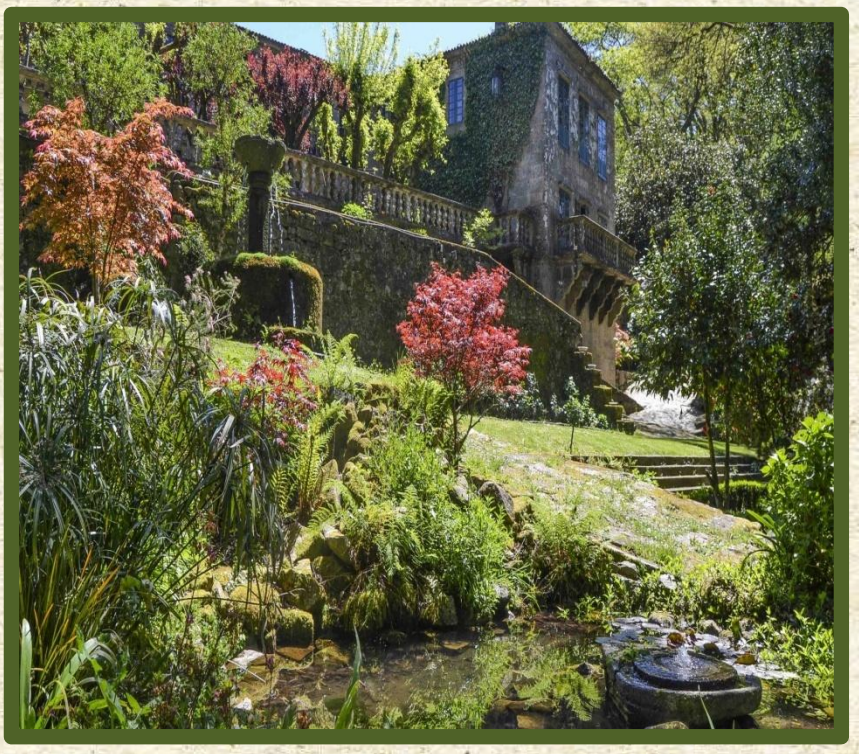
Deputación DA CORUÑA

Boletín de Medio ambiente

Nº 159
2/12/2020



O Pazo do Faramello (municipio de Rois) é o pazo máis visitado de Galicia que alberga unha historia única: naceu como a primeira fábrica de papel de Galicia, foi a residencia de verán de Alfonso XIII e é, o último pazo que se atopan os peregrinos que seguen o **Camiño Portugués** antes de chegar ao seu final.

Os seus **xardíns de máis de 398 hectáreas** infestadas de fervenzas e canles contan cunha **importante biodiversidade,** froito do esforzo por conservar a contorna ao longo dos séculos. Así, nas beiras do Río Tinto pódense observar **nutrias, bufos, patos silvestres, esquíos, raposos vermellos ou especies ameazadas como o "lagarto das silvas" de cor turquesa.**

Noticias

Bens pásase ao hidróxeno verde

Despois de tres anos de experiencia na produción de biogás a partir das emisións xeradas pola materia orgánica, iniciativa que deu orixe á Unidade Mixta de Gases Renovables, a **Estación Depuradora de Augas Residuais (EDAR) de Bens** inicia agora un novo proxecto de investigación destinado á produción do chamado **hidróxeno verde**.

Naturgy, Energy Lab e EDAR Bens obtiveron dous millóns de euros da Axencia Galega de Innovación para desenvolver un proxecto que concluirá en 2023 e que persegue avanzar no camiño da **economía circular** que xa abriu a anterior investigación.

Máis Info

Un estudo en mariscos atopa plástico en todas as mostras

Medra a preocupación pola presenza de microplásticos nos peixes e mariscos de consumo habitual. O pasado ano, un estudo do Centro Oceanográfico de Vigo atopaba **microplásticos nos mexillóns de rocha** na ría viguesa.

Un novo estudo amosa que o problema semella ser **global**. E que non é preciso tomar mostras no medio do mar. Abonda con ir a un **mercado e analizar os produtos** que se poden mercar nel. O estudo, liderado pola Universidade de Exeter e a Universidade de Queensland, atopou niveis de plástico de 0,04 miligramos (mg) por gramo de tecido en **luras**, 0,07 mg en **lagostinos**, 0,1 mg en **recoiro**, 0,3 mg en **cangrexos** e 2,9 mg en **sardiñas**.

Máis Info

Crean un sustitutivo do plástico a partir da casca de arroz

A Cámara Arrocera do Montsià e o empresario Ían Ganduxé desenvolveron un **novo material sostenible, denominado Oryzite**, que foi creado a partir de cascas de arroz e **pode substituír o uso dos plásticos.**

Este novo material pode ter **utilidade en sectores como o automovilístico, a logística, o textil ou o empaquetado,** xa que se pode aplicar, por exemplo, na fabricación de envases, bolsas ou pezas de automoción, segundo explicaron os seus creadores, que traballaron durante máis de dez anos no proxecto. Ademais, **os tempos de produción e de consumo de enerxía redúcense para os fabricantes**, de maneira que poden incrementar a súa marxe de beneficio.

Más Info

Mellorou a calidade do aire en Europa?

A mellor calidade do aire deu lugar a unha redución significativa das mortes prematuras na última década en Europa. No entanto, os últimos datos oficiais da **Axencia Europea de Medio Ambiente (AEMA)** indican que **case todos os europeos seguen sufrindo os efectos da contaminación atmosférica**, que provoca unhas 400.000 mortes prematuras no continente.

O informe da AEMA «A calidade do aire en Europa — Informe de 2020» indica que **seis Estados membros superaron o valor límite** da Unión Europea para as partículas finas (PM2,5) en 2018: **Bulgaria, Croacia, República Checa, Italia, Polonia e Romanía**. Só catro países de Europa — **Estonia, Finlandia, Irlanda e Islandia** — rexistraron concentracións de partículas finas **por baixo dos valores guía máis estritos** da Organización Mundial da Saúde (OMS).

Máis Info

Arteixo creará unha escola de agricultura ecolóxica en Monticaño

O Concello de Arteixo proxecta a creación dunha escola municipal de agricultura ecolóxica, que sirva **tanto para formación profesional, xuvenil e de adultos**. O plan está actualmente en **fase de redacción** e a súa localización atópase dentro do parque de Monticaño, en cuxo recinto se atopa un edificio que será sometido a reforma, ademais dun invernadoiro. «Está previsto tamén construír galpóns e casetas de madeira para almacenar ferramentas e maquinaria», apuntan desde o Concello de Arteixo. **A escola de formación ocupará unha das seis hectáreas da superficie total** do parque forestal de Monticaño.

A **memoria de actuacións a realizar** encargouse á empresa **Ecoinvest,** que definirá as reparacións e reformas necesarias no edificio e invernadoiro existentes, así como a definición das novas construcións. A memoria tamén definirá os **custos do proxecto**, que se prevén próximos aos 300.000 euros. Este investimento irá a cargo dos **Fondos Feder europeos**.

Máis Info

Sabías que...

A Fundación ECOLEC recordou con motivo do Black Friday que se celebrou o pasado venres e o Ciber Monday, que se celebrou o 30 de novembro que **as tendas** tanto as físicas e as on-line están **obrigadas a retirar os electrodomésticos vellos**, sen ningún custo para o consumidor, cando se compra un novo.

Mestura informativa

RECEITA ECOLÓXICA: Biscoito de améndoas BIO sen azucre

Esta receita de biscoito é unha **adaptación da Torta de Santiago.** Se endulza con froitas secas, neste caso con ciruelas. O resultado é un bizcocho algo mais escuro que o clásico pero moi rico e, sobre todo, máis saudable. É **apto para diabéticos tipo II ou persoas en situación de prediabetes** xa que ten un índice glucémico baixo.

Ingredientes: 200g ciruelas pasas BIO, ralladura de 1 limón, 1/2 cucharadita de canela moída BIO, 4 ovos, 200g fariña de améndoas BIO, láminas de améndoas BIO para decorar...

Máis Info

Un inodoro que separa os ouriños do resto de deposiciones.

Científicos europeos desenvolveron un inodoro que é capaz de separar os ouriños do resto de líquidos e deposiciones sólidas para **evitar contaminar as augas do planeta polo exceso de nitróxeno**, segundo informou sanitarios LAUFEN, que desenvolveu o modelo Save!, xunto co estudo austriaco de deseño EOOS e o Instituto Federal Suízo de Ciencia e Tecnoloxía Acuática (EAWAG).

Con motivo do **Día Mundial do Inodoro (19 de novembro),** Laufen explica que o modelo foi desenvolvido por uns científicos/as, que **clasificaron os niveis excesivos de nitróxeno causados polas augas residuais e o uso de fertilizantes na agricultura** como máis ameazadores que o aumento dos niveis de CO2 e o cambio climático.

Máis info

Fritillaria delavay: a planta que se escondía dos humanos

A Fritillaria delavayi é unha **herba perenne cuxas follas varían entre o gris, o marrón e o verde**; e que produce unha soa flor anual despois do seu quinto ano de vida. O bulbo desta planta leva utilizado no medicamento tradicional chinesa desde hai máis de 2.000 anos, e os ata 400 euros por quilogramo que poden chegar a pagarse nos últimos anos por ela motivaron a súa intensa recolección.

É por iso que, segundo sosteñen os investigadores, a evolución levou a esta cobizada planta a volverse menos visible para os humanos.

Máis Info

Bruxelas propón un novo acordo para mellorar o obxectivo climático de 2030

As novas medidas expostas no documento **deberán ser ratificadas polos estados membros** na próxima reunión dos líderes europeos que terá lugar o 10 e 11 de decembro. De aprobarse, a Unión Europea converteríase na primeira gran economía en presentar un novo plan climático enmarcado dentro do Acordo de París de 2015 antes da data límite que se estableceu para fin de ano.

Con este cambio de estratexia, a Comisión Europea **pretende cumprir o obxectivo de 0 emisións para o ano 2050** co que se pretende **evitar unha subida da temperatura mundial por encima dos 1,5 grados** en comparación coa época preindustrial.

Máis Info

Boas Prácticas

O municipio rural galego que quere liderar a loita contra o cambio climático: este é o plan de Sobrado dos Monxes

O concello de Sobrado aprobou as **PACES (Plan de Acción para o Clima e a Enerxía Sustentable),** que detalla **28 medidas** para frear os efectos do cambio climático. O documento inclúe un Inventario de Emisións de Referencia (IER) e detalla as iniciativas que o executivo adoptará para reducir as emisións de CO2, como mínimo, nun 40% ata o 2030.

A **instalación de luces LED**, o **uso da biomasa en instalacións públicas** e as axudas privadas para **envolventes térmicas en casas e edificios** son as iniciativas para as que queren captar fondos da Unión Europea.

Máis info

Compartir placas solares nunha comunidade de veciños

Reportaxe en vídeo que mostra como residentes da rúa da Escuadra de Madrid puxéronse de acordo para producir xuntos a súa propia enerxía. Lourdes Fernández vive no primeiro piso dunha das primeiras comunidades de veciños do país que se puxeron de acordo para compartir placas solares e producir a súa propia enerxía, na rúa da Escuadra de Madrid. "**Este é un investimento que imos ir recuperando ao longo do tempo**", conta algunhas claves do autoconsumo compartido.

No piso de arriba, o seu veciño Jesús Carrillo conta como cambiaron algúns hábitos para aproveitar ao máximo a enerxía cando é xerada polas placas fotovoltaicas.

Máis Info

Abica convértese en local "Cero emisións" de Hostalería polo Clima

O **restaurante Abica da Mariña,** na cidade da Coruña, converteuse en **local "Cero Emisións",** un distintivo do **programa piloto de Hostalería polo Clima** que se outorga por poñer en marcha acciones para reducir e compensar o impacto da súa actividade no medio ambiente, **medindo** para iso a súa **pegada de carbono**.

Hostalería polo Clima, naceu no ano 2017, busca ser unha plataforma que reúna á **comunidade de establecementos** que buscan **comprometerse coa sociedade e a súa contorna**. Actualmente son 685 os adheridos ao programa, entre os cales realizaron máis de 4.000 accións polo clima.

Máis Info

Axenda Ambiental

- **Encontro de Economía Circular**. Conferencia & Rolda Empresarial sobre Economía Circular. 9-11 de decembro 2020.
- **Excursións didácticas** pola contorna de Valsaín 2020. CENEAM.
- **V Premios á Ecoinnovación Educativa**. Prazo límite 15/12/2020.

Ver Boletíns anteriores

Deputación da Coruña
Servizo de Desenvolvemento Territorial e Medio Ambiente
Email: medioambiente@dacoruna.gal