



Deputación
DA CORUÑA

Nº 136
20/05/2020

Boletín de Medio Ambiente



Día Mundial da Reciclaxe

O **17 de maio** celébrase o Día Mundial da Reciclaxe para concienciar á poboación sobre a importancia de **tratar os residuos como corresponden** para protexer o medio ambiente.

Trátase de **reducir o volume dos residuos xerados e minimizar a nosa pegada de carbono**. Pódese resumir na regra do tres erres: **reducir, reutilizar e reciclar**.

Proclama: UNESCO

Máis Info

Noticias

Unha ferramenta galega controla a calidade da auga embalsada con drones e satélites

A spin off da Universidade de Santiago (USC) 3edata Enxeñaría Ambiental, deseñou, xunto con outros investigadores da universidade compostelá, a Universidade da Coruña (UDC) e da UNED, unha ferramenta que emprega sensores multiespectrales para **vixiar a calidade das augas en encoros e masas de auga interiores con drones e satélites**.

Con esta ferramenta pódese dar resposta a un dos problemas máis comúns nas masas de auga continental e que afecta á calidade dos recursos hídricos, como é a **excesiva presenza de nutrientes que desencadea a aparición de algas, turbidez e falta de osíxeno**.

Máis Info

O coronavirus, a advertencia do planeta

O Programa das Nacións Unidas para o Medio Ambiente anunciou que intensificará o seu traballo **para mapear ameazas zoonóticas e reducir o risco de futuras pandemias** como a do coronavirus que actualmente enfrenta a humanidade.

A resposta da axencia abarca **catro áreas**: axudar ás nacións a **xestionar os refugалlos do coronavirus**; ofrecer un **cambio transformador** para a natureza e as persoas; traballar para garantir que os paquetes de recuperación económica **invisitan na resposta a futuras crises**; e **modernizar a gobernanza ambiental global**.

A humanidade ten que reinventar a súa relación coa natureza.

Máis Info

O quecemento global aumentará a prevalencia dos patógenos nos chans de todo o mundo

Un estudo publicado na prestixiosa revista Nature Climate Change e liderado desde o Laboratorio de Biodiversidade e Funcionamento Ecosistémico da Universidade Pablo de Olavide proporciona evidencias experimentais e observacionais de que **o quecemento global aumentará a proporción de fungos patógenos de plantas nos chans de todo o mundo**. A investigación, que avanza na identificación, distribución e evolución destes patógenos a través do primeiro atlas mundial sobre esta materia, **poderá predicir mellor cales son e serán aquelas rexións da terra máis vulnerables a pragas microbiolóxicas nun futuro próximo**. O estudo contribúe, por tanto, a entender como o cambio climático afectará á **produción de alimentos e á subsistencia** dun gran número de persoas en todo o mundo.

Unha cucharada de chan contén millóns de microbios e a maioría deles son beneficiosos para os seres humanos: regulan o clima da terra, xeran a fertilidade dos chans e axudan a producir os alimentos que consumimos. **Outros, con todo, son capaces de devastar rexións enteiras de campos de cultivos**, levando a importantes crises económicas e de fame negra.

Máis Info

A Comisión Europea publica un documento cos principios para avanzar cara a unha economía circular na construción

O principal obxectivo deste documento é presentar unha serie de **principios para o deseño sostible dos edificios**. Principios dirixidos a xerar menos residuos de construción e demolición, a facilitar a reutilización e a reciclaxe dos materiais de construción, así como a axudar a reducir o impacto ambiental e os custos do ciclo de vida das estruturas.

Máis Info

Os residuos hixiénicos, nunca ao WC

Desde o **Proxecto LIBERA** faise un chamamento aos cidadáns para que **fagan un uso responsable do inodoro e xamais arroxen ao mesmos refugallos hixiénicos** tales como toallitas húmidas, lentes de contacto, bastoncillos para os oídos, comprimidos, tampone, ou preservativos, dadas as súas negativas consecuencias ambientais.

O proxecto LIBERA, creado por **SÉ/BirdLife** en alianza con Ecoembes, fai un chamamento á necesidade de **xestionar correctamente os residuos hixiénicos**, especialmente nun momento no que a pandemia sanitaria orixinada polo COVID-19 incrementou exponencialmente a súa produción.

Estudos realizados en Reino Unido estiman que **cada día se refugan 70.000 salvaslips, 2,5 millóns de tampones e 1,4 millóns de comprimidos**.

Case todos os produtos hixiénicos conteñen en diferente medida **plástico** e supoñen unha ameaza para a contornando **se abandonan directamente na natureza** ou cando chegan a ela accidentalmente a través **do circuíto das augas residuais**.

Máis Info

Sabías que...

Unha **zoonosis** é unha infección humana que ten orixe nun animal, mediada por un patóxeno que **pode** ser unha bacteria, un virus, un fungo, etcétera. Si nunha cidade chinesa prodúcese unha zoonosis, como ocorreu, **a globalización fai potencialmente incontrolable** ese brote, e non ser que se tomen **medidas drásticas** a unha velocidade de vertixe. A escala global, é moi difícil.

Mestura informativa

RECEITA ECOLÓXICA: Risotto de cogomelos e espárragos verdes

O **risotto** é un prato que ten como ingrediente protagonista ao arroz. Dise que a súa orixe se localiza na zona noroeste de Italia, concretamente en Piemonte e Lombardía, onde a presenza de cultivos de arroz é moi abundante. Nesta ocasión habemos cociñado un **risotto con cogomelos e espárragos verdes**, dous ingredientes que van achegar ao noso prato unha **boa cantidade de vitaminas, minerais e compostos antioxidantes**.

Ingredientes: 300 gr. de arroz redondo (Arroz especial risotto arborio de Scotti), 1 litro de caldo vexetal, 100 gr. de shiitakes, 100 gr. de espárragos verdes, 1 cebola, 2 dentes de allo, 30 gramos de queixo de vaca, 4 cucharadas de aceite de oliva e sal.

Máis Info

A biodiversidade pode actuar como «vacina ambiental» fronte a futuras pandemias

«Temos que ser conscientes de que si **seguimos alterando os ecosistemas naturais**, coa perda de biodiversidade asociada, **si ignoramos as consecuencias do cambio climático e os efectos da globalización**, estamos a **derrubar barreiras** que nos protexían e facilitando a alteración das áreas de distribución de especies, **en moitos casos patóxenas**. Esas barreiras son a vacina ambiental». Javier Guitián, catedrático de Botánica da Universidade de Santiago (USC), reivindica a **protección do medio ambiente e a conservación da biodiversidade** como ferramentas indispensables para facer fronte a futuras pandemias.

Máis Info

Estes son os froitos secos máis nutritivos

A pesar de que durante un tempo os froitos secos **tiveron certa mala fama, xa que ao ser altamente calóricos** moitas persoas optaban por eliminalos por completo da dieta, o certo é que **o seu consumo é máis que recomendable**. De feito, non só non hai que desterralos por completo da alimentación, senón que deberiamos consumilos a diario. «É recomendable tomar froitos secos cada día en pequenas cantidades, uns 20-25 gramos, é dicir un máximo de 4 ou 5 unidades. **Non hai que abusar deles porque teñen moitas calorías e moita graxa**, pero esta é cárdiosaudable, por tanto indispensable para manter a boa saúde do corazón», explica a nutricionista Fátima Branco.

Máis Info

17 aves para 17 Obxectivos de Desenvolvemento Sostible

Fai catro anos Nacións Unidas aprobou co apoio de 193 países, incluído España, os **dezasete Obxectivos de Desenvolvemento Sostible no marco da Axenda 2030** co fin de converter este **planeta nun lugar mellor para vivir**: en harmonía coa biodiversidade, con respecto cara aos ecosistemas, con recursos suficientes, saúde crecente, educación universal, relacións igualitarias e equitativas, traballo xusto, consideración á cultura e comportamento ético.

Seo/BirdLife fai agora a súa achega cunha publicación na que **se vincula 17 aves cos 17 ODS**. «As aves son perfectas mensaxeiras do noso capital natural e do estado do noso capital social. **Elas mostran a miúdo os comportamentos a destruír e, á súa vez, os camiños a trazar**», apunta Asunción Ruiz, directora executiva de SEO/BirdLife.

Máis Info

Boas Prácticas

Un novo proxecto en Dinamarca desenvolve una alternativa ecolóxica ao adhesivo Epoxi para metal e plástico

Hoxe en día, a **necesidade de pegar superficies metálicas e materiais plásticos**, entre outros ámbitos, no sector da construción, transporte e tecnoloxía médica, **é grande**.

A **Axencia Danesa de Protección Ambiental**, a través do programa MUDP, apoiou un proxecto cuxo obxectivo é:

A substitución de solventes orgánicos nunha tecnoloxía xa coñecida para adherir metais e plásticos por outros menos nocivos para a saúde e o medio ambiente...

Máis Info

Innovación en filtros antivirais 'biodegradables' para fabricar máscaras

Un proxecto do Instituto de Agroquímica e Tecnoloxía de Alimentos (IATA), dependente do CSIC, está a desenvolver filtros antivirais biodegradables para fabricar máscaras.

O equipo ten como **obxectivo** conseguir **un material biodegradable**, co fin de evitar que os residuos xerados polo uso masivo de materiais de protección por parte da poboación convértanse nun problema ambiental. Obtivéronse xa filtros funxibles moi efectivos que se poderán intercambiar a diario, evitando así que se refuguen os dispositivos na súa totalidade. Os desenvolvementos realizados han logrado niveis de filtración en instalacións certificados do **tipo FFP3**, o que indica que de **cada cen virus que tenten traspasar o filtro, potencialmente só un ou menos o conseguiría**.

Máis Info

Veolia converte residuos en materia ou enerxía

Veolia, referente mundial na xestión optimizada dos recursos, conseguiu valorizar un total de 189.103 toneladas de residuos en materia ou enerxía en 2019, ademais de tratar 269.214 toneladas de residuos.

Veolia **deseña e desprega solucións para a xestión dos residuos líquidos e sólidos, perigosos e non perigosos**. A experiencia da compañía **cobre todo o ciclo de vida dos residuos**, desde a recolección ata a reciclaxe, así como a reconversión final dos residuos en materiais ou enerxía. Neste sentido, Veolia **xerou o ano pasado 102.235 MW/h eléctricos e térmicos a partir de residuos**.

Máis Info

Axenda Ambiental

📅 **WEBINARS** sobre sustentabilidade de ANTHESIS LAVOLA.

📅 A próxima edición do salón das solucións para o medioambiente, **POLLUTEC 2020**, celebrarase o próximo mes de decembro en Lyon Eurexpo (Francia).

📅 **Congreso Internacional de Sustentabilidade Ambiental**.

Ver Boletíns anteriores

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