Nº 89
15/05/2019

Deputación DA CORUÑA

Boletín de Medio Ambiente

Actividades nas praias coruñesas

Entre o 15 de xuño e o 15 de setembro é a tempada alta nos nosos areais. As praias son un dos espazos naturais máis interesantes da nosa cidade, e permítennos achegarnos á vida que habita nas rocas do litoral ou nos fondos mariños.

Co obxecto de dar cumprimento aos requisitos de Bandeira Azul e manter as actividades de educación ambiental durante a época estival, programaranse **actividades durante os meses de verán dirixidas ás praias en concreto e a todo o conxunto da contorna litoral coruñés en xeral**.

Fonte: Concello da Coruña

Noticias

As bandadas de aves viven en parella

Pode parecer que as bandadas de paxaros móvense ao unísono, pero unha nova investigación mostra que as **grajillas (Coloeus monedula) péganse ás súas parellas**, aínda que prexudique ao grupo. Naturalistas victorianos estaban tan perplexos polas bandadas que se movían xuntas como un só super-organismo que pensaban que as aves debían estar a se comunicar telepáticamente. Desde entón, os científicos han demostrado que *este comportamento colectivo pode xurdir si cada ave nunha bandada responde aos seus veciños seguindo regras idénticas*.

Fonte: La Opinión

Cal é a cidade máis intelixente?

Londres é a cidade máis intelixente segundo o Índice IESE Cities in Motion (ICIM).

Madrid e Barcelona seguen sendo as cidades españolas mellor situadas, ocupando o posto **24 e 28, respectivamente**, no Índice IESE Cities in Motion (ICIM) sobre cidades intelixentes no mundo, que acaba de publicar a súa sexta edición.

Tras tres anos consecutivos de liderado de Nova York, nesta sexta edición do índice, Londres faise co liderado relegando á cidade dos rañaceos á segunda posición mentres que **Ámsterdam entra no podio** das smart cities e rexistra un importante avance con respecto ao ano pasado, cando se situaba en décima posición.

Fonte: Ambientum

A eficacia das máscaras anti-polución depende máis do axuste que do material

Un equipo dirixido por científicos do Instituto de Diagnóstico Ambiental e Estudos da auga, un centro do Consello Superior de Investigacións Científicas (CSIC), avaliou a **eficacia das máscaras** para evitar a exposición persoal a contaminantes. O estudo, que se levou a cabo na cidade de Barcelona en colaboración coa Bicicleta Club de Catalunya, conclúe que a eficacia depende, non tanto do material, senón de como se axusta a máscara ao rostro.

"O mellor material non serve para nada *si a máscara non se axusta ben*, porque entón hai fugas", explica o investigador do CSIC Xavier Querol, que traballa no Instituto de Diagnóstico Ambiental e Estudos da auga. Actualmente, a certificación que levan as máscaras é en realidade do filtro que incorporan, pero non da máscara e o seu deseño en conxunto.

De face aos usuarios, os científicos *recomendan buscar a máscara* que **mellor se axuste ao rostro e que teña certificación EN149 e válvulas de exhalación** que faciliten a saída do aire. E lembran que, de todos os xeitos, a máscara é unha axuda, pero non a solución.

Fonte: Ecoticias

Moitos europeos non saben que é a biodiversidade

O 96% dos cidadáns europeos considera que é necesario protexer a natureza. Segundo unha enquisa da Comisión Europea (CE), o 59% dos **27.643 enquisados nunca ouviu (30%) ou non sabe que significa (29%) o termo "biodiversidade"**.

O Eurobarómetro mostra, no entanto, que o descoñecemento sobre ese termo, que **o Dicionario da Real Academia Española define como a "variedade de especies animais e vexetais no seu medio ambiente"**, é 11 puntos porcentuais menor que nunha enquisa similar publicada en 2015.

Dinse **máis familiarizados** co vocábulo "biodiversidade" as **mulleres** (46%) que os homes (38%). Por países, son máis conscientes do significado do termo os europeos de Suecia, Bulgaria, Luxemburgo, Croacia, Francia e Portugal. Os menos conscientes son de Letonia, Eslovaquia e Polonia.

A sondaxe foi realizada nos 28 Estados membros da Unión Europea (UE) entre os días 4 e 20 de decembro de 2018. Expón tamén que un 41% dos europeos (mesmo dato para España) si está familiarizado coa biodiversidade.

Fonte: Ambientum

Under, o primeiro restaurante subacuático de Europa

O **primeiro restaurante subacuático de Europa abriu en Noruega**, con máis de 7.000 clientes rexistrados para comer entre os peixes. Situado no extremo sur de Noruega, o restaurante parece un gran tubo de formigón parcialmente mergullado no **Mar do Norte**.

Fonte: Mundiario

Sabías que...

As **árbores** sempre parecen estar ergueitos. Pero non é do todo certo xa que, **á noitiña, encóllense.** Demostrouno un estudo realizado por investigadores do Centre for Ecological Research in Tihany, en Hungría.

Fonte:Quo

Mestura informativa

RECETA ECOLÓXICA: Croquetas de lentellas vermellas caseiras

A peculiaridade destas croquetas é que **non necesitan rebozado** porque as lentellas crean unha costra ao redor do recheo permitindo que non rompan. Por isto e pola sinxeleza da súa elaboración, poderiamos dicir que estas croquetas son garantía de éxito e aptas para principiantes.

Ademais, estes deliciosos bocaditos **son unha forma moi apetitosa de incluír legumes na nosa dieta**.

Fonte: Ecoticias

CURIOSIDADES: As nubes altas: as nubes de xeo

A familia das nubes altas agrupa **tres xéneros de nubes (Cirrus, Cirrocumulus e Cirrostratus),** dos cales se poden chegar a diferenciar ata once **especies** e oito **variedades** diferentes.

Estas nubes son as que se atopan a maior altitude dentro da troposfera, entre os 6.000 e 10.000 metros habitualmente, aínda que ás veces poden atoparse fóra desta franxa altitudinal.

A estrutura das nubes altas está formada sempre por **unha densidade baixa de cristais de xeo**, característica que lles dá un aspecto tenue e que é tamén responsable do seu grosor escaso. A aparencia e características dominantes das nubes altas son unha **cor branca intenso e un aspecto translúcido**. Debido á súa altitude, o seu movemento aparente desde a superficie terrestre é lento.

Fonte: Ambientum

Que é a alimentación ecolóxica?

Este tipo de alimentación está baseada no uso de ingredientes cultivados ou fabricados mediante uns métodos de produción que **cumpre con varios requisitos:** uso de procedementos e técnicas naturais, respecto cara ao benestar animal, **uso de métodos respectuosos co medio ambiente** e a protección da saúde dos consumidores.

A alimentación ecolóxica **rexeita o uso de compoñentes químicos** (compoñentes químicos engadidos en exceso) e caracterízase pola limitación no uso de aditivos, incluso anulándoos. Desta forma promóvese o benestar animal e o respecto cara á biodiversidade, evitando calquera tipo de contaminación ambiental.

Fonte: Ecología verde

DEPORTES DE AVENTURA: Os Sete Vales Colgantes do Algarve, mellor percorrido de Europa para practicar sendeirismo

O roteiro do Sete Vales Colgates do Algarve foi elixido como **o mellor percorrido de Europa para practicar sendeirismo,** segundo unha enquisa elaborada por European Best Destinations, organización con sede en Bruxelas que ten por obxectivo promover o turismo e a cultura en Europa.

Situada en Lagoa, discorre ao longo de case seis quilómetros entre cantiis, praias e grutas, e ofrece unha paisaxe de singular beleza sobre o Océano Atlántico.

Fonte: Ecoticias

Boas Prácticas

Proxecto europeo NanoPack

Da orde dun terzo dos alimentos que se producen para o consumo mundial acaban desperdiciados. Refugar un alimento, non só implica perder un produto como tal, senón todos os recursos empregados no seu cultivo, comercialización e distribución: terra, combustible, auga, enerxía, traballo dos agricultores, etc.

Tomando como referencia esta problemática, xestase en 2017, e baixo financiamento europeo, o **proxecto NanoPack**, cuxo *obxectivo é facer fronte ao desperdicio de alimentos ao evitar a deterioración dos mesmos mediante solucións innovadoras de envasado*. Ábrese a porta así á **utilización da nanotecnoloxía** a través de empaquetados activos, é dicir, empaquetados cuxo labor vai máis aló de conter pasivamente o produto, contemplando, entre outras funcións, o de *absorber ou liberar sustancias para mellorar a frescura dos alimentos envasados ou para prolongar a súa vida útil.*

Fonte: Ecoticias

Deseñan un sistema móbil que mellora a recollida de datos para a súa aplicación en análises ambientais e rescates

Investigadores da Universidade de Málaga (UMA) e a da Guajira de Colombia crearon un novo sistema que permite obter datos en tempo real de información diversa como a **humidade, a temperatura ou a presenza de determinados gases nunha zona concreta**. A súa aplicación está orientada á *análise ambiental en cidades e en situacións de emerxencia e rescate.*

Fonte: 20minutos

Que son as Reservas de Biosfera?

As Reservas de Biosfera son declaradas pola UNESCO non marco do Programa MaB (Home e Biosfera). Non ano 2016 existen 669 Reservas de Biosfera, repartidas en 120 países. **España conta con 48 Reservas de Biosfera non seu territorio, sendo ou primeiro país do mundo en número de espazos con esta distinción**.

Galicia conta con seis Reservas de Biosfera: Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo na provincia da Coruña. Terras do Miño; Ancares Lucenses e Río Eo, Oscos e Terras do Burón na provincia de Lugo, e a Área de Allariz, xunto coa de Gerês-Xurés na provincia de Ourense, ocupando as seis Reservas de Biosfera de Galicia ou 25 % dá superficie total da Comunidade Autónoma.

Fonte: Revista A Mobella nº 20

Axenda Ambiental

- VIN Edición da European Climate Change Adaptation (ECCA), Lisboa do 28 ao 31 de maio.
- II Feira Ornitolóxica de Castela e León, Herradón de Pinares do 17 ao 19 de maio.
- Deputación en Cádiz organiza un curso sobre Xestión Costeira Integrada e Adaptación ao Cambio Climático.

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