

JORNADES OBERTES SOBRE EL PLA GENERAL D'ALTEA

Dijous 23 de juliol de 2009

EL VALOR DEL MEDI NATURAL A ALTEA

PONENT: JOAN PIERA OLIVES

Joan Piera Olives
Carrer la Mar 137, 5é 1^a
03590 ALTEA (Alacant)
jpiera372p@cv.gva.es

ÁRBOLES MONUMENTALES

En el casco urbano de Altea y en los alrededores, se pueden encontrar árboles que destacan por sus dimensiones y que han contribuido a lo largo del tiempo a personalizar con su presencia jardines, huertos, calles y paseos, a enriquecer el paisaje alteano en suma. Entre los mencionados árboles, destacan las Araucarias como la de la partida Carbonera (recientemente incluida en un catálogo de árboles monumentales de la Conselleria de Medi Ambient) la del antiguo matadero y otras. También algunos Eucalyptus, chopos y no podemos dejar de referenciar el pi del senyoret en la huerta alteana.

Algunas Araucarias han sido taladas en los últimos tiempos a pesar de su imponente talla, como la que se encontraba en el paseo del Charco. Por ello, nunca podrá ser incluida en un catálogo municipal de árboles monumentales o singulares de Altea, cuya realización considero urgente e imprescindible. El municipio alteano debería priorizar el respeto a nuestros árboles urbanos, que deberían ser integrados, protegidos y mejor cuidados en unos planes generales urbanísticos supuestamente conservacionistas del patrimonio natural en un desarrollo sostenible. Al mismo tiempo, se deberían incrementar las zonas verdes en las que se podrían plantar nuevos árboles con ciertos criterios científicos o coleccionistas, convirtiéndolos en preciados arborescences. En algunos, se podrían instalar redes inalámbricas Wifi, conciliando las nuevas tecnologías con la naturaleza.

ARBRES MONUMENTALS

Al centre urbà d'Altea i als seus voltants es poden trobar arbres que destaquen per les seues dimensions i que han contribuït al llarg del temps a personalitzar amb la seua presència jardins, horts, carrers i passeigs: a enriquir el paisatge alteà, en suma. Entre els esmentats arbres destaquen les araucàries, com la de la partida de la Carbonera (recentment inclosa en un catàleg d'arbres monumentals de la Conselleria de Medi Ambient), la de l'antic escorxador i d'altres. També alguns eucaliptus, xops i –no podem deixar de referenciar-lo– el Pi del Senyoret a l'horta alteana.

Algunes d'aquestes araucàries han estat tallades en els darrers temps, malgrat la seua imponent talla, com la que es trobava al passeig del Xarco: ja mai més no podran ser incloses en un catàleg d'arbres monumentals o singulars d'Altea, la qual realització considere imprescindible. Caldria que el municipi alteà prioritzara el respecte als nostres arbres urbans, els quals haurien d'estar integrats, protegits i millor cuidats en uns plans generals urbanístics suposadament conservacionistes del patrimoni natural, en un desenvolupament sostenible. Al mateix temps, s'haurien d'incrementar les zones verdes on podrien plantar-se nous arbres amb criteris científics o col·leccionistes, que es convertirien en preats arborètums. En alguns d'aquests espais es podrien instal·lar xarxes sense fil Wifi, conciliant les noves tecnologies amb la natura.

Cap Negret

“Iba baixando el puerto, y quedaba a la izquierda sobre un cerro la torre del Mascarát: atravesé el cauce seco del barranco Salado, y ladeé un cerro batido por las olas, siguiendo una espaciosa senda hasta llegar á otra segunda torre llamada de la Galera. Hállanse las dos en una ensenada de mas de media legua, cuyos extremos son el cabo Toix, y otro más occidental llamado Negrét por el color negro de sus rocas, en las cuales se ven cristalitos de feldespató engastados en una pasta de piedra córnea.”

(Cavanilles, Antonio Josef (1797) Observaciones sobre la Historia Natural, Geografía, Agricultura, Poblacion y Frutos del Reyno de Valencia. Imprenta Real, Madrid)

Incluyo el presente texto de Cavanilles para resaltar la importancia del Cap Negret. Se trata de un afloramiento volcánico (de ahí su característico color negro) de rocas ofitas en la que se incluyen cristales granates, constituyendo un valioso enclave geológico que se debería apreciar y conocer. La erupción volcánica asociada a la ruptura de Pangea fue submarina. Las lavas o basaltos volcánicos reaccionaron con las sales disueltas del agua de mar en un fenómeno hidrotermal que originó minerales como el oligisto y la prehnita. También se debe mencionar la existencia de una playa fósil en el lugar con *Strombus bubonius*.

Hace aproximadamente un par de décadas, la pequeña playa fue desprovista de sus piedras negras (al parecer por ser consideradas antiestéticas) y rellenada de nuevo con piedras calizas de la playa cercana, cuyo resultado fue un evidente cambio de color que desnaturalizó el conjunto.

Se debería dictar una urgente medida de protección para el enclave como la de *paisaje protegido*. También podría ser incluido en los catálogos turísticos para procurar un turismo de calidad. Su utilización didáctica como itinerario geológico por su singularidad es elevada.

Cap Negret

Iba baixando el puerto, y quedaba a la izquierda sobre un cerro la torre del Mascarát: atravesé el cauce seco del barranco Salado, y ladeé un cerro batido por las olas, siguiendo una espaciosa senda hasta llegar á otra segunda torre llamada de la Galera. Hállanse las dos en una ensenada de mas de media legua, cuyos extremos son el cabo Toix, y otro más occidental llamado Negrét por el color negro de sus rocas, en las cuales se ven cristalitos de feldespató engastados en una pasta de piedra córnea.

(Cavanilles, Antoni Josep (1797): *Observaciones sobre la historia natural, geografía, agricultura, poblacion y frutos del Reyno de Valencia*. Imprenta Real, Madrid)

Incloc el present text de Cavanilles per a ressaltar la importància del Cap Negret. Es tracta d'un aflorament volcànic (per això el seu característic color negre) de roques ofites en què s'insereixen cristalls granats, i constitueix un valuós indret geològic que caldria apreciar i conèixer. L'erupció volcànica associada a la ruptura de Pangea fou submarina. Les laves o basalts volcànics reaccionaren amb les sals dissoltes de l'aigua de mar en un fenomen hidrotermal que originà minerals com ara l'oligist i la prehnita. També s'ha d'esmentar l'existència d'una platja fòssil en aquest lloc amb *Strombus bubonius*.

Fa aproximadament un parell de dècades, la xicoteta platja va ser desproveïda de les seues pedres negres (segons sembla, per ser considerades antiestètiques) i reomplida de nou amb pedres calcàries de la platja propera: el resultat va ser un evident canvi de color que en va desnaturalitzar el conjunt.

Caldria dictar una urgent mesura de protecció per a aquest indret, com ara la de *paisatge protegit*. També podria ser inclòs en els catàlegs turístics per tal de procurar un turisme de qualitat. La utilitat didàctica com a itinerari geològic és, per la seua singularitat, ben elevada.

Cuartel de Carabineros, playa de la Olla

En un enclave privilegiado de la playa de la Olla, rodeado por urbanizaciones de alto nivel, se levanta el cuartel de Carabineros cuyo estado es de ruina. Por su proximidad al mar y por estar construido en una loma de cierta altitud, debería reconvertirse en aula de naturaleza o aula del mar orientada hacia la vida marina, en la que se podrían desarrollar actividades formativas y divulgativas para la ciudadanía. Se debería estudiar un convenio de colaboración con la Universidad de Alicante

Caserna de Carrabiners, platja de l'Olla

En un indret privilegiat de la platja de l'Olla, rodejada per urbanitzacions d'alt nivell, s'alça la caserna dels Carrabiners, l'estat de la qual és ruïnós. Per la proximitat al mar i per estar edificat en una llima o tossal de certa altitud, caldria que es reconvertira en aula de la natura o aula del mar orientada envers la vida marina, en la qual es podrien desenvolupar activitats formatives i divulgatives per a la ciutadania. Caldria estudiar i formalitzar un conveni de col·laboració amb la Universitat d'Alacant

EL CHARCO

Lo que mal empieza, mal acaba. No se comprende el criterio de levantar un dique paralelo a la costa, en lugar de hacerlo de una manera más o menos perpendicular, orientado a la dirección del viento predominante de Levante. Se genera así en su momento una supuesta zona de protección ganada al mar, que se convierte en una parte en un parking un tanto inseguro por la fuerza de las tempestades que de tanto en tanto lo inundan y en otra en una zona insalubre cuyos efectos venimos padeciendo desde entonces. Dicha zona inundada, el Charco, representa un problema de impacto visual e incluso sanitario y aunque se han abierto bocanas de renovación de agua, el problema continúa presente en la actualidad. El tan nombrado proyecto del frente litoral tiene prevista una actuación en la zona, pero pienso que lo ideal sería reorientar el dique y convertir la zona del Charco en un museo etnológico al aire libre de embarcaciones y artes pesqueras que mantendrían vivas nuestras raíces, tradiciones y la cultura marinera alteana, preservándolas para las futuras generaciones.

EL XARCO

Allò que comença malament, malament acaba. No es comprén el criteri d'alçar un dic paral·lel a la costa, en lloc de fer-ho d'una manera més o menys perpendicular, orientat a la direcció del vent predominant de llevant. Es genera d'aquesta manera en el seu moment una suposada zona de protecció guanyada al mar, que es converteix en una part en un pàrquing un tant insegur – per la força de les tempestes que de tant en tant la inunden – i en una altra en una zona insalubre els efectes de la qual hem estat patint des de fa anys. Aquesta zona inundada, el Xarco, representa un problema d'impacte visual i fins i tot sanitari. I encara que s'hagen obert bocanes de renovació de l'aigua, el problema continua present en l'actualitat. El tan anomenat projecte del front litoral té prevista una actuació a la zona, però pense que l'ideal seria reorientar el dic i convertir el Xarco en un museu etnològic a l'aire lliure, de barques i arts pesqueres que mantindrien vives les nostres arrels, les tradicions i la cultura marinera alteana, que quedaria així preservada per a les generacions futures.

FLORA ENDÉMICA

La Marina Baixa se caracteriza por presentar un rico patrimonio botánico cifrado en unas 1300 especies. Destacan las plantas endémicas, es decir aquellas de localización restringida en un territorio y que no se encuentran en ningún otro. Conviene mencionar *Teucrium lepicephalum*, *Teucrium hifacense*, *Sarcocapnos setabensis*, *Scabiosa saxatilis* y otras muchas. La legislación valenciana contempla como figura de protección la declaración de *microrreservas* para los hábitats en los que se encuentran dichas plantas. Tenemos declaradas algunas microrreservas en Bèrnia y en el puente viejo del Mascarat. Deberíamos incrementar las microrreservas, algunas con carácter urgente, en algunos afloramientos de yesos del Keuper para proteger adecuadamente a la especie *Teucrium lepicephalum* y otras plantas acompañantes (en las proximidades de Emaus, junto a la autopista)

No debemos olvidar, por otra parte, que las praderas submarinas de *Posidonia oceanica* están integradas en el Parque Natural de Sierra Helada y, por lo tanto, sometidas a protección.

FLORA ENDÈMICA

La Marina Baixa es caracteritzada per presentar un ric patrimoni botànic, estimat en més de 1.300 espècies. Hi destaquen les plantes endèmiques, és a dir, aquelles de localització restringida a un territori i que no es troben en qualsevol altre. Cal esmentar *Teucrium lepicephalum*, *Teucrium hifacense*, *Sarcocapnos setabensis*, *Scabiosa saxatilis* i moltes altres. La legislació valenciana preveu com a figura de protecció la declaració de *microreserves* per als hàbitats on es troben aquestes plantes. Tenim declarades algunes d'aquestes microreserves a Bèrnia i al pont vell del Mascarat. Caldria incrementar les microreserves, algunes amb caràcter urgent, en afloraments de guixos del Keuper per tal de protegir com cal el *Teucrium lepicephalum* i unes altres plantes acompanyants (a la vora d'Emaús, al costat de l'autopista)

No hem d'oblidar, d'altra banda, que les praderies submarines de *Posidonia oceanica* han quedat integrades al Parc Natural de la Serra Gelada i, per tant, sotmeses a protecció

MEDIO AMBIENTE

“El medio ambiente es el conjunto de componentes físicos, químicos biológicos i sociales capaces de causar efectos directos o indirectos, en un plazo de tiempo corto o largo, sobre los seres vivos y las actividades humanas” (Definición de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente en Estocolmo, 1972)

No es necesario decir que las actuaciones humanas sobre el medio han alterado de manera profunda las condiciones naturales de nuestros ecosistemas a los que ha afectado negativamente (elementos bióticos y abióticos del medio)

En nuestra zona los efectos negativos del desarrollo que hasta ahora no ha sido sostenible, se deben especialmente a la construcción, que si bien ha propiciado el desarrollo económico, éste se ha fundamentado en el poco cuidado de la conservación del medio. Así la alteración de los ecosistemas dunares de las playas prácticamente arruinados, la presión antrópica sobre el medio, el esquilmamiento de los recursos naturales, la contaminación de todo tipo que en estos momentos nos afecta, la masificación y un largo etcétera, que acaba provocando un grave malestar a los ciudadanos y ciudadanas. No es necesario recordar el sumatorio global en la biosfera (efecto invernadero, cambio climático, destrucción de la capa de ozono, disminución de la biodiversidad...)

Parece que llega la hora del replanteamiento de todo lo dicho y que se debe enfocar ahora el desarrollo con un cuidadoso respeto al medio.

Me permito presentar a los principales protagonistas ambientales de Altea, su estado actual y como se debería actuar en el futuro.

Joan Piera Olives

MEDI AMBIENT

“El medi ambient és el conjunt de components físics, químics, biològics i socials capaços de causar efectes directes o indirectes, en un termini de temps curt o llarg, sobre els éssers vius i les activitats humanes” (Definició de la Conferència de les Nacions Unides sobre Medi Ambient a Estocolm, 1972)

No cal dir que les actuacions humanes sobre el medi han alterat de forma pregonada les condicions naturals dels nostres ecosistemes, als quals han afectat negativament (elements biòtics i abiòtics del medi).

A casa nostra els efectes negatius del desenvolupament, que fins ara no ha estat sostenible, es deuen especialment a la construcció, que si bé ha propiciat el creixement econòmic, aquest s'ha fonamentat en la poca cura de la conservació del medi. Així, l'alteració dels ecosistemes dunars de les platges pràcticament exhaurits, la pressió antròpica sobre el medi, la reducció dels recursos naturals, la contaminació de tot tipus que a hores d'ara ens afecta, la massificació i un llarg etcètera, que acaba provocant un greu malestar als ciutadans i ciutadanes. No cal recordar el sumatori global a la biosfera (efecte hivernacle, canvi climàtic, destrucció de la capa d'ozó, disminució de la biodiversitat...)

Sembla que ens arriba l'hora del replantejament de tot plegat, i que cal enfocar ara el desenvolupament amb un acurat respecte al medi.

Em permet presentar els principals protagonistes ambientals a Altea, el seu estat actual i com caldria actuar en el futur.

Joan Piera Olives

Río Algar

El río Algar es el mayor patrimonio ambiental que tenemos los alteanos y las alteanas. Son indiscutibles sus valores paisajísticos desde la cabecera en la sierra del Ferrer hasta la desembocadura en Altea. Es un río con un valioso caudal todo el año y muy rico en flora, vegetación, fauna y restos arquitectónicos como los molinos, que en algún momento podrían recuperarse. Conviene tener en cuenta las crecidas del río a la hora de planificar cualquier actuación (“*En la cercanía del río no hagas nido*”)

La única figura de protección legal declarada es la de *zona húmeda protegida* que no es suficiente. Debería aumentarse el status de protección al menos como *paraje natural municipal*, pero sería muy conveniente llegar a *paisaje protegido* e incluso a *parque natural* en todo su curso, que es mi propuesta desde hace mucho. Los Ayuntamientos de Benissa y Xalò han declarado recientemente *paisaje protegido* las sierras de Bèrnia y Ferrer.

A lo largo del tiempo, el río ha sufrido innumerables agresiones como la extracción de agua para uso antrópico o el vaciado de las piedras de la desembocadura al final del año 2004 cuyo único resultado visible ha sido aumentar el supuesto problema ambiental al generar una zona insalubre especialmente en verano.

Mención aparte merece la invasión de especies no autóctonas o exóticas como el cangrejo americano (*Procambarus clarkii*), la tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*) o el jacinto de agua (*Eichhornia crassipes*) que deberían erradicarse.

Con todo, el río aún presenta sus tesoros. Destacaría una olmeda relictual (*Ulmus minor*) en las proximidades de la gravera del puente de la autopista en muy buen estado de conservación y no afectada de grafiosis que debería incluirse en un catálogo de árboles singulares.

La restauración urgente del río Algar ha de ser un objetivo prioritario, que debería fundamentarse en el aumento de su status o figura legal de protección.

Riu Algar

El riu Algar és el major patrimoni ambiental que tenim els alteans i les alteanes. Són indiscutibles els seus valors paisatgístics des de la capçalera – a la serra del Ferrer – fins a la desembocadura a Altea. És un riu amb un valuós cabal tot l’any i molt ric en flora, vegetació, fauna i deixalles arquitectòniques, com ara els molins que en qualsevol moment es podrien recuperar. S’han de considerar les crescudes del riu a l’hora de planificar qualsevol actuació (“*A la vora del riu no faces niu*”).

L’única figura de protecció actual declarada és la de *zona humida protegida*, la qual no és suficient. Caldria augmentar l’estatus de protecció, almenys com a *paratge natural municipal*, però seria molt convenient arribar a la declaració com a *paisatge protegit* i, fins i tot, a *parc natural* en tot el seu curs, que és la meua proposta des de fa molts anys. Els Ajuntaments de Bernissa i Xalò han declarat recentment *paisatge protegit* les serres de Bèrnia i Ferrer

Al llarg del temps, el riu ha sofert innumbrables agressions, com l’extracció de l’aigua per a ús antròpic o el buidat de pedres de la desembocadura a les acaballes de l’any 2004, el qual resultat visible ha estat augmentar el suposat problema ambiental en generar-se una zona insalubre especialment a l’estiu.

Esment a banda mereix la invasió d'espècies no autòctones o exòtiques com ara el cranc americà (*Procambarus clarkii*), la tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*) o el jacint d'aigua (*Eichhornia crassipes*), que s'haurien d'eradicar.

Amb tot, el riu encara presenta els seus tresors. Cal destacar una omeda relicte (*Ulmus minor*) en les proximitats de la gravera del pont de l'autopista en molt bon estat de conservació —i no afectada de grafiosi— que caldria incloure en un catàleg d'arbres singulars.

La restauració urgent del riu Algar ha de ser un objectiu prioritari, la qual s'hauria de fonamentar en l'augment del seu status o figura legal de protecció

Río de los Arcos **Río de Garganes**

No se entiende cómo dos importantes valores ambientales, el río de los Arcos y el río de Garganes, presenten el lamentable aspecto actual y no hayan sido nunca ni valorados ni protegidos. Debidamente restaurados podrían reconvertirse en espacios fluviales privilegiados para la ciudadanía altea. En municipios cercanos han diseñado ríos artificiales para mejorar la oferta de sus parques y jardines y en Altea no hemos sabido aprovechar los que tenemos.

En las proximidades de la desembocadura del **río de los Arcos** al principio de la carretera al Albir, se encuentran los terrenos del antiguo camping Miami con un importante arboretum en el que predominan entre otras especies, los eucaliptos (*Eucalyptus camaldulensis*) (*Eucalyptus gomphocephala*) de dimensiones considerables y por ello de inclusión segura en un catálogo municipal de árboles. *Eucalyptus gomphocephala* está considerado como árbol muy raro en la Comunidad Valenciana.

En la medida de lo posible el Ayuntamiento de Altea debería adquirir dichos terrenos y destinarlos a espacio público verde muy privilegiado integrado en el río como un valioso conjunto. Sus principales elementos los árboles, exóticos, suponen el mejor argumento para ello.

En las proximidades de la ermita de San Isidro aún son visibles los pilares del acueducto romano en un lamentable estado de abandono. Deberían restaurarse e integrarse en un conjunto fluvial /arqueológico que nos ennoblecería a nivel patrimonial y que supondría un fundamento excelente para procurar un turismo de calidad.

Mención aparte merece el **río de Garganes**, hoy transformado en una conducción subterránea de agua cristalina que desemboca en el Charco, a manera de cloaca. Tal vez en la zona de la Plaza de las Banderas podría recuperarse de nuevo el cauce y reconvertirlo en otro espacio verde de marcado carácter acuático.

Riu dels Arcs **Riu de Garganes**

No s'entén com és que dos importants valors ambientals, el riu dels Arcs i el riu de Garganes, presenten el lamentable aspecte actual, i no hagen estat mai ni valorats ni protegits. Degudament restaurats podrien reconvertir-se en espais fluvials privilegiats per a la ciutadania altea. En municipis propers han dissenyat rius artificials per tal de millorar l'oferta dels seus parcs i jardins, i a Altea no hem sabut aprofitar els que tenim.

En les proximitats de la desembocadura del **riu dels Arcs**, al principi de la carretera cap a l'Albir, es troben els terrenys de l'antic càmping Miami, amb un important arborètum en el qual predominen, entre unes altres espècies, els eucaliptus (*Eucalyptus camaldulensis* i *Eucalyptus gomphocephala*) de dimensions considerables: per això, d'inclusió segura en un catàleg municipal d'arbres. L'*Eucalyptus gomphocephala* està considerat com un arbre rar a la Comunitat Valenciana.

En la mesura del possible, l'Ajuntament d'Altea hauria d'adquirir els esmentats terrenys i destinar-los a espai públic verd, molt privilegiat, integrat en el riu com un valuós conjunt. Els seus principals elements, els arbres –exòtics–, suposen el major argument per a aquest fi.

En les proximitats de l'ermita de Sant Isidre encara són visibles els pilars de l'aqüeducte romà, en un lamentable estat d'abandonament. Caldria que es restauraren i que s'integraren en un conjunt fluvial arqueològic que ens ennobliria en el nivell patrimonial, i que suposaria un fonament excel·lent per a procurar un turisme de qualitat.

Esment a banda mereix el riu de Garganes, avui transformat en una conducció subterrània d'aigua cristal·lina que desemboca al Xarco a manera de claveguera. Tal vegada, a la zona de la plaça de les Banderes podria recuperar-se de bell nou el llit i reconvertir-lo en un altre espai verd de marcat caràcter aquàtic.

MISCELÁNEA AMBIENTAL

Completando los documentos presentados, paso a indicar los siguientes puntos que deberían tenerse en cuenta:

1.- Realización de un “Inventario Ambiental” con todos los elementos merecedores de protección en Altea (BIM) y realizar periódicos seguimientos de los mismos, para comprobar su estado y grado de conservación.

2.- Recolección de todas las publicaciones sobre el Medio Ambiente de Altea, conocer los materiales depositados en museos y, en general, cualquier tipo de información ambiental.

3.- Compilación de toda la legislación ambiental.

4.- Promoción adecuada de la fiesta del Árbol de San Juan en todos los niveles, como autentica “marca de la casa” relacionada con la naturaleza.

5.- Definición precisa de las líneas de actuación ambiental para el *espacio activo* Santa Bárbara. A título orientativo podríamos poner como ejemplos el epifitario de San Juan, el jardín de los Iris de Llíber, el jardín de los cactus de la Galera de las Palmeras, el jardín de Santos en Penáguila... Con un carácter integrador, debería considerarse como posible oferta del mismo una Escuela de Artesanía (alfarería, oferbrería, talla en madera, pintura, etc.)

6.- Procurar una oferta formativa de cursos especializados en aspectos ambientales y legales para miembros de la policía local y monitores.

7.- Proceder a la limpieza regular y cuidadosa del agua marina del puerto pesquero de Altea (barco pelícano).

8.- Colaborar con el voluntariado ambiental, enaltecerlo y promocionarlo.

9.- Colocación de paneles informativos de los bienes ambientales “in situ”.

10.- Incorporar a la plantilla municipal, si es que no se tiene, algún profesional ambiental (biólogo, geólogo, ambientalista, ingeniero...) con un rango global de actuación y coordinación.

11.- Proporcionar a los diversos centros educativos una oferta ambiental adecuada: rutas ambientales, rutas educativas, archivos de materiales didácticos, etc.; incrementar la colaboración con los mismos y promover la coordinación con los profesores especialistas en la materia.

12.- Continuar con la promoción de la agricultura ecológica y la comercialización de frutas y hortalizas en restaurantes, los cuales podrían publicitar la procedencia ecológica de dichos productos como marchamo de calidad alimentaria.

13.- Incrementar la instalación de contenedores subterráneos de basura en nuestras calles.

MISCEL·LÀNIA AMBIENTAL

Completant els documents presentats, passe a indicar els punts següents que caldria considerar

1. Realització d'un inventari ambiental amb tots els elements mereixedors de protecció a Altea (BIM), i fer-ne seguiments periòdics per tal de comprovar l'estat i el grau de conservació.
2. Recol·lecció de totes les publicacions sobre el medi ambient d'Altea, conèixer els materials depositats en museus i, en general, qualsevol tipus d'informació ambiental.
3. Compilació de tota la legislació ambiental.
4. Promoció escaient de la festa de l'arbret de Sant Joan en tots els nivells, com a veritable *marca de la casa* relacionada amb la natura.
5. Definició precisa de les línies d'actuació ambiental per a *l'espai actiu* Santa Bàrbara. A títol orientatiu podríem posar com a exemples l'epifitari de Sant Joan, el jardí dels Iris de Llíber, el jardí dels cactus de la Galera de les Palmeres, el jardí de Santos a Penàguila, etc. Amb un caràcter integrador, convindria considerar com a possible oferta una Escola d'Artesania (terrisseria, orfebreria, talla en fusta, pintura, etc.)
6. Procurar una oferta formativa de cursos especialitzats en aspectes ambientals i legals per a membres de la policia local i monitors.
7. Procedir a la neteja regular i acurada de les aigües marines del port pesquer d'Altea (vaixell pelicà).
8. Col·laborar amb el voluntariat ambiental, enaltir-lo i promocionar-lo
9. Col·locació de panells informatius dels béns ambientals in situ.
10. Incorporar en plantilla municipal, si és que no es té, qualsevol professional ambiental (biòleg, geòleg, ambientalista, enginyer...) amb un rang global d'actuació i coordinació.
11. Proporcionar als diversos centres educatius una oferta ambiental escaient: rutes ambientals, educatives, arxius de materials didàctics, etc.; incrementar la col·laboració amb els mateixos i promoure la coordinació amb els professors especialistes en la matèria.

12. Continuar amb la promoció de l'agricultura ecològica i la comercialització de fruites i hortalisses en restaurants, els quals podrien publicitar la procedència ecològica d'aquests productes com a marxamo de qualitat alimentària.

13. Incrementar la instal·lació de contenidors subterranis de fem als nostres carrers.