



Boletín de Medio Ambiente



Ombú (*Phytolacca dioica*) do Centro Cultural de Santa Cruz esta situado nun frondoso xardín dun edificio construído no século XVII, denominado tradicionalmente Pazo de Coruxo ou Torres de Coruxo.

Esta especie foi introducida por primeira vez en Europa por Hernando Colón, fillo de Cristobal Colón, quen plantou varios exemplares en Sevilla.

Trátase dunha planta herbácea xigante que debido ao seu gran tamaño é coñecido como “a árbore da bela sombra” e confúndese cunha árbore. Non ten madeira tal e como se entende, porque o seu tronco e ramas, logo da cortiza, compóñense só de capas superpostas.

Fonte: Xunta de Galicia

Noticias

Medio Ambiente publica a orde pola que se declaran de forma provisional as Brañas de Sada espazo natural de interese local

O Diario Oficial de Galicia publica a orde pola que se declara de xeito provisional como espazo natural de interese local (ENIL) a paraxe Brañas de Sada. Ábrese a partir de agora un prazo de dous anos para que o Concello de Sada, promotor da proposta, deba presentar o Plan de Conservación correspondente, requisito imprescindible para poder obter a declaración definitiva.

Cómpre lembrar que a figura do ENIL está recollida na Lei de Conservación da Natureza do ano 2001 como unha das categorías nas que se clasifican os espazos naturais protexidos.

Fonte: Xunta de Galicia

Os abellóns extínguense ao ritmo da crise climática

Un novo modelo logrou predicir o risco de extinción destes insectos polo cambio climático e revela que en moitas zonas, como a península ibérica, xa excederon o limiar de tolerancia ao aumento de temperaturas.

Sen abellóns, a polinización na natureza sería case inviable. Os ecosistemas se desmoronarían porque estes insectos, cuxa presenza é indispensable na natureza, traballan durante máis tempo ao longo do ano que as abellas e polinizan unha gama moito máis ampla de flores.

En realidade, “son responsables de gran parte da cor que vemos na natureza e nos nosos pratos”, conta a SINC Peter Soroye

Fonte: SINC

A exposición diaria á contaminación por ozono nas cidades implica un maior risco de mortalidade

Un equipo internacional con participación do CSIC ha estudado a mortalidade en máis 400 cidades de 20 países.

A exposición diaria á contaminación por ozono en cidades de todo o mundo está asociada cun maior risco de morte, segundo un macroestudio epidemiolóxico internacional que aparece publicado hoxe na revista British Medical Journal. O traballo, que contou coa participación dun equipo do Consello Superior de Investigacións Científicas (CSIC), resalta que uns estándares de calidade do aire máis estritos poderían previr miles de mortes cada ano.

Os científicos, coordinados por un equipo do London School of Hygiene and Tropical Medicine (Reino Unido), analizaron a mortalidade diaria, o clima e os contaminantes presentes no aire en 406 cidades de 20 países de todo o mundo entre 1985 e 2015, incluíndo datos de 48 capitais de provincia de España.

Fonte: CSIC

Algunhas colonias de pingüíns han descendido un 77% nos últimos 50 anos

O cambio climático perfílase como a causa principal do declive destas poboacións, segundo un novo estudo de Greenpeace. A ONG advirte da necesidade de aprobar canto antes un tratado internacional que protexa os océanos do planeta para evitar a crecente perda de biodiversidade.

A organización informou de que a redución das poboacións destas aves na Antártida está a ser máis drástica do esperado.

Fonte: Nationalgeographic

A nova lei polo clima blindará as zonas urbanas de baixas emisións

O anteproxecto de Lei de Cambio Climático e Transición Enerxética impedirá que as zonas urbanas declaradas baixas en emisións poidan revertirse, porque "calquera medida municipal que supoña regresión deberá contar cun informe positivo de administracións estatais ou autonómicas competentes".

O texto do anteproxecto de lei foi presentado este luns pola vicepresidenta e ministra para a Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico, Teresa Ribeira, ao Consello Asesor de Medio Ambiente (CAMA), dentro dos trámites previos á súa remisión ao Consello de Ministros antes de iniciar a súa tramitación parlamentaria.

O borrador, que previamente foi sometido a información pública para incorporar alegacións e que será visto tamén pola Conferencia Sectorial e o Consello de Estado, fixa que calquera medida que supoña unha regresión das zonas de baixas emisións xa existentes deberá contar co informe previo das administracións estatais ou autonómicas competentes en materia de protección ambiental.

Fonte: efeverde

Sabías que...

Os golfiños non sempre viviron na auga: fai millóns de anos, os antepasados dos golfiños deambulaban pola terra. Os golfiños que coñecemos hoxe evolucionaron dos mesoniquios, unha orde extinta de ungulados parecidos aos lobos que tiñan dedos en forma de pezuñas ao final de cada pata.

Fonte: Muy naturaleza

Mestura informativa

RECETA ECOLÓXICA: Arroz árabe

Ainda que na sociedade occidental esta demonizado porque engorda, non é así. É un alimento moi completo e rico en nutrientes. Ten hidratos de carbono, fósforo, potasio, proteínas e só 360 calorías por cada 100 gramos. Que engorde ou non dependerá de como e con que o cociñemos. Ademais o arroz integral é moi rico en vitaminas B1 e B2.

Ingredientes: Arroz basmati: 240 g; Caldo de verduras: 500 ml; Pasas: 60 g; Cebolla: ½ unidade; Améndoas: 60 g; Canela: 2 poliñas; Jengibre en polvo: un chisco; Sal: 1 cucharadita; Aceite de oliva virxe extra: 1 cucharada.

Preparación: Deixar en remollo unha hora antes para poder hidratarse. Unha vez transcorrido o tempo, escurrir con axuda dun colador, observa que a auga salga transparente. Corta as cebolas en trocitos. Nun cazo que poñemos a lume medio, engade o aceite e cando estea quente incorpora a canela, deixa que se sofríe durante uns 10 segundos. Logo retira a canela. Engade a cebola ao recipiente e saltea ata que comecen a douzarse. Logo engade as améndoas, cando se douren incorpora as pasas. Agora engade o arroz e 500 ml de caldo de verduras. Cociña durante 15 minutos. Apaga o lume e retira a pota. Non a destapes aínda e deixa repousar 5 minutos. Sazona con sal, pementa e un pouco de jengibre en polvo.

Fonte: Cocina Casera

Resucitan palmeiras datileras con sementes de hai 2.000 anos

Palmeiras datileras dos tempos bíblicos foron cultivadas en Israel grazas ao aproveitamento de sementes de hai 2.000 anos, coa esperanza de comprender mellor a súa liñaxe desaparecida

Fonte: Ecoticias

Comida e medicamentos: cal é a mellor maneira de combinalos?

Tomar certos alimentos inflúe na eficacia dos fármacos, pero tamén ocorre ao revés: os medicamentos poden interferir negativamente no metabolismo dixestivo.

Cando o médico prescribe un medicamento, normalmente informa o horario das tomas, si debe administrarse coas comidas ou en xaxún... pero poucas veces alude aos alimentos cos que pode ou non combinarse. E é que, tal e como explica María del Carmen Lozano Estevan, vogal de Alimentación e Nutrición do Colexio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (COFM) e xefa de estudos de Farmacia da Universidade Alfonso X o Sabio, de Madrid, "a comida e os medicamentos están destinados a sufrir interaccións".

Fonte: Muy interesante

Que significa biodegradable?

Un informe completo sobre a biodegradabilidade: que significa, que produtos e materiais son biodegradables e canto tardan en descomparse, e as últimas novidades nas investigacións no tema. De todo isto e moito mais é do que queremos falarvos a continuación, neste post dedicado a Que significa biodegradable?.

Un produto é biodegradable cando pode ser descomposto por organismos biolóxicos (bacterias, fungos, algas...) nunha contorna favorable (condicións de temperatura, humidade, luz, osíxeno, etc.).

Esta biodegradación dá como resultado a simplificación química e bioquímica das moléculas do produto, así como a mineralización do seu carbono en forma de CO₂.

Fonte: elblocoverde

Boas Prácticas

Paradas de autobús contra a desaparición das abellas

Atopamos interesantes iniciativas sostibles en cidades como Utrecht para loitar contra algunhas das peores consecuencias do cambio climático, como a desaparición das abellas.

Máis do 50% da poboación mundial vive en cidades e prevese que esa porcentaxe aumente ata o 66% en 2050. O Obxectivo de Desenvolvemento Sostible 11 da ONU aborda esta circunstancia e a necesidade de lograr que sexan lugares inclusivos, seguros, resilientes e sostibles.

Cada vez son máis as cidades que propoñen iniciativas sostibles que afronten dunha forma realista e duradeira estes retos, como vimos cos “barrios 20 minutos” da cidade de Portland ou os “domingos sen coche” de Jacarta, proxectos innovadores que buscan facer máis sostible a vida dos seus cidadáns.

Fonte: ambientum

A coral vermello recupérase nas Medes e o Cap de Creus

As medidas de protección aplicadas durante décadas nas illas Medes e o Cap de Creus (Xirona), agora convertidos en parques naturais con medidas de protección diversas, permitiron que as colonias de coral vermello (*Corallium rubrum*) recuperáronse parcialmente alcanzando niveis de saúde similares aos da década de 1980. Así se demostra nun estudo da Universidade Autónoma de Barcelona, que expón a efectividade das accións de protección. En Cataluña, a cobizada especie concéntrase no norte da Costa Brava.

Fonte: El País

Expertos de toda Galicia expuxeron en Mazaricos boas prácticas no campo para coidar o medio ambiente

A actividade agrogandeira non é unha ameaza para o medio ambiente senón un aliado imprescindible para a súa conservación. Esa é unha das principais conclusións ás que onte chegaron os asistentes á xornada sobre agricultura e custodia fluvial celebrada en Mazaricos.

No encontro, ao que acudiron medio centenar de profesionais de distintos ámbitos chegados de toda Galicia, analizaronse as problemáticas e as súas posibles solucións á hora de garantir a coexistencia entre a actividade do campo e a protección ambiental.

Fonte: La Voz de Galicia

Axenda Ambiental

- ✿ Bases das axudas a concellos para limpeza de praias marítimas
- ✿ Bases das axudas a entidades sen ánimo de lucro no ámbito de medio ambiente e protección de animais.
- ✿ Día internacional da muller e da nena na ciencia. Orientado a estudantes. Pontevedra 14 de febreiro.
- ✿ Encontro de educadoras e educadores ambientais de Galicia: Un espazo para a reflexión e o intercambio en tempos de emerxencia climática. CEIDA. Castelo de Santa Cruz (Oleiros) 29 de febreiro.