



## Reserva Natural de s'Albufereta

## **PROGRAMA ANUAL D'EXECUCIÓ 2022 DE LA RESERVA NATURAL DE S'ALBUFERETA**

Aprovació

Informat favorablement per la Junta Rectora en data \_\_\_\_\_

Director General

Gerent IBANAT

Data

Data

# Sumari

## Índex

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Sumari.....                                   | 3   |
| Presentació .....                             | 5   |
| Equip de gestió .....                         | 7   |
| Programes i projectes .....                   | 9   |
| 1. Àrea de gestió per la conservació .....    | 9   |
| 2. Àrea de desenvolupament socioeconòmic..... | 14  |
| 3. Àrea d'ús públic.....                      | 16  |
| 4. Àrea d'investigació i seguiment.....       | 19  |
| 5. Àrea de participació .....                 | 222 |
| 6. Àrea de manteniment.....                   | 24  |
| 7. Àrea de vigilància .....                   | 25  |
| 8. Àrea d'administració.....                  | 26  |
| 9. Àrea de planificació .....                 | 27  |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 10. Àrea de seguiment i avaluació ..... | 28 |
| Pressupost.....                         | 29 |

# Presentació

El programa anual d'execució és el document on queden definits, a un any vista, els programes i projectes a desenvolupar a la Reserva. Va acompanyat d'un pressupost per a cada actuació.

Es denominen programes aquelles activitats de gestió continuada que tenen un cost anual, generalment no massa variable d'any en any. Dins l'apartat de projectes s'inclouen aquelles accions puntuals, amb un objectiu identificat i concret, que s'assoleixen en un termini de temps determinat i generalment curt (un o pocs anys), en contraposició als programes, que tenen objectius a molt llarg termini o de durada indeterminada.

Els objectius generals de la Reserva Natural de s'Albufereta són:

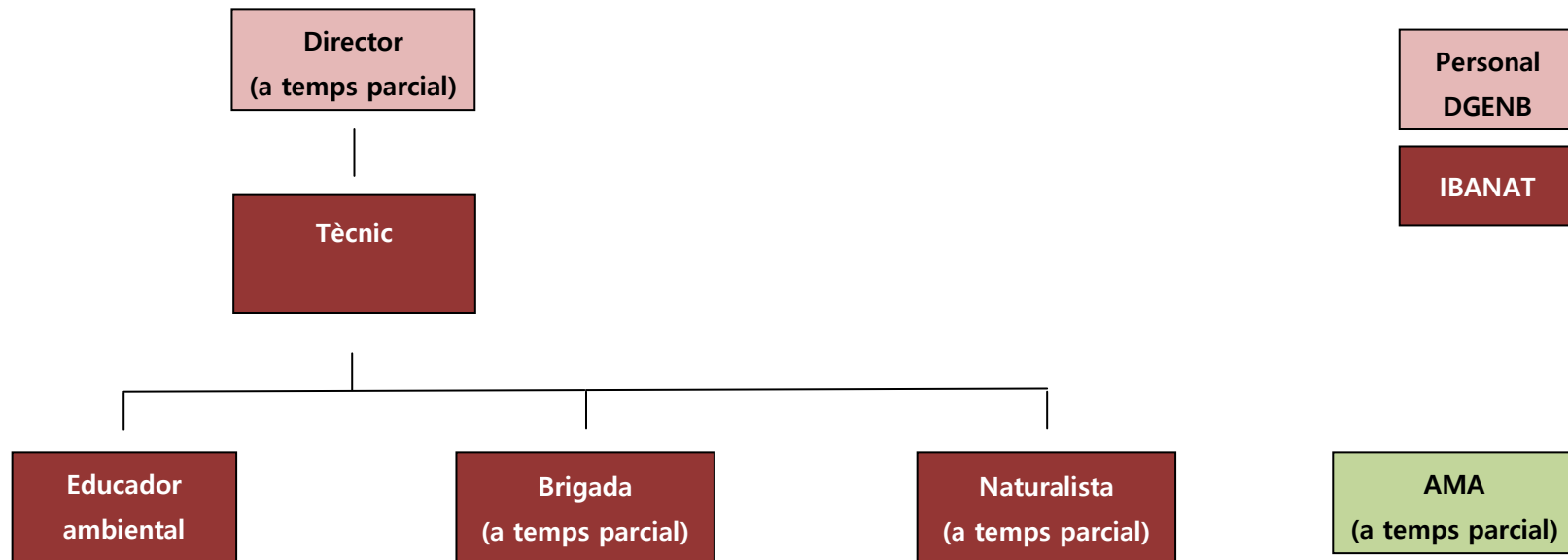
1. La conservació íntegra i la millora del patrimoni natural, paisatgístic i etnològic en el seu àmbit territorial, com també la restauració d'aquests valors en els casos en què sigui possible.
2. La difusió pública i educativa dels valors d'aquest patrimoni mitjançant una utilització social òptima.
3. L'harmonització dels usos tradicionals, científics i culturals amb els objectius anteriors.

*(Decret 121/2001, de 19 d'octubre, pel qual es declara s'Albufereta reserva natural)*

En concordança amb els objectius generals de la Reserva, per a l'any 2022, quan la Reserva acaba d'acomplir ja 20 anys, s'han marcat les següents prioritats:

- ❖ Traduir al castellà la guia de passeig de la Reserva, editada dins el 2021
- ❖ Seguir millorant les zones de cria, descans i alimentació d'aus aquàtiques
- ❖ Avançar en el coneixement de la fauna invertebrada, i elaborar el catàleg de biodiversitat de la Reserva
- ❖ Ordenar millor els usos públics de la zona costanera, i molt especialment els usos esportius i recreatius

## Equip de gestió



El personal amb el que comptarà s'Albufereta per a l'any 2022 és el mateix del que va disposar el 2021.

Com a director segueix, dins el 2022, Maties Rebassa (compartit amb el Parc Natural de s'Albufera de Mallorca), a l'espera que en el futur es pugui recuperar la necessària figura (existent fins a l'any 2013) de director de la Reserva natural de s'Albufereta, de manera exclusiva i a temps complert.

La tècnica de la Reserva té assignades, de manera temporal, altres tasques dins l'IBANAT, la qual cosa repercuteix en el temps que pot dedicar a la Reserva.

# Programes i projectes

## 1. Àrea de gestió per a la conservació

Les tasques incloses dins aquesta àrea tenen per objecte principal millorar o mantenir la conservació dels hàbitats i espècies de la Reserva i de la Perifèria de Protecció. Així, els objectius marcats dins aquesta àrea de gestió són els següents:

- Garantir la protecció i la preservació d'aquesta zona humida, de les espècies i de la diversitat biològica que s'hi associa.
- Controlar, minimitzar i eliminar (sempre que sigui possible) les diverses amenaces que exerceixen pressió sobre els valors de la Reserva (abocaments diversos, introducció d'espècies al·lòctones, explotació de recursos, electrocucions i col·lisions amb línies elèctriques, etc.).
- Recuperar els hàbitats degradats i les espècies amenaçades pròpies de s'Albufereta i prendre mesures per millorar-los.
- Millorar el sistema de control hídric per fer una gestió activa del nivells d'aigua.
- Prevenir el deteriorament de les masses d'aigua superficial, i millorar-les i restaurar-les per assolir-ne un bon estat ecològic, inclòs el fet de corregir qualsevol dany sobre ecosistemes terrestres (objectiu de la Directiva Marc d'Aigües).

**Programa 1.1: Control d'espècies al·lòctones**

| Objectius                                                                                                                   | Actuacions                                                                   | Metodologia                           | Calendari      | Responsables execució                                  | Recursos |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|----------|
| Eliminació de flora i fauna invasores i moixos assilvestrats                                                                | Eliminació manual de planta invasora                                         | Mitjans manuals i maquinària lleugera | Gener-desembre | Tècnics i Brigada manteniment                          | 19.000 € |
| El programa es pot considerar com una continuació del projecte ITS anomenat "Prats Nets d'Invasores", que coordina el COFIB | Captures de fauna domèstica assilvestrada i fauna invasora (crancs blaus...) | Ubicació de gàbies de captura         | Gener-desembre | Tècnics, naturalista i Unitat Control de Fauna (COFIB) |          |

**Programa 1.2: Millora illots artificials**

| Objectius                                                                                                                                                                                                             | Actuacions                                                | Metodologia                           | Calendari             | Responsables execució                     | Recursos |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------|
| Millorar la capacitat d'acolliment d'aus, mitjançant la posada a punt de totes les illetes de descans i nidificació existents tant a sa Barcassa com a altres indrets de la Reserva de s'Albufereta i de Can Cuirassa | Anivellament de les illetes i desbrossaments de vegetació | Mitjans manuals i maquinària lleugera | Febrer-març i octubre | Brigada manteniment i naturalista         |          |
|                                                                                                                                                                                                                       | Eliminació gavines si resulta necessari                   | Dispers                               | Març                  | Tècnics i Unitat Control de Fauna (COFIB) |          |

**Programa 1.3: Manteniment i millora dels tancaments dunars**

| Objectius                 | Actuacions                                  | Metodologia                                                                                                                                                                                                                                         | Calendari      | Responsables execució         | Recursos |
|---------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------|
| Recuperació sistema dunar | Manteniment tancats blans del sistema dunar | Canvi de pals i trams de corda deteriorats. Dins el 2022 es continuarà amb la tasca començada els anys anteriors, ampliant-la a altres trams dunars. S'espera per a acabaments d'any haver substituït pràcticament la totalitat dels tancats dunars | Gener-desembre | Tècnics i Brigada manteniment | 2.300 €  |
| Nidificació picaplatges   | Tancament i senyalització trams de platja   | Ubicació senyals informatives i cordada. Els tancaments es mantindran fins el setembre                                                                                                                                                              | Març-setembre  | Tècnics i Brigada manteniment |          |

**Programa 1.4: Millora de les basses temporals de can Cuirassa**

| Objectius                                                      | Actuacions                                                     | Metodologia         | Calendari               | Responsables execució             | Recursos |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------|
| Mantenir la superfície d'aigües lliures                        | Desbrossaments laterals de les basses, i retirada de tamarells | Maquinària lleugera | Febrer-abril            | Brigada manteniment i naturalista |          |
| Mantenir la capacitat d'acolliment de la illeta de nidificació | Desbrossaments i retirada de vegetació                         | Maquinària lleugera | Març i setembre-octubre | Brigada manteniment i naturalista |          |

**Programa 1.5: Pastura del tancat annex al Club Pollentia**

| Objectius                                                                                                           | Actuacions         | Metodologia         | Calendari        | Responsables execució                            | Recursos |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------------|----------|
| Millora capacitat acolliment aus aquàtiques del tancat realitzat l'any 2016, mitjançant la pastura del prat salobre | Pastura de la zona | Cavalls camarguesos | Juny-<br>octubre | Tècnics i oficial agrícola-ramader de s'Albufera | 100 €    |

**Projecte 1.6: Niu per a l'àguila peixatera i caixes-niu per a rapinyaires**

| Objectius                                                                                                                                                               | Actuacions                                                                                                                            | Metodologia                                                                                                                                                                                                                                                                       | Calendari          | Responsables execució             | Recursos |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------|
| Aconseguir que l'àguila peixatera criï a la Reserva, i augmentar igualment la capacitat d'acolliment de s'Albufereta per als rapinyaires nocturns i diürns reproductors | Construir i ubicar un niu artificial per a l'àguila peixatera dins la zona humida, per a intentar la seva nidificació dins la Reserva | Compra de tot el material necessari. Per al niu de l'àguila peixatera es requerirà l'ús de l'helicòpter per ubicar-lo al seu lloc definitiu. En el cas de les caixes niu es muntaran a arbres i pals ja existents, tal i com ja s'ha fet amb altres caixes niu els anys anteriors | Febrer-<br>octubre | Naturalista i brigada manteniment | 900 €    |
|                                                                                                                                                                         | Ubicar més caixes niu per a rapinyaires nocturns (mussols, òlibes) i diürns (xoriguers)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                   |          |

**Projecte 1.7: Engrandiment i millora zona alimentació limícoles a sa Barcassa**

| Objectius | Actuacions | Metodologia | Calendari | Responsables | Recursos |
|-----------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|
|-----------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>execució</b>                   |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------|
| Aconseguir millorar les possibilitats d'alimentació de les aus limícoles migratòries que aturen temporalment a la Reserva, i també de les que hi viuen de manera permanent | Engrandiment de la zona d'alimentació situada just al nord de l'observatori de sa Barcassa           | Desbrossament i eliminació de la vegetació existent (especialment els salicornars de major port) per a crear zones d'aigües someres i fangs, i ubicació d'elements atraients | Agost-setembre | Naturalista i brigada manteniment | 100 € |
|                                                                                                                                                                            | Instal·lació de posadors i altres elements que serveixen com a punts d'atracció i descans de les aus |                                                                                                                                                                              |                |                                   |       |

## 2. Àrea de desenvolupament socioeconòmic

L'àrea de desenvolupament socioeconòmic presenta els següents objectius:

- Mantenir els serveis ambientals (turisme i recreació) sempre que siguin compatibles amb els objectius de conservació.
- Implicar els propietaris i veïns en la protecció de s'Albufereta.
- Gestionar els valors i recursos de s'Albufereta a les finques de titularitat privada d'acord amb els objectius de la Reserva.
- Harmonitzar els usos tradicionals amb els altres objectius de la Reserva.
- Restaurar i recuperar els valors culturals i etnològics de s'Albufereta.
- Promocionar els sistemes de producció ecològica i l'ecoturisme.

| Programa 2.1: Convenis de col·laboració                                       |                                                  |                                    |                |                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| Objectius                                                                     | Actuacions                                       | Metodologia                        | Calendari      | Responsables execució | Recursos |
| Mantenir convenis de col·laboració amb propietaris de la Reserva i amb PORTVI | Pròrroga automàtica del convenis amb propietaris | Relacions administratives diverses | Gener-desembre | Tècnics               |          |
|                                                                               | Continuació del conveni signat amb               | Contactes continuats               | Gener-         | Tècnics               |          |

|  |        |  |          |  |  |
|--|--------|--|----------|--|--|
|  | PORTVI |  | desembre |  |  |
|--|--------|--|----------|--|--|

### 3. Àrea d'ús públic

A l'àrea d'ús públic és objectiu principal la divulgació i posada en valor de l'espai protegit entre residents i visitants. Aquest objectiu s'assolirà fonamentalment amb el programa d'educació ambiental per a escolars de l'illa i les activitats dirigides al públic general. S'han marcat els següents objectius:

- Millorar la informació sobre la Reserva que hi ha a l'abast dels usuaris i difondre'n els valors públicament i educativament.
- Mantenir les diverses modalitats de visita en uns recorreguts, nivells de freqüentació i zonificació que no perjudiquin els valors de la Reserva.
- Donar a conèixer la Reserva a la població dels termes municipals d'Alcúdia i Pollença per fomentar-ne la participació.
- Aconseguir un apropament respectuós dels visitants a l'espai natural que els desperti l'interès per a la conservació del patrimoni natural.
- Implicar els centres escolars de la comarca perquè incorporin els espais naturals protegits dins els seus programes curriculars.

**Programa 3.1: Interpretació ambiental**

| Objectius                                                       | Actuacions                                   | Metodologia     | Calendari          | Responsables<br>execució | Recursos |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|----------|
| Mantenir les activitats d'interpretació ambiental de la Reserva | Visites guiades pels educadors de la Reserva | Visites guiades | Gener-<br>desembre | Educadors<br>ambientals  |          |

**Programa 3.2: Agendes d'activitats**

| Objectius                                                                       | Actuacions        | Metodologia                                       | Calendari          | Responsables<br>execució | Recursos |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------|
| Millorar el coneixement de la Reserva a diferents sectors socials i col·lectius | Visites dirigides | Tallers, conferències, visites específiques, etc. | Gener-<br>desembre | Educadors<br>ambientals  | 800 €    |

**Projecte 3.3: Traducció de la guia de passeig**

| Objectius                                                                                  | Actuacions                                               | Metodologia                                                                 | Calendari           | Responsables<br>execució   | Recursos |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------|
| Arribar al lector castellano-parlant, podent-li oferir la guia de passeig en aquest idioma | Traduir els continguts de la guia de passeig al castellà | Traducció de continguts i edició dels mateixos per empreses especialitzades | Febrer-<br>novembre | Tècnics                    | 5.400 €  |
|                                                                                            | Maquetar i editar la guia en llengua castellana          |                                                                             |                     | Contractacions<br>externes |          |

**Projecte 3.4: Senyalització canal abalisat i usos de la platja**

| Objectius                                                                           | Actuacions                                                                                                                                                | Metodologia                                                                                                                                  | Calendari    | Responsables execució | Recursos |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|----------|
| Oferir als usuaris de la platja informació sobre els usos possibles i els prohibits | Senyalització del canal abalisat, indicant a quines zones es troben permesos els diferents usos possibles (bany, esports nàutics, observació de fauna...) | Disseny dels cartells, en col·laboració amb l'Ajuntament d'Alcúdia i les empreses nàutiques, i ubicació dels mateixos als llocs seleccionats | Març-octubre | Tècnics               | 1.100 €  |

#### Projecte 3.5: Millora senyalització i punts estacionament per a bicicletes

| Objectius                                                    | Actuacions                                                                                                 | Metodologia                                           | Calendari      | Responsables execució            | Recursos |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------|
| Millora els serveis que es donen als visitants de la Reserva | Anar substituint, de manera gradual, les senyals actuals que han quedat obsoletes o es troben en mal estat | Disseny, elaboració i ubicació de les noves senyals   | Gener-desembre | Tècnics i brigada de manteniment | 3.200 €  |
|                                                              | Habilitar punts d'estacionament de bicicletes                                                              | Compra i ubicació de aparcaments mòbils de bicicletes |                |                                  |          |

## 4. Àrea d'investigació i seguiment

Les tasques d'investigació i seguiment a la Reserva són fonamentals per a conèixer l'estat de conservació tant dels hàbitats com de les espècies presents. Aquesta informació és clau per a poder prendre les mesures de gestió necessàries per al manteniment dels valors naturals i patrimonials d'aquest espai. Dins aquesta àrea es pretén:

- Millorar la informació bàsica disponible sobre les espècies i els ecosistemes de la Reserva.
- Fer el seguiment i l'anàlisi de dades per poder detectar possibles canvis o tendències en l'ecosistema.
- Avaluar les amenaces que hi ha i els resultats de les accions de gestió.
- Conèixer la qualitat de l'aigua i com varia en el temps.
- Millorar el coneixement sobre com les diferents espècies usen la Reserva.
- Fomentar la investigació científica a la Reserva, sempre sense fer-ne malbé els valors.
- Conèixer el funcionament hídric de la zona per preveure'n conseqüències en les actuacions i la gestió.

### Programa 4.1: Seguiment d'hàbitats i espècies

| Objectius | Actuacions | Metodologia | Calendari | Responsables | Recursos |
|-----------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|
|-----------|------------|-------------|-----------|--------------|----------|

|                                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                |                | execució                                       |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------|
| Seguiment de les aus aquàtiques i altres aus reproductores, de les poblacions de plantes invasores, dels invertebrats aquàtics i de les papallones diürnes | Seguiment de la reproducció de les diferents espècies d'aus aquàtiques de la Reserva | Contractacions externes (en bona part emparades per un contracte plurianual encara no aprovat) | Gener-desembre | Tècnics, naturalista i contractacions externes | 10.500 € |
|                                                                                                                                                            | Seguiment de les diferents poblacions de plantes invasores                           |                                                                                                |                |                                                |          |
|                                                                                                                                                            | Estudis específics sobre papallones diürnes i invertebrats aquàtics                  |                                                                                                |                |                                                |          |
|                                                                                                                                                            | Estudis sobre l'ocupació de les caixes niu instal·lades, i adequació de les mateixes |                                                                                                |                |                                                |          |
|                                                                                                                                                            | Estudis de les plantes més interessants de la Reserva                                |                                                                                                |                |                                                |          |
|                                                                                                                                                            | Estudis sobre la migració de les aus                                                 |                                                                                                |                |                                                |          |
| Estudi dels diferents hàbitats de la Reserva                                                                                                               | Estudis sobre els hàbitats dunars                                                    | Contractacions externes (contracte plurianual)                                                 |                | Tècnics, naturalista i contractacions externes |          |
|                                                                                                                                                            | Estudis sobre les llacunes costaneres i demás ambients palustres                     |                                                                                                |                |                                                |          |

#### Programa 4.2: Seguiment hídic

| Objectius                                                                             | Actuacions                                                                                                                        | Metodologia                                                                                                     | Calendari      | Responsables execució     | Recursos |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|----------|
| Seguiment dels paràmetres físico-químics i microbiològics de les aigües de la reserva | Recollides de mostres, amb periodicitat trimestral (als 17 punts designats a l'efecte), i quan es sospiti de possibles abocaments | Anàlisi propi de certs paràmetres, i entrega al laboratori de mostres d'aigua per a anàlisi d'altres paràmetres | Gener-desembre | Tècnics, AMA, naturalista | 200 €    |
|                                                                                       | Seguiment dels nivells                                                                                                            | Seguiment visual                                                                                                | Gener-desembre | Tècnics, naturalista      |          |

| Projecte 4.3: Catàleg de biodiversitat de la Reserva                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                                       |                |                                   |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------|
| Objectius                                                                                          | Actuacions                                                                                                         | Metodologia                                                                                                                           | Calendari      | Responsables execució             | Recursos |
| Conèixer, llistar i referenciar tota la biodiversitat present a la Reserva Natural de s'Albufereta | Fer una anàlisi acurada de totes les investigacions i seguiments naturalístics fets fins a la data a la Reserva    | Diversa. Molta feina de recerca bibliogràfica, que es podrà completar amb treballs puntuals de confirmació i extensió del coneixement | Gener-desembre | Contractacions externes d'experts | 12.000 € |
|                                                                                                    | Referenciar totes les espècies detectades, llistar-les i ordenar-les dins un catàleg específic, a crear a l'efecte |                                                                                                                                       |                |                                   |          |

## 5. Àrea de participació

L'àrea de participació presenta els següents objectius:

- Fomentar la participació dels distints sectors socials en la gestió de la Reserva.
- Afavorir la participació dels grups de voluntaris en les tasques de conservació i manteniment de la Reserva.
- Col·laborar amb entitats que promoguin el voluntariat per crear línies de treball i projectes adequats als objectius de la Reserva i que, a la vegada, fomentin la implicació.

### Programa 5.1: Junta Rectora

| Objectius                                                                                                            | Actuacions                              | Metodologia                                                                 | Calendari          | Responsables<br>execució | Recursos |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------|
| Foment de la participació de diferents entitats (a través dels representants de la Junta) en la gestió de la Reserva | Convocatòria de les reunions pertinents | Reunions anuals informatives, amb establiment d'acords i aixecament d'actes | Gener-<br>desembre | Tècnics                  |          |

### Programa 5.2: Voluntariat ambiental

| Objectius                   | Actuacions                                   | Metodologia                       | Calendari | Responsables<br>execució | Recursos |
|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------------|----------|
| Col·laborar amb entitats de | Planificar i executar accions de voluntariat | Reunions de coordinació prèvies i | Gener-    | Educadors                | 300 €    |

|                                                                                              |           |                                                                   |          |            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------|------------|--|
| promoció del voluntariat ambiental,<br>fomentant el sentiment d'implicació<br>amb la Reserva | ambiental | assignació de personal per<br>executar les accions de voluntariat | desembre | ambientals |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------|------------|--|

## 6. Àrea de manteniment

L'àrea de manteniment té com a objectiu mantenir en bon estat les instal·lacions o infraestructures de la Reserva, a més de mantenir netes les zones públiques i encarregar-se del manteniment general de la Reserva.

| Programa 6.1: Manteniment litoral, itineraris i altres infraestructures                                                                                                                 |                                                                              |                                       |                |                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| Objectius                                                                                                                                                                               | Actuacions                                                                   | Metodologia                           | Calendari      | Responsables execució | Recursos |
| Mantenir en bones condicions tots els elements que permeten un gaudi respectuós de la Reserva, ofereixen una bona imatge de la mateixa i possibiliten una adequada gestió del territori | Neteja de la platja i el sistema dunar                                       | Neteges manuals                       | Gener-desembre | Tècnics i brigades    | 4.200 €  |
|                                                                                                                                                                                         | Manteniment dels itineraris, plataformes d'observació i senyals informatives | Mitjans manuals i maquinària lleugera | Gener-desembre | Tècnics i brigades    |          |
|                                                                                                                                                                                         | Manteniment de les infraestructures de conservació (tancats, etc.)           | Mitjans manuals i maquinària lleugera | Gener-desembre | Tècnics i brigades    |          |

## 7. Àrea de vigilància

L'àrea de vigilància té els següents objectius:

- Fer complir la normativa ambiental en l'àmbit del PORN de s'Albufereta i donar-ne informació.
- Evitar que es produeixin activitats no permeses a la Reserva Natural de s'Albufereta.
- Detectar amenaces reals i potencials a l'ecosistema.

**Programa 7.1: Vigilància de la Reserva**

| Objectius                                                                                                                            | Actuacions                                                                      | Metodologia                                                             | Calendari          | Responsables<br>execució | Recursos |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------|
| Vigilar adequadament els usos, activitats i actuacions que puguin suposar una amenaça per a la conservació dels valors de la Reserva | Vigilar sistema dunar i platja                                                  | Visites diàries a la Reserva per part dels Agents de l'Autoritat (AMAs) | Gener-<br>desembre | AMA                      |          |
|                                                                                                                                      | Vigilar que es respecten les normes de caça i pesca fluvial                     |                                                                         |                    |                          |          |
|                                                                                                                                      | Vigilar possibles abocaments i construccions il·legals                          |                                                                         |                    |                          |          |
|                                                                                                                                      | Vigilar que es fa un ús correcte dels itineraris i infraestructures d'ús públic |                                                                         |                    |                          |          |

## 8. Àrea d'administració

S'inclouen en aquest apartat les actuacions i els recursos administratius necessaris per a l'execució del PAE i la correcta gestió diària de la Reserva.

- Dotar la Reserva dels mitjans econòmics, humans i administratius adients per a que funcioni correctament.
- Prevenir i mitigar (preventivament) impactes a l'àrea protegida de les activitats que es projecten o planifiquen a l'espai natural protegit.

| Programa 8.1: Gestió administrativa de la Reserva |                                                                                                                 |                                                      |                |                       |          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| Objectius                                         | Actuacions                                                                                                      | Metodologia                                          | Calendari      | Responsables execució | Recursos |
| Dur al dia la gestió administrativa de la Reserva | Facturació, realització d'informes tècnics, correspondència vària, tramitació d'autoritzacions i permisos, etc. | Diversa, segons la tramitació necessària en cada cas | Gener-desembre | Tècnics               | 500 €    |
|                                                   | Redacció de la Memòria d'actuacions de l'any en curs                                                            |                                                      |                |                       |          |

## 9. Àrea de planificació

És objecte d'aquesta àrea disposar dels elements adients per a planificar les actuacions necessàries en documents de treball.

| Programa 9.1: Planificació d'actuacions                                              |                                                                            |                                                      |                |                       |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| Objectius                                                                            | Actuacions                                                                 | Metodologia                                          | Calendari      | Responsables execució | Recursos |
| Planificar les actuacions a realitzar, tant dins l'any en curs com per al proper any | Seguiment continu de les actuacions previstes dins cada àrea de gestió     | Diversa, segons la tramitació necessària en cada cas | Gener-desembre | Tècnics               |          |
|                                                                                      | Planificació de les actuacions previstes per al 2022                       |                                                      |                |                       |          |
|                                                                                      | Col·laboració amb el Servei de Planificació (documents de rang plurianual) |                                                      |                |                       |          |

## 10. Àrea de seguiment i avaluació

Són totes les accions destinades a controlar i avaluar els resultats que s'han assolit segons el previst en els documents de planificació vigents.

**Programa 10.1: Avaluació compliment documents de planificació i gestió**

| Objectius                                                                                               | Actuacions                                                                                                     | Metodologia                                        | Calendari      | Responsables execució | Recursos |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| Avaluar el compliment dels documents de Planificació i Gestió, i els programes i projectes que contenen | Avaluació de cada document, programa o projecte. S'avaluarà al menys 2 cops a l'any, al final de cada semestre | Anàlisi acurat de l'assoliment d'objectius marcats | Gener-desembre | Tècnics               |          |

# Pressupost

|                                                                     | Pressupost DG | Pressupost Ibanat | Pressupost altres entitats | TOTAL         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| <b>1. Àrea de gestió per a la conservació</b>                       | <b>0</b>      | <b>3.400</b>      | <b>19.000</b>              | <b>22.400</b> |
| 1.1. Progr. Control sps. al·lòctones                                |               |                   | 19.000*/**                 | 19.000        |
| 1.2. Progr. Millora illots artificials                              |               |                   |                            | 0             |
| 1.3. Progr. Manteniment i millora tancaments dunars                 |               | 2.300             |                            | 2.300         |
| 1.4. Progr. Millora basses temporals de Can Cullerassa              |               |                   |                            | 0             |
| 1.5. Progr. Pastura tancat annex Club Pollentia                     |               | 100               |                            | 100           |
| 1.6. Proj. Niu àguila peixatera i caixes-niu rapinyaires            |               | 900               |                            | 900           |
| 1.7. Proj. Espais alimentació limícoles sa Barcassa i nous posadors |               | 100               |                            | 100           |
| <b>2. Àrea de desenvolupament socioeconòmic</b>                     | <b>0</b>      | <b>0</b>          | <b>0</b>                   | <b>0</b>      |
| 2.1. Progr. Convenis de col·laboració                               |               |                   |                            | 0             |
| <b>3. Àrea d'ús públic</b>                                          | <b>0</b>      | <b>10.500</b>     |                            | <b>10.500</b> |
| 3.1. Progr. Interpretació ambiental                                 |               |                   |                            | 0             |
| 3.2. Progr. Agendes d'Activitats                                    |               | 800               |                            | 800           |
| 3.3. Proj. Traducció guia de passeig                                |               | 5.400             |                            | 5.400         |
| 3.4. Proj. Senyalització nou canal abalisat i usos platges          |               | 1.100             |                            | 1.100         |
| 3.5. Proj. Millora senyalització i punts estacionament bicicletes   |               | 3.200             |                            | 3.200         |
| <b>4. Àrea d'investigació i seguiment</b>                           | <b>19.200</b> | <b>3.500</b>      | <b>0</b>                   | <b>22.700</b> |
| 4.1. Progr. Seguiment hàbitats i espècies                           | 7.000         | 3.500             |                            | 10.500        |

|                                                   |               |               |               |                |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 4.2. Progr. Seguiment hídic                       | 200           |               |               | 200            |
| 4.3. Proj. Catàleg de biodiversitat de la Reserva | 12.000        |               |               | 12.000         |
| <b>5. Àrea de participació</b>                    | <b>0</b>      | <b>300</b>    | <b>0</b>      | <b>300</b>     |
| 5.1. Progr. Junta Rectora                         |               |               |               | 0              |
| 5.2. Progr. Voluntariat Ambiental                 |               | 300           |               | 300            |
| <b>6. Àrea de manteniment</b>                     | <b>0</b>      | <b>4.200</b>  | <b>0</b>      | <b>4.200</b>   |
| 6.1. Progr. Manteniment de la Reserva             |               | 4.200         |               | 4.200          |
| <b>7. Àrea de vigilància</b>                      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>       |
| 7.1. Progr. Vigilància de la Reserva              |               |               |               | 0              |
| <b>8. Àrea d'administració</b>                    | <b>0</b>      | <b>500</b>    | <b>0</b>      | <b>500</b>     |
| 8.1. Progr. Gestió administrativa de la Reserva   |               | 500           |               | 500            |
| <b>9. Àrea de planificació</b>                    | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>       |
| 9.1. Progr. Planificació                          |               |               |               | 0              |
| <b>10. Àrea de seguiment i avaluació</b>          | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>0</b>       |
| 10.1. Progr. Avaluació plans i docs. de gestió    |               |               |               | 0              |
|                                                   |               |               |               |                |
| <b>Subtotal</b>                                   | <b>19.200</b> | <b>22.400</b> | <b>19.000</b> | <b>60.600</b>  |
| <b>Despeses de personal</b>                       | <b>51.800</b> | <b>65.800</b> |               | <b>117.600</b> |
| <b>TOTAL PRESSUPOST ANUAL</b>                     |               |               |               | <b>178.200</b> |

(\*):Projecte (plurianual) finançat pel COFIB

(\*\*): Conveni amb PORTVI SA

