



OFERTA EDUCATIVA CURS 2023/24

EDUCACIÓ INFANTIL

1.- L'AMIC ERIÇÓ, EN PUNXES.

Descripció: taller en format de conta-contes, amb base de PowerPoint. En finalitzar l'activitat, es lliurarà al grup una làmina per acolorir com a material complementari, o bé es realitzarà una manualitat amb pastelina en funció del curs educatiu.

Objectius: de la mà del petit eriçó Punxes, l'alumnat participant coneixerà millor la vida d'aquest peculiar animal, les seues característiques, hàbitat i perills que l'amenacen.

Destinataris: alumnat d'educació infantil.

Lloc: aula del centre educatiu.

Durada: 40 minuts.

Preu: 75 euros per classe (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



2.- NA TRIS TRAS, UNA TORTUGA.

Descripció: taller en format de conta-contes, amb base de PowerPoint. A més, es disposarà de closques de tortuga, excrements fixats en silicona, maquetes, radiografies, etc, que l'alumnat podrà tenir a les seues mans i així conèixer millor les tortugues de terra.

Objectius: conèixer les característiques de les tortugues de terra (morfologia, biologia, costums), a la vegada que la problemàtica que pateixen degut a la pressió humana.

Destinataris: alumnat d'educació infantil.

Lloc: aula del centre educatiu.

Durada: 40 minuts

Preu: 75 euros per classe (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



EDUCACIÓ PRIMÀRIA (PRIMER CICLE)

1.- LISSI I XIM.

Descripció: activitat en format de conta-contes en què descobrirem la història d'una llisa, na Lissi i d'un flamenc, en Xim, que l'ajudarà i li ensenyarà moltes coses dels diferents habitants de les salines. En acabar es realitzarà una fitxa. També es lliurarà a cadascun dels participants un exemplar publicat (amb tapa dura) del conte.



Objectius: fomentar la lectura i la imaginació; apropar la natura i les espècies presents a la nostra fauna als infants; incentivar la curiositat científica i conscienciar els participants de la importància de cuidar el medi ambient i, concretament, ses Salines.

Destinatari: alumnat de primer cicle de primària (1er, 2on i 3er).

Lloc: aula del centre educatiu.

Durada: 50 minuts.

Preu: 85 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).

2.- LISSI I XIM AL PARC NATURAL DE SES SALINES.

Descripció: recorregut pel parc natural de ses Salines en què comentarem els seus especials valors històrics, naturals i culturals, així com la història salinera. Sortirem de can Tixedó (Sant Francesc) i passarem per l'antiga plaça de la sal, sa Canal, per acabar a la platja de ses Salines, on s'explicarà el conte de Lissi i Xim. Es lliurarà a cadascun dels participants un exemplar publicat (amb tapa dura) del conte.

Objectius: apropar la natura i les espècies faunístiques presents als infants, els quals les coneixeran "in situ"; incentivar la curiositat científica i conscienciar els participants de la importància de cuidar el medi ambient i, concretament, ses Salines.

Destinatari: alumnat de primer cicle de primària (1er, 2on i 3er).

Lloc: ses Salines.

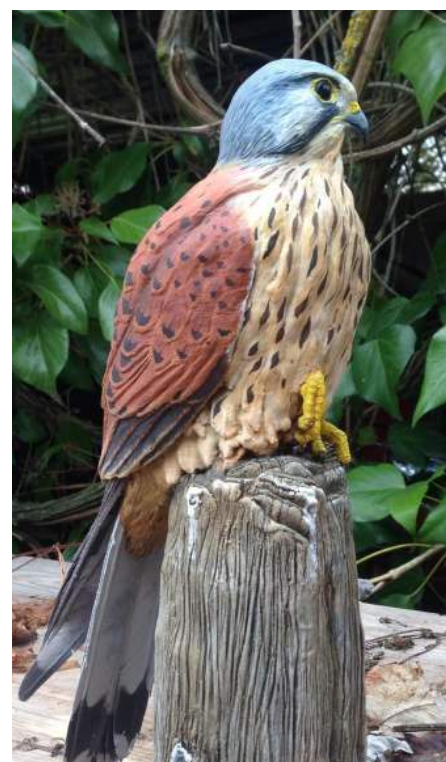
Durada: 3 hores.

Preu: 150 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).

3.- DESCOBRIM LA FAUNA PITIÜSA A CAN CASALS.

Descripció: a través de diferents activitats i jocs coneixerem la fauna nocturna i diürna que habita les nostres illes, també la problemàtica que pateixen les sargantanes degut a la proliferació de serps. Ens endinsarem dins una aula nocturna per conèixer la geneta, el mart, el ratgrill, l'eriçó, el conill de bosc, ratapinyades, les cuques de llum, les olibasses i mussols, rossegadors, amfibis com la granota o el calàpet, a més de les tortugues de terra, les sargantanes, els dragons i tants altres. També farem una activitat sobre ornitologia i sobre les petjades i altres rastres que deixen els animals. Imatges del GEN-GOB, captades per fototrampeig, ens ajudaran a estudiar el comportament dels animals que viuen als nostres boscos.

Objectius: reconèixer quin tipus de fauna tenim a les Pitiüses; què significa endemisme; reconèixer els animals més comuns i, en definitiva, conèixer millor la nostra fauna i així optar per estimar-la i preservar-la.



Destinataris: tots els cursos de primària (de 1r a 6è)

Lloc: Can Casals (barri de cas Serres, Eivissa).

Durada: 3 hores.

Preu: 150 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).

4.- ENS ENDINSEM EN LA POSIDÒNIA.

Descripció: activitat en format conta-contes, i amb toca-toca interactiu, en base a la història «Els prats marins de posidònia». A continuació s'ofereix una manualitat.

Objectius: conèixer la biodiversitat marina i entendre la importància de la posidònia i per què cal protegir-la.

Destinataris: alumnat de primer cicle d'educació primària (1er, 2on i 3er).

Lloc: aula del centre educatiu.

Durada: 50 minuts.

Preu: 85 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



5.- ASTRONOMIA PER A INFANTS.

Descripció: explicarem les constel·lacions i la mitologia que les acompanya, tant grega com eivissenca. Realitzarem manualitats que ens ajudaran a conèixer l'únivers, entre elles un planisferi que ens permetrà identificar les constel·lacions.

Objectius: que l'alumnat entengui l'origen de la lluna i la seua influència sobre la terra; facilitar l'aprenentatge de l'astronomia a totes les edats; donar a conèixer les principals constel·lacions i desenvolupar les destreses manuals.

Destinataris: alumnat de primer cicle de primària (1er, 2on i 3er).

Lloc: aula del centre educatiu.

Durada: 90 minuts.

Preu: 100 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



EDUCACIÓ PRIMÀRIA (SEGON CICLE)

1.- TALLER DE PAPER RECICLAT.

Descripció: després d'una breu xerrada i col·loqui sobre la importància del reciclatge, desenvoluparem el taller de fabricació de paper reciclat, on l'alumnat participant crearà els seus propis fulls de paper. Disposa també d'un quadernet que introdueix els conceptes bàsics que haurem tractat durant el taller.

Objectius: que l'alumnat conegui el procés de fabricació del paper i valori la importància del reciclatge.



Destinataris: alumnat d'educació primària (4art, 5è i 6è).

Lloc: centre educatiu (es requereix un punt de llum i d'aigua).

Durada: 90 minuts.

Preu: 100 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).

2.- DESCOBRIM LA FAUNA PITIÜSA A CAN CASALS.

Descripció: a través de diferents activitats i jocs coneixerem la fauna nocturna i diürna que habita les nostres illes, així com la problemàtica que pateixen les sargantanes degut a la proliferació de serps. Ens endinsarem dins una aula nocturna per conèixer la geneta, el mart, el ratgrill, l'eriçó, el conill de bosc, ratapinyades, les cuques de llum, lesolibasses i mussols, rossegadors, amfibis com la granota o el calàpet, les tortugues de terra, les sargantanes, els dragons i tants altres. També farem una activitat sobre ornitologia i sobre les petjades i altres rastres que deixen els animals. Imatges del GEN-GOB, captades per fototrampeig, ens ajudaran a estudiar el comportament dels animals que viuen als nostres boscos.

Objectius: reconèixer quin tipus de fauna tenim a les Pitiüses, què significa endemisme, reconèixer els animals més comuns i, en definitiva, conèixer millor la nostra fauna i així optar per estimar-la i preservar-la.

Destinataris: tots els cursos de primària (de 1r a 6è).

Lloc: Can Casals (barri de cas Serres, Eivissa).

Durada: 3 hores.

Preu: 150 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



3.- INTRODUCCIÓ A L'ASTRONOMIA.

Descripció: explicarem les constel·lacions i la mitologia que les acompanya, tant grega com eivissenca. Realitzarem manualitats que ens ajudaran a conèixer l'únivers, entre elles un planisferi que ens permetrà identificar les constel·lacions.

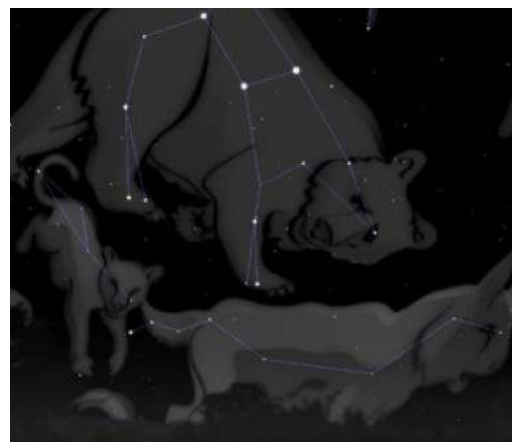
Objectius: que l'alumnat entengui l'origen de la lluna i la seua influència sobre la terra; facilitar l'aprenentatge de l'astronomia a totes les edats; donar a conèixer les principals constel·lacions i desenvolupar les destreses manuals.

Destinataris: alumnat de primer cicle de primària (4t, 5è i 6è).

Lloc: aula del centre educatiu.

Durada: 90 minuts.

Preu: 100 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



4.- EL VELL MARI.

Descripció: taller en format de xerrada i base de PowerPoint per conèixer aquesta foca en perill d'extinció (morfologia, biologia, hàbitat...), que no fa tants anys habitava el nostre litoral. Disposa també d'un conte per acolorir que introdueix el concepte d'explotació sostenible dels recursos naturals i els avantatges de la protecció dels espais naturals.

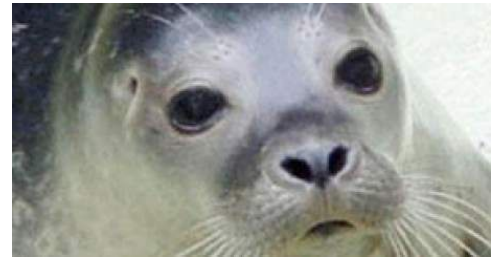
Objectius: conèixer el vell marí, així com fomentar l'esperit crític cap a determinades actituds humanes envers la natura.

Destinatari: alumnat de segon cicle d'educació primària (4art, 5è i 6è).

Lloc: aula del centre educatiu.

Durada: 50 minuts.

Preu: 85 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



5.- ESCAPE ROOM: LA POSIDÒNIA A LES TEUES MANS

Descripció: amb la casa pagesa de Can Casals com a escenari, jugarem a un escape room mediambiental amb el cycle vital de la posidònia com a fil conductor. En aquesta aventura els participants hauran de resoldre preguntes, trencaclosques i diferents proves per obtenir claus i així anar avançant per desxifrar el missatge final. L'activitat ens servirà per entendre com afecta la quantitat de plàstics que hi ha a la mar, tant a la posidònia com a la biodiversitat marina.

Objectius:

-Donar a conèixer i sensibilitzar sobre la problemàtica de la contaminació marina per plàstics.

-Destacar la semblança funcional entre dos ecosistemes típicament mediterranis: un de terrestre i un de marí.

-Conèixer la biodiversitat a les praderies i reflexionar sobre la pèrdua de biodiversitat.

-Reflexionar sobre la relació entre l'ésser humà i la natura, així com estimular l'alumnat perquè cregui en el seu paper d'agent transformador de la seua realitat.

Destinatari: de 4t de primària a 2on de la ESO.

Capacitat: equips de 12-13 alumnes. Si el grup classe es divideix en dos equips, mentre un equip resol l'escape room, l'altre treballarà material didàctic sobre residus.

Lloc: can Casals (cas Serres, Eivissa).

Durada: 90 minuts per grup.

Preu: 150 euros per cada classe de 25 alumnes (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



6.- ITINERARI PER SES FEIXES.

Descripció: visitant Ses Feixes, l'alumnat coneix les característiques de les zones humides, amb la possibilitat d'observar els animals i plantes que les conformen. Aprèn així a cuidar i respectar el patrimoni natural de la seua ciutat. També es fa un recorregut històric, passant per totes les civilitzacions que han gaudit d'aquest espai tan especial. Així doncs, es tracta d'una sortida



d'interès natural, històric i també social, donat que durant la ruta l'alumnat és partícep del canvis estructurals que ha patit Eivissa en els darrers anys.

Objectius: donar a conèixer la importància de les zones humides, així com el coneixement dels processos naturals de depuració i gestió de l'aigua; comprendre els processos geomorfològics que caracteritzen la badia d'Eivissa i Talamanca i que van permetre desenvolupar una obra d'enginyeria agrícola durant els segles X-XII; fomentar l'observació de la natura i els seus processos, així com incentivar la cura i respecte als elements naturals de la ciutat, entre altres.

Destinataris: alumnat de segon cicle de primària (4art, 5è i 6è).

Lloc: ses Feixes.

Durada: 90 minuts.

Preu: 100 euros per classe / 150 euros si es fan dos itineraris en un matí (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).

7.- ITINERARI AS BROLL DE BUSCASTELL.



Descripció: l'excursió consisteix en recórrer a peu la baixada del camí de Buscastell, devora el torrent del mateix nom. Durant el recorregut es tracten aspectes com el poblament i l'arquitectura tradicional, l'aigua i el sistema hidràulic andalusí de Buscastell, la vegetació mediterrània i els incendis forestals, el paisatge, l'espai rural i el seu futur...

Objectius: que l'alumnat conegui aquest espai únic que és el torrent de Buscastell, així com la formació del paisatge rural, la vegetació mediterrània i la importància de preservar aquest entorn.

Destinataris: alumnat de segon cicle de primària (4art, 5è i 6è).

Lloc: Buscastell.

Durada: 3 hores.

Preu: 150 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).

8.- QUÈ EN SAPS SOBRE SARGANTANES?

Descripció: durant aquesta activitat, l'alumnat coneixerà quines són les diferents espècies de rèptils que podem trobar a les Pitiüses, aprofundint en la sargantana pitiüsa (*Podarcys pityusensis*). Tindrà format de xerrada i utilitzarem de base la infografia "Les sargantanes; una joia faunística que cal conservar". Aprendre la seua biologia, ecologia i amenaces i també coneixerem els estudis científics que es porten a terme en l'actualitat. A més a més, explicarem mesures de conservació preventiva i convidarem el centre educatiu a fer un seguiment de les seues poblacions utilitzant metodologia científica. Finalment es realitzarà un Kahoot per a consolidar els conceptes apresos.

Objectius:

-Ampliar els coneixements sobre la sargantana pitiüsa i la seua importància de la seua conservació mitjançant una xerrada basada en una infografia interactiva.

-Convidar els centres educatius a obtenir informació sobre l'estat de la població de sargantanes del seu entorn més proper.

Destinataris: segon cicle de primària (4t, 5è i 6è) i ESO (de 1r a 4t).

Lloc: aula del centre educatiu.

Durada: 90 minuts.

Preu: 100 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



9.-LA DIETA DELS RAPINYAIRES NOCTURNS

Descripció: durant aquesta activitat, l'alumnat analitzarà les egagròpiles d'una olibassa, és a dir, les boles que expulsen els rapinyaires nocturns amb les restes dures de les seues preses i que ens permeten estudiar les poblacions de petits mamífers. En aquest context, parlarem de les costums i problemàtiques que enfronten els rapinyaires nocturns, així com de la identificació osteològica de les seues preses. A més a més, la informació obtinguda dels petits mamífers serà molt útil per a millorar el coneixement de l'estat de les seues poblacions, que poden estar patint els efectes de la invasió de serps.

Objectius:

-Analitzar una egagròpila i introducció a la identificació de les seues preses a través de les restes a través de les restes osteològiques.

-Posar en valor el paper dels rapinyaires nocturns i les seues problemàtiques.

Destinataris: segon cicle de primària (4t, 5è i 6è) i ESO (de 1r a 4t de la ESO).

Lloc: aula del centre educatiu.



Durada: 90 minuts.

Preu: 100 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).

EDUCACIÓ SECUNDÀRIA I ADULTS

8.- QUÈ EN SAPS SOBRE SARGANTANES?

Descripció: durant aquesta activitat, l'alumnat coneixerà quines són les diferents espècies de rèptils que podem trobar a les Pitiüses, aprofundint en la sargantana pitiüsa (*Podarcys pityusensis*). Tindrà format de xerrada i utilitzarem de base la infografia "Les sargantanes; una joia faunística que cal conservar". Aprendrem la seua biologia, ecologia i amenaces i també coneixerem els estudis científics que es porten a terme en l'actualitat. A més a més, explicarem mesures de conservació preventiva i convidarem el centre educatiu a fer un seguiment de les seues poblacions utilitzant metodologia científica. Finalment es realitzarà un Kahoot per a consolidar els conceptes apresos.

Objectius:

-Ampliar els coneixements sobre la sargantana pitiüsa i la seua importància de la seua conservació mitjançant una xerrada basada en una infografia interactiva.

-Convidar els centres educatius a obtenir informació sobre l'estat de la població de sargantanes del seu entorn més proper.

Destinataris: segon cicle de primària (4t, 5è i 6è) i ESO (de 1r a 4t).

Lloc: aula del centre educatiu.

Durada: 90 minuts.

Preu: 100 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



2.- ESCAPE ROOM: LA POSIDÒNIA A LES TEUES MANS

Descripció: amb la casa pagesa de Can Casals com a escenari, jugarem a un escape room mediambiental amb el cycle vital de la posidònia com a fil conductor. En aquesta aventura els participants hauran de resoldre preguntes, trencaclosques i diferents proves per obtenir claus i així anar avançant per desxifrar el missatge final. L'activitat ens servirà per entendre com afecta la quantitat de plàstics que hi ha a la mar, tant a la posidònia com a la biodiversitat marina.

Objectius:

-Donar a conèixer i sensibilitzar sobre la problemàtica de la contaminació marina per plàstics.



-Destacar la semblança funcional entre dos ecosistemes típicament mediterranis: un de terrestre i un de marí.

-Conèixer la biodiversitat a les praderies i reflexionar sobre la pèrdua de biodiversitat.

-Reflexionar sobre la relació entre l'ésser humà i la natura, així com estimular l'alumnat perquè cregui en el seu paper d'agent transformador de la seua realitat.

Destinataris: de 4t de primària a 2on de la ESO.

Capacitat: equips de 12-13 alumnes. Si el grup classe es divideix en dos equips, mentre un equip resol l'escape room, l'altre treballarà material didàctic sobre residus.

Lloc: can Casals (cas Serres, Eivissa).

Durada: 90 minuts per grup de 12-13 alumnes. Total 3 hores.

Preu: 150 euros per cada classe de 25 alumnes (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).

3.- ITINERARI PER SES FEIXES.



Descripció: visitant Ses Feixes, l'alumnat coneix les característiques de les zones humides, amb la possibilitat d'observar els animals i plantes que les conformen. Aprèn així a cuidar i respectar el patrimoni natural de la seua ciutat. També es fa un recorregut històric, passant per totes les civilitzacions que han gaudit d'aquest espai tan especial. Així doncs, es tracta d'una sortida d'interès natural, històric i també social, donat que durant la ruta l'alumnat és partícep del canvis estructurals que ha patit Eivissa en els darrers anys.

Objectius: donar a conèixer la importància de les zones humides, així com el coneixement dels processos naturals de depuració i gestió de l'aigua; comprendre els processos geomorfològics que caracteritzen la badia d'Eivissa i Talamanca i que van permetre desenvolupar una obra d'enginyeria agrícola durant els segles X-XII; fomentar l'observació de la natura i els seus processos, així com incentivar la cura i respecte als elements naturals de la ciutat, entre altres.

Destinataris: alumnat de secundària, batxillerat i adults.

Lloc: ses Feixes.

Durada: 90 minuts.

Preu: 100 euros per classe / 150 euros si es fan dos itineraris en un matí.

(activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).

4.- ITINERARI AS BROLL DE BUSCASTELL.



Descripció: l'excursió consisteix en recórrer a peu la baixada del camí de Buscastell, devora el torrent del mateix nom. Durant el recorregut es tracten aspectes com el poblament i l'arquitectura tradicional, l'aigua i el sistema hidràulic andalusí de Buscastell, la vegetació mediterrània i els incendis forestals, el paisatge, l'espai rural i el seu futur...

Objectius: que l'alumnat conegui aquest espai únic que és el torrent de Buscastell, així com la formació del paisatge rural, la vegetació mediterrània i la importància de preservar aquest entorn.

Destinataris: alumnat de segon cicle de primària (4art, 5è i 6è).

Lloc: Buscastell.

Durada: 3 hores.

Preu: 150 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).

5.-LA DIETA DELS RAPINYAIRES NOCTURNS

Descripció: durant aquesta activitat, l'alumnat analitzarà les egagròpiles d'una olibassa, és a dir, les boles que expulsen els rapinyaires nocturns amb les restes dures de les seues presses i que ens permeten estudiar les poblacions de petits mamífers. En aquest context, parlarem de les costums i problemàtiques que enfronten els rapinyaires nocturns, així com de la identificació osteològica de les seues presses. A més a més, la informació obtinguda dels petits mamífers serà molt útil per a millorar el coneixement de l'estat de les seues poblacions, que poden estar patint els efectes de la invasió de serps.

Objectius:

-Analitzar una egagròpila i introducció a la identificació de les seues presses a través de les presses a través de les restes osteològiques.

-Posar en valor el paper dels rapinyaires nocturns i les seues problemàtiques.

Destinataris: segon cicle de primària (4t, 5è i 6è) i ESO (de 1r a 4t de la ESO).

Lloc: aula del centre educatiu.

Durada: 90 minuts.



Preu: 100 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).

6.- DESCOBRINT ELS LÍQUENS DESAPERCEBUTS.

Descripció: a les Pitiüses comptem amb més de 300 espècies d'aquests organismes tan atractius com desconeguts. A part de tenyir el paisatge de diversos colors, tenen múltiples aplicacions. En aquest taller descobrirem què són, com funcionen i aprendrem a reconèixer els principals tipus que trobem a les nostres illes.

Objectius: introduir la biologia dels líquens i la etnoliquenologia, així com estimular la curiositat científica mitjançant l'ús de reactius químics en la identificació de líquens i l'estima i protecció cap a la natura.

Destinataris: alumnat d'educació secundària i adults.

Lloc: Can Casals.

Durada: 90 minuts.

Preu: 100 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



7.- MICROMONS

Descripció: a través d'una situació d'aprenentatge basada en l'ús de lupes binoculars i microscopis es donarà a conèixer els microorganismes presents als diferents ecosistemes aquàtics d'Eivissa. Els alumnes, hauran de visitar diferents estacions d'observació en les quals rebràn informació sobre aquests ecosistemes i els seus habitants.

Objectius: posar en valor l'aigua com a hàbitat i la importància de mantenir-los en un bon estat ambiental, especialment en el marc de dèficit hídric i canvi climàtic en el que ens trobem a les Pitiüses.

Destinataris: 1r, 2n i 3r de la ESO.

Lloc: laboratori de biologia del centre de secundària.

Durada: 90 minuts.

Preu: 100 euros (activitat subvencionada per l'Ajuntament d'Eivissa als centres del seu municipi).



Eivissa, 1 de setembre de 2023.

Equip del Servei d'Educació Ambiental GEN-GOB.-

Tel. 971 39 06 74 / 639 419 318 (Teresa)

GEN. Secció Insular del Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB),
l'associació ecologista de les Balears. Entitat declarada d'Utilitat Pública
C/ Músic Fermí Marí, 34. Can Casals- 07800 Eivissa.
www.gengob.org – educaciogen@gmail.com