

El flotel 'Reforma Pemex' llega en 20 días a México

VIGO El flotel *Reforma Pemex* construido en el astillero Hijos de J. Barreras de Vigo, recalará dentro de 20 días en la zona de Campeche, donde está fijada la base de su trabajo en servicio de las plataformas petroleras que operan en esta área de las aguas mexicanas, después de zarpas en la mañana de ayer desde la ría de Vigo. Comenzado a construir en enero de 2015 en el mayor

astillero privado de Galicia, el hotel flotante, con un presupuesto de 140 millones de euros, es la última carga de una empresa que se encuentra en medio de la negociación de un contrato para construir un crucero de lujo, de 180 metros de eslora, que está dotado con la última tecnología en navegación, así como en confort de los pasajeros, de ahí su presupuesto millonario. **M.GIMENO**



El Clúster Saúde reúne en Santiago a los mejores expertos en gestión sanitaria

JORNADA El Cluster Saúde de Galicia reunió en la jornada RIES2016 a los principales agentes gallegos para dar soluciones en el ecosistema internacional de salud. Una cita, celebrada en Compostela en presencia del conselleiro de Santidade, Jesús Vázquez Almuiña, que contó con más de un centenar de profesionales relacionados con la gestión sanitaria y que mostró el potencial del Cluster como dinamizador de negocio en entornos competitivos. **ECC**

DOMINGO
27 DE NOVIEMBRE DE 2016

EL CORREO GALLEGO

GALICIA | 15

La minería mantiene el 1 % del PIB de Galicia y cerca de cinco mil empleos

Es líder en balnearios, pizarra, granito y cuarzo en España

SANTI RIVEIRO
Santiago

Galicia es una mina. Queda patente por su desempeño en múltiples sectores, que la sitúan líder –textil, motor, agroganadería, pesca, TIC–, y su potencial en otros ámbitos, como es el caso de la propia minería.

La producción de sus canteras, vetas y manantiales situó su valor ligeramente por encima de los 372,2 millones de euros en 2014, según los últimos datos de las Estadísticas Mineras que acaba de publicar el recién nacido Ministerio de Energía, Turismo y Agenda digital y que, facilitados por la Cámara Mineira de Galicia, reflejan una caída del 4,5 % frente al ejercicio anterior.

A pesar del descenso, se logró mantener su aportación al PIB por encima del

uno por ciento. En concreto, un 1,05 %, apenas cuatro centésimas menos que un año antes, tras sumar al valor del mineral la riqueza que genera a su alrededor. Empleaba a 4.963 empleos directos, dato que solo incluye a los que trabajaban en la extracción, 3.562; el embotellado de agua mineral, con 344; o los 1.057 en plantilla de balnearios con aguas minero-medicinales. Los SPA, dejan de contar, junto a 1.753 puestos.

El balance total sitúa a Galicia es la cuarta comunidad española, por detrás de Andalucía, Cataluña y Castilla y León, con el 8,6 % de toda la producción minera de España. Somos líderes en el subsector balneario con el 17 % de la oferta y el 27 % de la cuota del mercado nacional, con 243.509 usuarios. En agua se supe-

RADIOGRAFÍA

Sector minero en Galicia

Datos de 2014

Extracción de minerales

	Explotaciones	Empleo	Producción (t)
Áridos	98	769,00	9.350.904
Cerámica	29	158,00	285.631
Granito Ornamental	53	388,00	423.157
Pizarra Ornamental	52	1.878,00	390.193
Otras Rocas Orn.	17	47,00	14.428
Minerales Industriales	13	322,00	1.342.656
Total	262	3.562,00	11.806.969

Agua y balnearios

Balnearios	21	1.057	(*)234.509
Aguas embotelladas	11	344	(**)363.371.086
Total	32	1.401	

Ana Calvo • EL CORREO GALLEGO

(*)Agüistas (**)Litros
Fuente: Ministerio de Energía, Turismo

A 262 explotaciones de mineral se suman once que embotellan agua y 21 balnearios

ran los 363,4 millones de litros envasados. Aquí se atesora el mayor potencial de desarrollo en España en materia de aguas minerales y termales, con más de

trescientas captaciones catalogadas, “algunas conocidas y utilizadas desde la época romana”, según detalla la Cámara Mineira.

Explica que Galicia produjo ese año 390.193 toneladas de pizarra ornamental, el 55 % del total español, y más del 45 % de la pizarra mundial para cubiertas. De los 266 millones exportados por España, 192 millones eran gallegas.

La comunidad lidera el granito en bruto de España (65 %) con 423.157,00 toneladas extraídas de sus canteras, y en su transformación, con el 70% del total, tanto autóctono de O Porriño como importado de Portugal, Sudáfrica, India o Brasil. Todo ello sitúa a la industria gallega segunda de la UE tras Italia.

Primera de España fue también Galicia en producción de cuarzo, con 593.091 toneladas, el 54 %, mientras en caolín lavado fueron 53.063 las toneladas y en porcentaje el 16,3 %.

Ley acuícola 2.0 y alza en las cuentas de Mar en 2017

Santiago. La apuesta por el sector pesquero gallego se redoblará en 2017, año en el que los presupuestos de la Consellería de Mar crecerán “mucho” en el marco de una legislatura en la que se buscará cerrar una nueva ley de acuicultura “consensuada” con el sector, después de que la Xunta la paralizase ante las protestas que provocó. Así lo detalló en una entrevista con Europa Press la conselleira del área, Rosa Quintana.

En ella aboga por “seguir apostando porque Galicia siga siendo referente en la producción de acuicultura”, de manera que “lo que no tiene ningún sentido es no regular la actividad” y “la mejor forma de hacerlo es con una ley”. “Reconozco que la anterior ley coincidió en un momento en el que sector no la entendió y se decidió aparcar”, subraya la conselleira, que tiende la mano al sector “para que hagan sus propuestas” con el propósito de “diseñar y perfilar la mejor ley”. El objetivo es “recoger todas las sensibilidades”, alegó.

LUCHAR POR EL SECTOR PRIMARIO. Tras recordar que Feijóo trasladó que “va a ser la legislatura de los sectores primarios”, algo que se notará en las cuentas de Mar de 2017. “Vamos a tener que pelear mucho”, reconoció, en las negociaciones sobre los TAC (Total Admisible de Capturas) y cuotas que se realizarán en el consejo de ministros de Pesca de la UE en diciembre. Toca convencer a una Comisión Europea cuyo borrador es lapidario, pero se dará batalla. **EUROPA PRESS**

CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

APOYO EN LA UE AL 'PLAN ARIGAL'

●●● Los áridos también se reflejan en el ministerial informe de Estadísticas Mineras, pero miembros del sector, en concreto de la Asociación Galega de Áridos (Arigal), estuvieron esta semana más ocupados en Bruselas. Una comitiva liderada por su presidente, José Lista, logró apoyo en las instituciones como el Comité de las Regiones y de europarlamentarios para reclamar que se eleve de forma inmediata la inversión pública en mantenimiento de infraestructuras, principalmente carreteras y redes de ferrocarril, “con el triple objetivo de garantizar la seguridad vial, evitar su colapso y reactivar al sector, estancado tras un ligero repunte en 2015. Arigal insta a cambiar el modelo económico tras conocer que España está a la cola de los 39 países europeos en consumo de áridos.



LA MISIÓN de Arigal, comandada por José Lista, en su turné por Bruselas. Foto: Arigal

ANDREA NOGUEIRA ■ Vigo

La gallega Astrid Pérez lidera un grupo de investigación que quiere poner freno a una bacteria cuyos brotes han proliferado en algunos hospitales del país en los últimos años. La Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) acaba de premiar su proyecto con una beca de 100.000 euros que les permitirá desarrollarlo.

La *Klebsiella pneumoniae* es una bacteria que forma parte de la flora intestinal y que no tiene por qué causar infección en las personas que la portan, pero "si el patógeno tiene las condiciones oportunas para provocarla, infecta", explica Pérez. Las personas "colonizadas" por ella pueden contribuir a su diseminación y provocar que llegue a infectar a otras, sean pacientes hospitalarios o no. Aunque su virulencia no es muy alta, puede causar infecciones del tracto urinario, neumonías, bacteriemias e incluso sepsis, que tiene un alto porcentaje de mortalidad. De esta manera, los enfermos que ya sufren alguna dolencia ven como esta se agrava.

Pérez, que trabaja en el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña, cuenta que son bacterias muy persistentes, que a pesar de la desinfección de las zonas hospitalarias vuelven a aparecer con mucha facilidad. "Entonces nos preguntamos por qué tenían tanto éxito". En su proyecto inves-

La lucha de expertos gallegos contra las infecciones hospitalarias

Un grupo de investigadores gana una beca de la Sociedad Española de Microbiología Clínica para poner freno a la bacteria que las causa



Astrid Pérez (cuarta por la izquierda), junto a su grupo de investigación. // Faro

tigan qué mecanismos expresados por la bacteria pueden ser los candidatos responsables de su adherencia.

"Al ser una cepa multirresistente, las opciones terapéuticas para tratarlas son limitadas", expone Pérez. Por eso, buscan bloquear la ca-

pacidad que tiene la bacteria de adherirse y así evitar, o al menos reducir, las colonizaciones de los pacientes. Ese es el objetivo, anticiparse a la infección para no tener que llegar a tratarla con antibióticos. "Estamos en la era casi postantibiótica, muchos no funcionan ya por-

que las bacterias se hacen resistentes a ellos a una velocidad pasmosa", asevera la experta. Esto es lo que ha valorado el jurado de la SEIMC, que se trata de un "proyecto de elevado impacto en la salud" y que "es capaz de modificar la práctica estándar". La organización

ha centrado su último congreso en la resistencia antibiótica con motivo de la alarma emitida por la Asamblea de las Naciones Unidas al respecto de esta amenaza que mata al año a 25.000 personas en Europa. "El uso indiscriminado de antibióticos hacen que las bacterias que forman nuestra flora intestinal sean cada vez más resistentes; las bacterias sensibles son eliminadas por el uso de antibióticos eficaces contra ellas, y así se van seleccionando las bacterias más resistentes", ejemplifica Pérez. Los patógenos más fuertes son los que después causan la infección.

Tan rápido se adaptan las bacterias a los antibióticos que la empresa farmacéutica ya no está interesada en fabricarlos: "No son rentables económicamente, la salida al mercado de un antibiótico conlleva una inversión enorme y la aparición de resistencias es cada vez más rápida". En su lugar, en el campo de las terapias antimicrobianas, la investigación apuesta más por el desarrollo de vacunas y compuestos antivirulentos, inhibidores de mecanismos de resistencia que puedan hacer los antibióticos que ya existen efectivos.

Según expone Pérez, la investigación está dando un cambio a intentar anticiparse a la infección: "Si las bacterias infectan, como normalmente ocurre porque ellas van por delante, hay que intentar tratarlas de la manera que tenga el menor impacto posible en la generación e resistencias antibióticas".

Berta Pernas gana el premio a mejor investigación científica realizada en el campo del VIH de Galicia

Berta Pernas Souto recibió ayer el premio a la mejor investigación científica, publicada en 2015, realizada en Galicia en el campo del VIH y otras enfermedades de transmisión sexual, que le fue concedido al artículo titulado: "Tendencias en las características epidemiológicas, serológicas y clínicas entre las personas recién diagnosticadas de VIH-1 en el noroeste de España a lo largo de los últimos 10 años". El trabajo fue publicado en la revista *Journal of Medical Virology*. La entrega estuvo presidida por el conselleiro de Sanidade, Jesús Vázquez Almuiña, y presentado por el director de Saúde Pública, Andrés Paz-Ares Rodríguez.

Seiscientos especialistas en dermatología se reúnen en Santiago para abordar los avances en su ámbito

Unos 600 especialistas asistieron ayer en Santiago a la XXVIII Reunión del Grupo Español de Dermatología y Venereología (Gedet) para conocer las novedades en este ámbito. Este es el encuentro más importante de la Academia Española de Dermatología y Venereología (AEDV) después de su Congreso Nacional, y la ponencia magistral correrá a cargo del doctor Ángel Carracedo, conocido genetista clínico, que versará sobre medicina personalizada en dermatología.

El Cluster Saúde de Galicia reúne a un centenar de expertos para abordar los retos internacionales

El Cluster Saúde de Galicia abordó ayer los retos para posicionarse en el ecosistema internacional de salud en la jornada RIES2016, que reunió ayer en Compostela a más de un centenar de profesionales de distintos ámbitos relacionados con la gestión sanitaria. El encuentro mostró el potencial del Cluster como dinamizador de negocio en entornos competitivos a escala mundial. Uno de los objetivos del Cluster es la constitución de tres grupos de trabajo gallegos que llevarán a foros internacionales los proyectos más significativos en las áreas de salud mental, medicina personalizada y economía de la tercera edad.

El conselleiro de Sanidade subraya que Charlotte Goiar dispone de citación en una clínica de Barcelona

El conselleiro de Sanidade, Jesús Vázquez Almuiña, subrayó ayer que la viguesa de 44 años Charlotte Goiar dispone de citación en una clínica especializada de Barcelona. En concreto, el titular del departamento de Sanidade se ha pronunciado de este modo después de que la viguesa reafirmara el pasado jueves su intención de arrancar con una huelga de hambre el próximo jueves ante "la falta de comunicación" por parte del Servizo Galego de Saúde sobre la fecha en la que le realizará la cirugía pendiente para rematar su reasignación de sexo y repararle una fístula.

Agenda literaria 2017

Con ilustraciones, citas, efemérides y anécdotas de la literatura universal

ALBA
albaeditorial.es