrie d'actuacions escultòriques i poemes visuals per aprofundir en les possibilitats de l'Art en contacte amb la Natura. El respecte a la natura i al medi ambient a través de l'art és un lligam cultural per a tots els pobles de la Terra Alta i constitueix una proposta lúdica per a tots els qui visiten aquesta comarca.

En aquest projecte han col·laborat diversos artistes d'arreu del món, així com els ajuntaments de la comarca i el Consell Comarcal. Els artistes han cedit la seva obra per tal que estigui instal·lada dins de la Terra Alta, formant part d'aquest projecte.

Cada un dels autors ha presentat el seu projecte, que ha estat estudiat pels coordinadors artístics de la mostra, Jesús Pedrola i Josep Cañada. Un cop estudiat els projectes s'ha buscat, d'acord amb el Consell Comarcal, la ubicació més idònia per a la seva col·locació a la comarca i se n'han avaluat els costos. Els ajuntaments s'han fet càrrec de les despeses de col·locació de les peces, que inclouen:

- Cost del material utilitzat (ciment, ferro, fusta...)
- Cost del muntatge de la peça dins del seu terme municipal
- Costos de manteniment dels materials

El recorregut consta a hores d'ara d'aproximadament unes 50 escultures situades en els camins que enllacen els municipis de la Terra Alta. Aquestes obres estan fetes amb tècniques diverses, tenint en compte els materials diferents que podem trobar pels indrets de la Terra Alta (fusta, pedra, argila, ferro, etc.).

L'IDECE es fa càrrec dins les seves atribucions de fomentar la projecció de les quatre comarques, en aquest cas de la Terra Alta, i sempre en constant contacte amb els ajuntaments i els consells comarcals, de les tasques següents: en primer lloc, la col·locació de plaques informatives a cada escultura; en segon lloc, disposar també de material fotogràfic del recorregut per tal de poder elaborar correctament el material de difusió, amb tota la informació disponible i, en tercer lloc, fora del tot necessari disposar dels tracks del recorregut i l'ecolocalització de les escultures.

La recopilació de tota aquesta informació ha de servir per posar-la a disposició dels visitants a tots els llocs webs turístics del territori.



## 4. INTERCANVI ANUAL D'EXPERIÈNCIES I PROJECTES

*30.10.2019 Trobada a l'edifici de la Generalitat de Catalunya a les Terres de l'Ebre amb els companys de l'IDAPA*



Els responsables i tècnics de l'IDECE es reuneixen a la seu de l'IDECE, al nou edifici de la Generalitat de Catalunya a les Terres de l'Ebre a Tortosa, amb els de l'IDAPA en una jornada d'intercanvi anual de projectes i experiències entre ambdues institucions que pretenen la projecció dels seus territoris. Com a complement de la reunió, es va visitar:

1. Els esturions a les instal·lacions de l'IRTA a Sant Carles de la Ràpita. In situ es va fer una breu explicació del projecte Life MigratoEbre, concretament la recuperació al riu Ebre de l'esturió.
2. La llacuna de l'Encanyissada a Sant Carles de la Ràpita. Pesca del cranc blau i degustació.



# 4

---

## Seu i Adreça

### **Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda**

Rambla Catalunya, 19-21

08007 Barcelona

Tel. 93 316 20 00

Fax 93 316 21 10

<http://economia.gencat.cat/ca/inici>

### **Institut per al Desenvolupament de les Comarques de l'Ebre**

Plaça de Gerard Vergés, 1

43500 Tortosa

Tel. 977 441 234

<http://www.idece.cat>

<http://www.ebrenavegable.cat>



# 5

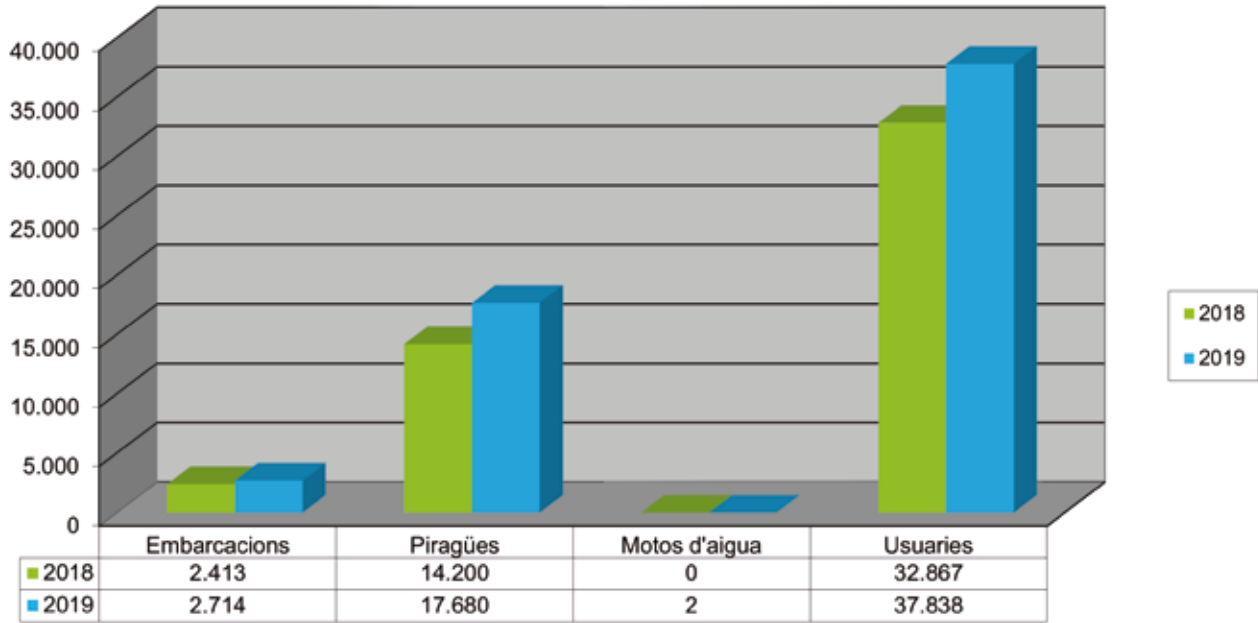
---

## Annexos

**Annex I. Gràfica sobre la navegació turística 2019**

**Annex II. Gràfica sobre el nombre d'embarcacions pel pas de la resclosa 2019**

## ANNEX I- DADES NAVEGACIÓ TURÍSTICA VIA NAVEGABLE ASCÓ-AMPOSTA 2018-2019



## ANNEX II NOMBRE D'EMBARCACIONS QUE HAN PASSAT PER LA RESCLOSA (2018-2019)

