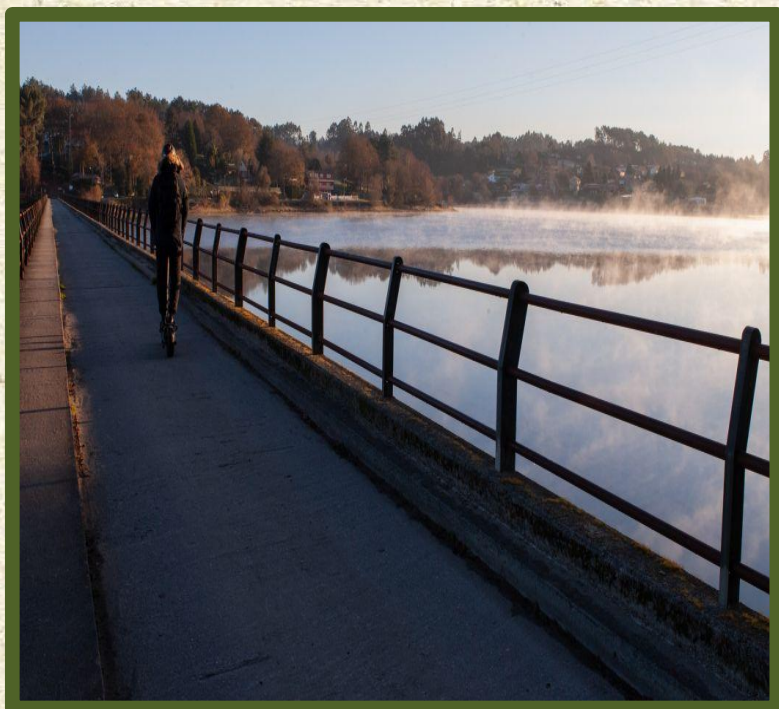




Deputación
DA CORUÑA

Boletín de Medio ambiente

Nº 268
20/09/2023



Senda Ciclable ZEC (Zona de Especial Conservación), un roteiro que une os concellos coruñeses de Abegondo, Bergondo, Betanzos e Carral a través dunha vía de 32 quilómetros ciclable e peonil. Pódese percorrer camiñando ou en bicicleta, rodeando á súa vez o encoro de Cecebre, e conta con **tres tramos**. O **primeiro** entre Abegondo, Bergondo, Betanzos e Carral e o **segundo e terceiro** por Carral e Abegondo, cubrindo así gran parte do territorio da Reserva da Biosfera das Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo. A senda **permite** achegarse á zona de Guísamo. Esta ZEC comprende a extensión da presa creada en 1976 nas confluencias dos ríos Barcés e Mero para abastecer de auga á cidade da Coruña. O espazo protexido tamén percorre as zonas pantanosas das colas da presa e parte dos cursos fluviais dos dous ríos.

Noticias

A Reserva estrea un catamarán eléctrico para Betanzos e o río Mandeo

A **Reserva de Biosfera Mariñas Coruñesas** estreou un **catamarán eléctrico** no porto de Betanzos e que se utilizará para ofrecer unha experiencia náutica completa e sostible pola **ría e o Río Mandeo**.

Este novo vehículo, cedido pola Deputación e con capacidade para oito persoas, «servirá para **poñer en valor os valores da reserva**, permitindo á poboación local e aos visitantes coñecer o territorio en pequenos grupos». As empresas turísticas certificadas na Marca de Calidade das Mariñas Coruñesas serán as encargadas de ofrecer o **servizo ecoturístico** por este espazo natural. O **obxectivo** deste novo servizo é desestacionalizar a oferta turística náutica da comarca, operando practicamente os 365 días do ano.

Máis Info

Arteixo reduce a menos da metade as algas na presa de Sabón con ultrasóns

Tras varios meses en funcionamento utilizando un tratamento “pioneiro en España”, os operarios corroboraron unha **baixada nos niveis de clorofila** –que indica o volume de algas– das augas.

Arteixo dedica un investimento de ao redor de 1,5 millóns á **potabilizadora** e 409.000 euros ao **depósito**, co **obxectivo** de que a auga de Sabón, “que agora non serve para consumo humano, sexa **potable** e asegúrense as necesidades futuras do municipio”, comenta o alcalde. O novo depósito ten unha capacidade de **4.000 metros cúbicos** e sitúase xunto ao antigo, tamén en uso, que abarca 20.000 metros cúbicos. Ambos contedores están xunto á praia de Alba e compatibilizaranse “segundo as necesidades”.

Máis Info

Onde refugar as cápsulas e líquidos dos vapeadores, máis contaminantes que as cabichas

As **cabichas** de cigarros son unha fonte de contaminantes perigosos e a súa prevalencia como lixo ambiental convérteas nunha preocupación significativa. Estímase que cada ano prodúcese 4.500 millóns de cabichas no mundo, moitas das cales terminan refugadas en calquera lugar, xa que os fumadores lánzanas á rúa ou no campo.

Un dos grandes **problemas ambientais** das cabichas é o plástico co que se fabrican os filtros, que poden tardar centos de anos en degradarse. Ademais, o filtro retén moitos dos produtos químicos nocivos producidos ao fumar e libéraos no chan e na auga. A cantidade de fumadores que se pasaron ao vapeo, a inhalación dos vapores de líquidos con nicotina, aínda é pequena fronte aos millóns de fumadores de cigarros. Calcúlanse uns **50 millóns de vapeadores**, fronte aos máis de **1.300 millóns de fumadores** que calcula a OMS. Con todo, os produtos de refugallo destes dispositivos poden ser mesmo máis perigosos que as cabichas.

Máis Info

Os bebés nacen máis pequenos en cidades contaminadas e máis grandes en áreas verdes

As mulleres expostas á **contaminación do aire** dan a luz **bebés máis pequenos** que a media, segundo unha investigación do Congreso Internacional da Sociedade Respiratoria Europea en Milán, Italia. A mesma investigación tamén demostra que as mulleres que viven en **zonas máis verdes e arborescencia** dan a luz a bebés máis grandes.

Segundo os científicos, existe unha forte **relación** entre o peso ao nacer e a saúde pulmonar, e os recentemente nados con baixo peso afrontan un **maior risco de asma e taxas máis altas de enfermidades pulmonares obstrutivas crónicas (EPOC)** a medida que crecen.

Máis Info

Canarias, sumidoiro de microplásticos

Un estudo publicado na revista 'Science of the Total Environment', puxo de manifesto que as praias da Macaronesia están a actuar como **sumidoiros de microplásticos** ao acumulalos en profundidade.

O estudo, levado a cabo nas **praias de Porto Pim na illa de Faial, Milicias na illa de San Miguel e en Praia Grande, en Tenerife**, cuantificou os microplásticos de 1 a 5 milímetros de tamaño que se atopaban enterrados ata 1 metro de profundidade desde a liña de máxima pleamar, cara á zona supralitoral. En cada unha das tres praias tomáronse un total de **16 mostras** que foron analizadas nos laboratorios de ambas as universidades.

Os resultados obtidos mostraron que a concentración de **microplásticos** aumenta conforme se avanza cara ao exterior das praias e que a gran maioría destes non se atopa na superficie. De feito, o 84% dos microplásticos atopados acháronse en **capas profundas (por baixo dos 10 centímetros de profundidade)**. A pesar diso, o tipo de **microplásticos** atopados tanto en Praia Grande como en Porto Pim (considerados como **puntos negros** de chegada masiva desta materia) era o mesmo e o habitualmente atopado na superficie das praias da Macaronesia.

Máis Info

Sabías que...

O certame de fotografía de aves **Bird Photographer of the Year** é un concurso que este ano recibiu máis de 20.000 imaxes desde todos os recunchos do planeta, que optan a algún dos premios establecidos nas diferentes categorías. O **gañador** do premio xeral lévase 5.000 libras esterlinas e este ano dito galardón recaeu na foto obtida por **Jack Zhi**, que mostra a un falcón peregrino atacando no aire a un pelícano nun cantil de Florida (EEUU).



Mestura informativa

RECEITA ECOLÓXICA: Crema de xudías verdes con gambas

Ingredientes: 500 g xudías verdes (planas), 2 uds patacas, 1 de cebola, 2 uds dentes de allo, 12 uds gambas (colas de gambón), 80 ml anacardios, (sen casca), 2 g pementá, 20 ml aceite de oliva, 5 g sal, 800 ml caldo de verduras, 300 ml nata.

Para a **crema**, pelamos e cortamos as patacas en cuartos. Picamos a cebola e o allo en láminas. Nunha cazola con aceite de oliva, engadimos a cebola, o allo e deixamos cocer uns 5 minutos a lume suave, removendo sen deixar que tomen cor.

Engadimos as patacas e as xudías verdes á cazola xunto cun chisco de sal, caldo e un pouco de nata. Deixamos cocer o conxunto durante uns 30 minutos. Retiramos, trituramos e salpimentamos ao gusto.

Máis Info

As verzas e os grelos teñen potencial antitumoral? Así o estuda un equipo galego

Cultivos como o **brócoli, verzas e grelos** teñen en común a súa pertenza ao xénero das **brásicas**. Agora, unha unidade asociada da Universidade de Santiago (USC) e o Consello Superior de Investigacións Científicas (CSIC) encargárase de analizar os compostos con efectos antitumorais presentes nos cultivos de brásicas e os seus metabolitos secundarios, así como o estudo dos seus mecanismos de acción e o desenvolvemento de accións terapéuticas.

A Unidade nace logo dunha colaboración científica previa entre os dous equipos que, hai algo máis dunha década, iniciaron unha liña de traballo centrada no estudo do efecto dos compostos glucosinolatos presentes nos cultivos de brásicas en diferentes liñas celulares de **cancro de mama e próstata**.

Máis info

Como inflúen as árbores na formación de nubes

Investigadores do **Instituto Paul Scherrer (PSI)** identificaron os chamados sesquitepernos (**hidrocarburos gasosos que liberan as plantas**) como un factor importante na formación das nubes.

Este achado -**parte do proxecto internacional CLOUD do centro de investigación nuclear CERN**- podería reducir as incertezas nos modelos climáticos e axudar a realizar predicións máis precisas. O estudo foi publicado na revista Science Advances.

Máis Info

Atopan unha criatura no golfo de Alaska que non encaixa con nada coñecido

Unha expedición marítima no **Golfo de Alaska** recolleu a 3.000 metros de profundidade unha **criatura de cor dourada** que non encaixa en ningunha descrición coñecida para un ser vivo.

No medio dun puñado de esponxas brancas, este espécime liso, dourado e en forma de cúpula, de pouco máis de 10 centímetros de diámetro, estaba firmemente adherido a unha roca. Un pequeno buraco ou racho preto de a súa base revelou un interior de cor similar, tal e como mostraron as cámaras do vehículo remoto de exploración que localizou a criatura. O achado produciuse o 30 de agosto durante a inmersión 7 do vehículo de exploración remota da expedición, embarcada no **buque Okeanos Explorer da NOAA**.

“Aínda que se puido colleitar o orbe dourado e levalo ao barco, aínda non podemos identificalo máis aló do feito de que é de orixe biolóxica” explicou **Sam Candio**, científico da NOAA e coordinador da expedición Seascope Alaska 5.

Máis Info

Boas Prácticas

Proxecto pioneiro de recollida de vidro desde o coche en Boadilla del Monte

O Concello de Boadilla del Monte, en colaboración con Ecovidrio, iniciou unha **proba pioneira de recollida de envases de vidro** que permite aos veciños **depositalos sen saír do coche**.

Durante **tres meses**, máis de 2.000 residentes da urbanización Montepíncipe terán acceso a catro contedores adaptados situados nos accesos de paseo das Amendoeiras, paseo dos Tilos, paseo dos Olmos e paseo dos Salgueiros. Estes contedores contan con tecnoloxía de sensores de enchido para avaliar o impacto nos volumes de residuos recuperados. Cada fogar recibirá unha **botella de vidro con información** sobre a importancia da reciclaxe e un **código QR** que dirixe a un formulario en liña.

Máis info

Arteixo: como un municipio industrial incrementa as súas zonas verdes

Arteixo, coa súa **gran carga industrial** polos seus polígonos, o porto exterior, a ampla rede viaria e un núcleo urbano nado do caos dos anos 70 alleos a unha planificación urbanística **está a conseguir borrar a cor gris do seu mapa para cambialo por novas zonas verdes**. Segundo datos facilitados polo Concello, hai tres anos o **espazo axardinado e de parques** sumaban unha extensión de **360.000 metros cadrados**. **Hoxe** esa cantidade dispárase un 20% máis e alcanza os **430.000**. As **principais achegas para este incremento vexetal** atópanse na creación do gran parque Central, o novo tramo de paseo fluvial de O Rañal, a zona verde deseñada xunto ao exterior das piscinas de Meicende, así como os espazos axardinados que acompañaron á apertura de novas rúas en Arteixo, Meicende ou Vilarrodís.

Máis Info

Barcelona realiza máis de deza-seis mil inspeccións dos servizos de limpeza da cidade

Un centenar de persoas dedicáronse a controlar que as **empresas adxudicatarias de limpeza** presten os servizos de forma correcta. **Os principais incumprimentos detectados** son equipos non atopados, cambios no tratamento da limpeza ou falta de traballadores, ademais de contedores desbordados. Tamén se detectaron infraccións na xestión de residuos dos comercios.

A incorporación diaria dun centenar de **axentes da Garda Urbana** aos efectivos habituais na rúa permitiu impulsar as sancións por **actos incívicos**, que creceron respecto de xullo e agosto do 2022: Consumo de alcol: un 36% máis; Necesidades fisiolóxicas: un 19% máis...

Máis Info

Axenda Ambiental

- 🌱 **Guía de Compostaxe Comunitaria.** Esta guía, editada coa colaboración da Rede de Hortos Comunitarios de Madrid, proporciona todas as claves necesarias para facer compost dunha forma fácil e eficaz.
- 🌱 Do 18 ao 20 de outubro, o **Foro Europeo de Resiliencia Urbana** reunirá en **Cascais** (Portugal) a destacados representantes de cidades e profesionais da resiliencia con motivo do 10.º aniversario do emblemático evento.

Ver Boletíns anteriores

Deputación da Coruña

Servizo de Desenvolvemento Territorial e Transición Ecolóxica

Email: medioambiente@dacoruna.gal