

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

25

Fotografiar la naturaleza es una afición que compartimos muchas y muchos de nosotros y es durante la primavera y el verano, y sobre todo en las vacaciones, cuando más oportunidades se nos presentan de fotografiar ese paisaje inolvidable, esas dos bellísimas mariposas azules, o esa magnífica flor que no habíamos visto antes.

Para identificar plantas, además de con las tradicionales guías en papel, contamos con Apps (aplicaciones para móviles) que nos permitirán identificar una planta fotografiando sus flores, hojas o frutos. ArbolApp es una aplicación española creada por el CSIC en colaboración con el Real Jardín Botánico, que incluye 118 especies de árboles silvestres de la península Ibérica y las islas Baleares. En esta App funciona con un sistema muy sencillo e intuitivo similar al de las claves dicotómicas. Pl@ntNet es una aplicación francesa, con una base de más de 4.000 plantas y que permite la identificación introduciendo hasta 4 fotos de la planta. Finalmente si la planta que desconoces es ornamental, LikeThat te permitirá identificarla, aunque sólo si entiendes inglés.

Por otro lado, SEO/BirdLife, con la colaboración de la Fundación BBVA, ha elaborado la Guía de las aves e itinerarios ornitológicos de España, primera aplicación móvil para observar y conocer con detalle sobre el terreno las aves de España.

A menos que durante tus vacaciones olvides, entierres, pierdas... el móvil (lo cual sería por otro lado podría ser muy saludable), este verano ya puedes identificar las plantas y aves que vayas encontrando de forma rápida y sencilla.

Enlaces de interés

<http://www.montessorienca.es/3-apps-gratuitas-para-la-identificacion-de-plantas-free-apps-for-plant-identification/>

<http://www.seo.org/2014/02/18/primera-aplicacion-movil-para-observar-y-conocer-sobre-el-terreno-las-aves-espanolas/>

24

Marsilea quadrifolia L., el famoso trébol de cuatro hojas, es un helecho acuático que habita en lugares temporalmente encharcados o cursos de agua con escasa corriente. En la Comunitat valenciana era típico de arrozales y acequias pero desapareció en 1982. Desde entonces, aunque botánicos y técnicos de conservación de flora la han buscando, no han vuelto a ver la planta viva y posiblemente esté extinta.

Para recuperarla, desde el programa de conservación de flora autóctona, se han desplazado hasta el Delta del Ebro, donde se localiza la población más cercana. Allí han recogido muestras de la planta y ahora en el Banco de Germoplasma del Jardí Botànic de la Universitat de València conservan sus esporocarpos y mantienen ejemplares de la planta viva en cultivo en el mismo Jardín.

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

Nuestro siguiente paso es introducir una nueva población en el CEACV, junto a la Marjal dels Moros, en el término de Sagunt, para asegurarnos la conservación de la especie.

Así que si quieres conocer la Marsilea, ayudar a recuperarla y pasar una mañana en plena naturaleza, el próximo domingo 7 de junio, vamos a celebrar una jornada en el Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana con actividades para familias para conocer mejor esta especie y plantarla en una de las lagunas del Centro. Solo tienes que apuntarte, llama a nuestro teléfono 96 268 0000.

Enlaces de interés

<http://www.citma.gva.es/web/ceacv>

<http://www.jardibotanic.org/>

23

Bajo el auspicio de la Organización Europea para la Ciencia de las Plantas (EPSO), hoy lunes 18 de Mayo se celebra el "Día Internacional de la fascinación por las plantas". Se estima que en el planeta Tierra existen unas 250.000 especies vegetales que tienen gran importancia para nuestras vidas. Las plantas capturan la energía del sol y la transforman en azúcares que se incorporan a su biomasa para alimentar a la humanidad y a los animales. Además, con la fotosíntesis captan CO₂ y contribuyen a la reducción de los gases de efecto invernadero en la atmósfera.

El Día Mundial de la Fascinación por las Plantas persigue concienciar a la población sobre la importancia de la investigación de las plantas para el medio ambiente, la economía y la sociedad. Además, cubre todos los aspectos del mundo de éstas: investigación básica, agricultura, jardinería, nutrición, conservación del medio ambiente, silvicultura, cambio climático, biodiversidad vegetal, relación de las plantas con el arte, etc.

Puedes participar en alguna de las actividades (talleres, visitas guiadas, etc.) que se realizan en jardines botánicos, centros de investigación, universidad, etc. También puedes organizar tú misma/o alguna de ellas; todas las iniciativas realizadas entre el 3 y el 31 de Mayo en relación con el mundo de las plantas se considerarán dentro de esta celebración.

Enlaces de interés:

<http://fascinationofplantsday.org/spain.htm#70>

<http://www.csic.es/dia-internacional-de-fascinacion-por-las-plantas>

<http://www.jardibotanic.org/>

<http://www.ambientum.com/calendario-medioambiental/18-mayo-dia-Internacional-Fascinacion-Plantas.asp>

22

El próximo día 2 de Febrero se celebra el Día mundial de los Humedales. En él se conmemora la fecha en que se adoptó la Convención sobre los Humedales en la ciudad iraní de Ramsar el 2 de

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

Febrero de 1971.

Este año, bajo el lema **Humedales para nuestro futuro ¡Únase a nosotros!**, los organizadores del Día Mundial de los Humedales, animan a los jóvenes a tener un contacto directo con las zonas húmedas y les invita a participar en un concurso fotográfico cuyo reto es plasmar en una foto una de las muchas maneras en las que los humedales aseguran nuestro futuro: proporcionan alimento, purifican y reponen el agua, actúan como una esponja natural frente a las inundaciones y la sequía, protegen nuestras costas, almacenan carbono...

Así que, si tienes entre 15 y 24 años no lo dudes, acude a una Zona Húmeda, disfruta del placer de estar en la naturaleza y haz una foto. Si ya tienes más de 24 años, no sufras, puedes animar a familiares o amigos a que participen. No hace falta ir muy lejos, en la Comunitat Valenciana hay alrededor de 50 humedales catalogados, seguro que encuentras alguno a pocos kilómetros de tu casa. Debe subirse la foto a la página web oficial del “Día de las zonas Húmedas” entre el 2 de Febrero y el 2 de Marzo de 2015. El ganador podrá disfrutar de un vuelo gratuito a un humedal en cualquier lugar del mundo.

Ten en cuenta que el futuro de la humanidad también depende de los humedales.

Enlaces de interés

<http://www.ramsar.org/es/actividad/d%C3%ADa-mundial-de-los-humedales-2015>

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=1913&idioma=C>

http://www.cma.gva.es/areas/espacios/zonas_humedas/zon/memoria2002.pdf

21

Todas las sociedades humanas dependen de la naturaleza y de la biodiversidad (BD) para poder desarrollar una vida saludable y segura. Los ecosistemas naturales nos procuran bienes y servicios esenciales para el bienestar humano. Sin embargo, nuestro sistema productivo clásico funciona en gran medida sin incluir las externalidades. La idea de la sostenibilidad ambiental trata de reducir, si no evitar, la degradación del entorno. La idea de la ambientalización de la economía trata de integrar los costos generados por la externalidades con el fin de que las actividades productivas sean más sostenibles.

Veamos un ejemplo, el aceite de palma. Gran parte de los productos que diariamente usamos en los hogares, desde el chocolate al champú, contienen aceite de palma. Sin embargo, sólo un pequeño porcentaje del aceite de palma producido a nivel mundial tiene certificado de sostenibilidad. Sin ser conscientes de ello, podemos estar contribuyendo a la deforestación y a la degradación de los bosques tropicales. La única garantía de que los productos que consumimos están libres de aceite de palma procedente de la deforestación, es que las empresas productoras se hayan comprometido a garantizar “la deforestación cero y a certificar toda la cadena de custodia” y los consumidores lo podamos conocer a través de los sellos de certificación.

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

También la fabricación de ropa tiene un importante impacto sobre la biodiversidad. Algunas marcas bien conocidas han comenzado a adquirir compromisos con la biodiversidad. En este sentido, Greenpeace inició en el 2011 la campaña **DETOX** con el objetivo de “desafiar a las mejores marcas de textiles para hacer los cambios necesarios, junto a sus proveedores, y eliminar todas las sustancias peligrosas de la cadena de suministro y del ciclo de vida completo de sus productos”.

La extracción de recursos minerales para la fabricación de móviles, ordenadores, y otros aparatos tecnológicos, también afectan a áreas de gran valor para la biodiversidad, sin olvidarnos tampoco de la huella ambiental que tienen una vez se han convertido en residuo.

Como consumidores responsables, en nuestras manos queda buscar siempre el producto más benévolo o el menos dañino con la biodiversidad. Una buena pista son aquellos productos que lleven etiquetas ecológicas como las de la Mesa Redonda de Aceite de Palma Sostenible (RSPO por su sigla en inglés), o de la Rainforest Alliance, que nos garantizan que los ingredientes utilizados son sostenibles. También, el sello del Forest Stewardship Council (FSC) o el del Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) garantizan que los muebles, material de papelería, caucho o ropa que los llevan proceden de la explotación forestal sostenible.

Enlaces de interés

<http://web.fedepalma.org/rspo>

<http://www.rainforest-alliance.org/es>

<http://www.greenpeace.org/espana/es/Trabajamos-en/Parar-la-contaminacion/Agua/Campana-Detox-/Detox-Catwalk/#diesel>

<http://es.fsc.org/>

<http://www.pefc.es/>

http://sociedad.elpais.com/sociedad/2014/06/06/actualidad/1402067210_909667.html

20

La Comunitat Valenciana cuenta en la actualidad con casi 900 árboles monumentales, árboles que poseen características excepcionales por su valor histórico, cultural, científico y de recreo, y que constituyen un patrimonio arbóreo único.

Para incorporar un determinado árbol en la categoría de monumental debe cumplir al menos alguno de estos requisitos: 350 años de edad, 30 metros de altura (12 metros para las palmeras salvo en *Washingtonia robusta* que es de 18), 6 metros de perímetro de tronco a 1,30 metros de la base o 25 metros de diámetro mayor de copa. Aquellos árboles que por su valor biológico, paisajístico, histórico, cultural o social sean relevantes, pero no cumplen los requisitos legales, pueden ser declarados Árboles de Interés Local a propuesta del ayuntamiento.

Podemos encontrar árboles monumentales en alamedas, jardines históricos, plazas de pueblos y ciudades, aunque algunos están escondidos en montes, caminos o parcelas agrícolas. Olivos, sabinas, pinos, algarrobos y carrascas son los más representados.

Se trata de seres muy frágiles que debemos proteger. Muchos de ellos se encuentran en peligro no sólo por su elevada edad, sino también por nuestras actividades y descuidos: incendios, talas,

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

visitas incontroladas, etc. La Comunitat Valenciana es pionera en desarrollar una ley específica de Arbolado Monumental (Ley 4/2006, de 19 de Mayo), que establece el marco legislativo para proteger y catalogar los Árboles monumentales y Singulares de la CV a través del Centro de Investigaciones y Estudios Forestales (CIEF).

Ten en cuenta que los Árboles Monumentales forman parte de nuestro patrimonio. Son ejemplares con una relevante historia, simbología y tradición; además son importantes reductos de biodiversidad, refugio de una variada flora y fauna en ocasiones amenazada.

En estas vacaciones puedes aprovechar para conocer algunos de nuestros árboles monumentales, algunos de ellos tienen más de mil años. Conocerlos y protegerlos nos enriquece.

Enlaces de interés

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=85831&idioma=C>

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=85831&idioma=C>

http://caa.elpais.com/caa/2014/04/28/valencia/1398696699_772236.html

19

Los mosquitos son, sin lugar a dudas, uno de los insectos más molestos para las personas. La biología de las especies de mosquitos más comunes en las zonas rurales y urbanas (de la familia **Culicidae**) está ligada al medio acuático. Para que se complete el ciclo biológico del mosquito, es necesario que el agua permanezca estancada, siendo suficiente una pequeña lámina superficial (cualquier superficie que permita que el agua se estanque, un recipiente abierto, un pequeño charco, etc.). Las hembras son hematófagas, se alimentan de sangre, encontrándose el ser humano entre las especies afectadas por la picadura de estos mosquitos.

El mecanismo más eficaz de lucha contra esta plaga es prevenir su aparición, evitando que surjan espacios con agua en los que se puedan desarrollar larvas y pupas de mosquitos. De forma general, tanto en patios, terrazas y balcones como en casas de campo, hay que vigilar los elementos que puedan acumular agua, aunque se trate de una pequeña lámina superficial. En este enlace, <http://www.citma.gva.es/web/ceacv/control-de-mosquitos> , puedes descargar un folleto que hemos preparado en el CEACV con algunas sugerencias para evitar que, al menos en tu balcón, patio o casa de campo no se desarrollen mosquitos.

Enlaces de interés

http://www.ayto-valencia.es/ayuntamiento/Sanidad.nsf/vDocumentosTituloAux/20AD4A1390933DB8C12575DA0044CD4C?OpenDocument&bdOrigen=ayuntamiento%2FSanidad.nsf&idapoyo=&lang=1&nivel=5_1

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

18

El próximo sábado 24 de Mayo tiene lugar el Día Europeo de los Parques, fiesta que conmemora la declaración de los primeros parques nacionales, que se declararon en Suecia hace ya más de un siglo. En 2014 esta celebración se promueve bajo el lema europeo: **Parques para la naturaleza, el bienestar y la paz**, poniendo el acento en el papel que juegan los parques en el bienestar de las personas y enfatizando su potencial como espacios para la cooperación y la paz en el centenario de la primera guerra mundial.

En la Comunitat Valenciana disponemos de un total de 22 parques naturales con una superficie protegida de más de dos millones de hectáreas que se caracterizan por una gran biodiversidad. Cualquiera de estos parques nos ofrece paz y bienestar, tan necesarios en nuestro ajetreado día a día.

En el Penyagolosa se va a realizar una acampada familiar, en el Turia han preparado una ruta por las trincheras de la guerra civil española, en la Sierra Calderona nos van a mostrar dónde se extrae el corcho y nos van a acompañar por una ruta guiada al Garbí, en la Tinença podremos visitar las cuevas de Bel y el poblado íbero de la Morranda y en la Sierra de Mariola nos enseñarán las ermitas de Bocairent. Consulta las actividades programadas para conmemorar el Día Europeo de los parques naturales y participa en ellas con amigos y familia.

Enlaces de interés

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=85774&idioma=V>
http://www.redeuroparc.org/dia_europeo_2014.jsp

17

Como cada año el 22 de Abril se celebra el Día Internacional de la Madre tierra Tierra, un reconocimiento que nos recuerda que la tierra y sus ecosistemas nos proporcionan el sustento a lo largo de nuestras vidas. Nuestro planeta está amenazado por el cambio climático, la explotación insostenible de los recursos y otros problemas creados por el ser humano. Por eso somos los humanos los que tenemos la responsabilidad de recuperar la armonía con la naturaleza, de impactar lo menos posible sobre nuestro entorno.

En esta fecha vale la pena recordar que la pérdida de biodiversidad es una de las principales consecuencias del cambio climático, un fenómeno global ligado a la emisión de gases de efecto invernadero derivada de la explotación energética de los combustibles fósiles. Muchas especies no consiguen adaptarse al incremento de temperatura, la contaminación y la sobreexplotación de los ecosistemas. Otras desarrollan sistemas que no son los propios. Nosotros, los humanos también sufrimos estos cambios: aumento de la mortalidad asociada con las olas de calor, inundaciones, tormentas, incendios, sequías, etc.; incremento de las alergias en latitudes medias y altas del Hemisferio Norte, aumento de las enfermedades diarreicas a causa de la contaminación de los acuíferos, incremento de las enfermedades infecciosas, etc.

¿Qué podemos hacer nosotros por las especies amenazadas? Podemos ahorrar energía y agua,

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

evitar el uso de combustibles fósiles, elegir productos ecológicos que no dañen el medio ambiente o sustituir las bombillas tradicionales por leds, evitar afectar a su hábitat, etc.

Recuerda que contribuyendo a preservar la salud de los ecosistemas, nos hacemos un favor a nosotros mismos.

Enlaces de interés

<http://www.un.org/es/events/motherearthday/>

<http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=A/RES/63/278>

<https://www.ecologistasenaccion.org/article155.html>

16

Bajo el lema **“Humedales y Agricultura: juntos en pro del crecimiento”** ayer domingo 2 de Febrero , la convención de Ramsar celebró el Día Mundial de los Humedales (DMH).

Con este lema, el Ramsar hace hincapié en la necesidad de que los sectores de los humedales y la agricultura (por supuesto también el sector del agua) trabajen juntos por conseguir los mejores resultados comunes.

A menudo, las zonas húmedas han sido consideradas como un obstáculo para la agricultura, y todavía en la actualidad muchas de éstas son drenadas y recuperadas para el cultivo.

No obstante, cada vez se comprende mejor el papel fundamental que desempeñan los humedales en apoyo de la agricultura.

Desde el CEACV te invitamos a celebrar con nosotros el próximo Domingo Familiar: Paisatges d'aigua, paisatges de vida, un programa de actividades que gira en torno al Día Mundial de las Zonas Húmedas, acercándonos a estos habitats y a las especies a ellos asociadas.

Enlaces de interés:

http://www.ramsar.org/cda/es/ramsar-activities-wwds-wwd2014index/main/ramsar/1-63-78%5E26287_4000_2__

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=76357&idioma=V>

15

El próximo 31 de Enero se celebra en la Comunitat Valenciana **el día del árbol**. Como cada año el Centro de Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana se une a esta celebración con el programa de actividades **“Planta un arbre, sembra futur”**, actividades que tienen como objetivo contribuir al conocimiento y aprecio por las formaciones boscosas y sus componentes (arbustos, árboles y fauna) para que los ciudadanos desarrollen actitudes y comportamientos que permitan su mejora y conservación. Este programa comprende actividades para escolares desde infantil a bachillerato en los días lectivos entre el 13 y el 31 de enero, así como actividad familiar. El domingo 26 de enero te invitamos a participar en **“El día del árbol”** , una jornada donde podrás conocer, junto a tu familia, los árboles del CEACV, visitar

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

una exposición sobre árboles singulares y plantar tu propio árbol.

Hay muchos municipios, asociaciones, grupos ecologistas, etc. que celebran el día del árbol con actividades tan diversas como plantación de árboles, visitas guiadas, exposiciones y paseos, cine, conciertos, etc.

Únete a alguna de estas propuestas, la que más te guste o la que te quede más cerca, y disfruta de una jornada de ocio, aire libre, y buen rollo....ambiental.

Enlaces de interés

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=1383&idioma=V>

14

Hoy se celebra el Día Mundial de las Tortugas Marinas, por eso el Tota pedra fa paret de hoy lo dedicaremos a las Tortugas Marinas del Mediterráneo, especies que, a pesar de los esfuerzos que realiza la comunidad científica y las organizaciones conservacionistas, se encuentran amenazadas o en peligro de extinción.

Tres son las especies que encontramos en el Mediterráneo:

La Tortuga Boba (*Caretta Caretta*). Es la más común en el mediterráneo, su dieta habitual incluye cangrejos, medusas, cefalópodos, otros crustáceos y moluscos. Pueden vivir más de 90 años y pesar más de 100 kilos. Entre sus características destacan cuatro o cinco escudos y tienen 2 uñas en cada aleta.

La Tortuga Verde (*Chelonia Mydas*). A diferencia de otras tortugas al llegar a la edad adulta se alimenta exclusivamente de plantas marinas y algas. Sus características son una mandíbula serrada, 2 placas prefrontales y una uña en cada aleta.

La Tortuga Laud (*Dermochelys Coriacea*). La más grande de todas las tortugas, puede llegar a medir 2 metros y pesar 900 Kilos. Soporta temperaturas muy bajas por lo que está más extendida geográficamente. Es fácilmente reconocible pues su caparazón se estrecha por la parte de detrás y no tiene uñas en las aletas.

En la actualidad, las tortugas marinas del mediterráneo se encuentran en regresión debido a una serie de amenazas ¿Cuáles son éstas?

- Contaminación del mar. Sustancias tóxicas, vertidos, etc acaban en el mar, contaminando las aguas y las praderas de posidonia que les sirven de alimento. La gran cantidad de residuos sólidos como las bolsas de plástico , que confunden con las medusas, les pueden provocar obstrucciones intestinales.
- La pesca accidental: Las tortugas quedan atrapadas en las redes o muerden el cebo de los anzuelos sin ser el objetivo de los pescadores. Debemos saber que la pesca accidental no es motivo de sanción.
- El tráfico marítimo (colisionan con las embarcaciones)
- Desaparición de playas de puesta: La mayor parte de los lugares de puesta de las tortugas del Mediterráneo han desaparecido por la ocupación urbanística provocada por el turismo de masas.
- ¿Qué podemos hacer nosotros para favorecer su conservación?
- Evitar el uso de plásticos y, siempre que nos tengamos que deshacer de alguno, depositarlo en el contenedor amarillo.
- Si encontramos o pescamos accidentalmente una tortuga marina, llamar al 112, el teléfono de emergencias de la Generalitat Valenciana, para que se active el protocolo de rescate. Si la tortuga esta viva, será conducida al **Arca del Mar**, área de recuperación y conservación de animales del mar, donde será recuperada y posteriormente liberada.

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

Enlaces de interés:

<http://www.cma.gva.es/webdoc/documento.ashx?id=165093>

<http://www.cac.es/oceanografic/exhibitions/sheet/?contentId=117485&languageId=4>

http://www.uv.es/biodiver/c/inve/grup_zoo_mar.htm

http://www.cram.org/cat/tor_especies.php

13

En 1994, la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el 17 de Junio como el Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía con el fin de fomentar la conciencia pública sobre este problema.

El suelo fértil es un recurso finito e irremplazable que garantiza el agua y los alimentos para los 7.000 millones de personas que habitan el planeta. La progresiva desertificación acaba con las posibilidades de subsistencia de millones de agricultores, por lo que la lucha contra ésta es esencial para evitar males mayores: empobrecimiento de la población, migraciones forzadas, inestabilidad política, conflictos sociales, etc. Este problema incide principalmente sobre territorios frágiles donde vive parte de la población humana más pobre, pero en España el Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación (PAND) del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente estima que un 35% de la superficie española presenta riesgo de desertificación. La explotación no sostenible de los recursos hídricos, la concentración de la actividad económica en la costa, el turismo de masas, la agricultura de regadío, etc. son algunas de las causas principales de este problema.

Para reducir la degradación de la tierra es necesaria la implicación activa de instituciones, empresas y ciudadanos, apostando por una gestión sostenible de la agricultura, de los recursos hídricos y del territorio. Como ciudadanos, a través de nuestras decisiones de compra y de consumo y de nuestros hábitos cotidianos, podemos adoptar comportamientos más respetuosos con la naturaleza y más justos.

Enlaces de interés

<http://www.un.org/es/events/desertificationday/>

<http://www.unccd.int/ActionProgrammes/spain-spa2008.pdf>

12

La Marjal del Moro es una de las zonas húmedas más emblemáticas de la Comunitat Valenciana, que acoge una valiosa comunidad biológica y constituye un espacio vital para la supervivencia de algunas de las aves más amenazadas de nuestro territorio.

Desde el CEACV, situado a unos 300 metros del humedal, te invitamos a descubrir este bellissimo humedal de pequeñas dimensiones (alrededor de 300 Ha). Es, además, por la

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

facilidad con la que se observan las aves y su proximidad, un magnífico lugar para disfrutar con la observación de aves acuáticas y marinas, en particular anátidas, garzas y larolimícolas.

Enlaces de interés:

<http://www.cma.gva.es/areas/estado/biodiversidad/habitats/13.html>

<http://www.metrovalencia.es/page.php?page=170>

http://www.accioecologista-agro.org/IMG/pdf/MARJAL_DEL_MOROS.pdf

11

Los humedales constituyen los ecosistemas más ricos y productivos del planeta, por ser lugares que albergan una gran diversidad biológica. Su conservación es imprescindible para muchas especies que dependen no sólo de su existencia sino del buen estado de conservación.

Uno de los máximos exponentes de la riqueza natural valenciana son las zonas húmedas litorales. En marjales, lagos y saladares crece una variadísima flora y habita una multitud de animales (tanto en diversidad de especies como en número de ejemplares). Te animamos a visitar nuestros humedales. Disfrutar de estos hábitats y las especies a ellos asociadas contribuirá a que conozcas el importante papel que juegan en la conservación de los recursos hídricos y a que fomentes su conservación.

Dentro de la programación anual dirigida a los centros educativos, el Centro de Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana celebra del 11 al 15 de Febrero de 2013 la semana temática **“Paisatges d'aigua, paisatges de vida”**, un programa en torno a las zonas húmedas con el objetivo de dar a conocer los valores naturales, culturales y paisajísticos de éstas, fomentar su descubrimiento como espacios de ocio e inspiración y contribuir a su conservación.

Enlaces de interés:

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=922&idioma=C>

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=68799&idioma=C>

10

El pasado sábado 2 de febrero se celebró el Día Mundial de los Humedales, conmemorándose así la fecha en que se adoptó en 1971 la Convención sobre los Humedales (RAMSAR). Cada año

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

en esta fecha, organismos oficiales, entidades no gubernamentales y grupos de ciudadanos realizan actos y actividades encaminadas a aumentar la sensibilización del público en general acerca de los valores de las zonas húmedas y los beneficios que éstas reportan a la humanidad.

Las zonas húmedas son espacios para la biodiversidad que actúan como fuente de energía y recursos incalculable y como aliadas contra el cambio climático, la sequía y las inundaciones. Garantizan además paisajes atractivos, inspiración artística, identidad territorial y, por supuesto, espacios para la investigación, la educación y el ocio.

El tema del Día Mundial de los Humedales 2013 es **Los humedales y el manejo del agua**. Los humedales juegan un papel esencial en la conservación del agua. Un uso racional de los mismos es fundamental para la gestión sostenible de los recursos hídricos.

Enlaces de interés:

<http://www.ramsar.org>

<http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-humedales/>

<http://www.seo.org>

9

El próximo jueves 31 de enero se celebra en la Comunitat Valenciana el día del árbol. Aprovechando esta fecha os animamos a que os informéis y a que participéis en iniciativas y propuestas que se organicen en torno a ellos.

Es importante recordar que los árboles y los bosques nos ofrecen multitud de recursos (frutos, madera, papel, oxígeno, sombra, etc.) y que actúan como reguladores hídricos y como sumideros de CO₂. Con nuestras acciones podemos contribuir a su conservación:

- Respetar todos los árboles, tanto los de los bosques como los de los pueblos y ciudades.
- No arrancar hojas, frutas o semillas de los árboles silvestres. Si necesitas estudiarlas, recógelas directamente del suelo.
- Plantar árboles, su crecimiento contribuye a reducir el CO₂ atmosférico. Elige especies autóctonas, son más resistentes y requieren menos cuidados.
- Compra productos con el mínimo embalaje posible, evitarás la tala de árboles, además de generar menos residuos.

Enlaces de interés:

<http://www.cma.gva.es/webdoc/documento.ashx?id=151784>

<http://www.bosquessinfronteras.org/imagenes/manualbuenaspracticas.pdf>

8

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

Los días 6 y 7 de Octubre se celebra el **Día Mundial de las Aves**. Los objetivos de esta campaña son los siguientes:

- Dar a conocer las amenazas a las que se enfrentan las aves y las medidas de conservación necesarias para su supervivencia.
- Acercar el mundo de las aves a la gente para concienciar sobre la importancia de conservar nuestro entorno natural más cercano, como un primer paso para avanzar en la conservación medioambiental de nuestro planeta.

Es importante que recuerdes que las aves proporcionan beneficios esenciales y servicios ecológicos, y que actúan como indicadores de la salud de los ecosistemas, la diversidad biológica y el cambio climático. Sin embargo, muchas actividades humanas, como la excesiva urbanización, la caza no sostenible, los impactos del cambio climático, la contaminación, etc. ponen en grave peligro las poblaciones de aves en todo el mundo.

Aprovechando la Campaña del día Mundial de las aves, a lo largo de la semana nuestros consejos tendrán como objetivo acercaros al mundo de las aves así como fomentar las buenas prácticas ambientales en la naturaleza.

Hoy en día todos demandamos actividades que faciliten un mayor contacto con la naturaleza, alejadas de la masificación, las prisas o la contaminación de las ciudades. El turismo ornitológico forma parte de ese turismo de naturaleza y tiene como principal objetivo la observación de aves en su medio natural. Recuerda siempre que el bienestar de las aves es lo primero y que de nuestras acciones depende la supervivencia de muchas aves.

Enlaces de interés:

<http://www.seo.org>>

<http://www.birdlife.org/>>

www.worldmigratorybirdday.org/ >

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=2240&idioma=V>

<http://www.rednatura.es/>>

http://www.seo.org/wp-content/uploads/downloads/2011/12/MBP_Turismo_Ornotologico.pdf>

<http://svornitologia.org/>

7

El hábitat es vital para las aves, por lo que todas tus actividades deben ser respetuosas con él y no causarle daños. Disfruta del paisaje, incluido el canto de los pájaros, procura no gritar

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

cuando hables, sigue el itinerario señalado y respeta la flora y otros elementos naturales como los nidos de las aves. Recuerda también que debes llevar contigo los residuos que generes en tus desplazamientos, evitarás accidentes y no contaminarás los espacios naturales.

¿Te interesa el mundo de las aves y quieres saber más cosillas sobre ellas? El próximo 14 de noviembre de 2012 se realiza en el CEACV un curso de iniciación a la Ornitología

Enlaces de interés:

www.seo.org

www.ramsar.org

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=2240&idioma=V>

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=78425&idioma=V>

6

Hay momentos y circunstancias en las que las aves son especialmente sensibles: nidificación, celo, migración, descanso en dormideros, debilidad o enfermedad. Una buena forma de actuar es acercarnos hasta una distancia prudencial, y detenernos antes de observar algún cambio en el comportamiento del ave que observamos. En líneas generales, procura no molestar a las aves en ningún momento, pero sobre todo en época de cría, ya que podrías provocar el abandono del nido con la consiguiente pérdida de la puesta. En espacios naturales intenta desplazarte en coche lo menos posible y si has de hacerlo, conduce de forma tranquila, causarás menos molestias, gastarás menos combustible y reducirás emisiones de CO2.

Enlaces de interés:

[http://www.seo.org/wp-](http://www.seo.org/wp-content/uploads/downloads/2011/12/MBP_Turismo_Ornotologico.pdf)

[content/uploads/downloads/2011/12/MBP_Turismo_Ornotologico.pdf](http://www.seo.org/wp-content/uploads/downloads/2011/12/MBP_Turismo_Ornotologico.pdf)

<http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/red-natura-2000/>

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=2240&idioma=V>

5

Si encuentras aves afectadas por impactos negativos como atropellos, envenenamientos, caza ilegal, expolios de nidos, etc., debes informar a la autoridad competente para que puedan tomar las medidas oportunas. Los teléfonos de los Centros de Recuperación de Fauna en la Comunitat Valenciana son los siguientes:

Castellón: Forn del Vidre (977261397, 964242500, 680559416)

Valencia: La Granja (961610847)

Alicante: Santa Faz (965150810, 630966989)

Enlaces de interés:

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=2723&idioma=C>

4

En el mar, puedes disfrutar observando animales marinos, compórtate con mucho respeto, especialmente con los cetáceos, tortugas y aves. Nunca les des comida, puede ser perjudicial para su salud.

Si practicas la pesca recreativa, respeta la legislación vigente respecto a pesos y tallas mínimas, cuotas de captura, períodos y zonas hábiles, etc. Quédate sólo lo que tengas que consumir, el resto devuélvelo vivo al mar. Recoge siempre anzuelos, hilos, envoltorios, botellas y otros restos, son trampas mortales para los animales.

La Generalitat Valenciana dispone de una red de escuelas náuticas, **“Les Escoles de la mar”** donde puedes aprender distintas disciplinas.

Enllaços d'interés:

<http://www.escolesdelamar.com/presentacion>

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=4739&idioma=C>

3

En la actualidad, todos somos conscientes de los problemas que afectan a nuestros mares y océanos: contaminación de las playas, del agua del mar, agotamiento de los recursos pesqueros, pérdida de la biodiversidad marina, etc.

Nuestra comunidad goza de más de quinientos kilómetros de costa y algunos islotes. Asumir nuestras responsabilidades es importante para cambiar nuestra actitud y contribuir a la conservación del medio marino.

Si posees alguna embarcación recreativa, cuando navegues no olvides que en zonas costeras y espacios naturales protegidos existen limitaciones de velocidad.

Enlaces de interés:

<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=4739&idioma=C>

Buenas prácticas ambientales para preservar la biodiversidad

2

En tus desplazamientos en el interior de espacios naturales, respeta al máximo el entorno, las normas vigentes y cualquier señal que haga referencia al uso de vehículos.

Practica el senderismo y la bicicleta, además de ser fuentes de salud, nos permiten disfrutar del silencio de la naturaleza.

[Enlaces de interés:](#)

<http://www.cma.gva.es/webdoc/documento.ashx?id=151791>

1

Las praderas marinas de posidonia tienen una gran importancia como sumideros de CO₂. Ocupan el 2% de la superficie marina y capturan en torno al 50 % de las emisiones de carbono. La Comunitat Valenciana tiene aproximadamente el 29% de la superficie de praderas de posidonia del Estado español, y el 7% de Europa. Recuerda que la posidonia necesita, entre otros condicionantes, aguas de buena calidad, limpias, transparentes y no contaminadas.

Si llevas comida a la playa, evita limpiar en la arena de la playa o en el agua del mar los enseres y recipientes que hayas utilizado para transportar los alimentos.

No utilices geles, champús, jabones u otros productos detergentes en el mar ni en lavapiés, duchas y demás instalaciones de la playa.

[Enlaces de interés:](#)

http://playasdecalidad.adlsantapola.es/descargas/File/guia_jpg.bmp

<http://www.posimed.org/>

<http://posidoniaproject.org/med/es/posidonia-oceanica>

<http://www.lifeposidoniandalucia.es/es/index.aspx>