

MEMÒRIA PROJECTE SÈPIA 2023

Coordinació dels pescadors artesanals de la Confraria de l'Estartit.	4
SEPIERES DE PRODUCCIÓ:	4
SEPIERES VISITABLES:	7
RECUPERACIÓ I INCUBACIÓ D'OUS:	8
Activitats educatives dins del programa el Parc a l'escola 2023	10
Activitats de promoció i divulgació	12
10È FORUM PERMANENT DEL PNMMBT	12
VISITA DEL CURS PER A GUIA D'ACTIVATS NÀUTIQUES DEL PNMMBT	13
VISITA DE TURISME GARROTXA	13
VISITA DE PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA	14
VISITA DEL CURS PER A GUIES SUBAQUÀTICS DEL PNMMBT	14
CAMPIONAT DEL MÓN D'OPTIMIST	15
JORNADA DE VOLUNTARIAT	15
PARTICIPACIÓ A LA JORNADA RETHINKING FISHERIES	18
Sortides per conèixer la pesca artesanal	19
SORTIDA DIVULGATIVA AMB EL CELLER DE CAN ROCA	19
RENOVEM LA PÀGINA WEB	21
CARTA EUROPEA DE TURISME SOSTENIBLE CETS	22
Participació en projectes científics	23
<i>Projecte Un Pop de Gram</i>	23
PROJECTE EDUCASÈPIA	25
	26
PREVISIONS per l'any 2024	27
Col·laboradors Projecte Sèpia 2023	28

2023

PROJECTE SÈPIA

Acaba la temporada
i fem balanç!

SEPIERES

Amb els pescadors de l'Estartit, instal·lem a la badia de Pals 500m de línia de sepieres amb 50 branques de llentiscle i de pi.

Hem instal·lat una línia de 50 m de sepieres visitables, amb 11 branques de llentiscle, a 2.5 m de fondària a davant el Ter Vell.



ESCOLES

175 ALUMNES

10 GRUPS ESCOLARS

NOU PROJECTE EDUCASÈPIA

TURISME SOSTENIBLE

Encetem la temporada amb la tripulació del Celler Can Roca.

Explicuem les sepieres visitables.

Organitzem una jornada de voluntariat per comptar ous.



2024



I EL 2024?

Volem millorar la instal·lació de les sepieres.

Us explicarem algunes de les espècies invasores que detectem a les nostres immersions.

Introduir bones pràctiques en la pesca artesanal a nivell internacional

Coordinació dels pescadors artesanals de la Confraria de l'Estartit.

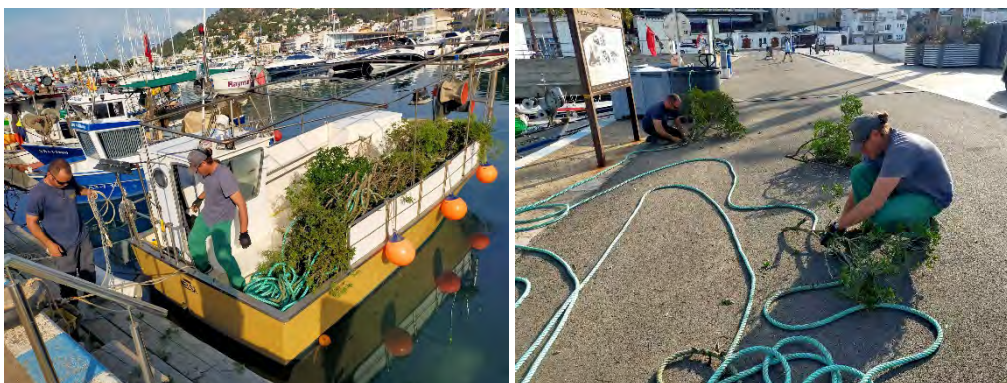
Totes les accions previstes amb els pescadors de l'Estartit s'han realitzat amb normalitat.

SEPIERES DE PRODUCCIÓ:

Instal·lació: El 7 de maig 2023, amb els pescadors de l'Estartit, hem instal·lat a la badia de Pals 500m de línia de sepieres amb 50 branques de llentiscle i de pi. Aquest any s'han instal·lat a menys fondària per evitar que les embarcacions tornin a arrabassar les boies quan surten i entren a port a tota velocitat. S'han instal·lat a 6 metres de fondària.

Gall de Llevant 2 vermelles a 6,5m de fondària: 42° 02'.273N
003° 12'212E

Gall de Garbí 1 vermella i 1 negra a 7 metres de fondària: 42° 02'.023 N
003° 12'.171E





La posició s'ha compartit amb el Grup de Suport Marí del Cos d'Agents Rurals, amb la Secció Marítima dels Mossos d'Esquadra i amb el PNMMBT. També amb el Club nàutic de l'Estartit i de l'Escala i amb l'Agrupació la Llevantina per tal que coneguin la posició i evitin ancorar i pescar.

INSTAL·LACIÓ DE SEPIERES de PROJECTE SÈPIA a ESTARTIT 2023

El diumenge 7 de maig es va construir i instal·lar la sepiera de Projecte Sèpia amb els pescadors de la CONFRARÍA DE PESCADORS DE L'ESTARTIT. L'objectiu es crear un hàbitat temporal per millorar la població de cefalòpodes a la badia de Pals.

Consta de un cap plomat de 500m al que s'han lligat 50 branques de llentiscle i pi i que es fixa al fons amb un mort a cada extrem i es senyalitza amb dos galls amb boia groga on posa PROJECTE SÈPIA. Posició:

Gall de Llevant 2 banderes vermelles a 6,5m de fondària: 42º 02'.273N 003º 12'.212E

Gall de Garbí 1 bandera vermella i 1 negra a 7 metres de fondària: 42º 02'.023 N 003º 12'.171E

Atenció: Aquestes son les sepieres de producció.

Les sepieres visitables les instal·larem durant el mes de juny.



El post a Facebook <https://fb.watch/kGXggertbf/>

Instagram https://www.instagram.com/reel/Cr fvC-lqYU/?utm_source=ig_web_copy_link&igshid=MmJiY2l4NDBkZg==

Immersió de comprovació: S'ha fet una inspeccions amb escafandre per revisar la instal·lació i s'ha observat que les sèpies i calamars han lligat els seus ous, tal i com s'esperava. Aquest any hi ha hagut pocs ous de sèpia i molts de calamar.

Desinstal·lació: El mes d'octubre les sepieres de producció s'han recollit amb tota normalitat i s'han guardat per l'any pròxim.

Les sepieres representen la creació d'un hàbitat temporal a la badia de Pals que afavoreix la reproducció de la sèpia i el calamar, però també a altres espècies marines com les dues espècies de cavallet de mar, (*Hippocampus hippocampus* i *Hippocampus gutulatus*). Recordem que els cavallets de mar està en la Categoria d'AMENAÇADA segons la UICN. També estan inclosos a la Llista d'espècies silvestres en Règim de protecció especial per al Mediterrani i l'Atlàntic ibèric i que la llei prohibeix matar, danyar o pertorbar intencionadament a les espècies incloses a aquest llistat.

SEPIERES VISITABLES:

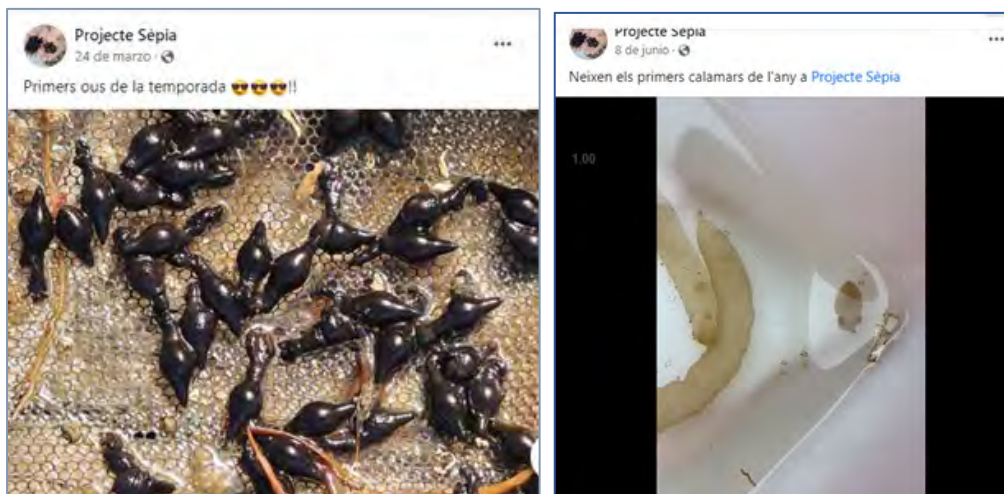
EL 11 de juliol 2022 hem instal·lat una línia de 50 m de sepieres visitables, amb 11 branques de llentiscle, a 2,5 m de fondària a la zona de bany davant el Ter Vell. S'han fet inspeccions visuals per comprovar que estava ben instal·lada i que les sèpies i pops l'estaven utilitzant. S'ha hagut de fer una renovació de les branques per adequar-les a les visites. Aquest any s'han instal·lat al juliol i s'han des instal·lat a l'octubre i s'han preparat per hivernar.



RECUPERACIÓ I INCUBACIÓ D'OUS:

Ens hem coordinat amb els pescadors de l'Estartit per recuperar els ous de sèpia i de calamar que trobin enganxats a les seves xarxes. Al març han començat a recuperar ous de sèpia. PERÒ s'han donat dos condicions que han fet que aquest any s'hagin recuperat molt pocs ous:

El 24 de març publiquem la recuperació dels primers ous de la temporada



Per alguna causa desconeguda (potser la gran onada de calor marí de l'estiu 2022) aquesta primavera 2023 NO S'HA PESCAT ni observat gaires sèpies. Ni els vells pescadors recorden una primavera com aquesta d'enguany.

El fons marí s'ha recobert d'algues mucilaginoses degut a la manca de tramuntanades. Com a conseqüència les xarxes han quedat colgades d'algues i han quedat inservibles per la pesca. Això ha fet que els pescadors hagin deixat d'anar a la sèpia a la badia.

Aquestes dues circumstàncies han provocat que enguany s'hagin recuperat molts pocs ous i que no s'hagi tret a mar cap incubadora.

Per les tasques d'educació ambiental s'han utilitzat els ous de les nanses d'en Josep Diaz, que ha estat pescant amb nansa a la badia durant la primavera i estiu.

Activitats educatives dins del programa el Parc a l'escola 2023

Durant el mes de juny 2023 i en el marc del programa el Parc a l'escola del PNMMBT S'han portat a terme les activitats educatives de PROJECTE SÈPIA a 10 grups de les escoles del Parc Natural,

S'han realitzat a l'Escala i l'Estartit.

mes	dia	centre	nivell	alumnes	Grups	Lloc	
juny	Dime7	Guillem	cs	60	3	L'Estartit	9:30 a 12h
juny	dill 12	Quermany	cs	25	2	L'Escala	9:30 a 12h
juny	dima13	Portitxol	cs	60	3	L'Estartit	9 a 12h
juny	dime 14	ZER Montgrí	cs	30	2	L'Estartit	9 a 12h

S'han impactat **175 alumnes de 4 escoles** dels municipis de Pals, l'Escala, Bellcaire i l'Estartit.

En tres anys s'ha impactat un total de **548 alumnes de 5 municipis del Parc Natural** (L'Escala, L'Estartit, Pals, Bellcaire i Ullà)

	2021	2022	2023
Nº alumnes	200	173	175
grups	11	9	10
escoles	5	4	4
Municipis	l'Escala, l'Estartit Pals Bellcaire i Ullà	L'Escala, l'Estartit i Pals	L'Escala, l'Estartit, Pals Bellcaire

Per a realitzar les activitats educatives s'ha fet una feina prèvia de preparació d'ous de sèpia i calamar per tal que estiguin en un estat proper a l'eclosió en el moment de la xerrada. Per això s'ha hagut de coordinar amb els pescadors per obtenir els ous i esperar a que madurin.

S'ha fet una introducció al Parc Natural durant l'explicació del projecte. S'han mostrat els viviers que utilitzen els pescadors per acumular els ous recuperats de les xarxes i les incubadores per treure els ous a mar obert. S'han mostrat els ous de sèpia i de calamar. S'ha pogut mostrar els juvenils recent nascuts d'ambdues espècies. Quan ha estat possible s'han fet alliberaments per part dels alumnes.



Activitats de promoció i divulgació

10È FORUM PERMANENT DEL PNMMBT

Participem al FORUM PERMANENT el 10 de febrer 2023 explicant que hem rebut el STAR AWARDS Compartim la nostra experiència al Parlament Europeu amb els companys i amics del Fòrum Permanent de la [#CETSMontgrí](https://twitter.com/CETSMontgrí)



10È FORUM PERMANENT
10 DE FEBRER | 18:00-20:00 | Museu de la Mediterrània
ORGANITZA: EQUIP MOTOR DE LA #CETSMONTGRÍ

PROGRAMA

- 📄 Benvinguda i presentació del 10è Fòrum de la CETS
Mare Casadella, president de la Junta del Parc Natural
- 📄 Avenços del Pla d'Accions de desenvolupament local del territori Parc
Carme Sançiz, Tècnica de promoció del territori - AODL
- 📄 L'oli ecològic del Parc Natural: presentació i tast
Marcel Pons, Salvador Puig i Nuria Suredo, Associació de Productors
- 📄 Estratègia d'ecomobilitat turística del Parc Natural
Josep Capella, Assessor Turístic i Desenvolupament local
- 📄 Accions cap a la descarbonització de la mobilitat al Baix Empordà
Josep Puig, Tècnica Oficina Comarcal de Transició Energètica del Baix Empordà
- 📄 Presentació de la Taula de Voluntariat del Parc
Joan Fàbri i Marc Rambla, representants de la Taula
- 📄 L'APP del patrimoni cultural del Parc Natural
Gerard Cruset, Director del Museu de la Mediterrània
- 📄 La Pletera, un itinerari inclusiu on es fusiona art i natura
Ramon Alturo, Director del Parc Natural del Montgrí, Illes Medes i Baix Ter
- 📄 Novetats de la Carta Europea de Turisme Sostenible al Parc Natural
Mapi Carabús, tècnica d'ús públic i Carme Vèlez, Secretària Tècnica de la CETS
- 📄 La Innovació té premi. El projecte Sèpia als Star Awards d'Europarc
Boris Weitzmann, co-fundador del Projecte Sèpia
- 📄 Reconeixement a les empreses que han renovat la seva adhesió a la CETS

Carta Europea de Turisme Sostenible

Generalitat de Catalunya | Parc Natural del Montgrí, Illes Medes i Baix Ter | **EUROPARC** | **CETS**



VISITA DEL CURS PER A GUIA D'ACTIVATS NÀUTIQUES DEL PNMMBT

Durant la sortida pràctica del Cours per Guies d'Activitats Nàutiques del PNMMBT s'ha fet una visita explicativa a les instal·lacions del port de l'Estartit. Han pogut veure els primers ous de la temporada.



VISITA DE TURISME GARROTXA

El 23 de març rebem la visita dels amics del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i de Turisme Garrotxa, gràcies a la Carta Europea de Turisme Sostenible #CETSCat.



VISITA DE PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA

30 març 2023 rebem la visita de representants dels parcs naturals Parco Nazionale dell'Asinara - Area Marina Protetta i Parco Naturale Regionale di Porto Conte , de Sardenya, i expliquem el PROJECTE SÈPIA i les bones pràctiques que fan els pescadors artesanals de l'Estartit per a minimitzar el seu impacte. El viatge es va organitzar gràcies a El Peix al Plat en el marc d'un projecte de la Blue Marine Foundation per a valorar la creació d'un projecte de cogestió al parc de l'Asinara amb els seus pescadors artesanals.



VISITA DEL CURS PER A GUIES SUBAQUÀTICS DEL PNMMBT

El 13 juny 2023 Durant la sortida pràctica del Cours per Guies Sub del PNMMBT s'ha fet una visita explicativa a les instal·lacions del port de l'Estartit



CAMPIONAT DEL MÓN D'OPTIMIST

El 24 juny hem anat al càmping la Ballena Alegre a explicar el Projecte Sèpia als participants del Campionat del Mon d'Optimist.



JORNADA DE VOLUNTARIAT

Al juliol, amb els voluntaris de Projecte Sèpia i la cooperativa Gisfera hem realitzat una jornada per comptar ous de sèpia i calamar recuperats pels pescadors de l'Estartit.

Vam poder parlar una estona amb en Joan, un dels pescadors d'Empesca't i patró major de la confraria de l'Estartit, que ens va explicar un munt de coses del món de la #pescaartesana. S'ha realitzat dins del marc del projecte #Educasèpia, que és una operació cofinançada pel Fons Europeu Marítim i de la Pesca #galpcostabrava





DIVULGACIÓ DEL PROJECTE SÈPIA A LA PLATJA DE L'ESTARTIT

Hem organitzat diverses visites a les sepieres visitables. Una amb l'empresa Nature and Oceans Adventures (<https://www.noaadventures.com/>) per planificar futures activitats. També hem programat una sortida familiar per explicar el Projecte, alliberar juvenils i visitar les sepieres visitables.

Projecte Sèpia
1 de agosto · 🌐

👉👉 Molts ens heu demanat la sortida guiada de cada estiu a les sepieres visitables, i aquí està:
Aquest diumenge 6 d'agost a les 8 del matí, si l'estat de la mar ens acompanya, sortirem a veure qui s'amaga a les nostres sepieres visitables.

Recordeu que:
👉 és imprescindible portar ulleres de busseig 🤿,
👉 r... Ver más

1.º D'AGOST | 8:00 AM |
SÈPIES A LA PLATJA

📍 **ESTARTIT**
🕒 **8:00 AM**
👤 **GRUP DE TREBALL**

🤿 **QUÈ PORTAR?**
👉 **ULLERES DE BUSSEIG**
👉 **MAQUINA DE FOTOGRAFAR**
👉 **GUARDASOL**
👉 **CREMA SOLAR**
👉 **BARBUT**
👉 **MAQUINA DE FOTOGRAFAR**
👉 **GUARDASOL**
👉 **CREMA SOLAR**
👉 **BARBUT**

Amos al support de:

EUROPEAN UNION **DEPARTAMENT D'ENTORN NATURAL I AGRÍCOLA**

QUÈ PORTAR?
👉 **ULLERES DE BUSSEIG**
👉 **MAQUINA DE FOTOGRAFAR**
👉 **GUARDASOL**
👉 **CREMA SOLAR**
👉 **BARBUT**
👉 **MAQUINA DE FOTOGRAFAR**
👉 **GUARDASOL**
👉 **CREMA SOLAR**
👉 **BARBUT**

PARTICIPACIÓ A LA JORNADA RETHINKING FISHERIES

El dimecres 22 de novembre vam tenir l'oportunitat de participar en "Rethinking fisheries", un procés de reflexió amb organitzacions i experts de diferents procedències i perfils per tractar d'arribar a un acord sobre una visió comuna per al futur de la pesca a Europa.

Aquesta iniciativa té com a objectiu generar un diàleg constructiu entre els diferents actors del sector pesquer, des de pescadors i consumidors fins a científics i activistes, per tal de proposar solucions innovadores i respectuoses amb el medi ambient i les comunitats costaneres.

La jornada va consistir en una sèrie de presentacions i debats sobre els principals reptes i oportunitats que té la pesca a Europa, com ara la sobrepesca, el canvi climàtic, la contaminació, la comercialització, la sensibilització i l'educació. Vam poder escoltar les experiències i les propostes de diferents projectes que treballen per una pesca més responsable i sostenible, com ara Empesca't, Ecologistas en acción, Sole of discretion, Pintafish i Pleine mer. També vam poder compartir les nostres perspectives i les nostres inquietuds amb altres participants que van assistir online.

Esperem que aquest procés de reflexió continuï i que puguem contribuir a crear una visió compartida per a la pesca a Europa que sigui justa, ecològica i socialment beneficiosa.



Sortides per conèixer la pesca artesanal

SORTIDA DIVULGATIVA AMB EL CELLER DE CAN ROCA

El 29 de maig 2023 s'ha fet una sortida amb l'equip de cuina del Cellar de Can Roca, el Restaurant Normal i el Hotel Casa Cacao per tal que entenguin be el Projecte Sèpia i la tasca que fan els Pescadors d'EMPESCA'T. La sortida s'ha realitzat amb la BARCA NÚRIA.



El 2 d'agost hem fet una sortida en que ha vingut una periodista del Diari de Girona



RENOVEM LA PÀGINA WEB

Gràcies a l'ajut del GALP Costa Brava i amb l'ajuda de *Slowcomunicació* hem renovat la pàgina web del [Projecte Sèpia](#). Des que la vam fer, el projecte ha anat creixent, i necessitàvem que la web recollís totes les novetats que hem anat implementant aquests últims anys.

Ara, la web recull totes les activitats que organitzem, tant turístiques com d'educació ambiental. També hem incorporat un apartat sobre el Parc Natural del Montgrí, les illes Medes i el Baix Ter, el projecte es desenvolupa en un espai protegit, i teníem pendent posar-lo en valor.



CARTA EUROPEA DE TURISME SOSTENIBLE CETS

Renovem l'Acord de col·laboració CETS del Projecte Sèpia amb el PNMMBT



EUROPARC
Turisme Sostenible en
Espais Protegits

Certificat d'adhesió

El Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter,
certifica l'adhesió de **PROJECTE SEPIA** a la

Carta Europea de Turisme Sostenible en Espais Naturals Protegits,
pel seu compromís amb la sostenibilitat.

Projecte Sèpia treballa en col·laboració amb el **Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter**, per contribuir al desenvolupament del turisme sostenible, adoptant les accions següents:

- Posar en el mercat producte turístic relacionat amb la pesca artesanal
- Apropar el projecte sèpia al món escolar
- Crear material digital per a les escoles
- Crear sepieres amb materials biodegradables
- Donar a conèixer una espècie d'alga nova trobada al PNMMBT
- Ajudar a introduir bones pràctiques en la pesca artesanal a nivell internacional
- Fer seguiment de la població de l'alga "Sargassum Trichocarpum"
- Involucrar el sector submarinista amb el projecte sèpia
- Introduir el projecte sèpia en els cursos de bon coneixedor del Parc

EUROPARC-Espanya com a garant de el Sistema d'Adhesió de les empreses turístiques a la Carta Europea de Turisme Sostenible (Fase II), valida aquesta certificació.

VALIDESA: 2023 – 2025

Rafael Mata Olmo
Presidente de EUROPARC-Espanya

2023.01.17
10:40:33 +01'00'

Ramon Alturo Monné
Director del Parc Natural del Montgrí,
les Illes Medes i el Baix Ter

Boris Weltzmann
Projecte Sèpia



La CETS és una metodologia de treball que ajuda a la millora continua per part dels espais naturals protegits i les empreses turístiques del territori en el desenvolupament de l'activitat turística en clau de sostenibilitat.

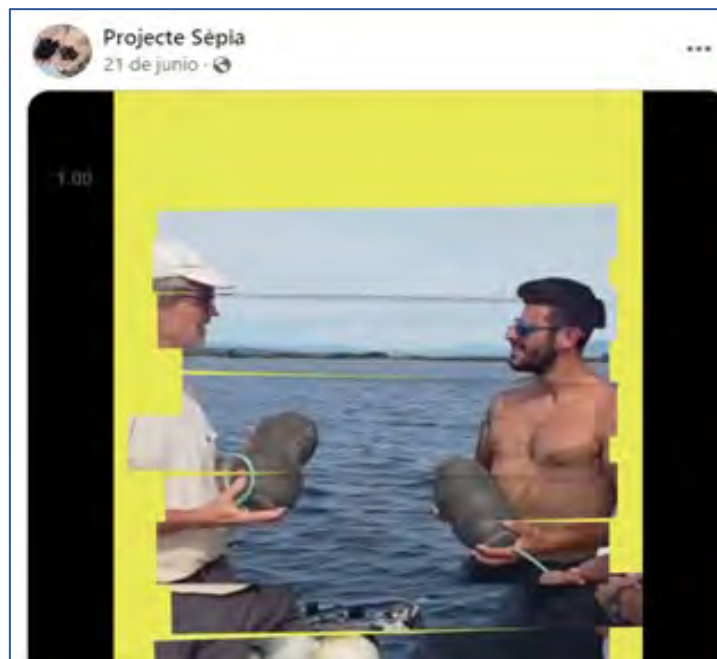
Les empreses fem plans de millora nous cada 3 anys, i per aquest nou període (2023-2025) ens hem compromès a:

- Posar en el mercat producte turístic relacionat amb la pesca artesanal
- Apropar el projecte sèpia al món escolar
- Crear material digital per a les escoles
- Crear sepieres amb materials biodegradables
- Donar a conèixer una espècie d'alga nova trobada al parc natural
- Ajudar a introduir bones pràctiques en la pesca artesanal a nivell internacional
- Fer seguiment de la població de l'alga "Sargassum Trichocarpum"
- Involucrar el sector submarinista amb el projecte sèpia
- Introduir el projecte sepia en els cursos de bon coneixedor del Parc

Participació en projectes científics

Projecte Un Pop de Gram

Continuen participant amb la Fundació Alive en el projecte Un Pop de Gram, reposant els galls i els cadups perduts durant l'hivern.



PROJECTE EDUCASÈPIA

Hem rebut un ajut [#galpcostabrava](#) per desenvolupar “EDUCASÈPIA. Cuidem el mar i els pescadors des del plat”. És una oferta educativa adaptada a totes les edats. L'objectiu és que els estudiants coneguin la biologia i el comportament de les sèpies, la seva importància ecològica i socioeconòmica, les amenaces que enfronten per la sobrepesca i el canvi climàtic, i les accions que es poden realitzar per a la seva conservació i gestió sostenible. Així mateix, el projecte pretén fomentar el consum responsable de peix, promovent el coneixement de les espècies locals, les temporades de pesca, les etiquetes ecològiques i les receptes tradicionals.

L'hem presentat a l' [Hotel Medes II de l'Estartit](#), i ha comptat amb la participació de representants de l' [Ajuntament de Torroella de Montgrí](#), de l'Oficina Comarcal del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya, del GALP Costa Brava i del [#PNMontgrí](#)

Per reservar alguna activitat, o saber-ne més cal enviar un correu a educasepia@projectesepia.com o a la web <http://www.projectesepia.com/blog/activitats-educatives/>



2023

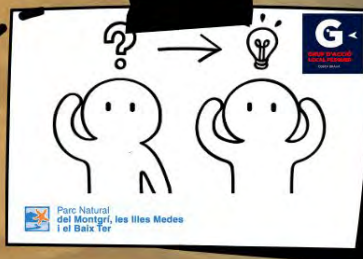
PROJECTE SÈPIA

Acaba la temporada
i fem balanç!

SEPIERES

Amb els pescadors de l'Estartit, instal·lem a la badia de Pals 500m de línia de sepieres amb 50 branques de llentiscle i de pi.

Hem instal·lat una línia de 50 m de sepieres visitables, amb 11 branques de llentiscle, a 2.5 m de fondària a davant el Ter Vell.



ESCOLES

175 ALUMNES

10 GRUPS ESCOLARS

NOU PROJECTE EDUCASÈPIA

TURISME SOSTENIBLE

Encetem la temporada amb la tripulació del Celler Can Roca.

Explicarem les sepieres visitables.

Organitzem una jornada de voluntariat per comptar ous.



2024



I EL 2024?

Volem millorar la instal·lació de les sepieres.

Us explicarem algunes de les espècies invasores que detectem a les nostres immersions.

Introduir bones pràctiques en la pesca artesanal a nivell internacional

PREVISIONS per l'any 2024

1. Continuem amb les actuacions amb la Confraria de Pescadors de l'Estartit
2. Preveiem la instal·lació de dues boies fixes per les sepieres de producció amb l'ajut del PNMMBT
3. Continuem amb el programa EL PARC A L'ESCOLA del PNMMBT
4. Continuem les col·laboracions amb empreses CETS per divulgar la pesca artesanal amb la Barca Núria.
5. Preveiem rebre grups escolars per posar en marxa la a proposta educativa EDUCASÈPIA
6. Preveiem acabar d'actualitzar la pàgina web Projecte Sèpia
7. Preveiem fer un acord de col·laboració amb Fundació Alive
8. Establir noves aliances amb altres actors del territori.

Estem molt agraïts als col·laboradors que fan possible la continuïtat del Projecte Sèpia



**Parc Natural
del Montgrí, les Illes Medes
i el Baix Ter**



Torroella · l'Estartit · illes Medes
www.visitestartit.com



SlowCom

Comunicació sostenible i disseny web



**GRUP D'ACCIÓ
LOCAL PESQUER**

COSTA BRAVA

I al nostre equip d'amics i voluntaris!