



Deputación
DA CORUÑA

Nº 106
9/10/2019

Boletín de Medio Ambiente



Miradoiro do Ézaro: A desembocadura do río Xallas, as ladeiras do monte Pindo, a apracible enseada de O Ézaro e os tenues atardeceres co cabo Fisterra ao fondo. Todo isto ofrece este incomparable miradoiro localizado nun saínte rochoso que fai en ocasións de **balcón natural**, moi próximo á fervenza do Xallas, onde o río se precipita ao mar nun caso insólito a nivel europeo.

Trátase dunha **zona protexida, especialmente para as aves.**

Fonte: Xunta de Galicia

Noticias

Pleno extraordinario da Deputación da Coruña

O próximo luns, 21 de outubro, celebrárase na Deputación provincial da Coruña un pleno extraordinario para esixir do Goberno de España a **aplicación de medidas urxentes para garantir a inmediata reapertura da central de As Pontes**, e no caso contrario a **dimisión da Ministra de Transición Ecolóxica, Teresa Ribera**, principal responsable da situación da central pontesa. Deste acordo darase traslado ao Goberno de España.

Valentín González Formoso, Presidente da Deputación e alcalde de As Pontes, **aboga por unha transición enerxética xusta**, e considera que o futuro da central pasa por unha transición real, no sentido de que hai que ir substituíndo o carbón, un combustible que non foi capaz de superar o reto tecnolóxico de non emitir dióxido de carbono, por biorresiduos que permitan incorporar as instalacións ao modelo de economía circular.

Retiran máis de 2.000 quilos de lixo da ría, na zona de Fonteculler

Máis de 2.000 quilos de lixo foron retirados da ría do Burgo. E iso que a limpeza realizada foi nun pequeno tramo do estuario, **desde a ponte da Pasaxe ata o parque botánico**, «pero na marxe máis próxima á vía do tren, por Fonteculler», indicou **Marco Antonio Pazos Regueira, o veciño da zona que convocou esta iniciativa.**

Á súa chamada, realizada en Voces da Coruña, de Radio Voz, **acudiron máis de 150 persoas** chegados desde A Coruña e a súa área de influencia, «entre elas moitos mozos e nenos». Esta iniciativa tamén foi secundada polos membros de Protección Civil e da Policía Local de Culleredo.

Fonte: La Voz de Galicia

Os humanos xeran 100 veces máis CO2 que todos os volcáns da Terra

É un argumento clásico dos negacionistas da crise climática. Din que gran parte do **dióxido de carbono** (CO2) responsable do efecto invernadoiro provén da actividade volcánica. Pero é falso.

Segundo un **novo estudo** realizado por un equipo internacional de investigadores, as **emisións humanas** de CO2 suman 100 veces máis que os efectos de quecemento de todos os volcáns da Terra combinados.

A cantidade total emitida polos volcáns é de só **0,3 xigatoneladas ao ano**, unha pequena fracción das 37 xigatoneladas que a humanidade produciu só non ano 2018.

No pasado distante, houbo incidentes volcánicos estraños nunha escala similar á produción actual humana de CO2, e resultaron catastróficos. Un deses eventos de carbono foi o impacto do **asteroide Chicxulub**, fai 66 millóns de anos, que os científicos estiman liberou entre 425 e 1.400 xigatoneladas de CO2. Pero o impacto da **civilización industrial** agora está a ter un custo comparable.

Fonte: Gciencia

A interacción fungos-raíces é a 'clave' da biodiversidade forestal

Entre os diferentes tipos de fungos beneficiosos que proporcionan nutrientes ás raíces das árbores, dúas resultaron significativos neste estudo: **fungos ectomicorrícicos** que crecen no exterior das raíces das árbores e **fungos micorrícicos** arbusculares que se canalizan cara ás raíces. Os investigadores atoparon que os **fungos ectomicorrícicos que rodean as raíces no exterior poden protexer as raíces dos fungos patóxenos**, mentres que os fungos arbusculares que perforan as raíces poden ofrecer unha vía para que os fungos daniños entren á árbore.

Ao longo do estudo, **as taxas de supervivencia das árbores variaron** coa localización e as especies, do mesmo xeito que as cantidades de árbores de fungos e a forza da vantaxe das especies raras.

Fonte: Ecoticias

Como aforrar a auga 'invisible' que malgastamos cada día

Ao redor do 90 % da auga que consumimos utilízase para producir alimentos. Por tanto, son importantes uns sistemas de produción agrícolas adecuados e unha boa elección de produtos por parte dos consumidores.

A auga invisible utilizada no proceso de produción dun ben calquera (agrícola, alimenticio ou industrial) denomínase "pegada hídrica". Segundo datos da Rede da Pegada Hídrica (Water Footprint Network), para producir **un quilo de legumes** necesítanse de media uns 3.000 litros de auga. **Un quilo de tenreira** require de 15.000 litros de auga, pois hai que contabilizar a cantidade de auga que bebeu o animal, a forraxe que comeu e os servizos que necesitou ao longo da súa vida (limpeza, veterinaria).

A distribución da pegada hídrica nos cultivos e gandería varía moito segundo o lugar, época do ano, variedade e sistema de produción.

Unha recente publicación da Comisión Europea na revista Nature sobre a pegada hídrica das dietas nos principais países europeos (Reino Unido, Francia e Alemaña) pon de manifesto que **un cambio na dieta actual**, con exceso de azúcre, graxas e carne, cara a unha dieta saudable recomendada non só é bo para a saúde.

Fonte: Retema

Sabías que...

O **paseo marítimo** da cidade da **Coruña** é o máis longo de toda Europa, máis de 10 km bordeando a cidade.

A Coruña fundouse sobre unha península unida á terra por un estreito istmo, por iso está rodeada de mar por case tódolos lados.

Mestura informativa

RECETA ECOLÓXICA: Quinoa con allos porros e calabacín

Ingredientes para dúas persoas: un allo porro, 1 calabacín, unhas poliñas de tomiño (o tomiño seco si non tes fresco), un chorro de viño branco, parmesano, aceite, pementa e sal.

Proceso de elaboración: lava a quinoa antes de cocela. Este paso é necesario para eliminar a parte exterior dalgunhas variedades de quinoa que a amargan ao cociñala.

Vérteela lavada e escurrida nun bol con abundante auga fervendo. En lugar de calcular dous partes de auga por cada parte de quinoa, bota abundante auga e logo escurres a quinoa, eliminando a auga sobrante.

Hai que ter coidado con non cocela demasiado, xa que queda pastosa. Normalmente adoita tardar 15 ou 20 minutos, pero unha boa indicación de que está feita é que empezan a aparecer uns rabillos brancos que delatan que a quinoa está cociñada....

Fonte: Huerto del sol

Que é un colector soterrado?

Tras un pormenorizado estudo sobre a problemática existente debido á frecuente presenza de colectores de residuos (vidro, papel, orgánicos, briks, latas e plásticos) nas vías públicas, decidiuse desenvolver un sistema mecanizado, que consiste en **soterrar os actuais colectores de superficie, para mellorar o aspecto estético das vías urbanas.**

Os **residuos admisibles** nos colectores soterrados son: papel e cartón, vidro, envases lixeiros: plásticos, latas, briks, residuos orgánicos. A **xestión** dos colectores soterrados será competencia do **concello** e inclúe o mantemento dos colectores soterrados así como a posterior evacuación dos residuos como sexa pertinente segundo a tipoloxía dos mesmos.

Fonte: Srga

Os 10 libros sobre ciencias naturais imprescindibles en toda biblioteca

A canle Natural da Vanguarda realizou unha selección de **dez libros esenciais sobre ciencias naturais** que non poden faltar na biblioteca dos amantes da lectura e a natureza.

A orixe das especies. Un clásico entre os clásicos. As especies non foron creadas por unha man divina, senón que primeiro existiron unhas formas máis simples que ao longo do tempo foron mutando e evolucionando para adaptarse ao medio. A obra sentou as bases da bioloxía evolutiva.

A vinganza da Terra. O cambio climático é xa inevitable, pero aínda hai salvación, segundo Lovelock.

Dune. O ecoloxismo é a base desta novela de ciencia ficción...

Fonte: La Vanguardia

Diferenzas entre alimentos bio, ecolóxicos e orgánicos

Na actualidade, parece que a alimentación a partir de produtos ecolóxicos púxose moi de moda. Cada vez máis, coidamos o que comemos, e é aí cando nos damos conta que **atopamos varios tipos de alimentos naturais ou ecolóxicos** de modo que queremos explicarvos a continuación, cales son as diferenzas entre alimentos bio, ecolóxicos e orgánicos.

A forma en que se cultivan ou crían os nosos alimentos pode ter un gran impacto na nosa saúde mental e emocional, así como no medio ambiente, así que vexamos que son os alimentos naturais e que diferenzas danse cando son bio, ecolóxicos ou orgánicos...

Fonte: El blog verde

Boas Prácticas

Móvetete ao traballo cun plan

Entre o 35 % e o 40 % dos desprazamentos diarios en España fanse por razóns laborais, con todo, menos da metade fanse en transporte público, bicicleta ou andando. Isto xera problemas como ruído, ocupación de espazo público, consumo enerxético e contaminación nas cidades, que fan necesario unha maior implicación das empresas e institucións sobre como racionalizar o uso do coche ou reducir os desprazamentos ao traballo.

O proxecto **Móvetete ao traballo cun plan**, impulsado polo IDAE en colaboración con Conama, é unha **plataforma online que pretende concienciar e axudar ás empresas e traballadores a dar o paso definitivo para impulsar a mobilidade sustentable ao traballo**. Conta con varias ferramentas para conseguirse este obxectivo: unha **guía** sobre como elaborar un plan de mobilidade ao traballo, un **catálogo de experiencias** e unha **calculadora de gastos do coche** fronte a outros medios de transporte.

Fonte: Idae

Que é “Fogares Verdes”?

“Fogares Verdes” é un **programa educativo dirixido a familias preocupadas polo impacto ambiental e social das súas decisións e hábitos cotiáns**. Con esta iniciativa deséxase acompañalas no proceso de cambio cara a unha xestión máis responsable do seu fogar:

- promovendo o autocontrol do consumo doméstico de auga e enerxía.
- introducindo medidas e comportamentos aforradores.
- axudando a facer unha compra máis ética e máis ecolóxica.

Fonte: Miteco

Roma recicla 20.000 botellas de plástico ao día regalando viaxes de metro

A iniciativa de Roma de ofrecer **billetes de metro gratis aos viaxeiros que reciclan botellas de plástico** logrou a reciclaxe de 350.000 botellas, unha media de 20.000 ao día, desde que a campaña lanzouse en xullo deste ano.

Ademais, a compañía de transporte público ATAC, informou da extensión da campaña **ata xullo de 2020 e a toda a rede de metro da capital italiana**, posto que unicamente colocáronse máquinas destinadas á reciclaxe de botellas de plástico en tres estacións.

Un billete válido para **100 minutos de viaxe custa 30 botellas**, que teñen que introducirse na máquina coa etiqueta do código de barras para que as máquinas poidan lelos e rexístralos na aplicación.

Fonte: Ecoavant

Axenda Ambiental

- ✶ Estratexias participativas e modelos educativos para a sustentabilidade, 11 outubro, Universidade da Coruña. Facult. Ciencias da Educación
- ✶ XV Congreso Anual de Cogeneración, 24 e 25 outubro, Madrid
- ✶ Xogos para a educación ambiental, El Escorial (Madrid), 19-20 outubro