



Boletín de Medio Ambiente



A Praia de Arnela (concello de Sada) é una praia en contorna rural, virxe, illada, en forma rectilínea, de area branca e fina. Sitúase entre Lobos e Armenteiro, de características moi similares, illadas, con rocas e escaseza de area. Ventosa, con augas tranquilas. Ideal para gozar do sol, a praia e os deportes náuticos en xeral (mergullo, submarinismo,...) nunha zona illada e pouco masificada.

Zona de fondeo de embarcacións.

Fonte: Concello Sada

Noticias

Greta Thunberg, premiada en Normandía

A moza activista sueca Greta Thunberg recibiu o Premio da Liberdade de Normandía, na primeira edición do galardón creado por esta rexión francesa, en recoñecemento pola súa acción para concienciar sobre a necesidade de actuar contra o cambio climático.

«A relación entre a urgencia climática, as migracións masivas e a fame non están claras para todo o mundo. Iso ten que cambiar», declarou Thunberg, de 16 anos, nun breve discurso de agradecemento pola distinción en Caen (noroeste de Francia). O presidente de Normandía, Hervé Morin, puxo o acento en que a activista sueca «forma parte desas figuras» que conseguiron que a loita contra o cambio climático sexa un **obxectivo «colectivo»**.

Fonte: El periódico de la energía

O teletraballo reduce a contaminación

As compañías que apostan polo teletrabajo contribúen a reducir a pegada de carbono, así como doutros contaminantes atmosféricos con efecto invernadoiro ou sobre o cambio climático, segundo a segunda edición do **Libro Blanco Mais aló do Teletraballo: Unha nova forma flexible de traballar**, publicado pola Fundación Másfamilia, en colaboración con BICG, AXA España e outras entidades.

Baseándose na Enquisa de Movilidad en Día Laboral (realizada en Barcelona en 2017, baixo a hipótese de teletrabajo de 2 días/semana (40%) que é a opción preferida e cunha estimación do 40% da poboación susceptible de teletrabajar), obteñen unha redución de 332.843 ton CO₂/ano ou unhas 336.171 ton de GEI/ano (GEI – gases de efecto invernadoiro).

Fonte: Ambientum

Enerxías renovables no fomento da competitividade empresarial

Os investimentos en **enerxías renovables, redes intelixentes, almacenamento de enerxía a gran escala e a transformación dixital** contribúen á loita contra o cambio climático e a xerar importantes oportunidades socio económicas, industriais e de xeración de emprego en España. Pero para garantir a sustentabilidade, a eficiencia e a competitividade hai que facer investimentos.

Un informe da CEOE de 2016 destinado ao Departamento de Asuntos Económicos e Europeos admitiu que o incremento dos custos alleos á subministración dos últimos anos levou inexorablemente a unha **caída na competitividade da industria nacional** ao situar os precios finais eléctricos que afrontaba a nosa industria nun rango superior ao que tiñamos unha década atrás en relación ao resto dos países da UE.

Con todo, en **2018 Iberdrola xa destinou 267 millóns de euros a I+D+i e prevé investir 4.800 millóns de euros en dixitalización** ata 2022 redobrando os seus investimentos alcanzando os 15.800 MW renovables instalados e contribuír, así, á descarbonización da economía.

Fonte: La Opinión

A expansión do cultivo de soia ameaza á maior sabana de Sudamérica

O **Cerrado é a sabana máis grande de Sudamérica**. É o fogar dunha increíble diversidade de grandes especies de mamíferos así como de máis de 10.000 especies de plantas, case a metade das cales non se atopa en ningún outro lugar da Terra.

A pesar da súa importancia, é unha das rexións más ameazadas e sobreexplotadas de Brasil. De feito, hoxe en día, **menos do 20 por cento** da área orixinal do Cerrado permanece inalterada e está **en risco de converterse nunha paisaxe agraria**, especialmente para o cultivo de soia.

Fonte: Noticias de la Ciencia

Que son os Puntos limpos?

Son moitos os **residuos especiais** que non teñen cabida nos diferentes tipos de colectores repartidos pola cidade. Residuos que polo seu volume ou toxicidade, ou pola frecuencia da súa produción, **esixen unhas instalacións de recollida particulares**.

Que son os Puntos Limpos? O desenvolvemento dos sistemas de recollida selectiva en orde á recuperación e valorización dos residuos na contorna urbana puxo de manifesto a **existencia de residuos aos que é preciso dar unha xestión diferenciada**. Son estes produtos que, xa sen valor, han de separarse do resto dos residuos para previr as consecuencias negativas que poden xerar por si mesmos ou pola contaminación secundaria dos subproductos da reciclaxe ou compostaxe.

Para atender estas necesidades deseñáronse os puntos limpos. **Nestas "áreas de reciclaxe" dispónse colectores específicos para cada un destes tipos de residuos**.

Son parques de colectores destinados á recollida de mobles, aveños, restos de podas, pequenas cantidades de cascallos, chatarras, pneumáticos, e de todos aqueles residuos que, xerados nos fogares, considéransen "tóxicos e perigosos".

Fonte: Concello Coruna

Sabías que...

A **estrela** é a icona máis abundante nas **insignias nacionais**: está presente nas bandeiras de **61 dos 198 países recoñecidos** pola ONU. Entre outras, figura nas bandeiras de Estados Unidos, Cuba, China, Turquía, Chile, Venezuela... e na da Unión Europea.

Fonte: Ambientum

Mestura informativa

RECETA ECOLÓXICA: Ovos en cocotte

A receita dos ovos só precisa un cuarto de hora de preparación. **Ingredientes para dúas persoas:** 250 g de espinacas, calabacines ou outro vexetais bio, un dente de allo, 2 ovos bio, medio vasiño de crema de soia bio, un par de rebanadas de pan bio, un chorrito de aceite de oliva, sal e pemento en polvo. Despois de lavar os vexetais elixidos, agás se están conxelados, engadiremos o allo ben triturado e o rehogaremos na tixola cun pouco de aceite de oliva. Esperar ata que desapareza o caldo e engadir o sal e a pemento...

Fonte: Ecología verde

É posible producir viño ecolóxico? Cales son os mejores clons da vide?

Nas variedades autóctonas de uva reside a riqueza do sector vitícola galego. E por iso é necesario realizar estudos constantes que permitan coñecelas de preto, saber como crecen en mellores condicións e adiantarse ás consecuencias que sobre elas poida ter, por exemplo, o cambio climático. En todo iso están a traballar, desde o ano 1997, na **estación experimental de viticultura e enolóxica de Leiro, en Ribadumia**. É un centro, dependente e coordinado desde a Estación de Enoloxía e Viticultura de Ourense (Evega), no que conseguiron atopar os **clons de albariño que producen a uva de máis calidade**, están a probar un novo sistema de conducción que permite que os fitosanitarios caian case na súa totalidade sobre a planta, e non sobre o chan ou vaian ao aire, e no que se está estudiando si é posible producir viño ecolóxico e como o cambio climático está a afectar ás variedades de uva galega. Cuestións todas elas que axudarán ao sector a descifrar a esencia das variedades e, de paso, a facer os melhores viños posibles.

Fonte: La Voz de Galicia

O gazpacho, o teu gran aliado para combater o cancro de colon

Tras someter esta a unha dixestión artificial, e expor tumores cultivados ao digestato resultante, obsérvase como a **mestura de todos os seus ingredientes presenta unha actividade antitumoral maior que o seu consumo por separado**.

O puré someteuse a un proceso dixestivo 'in vitro' que simula **tres fases da dixestión humana**: a unión coa saliva, o paso polo estómago e o tránsito intestinal. En cada unha, mantéñense as condicións óptimas de temperatura e de acidez, agregando as encimas que actúan en cada momento da cadea.

O producto final, o digestato, diluíuse en diferentes proporcións no medio de cultivo de células de cancro de colon. **Os resultados mostraron que o gazpacho non só detiña o crecemento celular, senón que pode chegar a inducir a morte celular programada**.

Fonte: Ecociñas

Asturias elabora un libro de receitas saudables da súa cociña tradicional

O libro busca fomentar unha alimentación saudable e de calidade baseada na gastronomía tradicional asturiana e os produtos de proximidade.

O libro 'Receitas Saudables do Principado de Asturias', que **se poderá descargar de internet gratuitamente en formato electrónico**, foi confeccionado polo profesorado e o alumnado da Escola de Hostalería de Langreo e conta co aval da Consellería de Sanidade e de nove sociedades científicas con representación en Asturias.

Fonte: Astursalud

Boas Prácticas

'As beiras sen cabichas', unha campaña que promove a limpeza de praias

O Concello de Estepona (Málaga) e os chiringuitos da cidade presentaron a **campaña ambiental 'As beiras sen cabichas'**, unha iniciativa pioneira no municipio que ten como obxectivo **evitar que os restos de tabaco acaben contaminando as augas**.

Preténdese concienciar á cidadanía sobre a importancia de manter limpas as praias e destacou que **cada cabicha que se deposita na area ou na beira pode contaminar ata 50 litros de auga**.

Para incentivar a limpeza, os chiringuitos regalarán un refresco ou cervexa ás persoas que entreguen un vaso cheo con cabichas que recollan na area.

Fonte: Ecoticias

Sevilla converterá o Parque Científico e Tecnológico Cartuxa nun referente co proxecto de enerxía renovable, eficiencia enerxética e mobilidade

O alcalde de Sevilla asistiu á entrega por parte de Endesa á Junta de Andalucía e ao Concello de Sevilla do **estudo #eCitySevilla**, unha iniciativa pioneira en Europa para converter A Illa da Cartuxa de Sevilla nun referente de sustentabilidade a nivel internacional e nun modelo de transición enerxética urbano. A Illa da Cartuxa, en 2025, gozará dunha **subministración enerxética 100% renovable**, a través dun parque de xeración fotovoltaica e o desenvolvemento de grandes plantas de almacenamento.

Fonte: Eysmunicipales

Proxecto Life Siamec: soluciones para converter as augas residuais en fonte de recursos

O proxecto Life Siamec nacía en setembro de 2015 para confrontar e visibilizar unha problemática global; achegando solucións á escaseza dun recurso natural tan necesario como é a auga, a través dun sistema que permite a **reutilización das correntes residuais** e goza de maior sustentabilidade ambiental.

Así pois, no marco deste proxecto desenvolveuse unha tecnoloxía innovadora que permite a **reutilización de auga para o seu uso urbano, agrícola e industrial**. En concreto, trátase dun novo sistema de tratamento anaerobio de augas residuais a temperatura ambiente en liña de augas a escala demostrativa, que permite obter **bioenergía e auga reutilizable** de elevada calidade a un baixo custo operativo.

Fonte: Retema

Axenda Ambiental

■ Curso básico de Entomología: coleópteros e lepidópteros.

■ Expo BIOMASA. Valladolid, 24-26 setembro 2019.

■ Premios BioCultura, Valencia 20 de setembro.