

Atlántico

DIARIO

Sábado

18

Noviembre de 2006

Vigo Año XX www.atlantico.net

Número 7.035 Precio: 1€



"Vigo contagia dinamismo y ganas de crecer"

página 51

López Soto, medalla del CFV



"La Ciudad del Mar es compleja pero sigue adelante"

página 14

La conselleira Piñón

el tiempo

Cielos nubosos, con lluvias sobre todo por la noche. Temperaturas algo más bajas.

Página 2

Fomento acelera la ejecución del AVE entre Vigo y Pontevedra

El Gobierno autorizó la licitación del tercer tramo entre las dos ciudades, el segundo este mes. Mientras, todo está en obras o abierto en la línea entre Santiago y A Coruña.

Masaveu negocia con Vulcano para construir un buque cementero por 23 millones

El presidente asturiano, Areces, anunció que el astillero de Vulcano en Gijón podría construir el mayor buque cementero del Grupo Masaveu, por 23 millones.

página 49

La línea de alta velocidad entre Vigo y Pontevedra al fin arranca. El Gobierno autorizó ayer la licitación de un tercer tramo, en Redondela, que se suma al que dio luz verde hace unos días, en Soutomaior, y al túnel de A Madroa. Con todo, el retraso continúa siendo muy grande respecto al norte, entre Santiago y A Coruña, donde todo está en marcha. Según el presidente de la Xunta, Emilio Pérez Touriño, salvo la entrada soterrada en Vigo, el Eje Atlántico ferroviario estará en funcionamiento en 2009, al menos dos años más tarde de lo previsto.

página 12



"La ciencia inicia un nuevo camino en Europa". José Manuel Silva, director general de Investigación de la Comisión Europea, afirmó ayer, durante su participación en el Foro Atlántico, que el Programa Marco, dotado con 54.500 millones de euros, supone "el inicio de un nuevo camino de la ciencia en Europa". José Manuel Silva reanudó ayer los debates del Foro tras el paréntesis estival y analizó las iniciativas de la UE en el campo que dirige.

páginas 18 a 20

hoy en Atlántico

deportes

Carlos Mourinho cree que el Celta va a ganar mañana 1-2, como en el Bernabéu

75

galicia

Un total de 19 incendios forestales fueron ocasionados por uso indebido de material pirotécnico

30

editorial

Rajoy y el don de la oportunidad

Rajoy no puede dejar en evidencia al hombre que representa en Galicia al partido que preside.

página 3

Caballero: "Hace falta un alcalde que pueda liderar esta ciudad"

El candidato del PSOE, Abel Caballero, aseguró que si el próximo mes de mayo se convierte en el nuevo alcalde de Vigo no se encerrará en el despacho sino que buscará apoyos "para hacer ciudad", preferentemente en los gobiernos de Santiago y Madrid con los que irá "del brazo". Así lo aseguró en una entrevista a este diario, la primera tras su nominación oficial. Se comprometió a abandonar la Autoridad Portuaria tras las elecciones municipales, sea cual sea el resultado, y dijo que "esta ciudad necesita una persona con un proyecto y que sepa movilizarla con energía. Modestamente, me ofrezco para ello", añadió.

Caballero dice que no

iniciará su campaña

hasta el mes de febrero o marzo



El gobierno vigués acusa al PSOE de usar "mala fe política"

El portavoz del gobierno vigués, Chema Figueroa, acusó ayer a su homólogo del grupo socialista, Xulio Calviño, de actuar con "mala fe política" para intentar

que no salga adelante el concurso para la adjudicación de los nuevos aparcamientos. Las relaciones entre PP y PSOE tocan fondo en vísperas de elecciones.

página 9

NUEVO SEAT LEÓN
1.6 Reference 102cv

por sólo **7.900€** de entrada

... y a los 2 años hablamos del resto.

SEAT

Consumo urbano/extraurbano/combinado: 10,4/7,8/11,00 km. Emisión CO₂: 183 g/km.

Salfer Av. de Madrid, 195 • VIGO
Tel: 986 26 77 42 • Fax: 986 37 59 98
salfer@glg.es www.gla.es

ABIERTO SÁBADOS TODO EL DÍA



Los participantes, de izquierda a derecha: José Manuel Silva, Luis Congil, Aida Fdez. Ríos, José Manuel Ortigueira, David Posada, Rosé Carrera, Julio Alonso, Carlos Hernández, Teresa Ramos y Sal...

JOSÉ MANUEL SILVA
director general de investigación de la comisión europea

“El concepto del genio de la idea feliz ya no

■ El responsable de Investigación de la CE señala que el Programa Marco, dotado con 54.500 millones, es “el inicio de un nuevo camino de la

Conseguir una investigación con el máximo nivel de excelencia, cuyos resultados repercutan tanto en los sectores económicos como en la propia sociedad, son los objetivos que Europa debe alcanzar de aquí al 2013 y que ayer destacó José Manuel Silva, director general de Investigación de la Comisión Europea (CE). Silva participó en el Foro Atlántico, iniciativa que promueve este diario y que ayer se celebró en el restaurante Los Abetos, en Nigrán, donde explicó los nuevos proyectos de la UE en I+D+i.

vigo
ROSÉ CARRERA

“No soy científico, sino gestor de medios públicos”. De esta forma se presentaba José Manuel Silva, máximo responsable desde el pasado mes de enero de Investigación de la Comisión Europea (CE). El gallego que ostenta el mayor rango en una institución internacional fue el encargado de reanudar ayer, tras el paréntesis estival, los debates del Foro Atlántico, donde habló de “Capital humano e investigación” y donde explicó los nuevos proyectos de la Unión Europea para el campo que dirige. La sesión, que estuvo moderada por Luis Congil, subdirector de Atlántico, contó con la presencia de Salustiano Mato, director general de I+D+i (Investigación, Desarrollo e innovación) de la Xunta de Galicia; Teresa Ramos, directora general de la industria química viguesa La Artística; Aida Fernández Ríos, directora del Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC) de Vigo; José Manuel Ortigueira, director de promoción de Xesgalicia; Carlos Hernández, consejero delegado de Uninvest; David Posada, experto en bioinformática y finalista del concurso

europeo Euryi para jóvenes investigadores, y Julio Alonso, colaborador de opinión de este diario.

Silva repasó durante su intervención las líneas maestras que guiarán el séptimo Programa Marco de Investigación de la Unión Europea para el período 2007-2013, que está dotado con 54.500 millones de euros. Pero antes, quiso dejar clara la impor-

tancia del papel de la ciencia para la sociedad, que hace totalmente imprescindible este instrumento financiero para su desarrollo. “El concepto de genio de la feliz idea ya no existe”, afirmó, para a continuación enumerar lo que considera los tres elementos base de la ciencia: “las personas, las infraestructuras para que puedan investigar y la financiación”.

Este alto funcionario señaló que el Programa Marco intenta dar respuesta a estas cuestiones, para obtener “una política científica cada vez más coordinada”. “Es el inicio de un nuevo camino en la ciencia en Europa”, dijo. Así, explicó que este instrumento financiero está estructurado en tres programas fundamentales: el Programa Ideas, para proyectos, especial-

mente los planteados por las plataformas tecnológicas; el programa personas, de becas para la movilidad de los investigadores —“es la gran reserva del Programa Erasmus”, bromeó— y el Programa Capacidades, que financia el acceso de los científicos a centros que disponen de infraestructuras para sus investigaciones. “Los investigadores deben conectar con las distintas redes de investigación existentes, buscar sectores económicos, sobre todo el industrial, que tengan interés por el tema y, en tercer lugar, intentar hacer las cosas lo mejor posible”, resumió.

Silva, en este sentido, destacó el papel que están llamadas a desempeñar las pequeñas y medianas empresas (pymes) en el I+D+i, como vía para conseguir una mayor competitividad en mercados que ven endurecida la competencia, especialmente la que representan los productos asiáticos. “El I+D consume los recursos; la ‘i’ da beneficios”, recaló. “Hemos puesto toda la carne en el asador”, afirmó, para reconocer, no obstante, que la burocracia y la falta de información impide en ocasiones a las pymes acceder a los recursos económicos que ofrece la Unión Europea.

La añorada cultura del mecenazgo

Europa mira a Estados Unidos, pero no sólo por su nivel de investigación, sobre la que está equiparada en muchos campos, si no incluso por encima en algunos, sino por su cultura del mecenazgo. Silva y los invitados coincidieron en destacar la cultura del mecenazgo en esos países, donde particulares y empresas financian universidades y fundaciones destinadas a la investigación. “Aquí se prefiere pasar a la historia por inaugurar un puente que por ayudar a una fundación científica”, se lamentó el directivo de la UE.



Salustiano Mato conversa con Silva y Ortigueira.

El gallego de mayor rango en una institución internacional

Marchó a Europa hace 20 años y allí se quedó, hasta llegar a convertirse en el gallego que ostenta el cargo de mayor rango en una institución internacional. Éste es José Manuel Silva, nacido en 1949 en Chantada (Lugo), lugar que no ha olvidado nunca. Es más, allí tiene su casa, a la que regresa siempre que puede, incluso ayer, cuando finalizó su intervención en el Foro Atlántico. Tampoco ha perdido su acento y durante el debate, de forma inconsciente y natural, intercambió el gallego y el castellano en sus intervenciones.

Ingeniero agrícola de formación, sus comienzos fueron en Madrid como inspector de Exportaciones, a lo que seguirían distintos cargos en el Ministerio de Economía. Su primer contacto con Europa se produjo en 1983, cuando participó en la delegación que negoció la entrada de España de lo que entonces era la Comunidad Económica Europea. En 1986 pasó a formar parte del gabinete del vicepresidente Manuel Marín y ya no abandonó las instituciones comunitarias. Fue director general de Agricultura entre 1999 y 2005 y, desde el 1 de enero, bajo las órdenes del comisario Janez Potocnik, es director general de Investigación de la CE.



reportaje fotográfico: marcos

o Mato.

existe"

ciencia en Europa"



Posada habla con Julio Alonso en presencia de Teresa Ramos.

"Al Gore utiliza en su filme proyectos de la UE"

El responsable de Investigación de la CE apuntó una de las deficiencias que tiene la UE a la hora de proyectar sus políticas hacia la sociedad: no sabe comunicar sus proyectos. Así, y en el campo de la ciencia, afirmó que "Europa tiene la mayor I+D en cuestiones medioambientales, pero no la sabemos vender". Es más, se refirió al documental "La verdad incó-

moda", estrenado recientemente y donde el ex vicepresidente norteamericano Al Gore alerta del cambio climático. "Utiliza proyectos de la UE" para confirmar sus aseveraciones, dijo. Silva recordó los más importantes proyectos en investigación que la UE desarrolla para disminuir la contaminación: la pila de hidrógeno y la reducción de emisiones de los aviones.

"Los Fondos Estructurales en ciencia son de cohesión, no de excelencia"

■ José Manuel Silva habló de la importancia de los fondos que la UE destina a las regiones en convergencia y su aplicación, y también sobre la importancia de que las empresas empleen los centros tecnológicos. En el debate abierto que siguió a su intervención, señaló algunas de las actitudes que todavía condicionan el desarrollo de la investigación y su aplicación en la economía, como es la cultura del funcionariado. Finalmente, y en relación a la ciencia, concluyó: "Hay que lograr un mercado único del conocimiento".



El director de Investigación de la CE abogó por "lograr un mercado único del conocimiento".

El director de Investigación de la CE recordó que España ha recibido 2.000 millones de euros adicionales a los Fondos Estructurales, que la UE concede para las regiones en convergencia, a través del denominado Fondo Tecnológico. "Existe un gran debate en España sobre el mecanismo para aplicarlo; hay un cierto despiste", indicó. Sobre esta cuestión fue seguidamente preguntado por Salustiano Mato, máximo responsable de I+D+i de la Xunta, ya que el Gobierno gallego discrepa sobre el reparto de estas partidas económicas con el Gobierno central.

"Los Fondos Estructurales, en materia de ciencia, son elementos de cohesión y convergencia, no de excelencia", contestó.

Teresa Ramos, directora general de la industria química La Artística, resaltó la dificultad de las empresas para acceder a proyectos de investigación y que estos varían en función de las necesidades de cada una. En este aspecto, Silva consideró que hay que ir hacia la creación de clusters y hacia planteamientos sectoriales y, desde ahí, proponer acuerdos con los centros tecnológicos, ya que la UE financia hasta el 75 por ciento del costo de estos proyectos.

"Convertir la ciencia en riqueza". Esta fue la máxima lanzada por Carlos Hernández, consejero delegado de Uninvest, quien habló de la interacción entre la investigación, las empresas y su entorno.

José Manuel Silva contestó planteando otra cuestión: ¿por qué los bancos financian créditos hipotecarios y no financian la ciencia? Julio Alonso, profesor de Química y articulista de *Atlántico*, habló de la precariedad laboral de los investigadores. "Hay que conseguir el concepto de carrera de investigador con reconocimiento en Europa, que haya un mercado único de

la investigación y romper fronteras", manifestó el ponente. Seguidamente, alertó: "El mileurista (el científico con contrato de becario que cobra 1.000 euros) es más peligroso porque se quiere ir", para aclarar que su marcha pondría en peligro las investigaciones.

José Manuel Ortigueira, director de promoción de Xesgalicia, apuntó la necesidad de cambiar la mentalidad del empresario gallego en su visión sobre la Universidad. "Aquí se subvencionó mucho, por eso a todos les costaba seguir siendo pobres cuando eran ricos", respondió Silva.

La voz de los investigadores

Tras empresarios y políticos, la otra cara de la moneda sobre el debate en materia de ciencia vino de la mano de los dos científicos presentes en la mesa. David Posada, experto en bioinformática, destacó que "nadie, de los que marcharon, se viene a España por la ciencia". Aida Fernández Ríos, directora del Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo, recordó que si bien desde el departamento de Investigación de la CE se aboga por conectar las redes de investigadores, cuando se quiere acceder a las ayudas son tantos los que participan que los recursos finales son escasos. Silva reconoció las carencias del sistema español, como la falta de competencia entre universidades o la mentalidad del funcionario. "A mí me evalúan todos los años en Bruselas y a los 1.700 funcionarios también se les evalúa. El sistema será perfecto o no, pero hay unos objetivos que cumplir", apuntó el invitado, quien concluyó que "el problema grave es la falta de una carrera administrativa".

Salustiano Mato: "Queremos llegar a los 10.000 investigadores"

Salustiano Mato, director xeral de I+D+i de la Consellería de Innovación e Industria, destacó que el objetivo de su departamento es que Galicia incremente su número de investigadores. "Queremos llegar a los 10.000 en los próximos años". Para ello, dijo, se ha puesto en marcha un ambicioso proyecto de ayudas, donde ya han visto incrementado por tres el número de solicitudes para acceder a ellas. Apuntó también que en los próximos meses se creará una plataforma tecnológica y que está previsto abrir hasta 15 centros tecnológicos. Mato también

se refirió al Fondo Tecnológico, por el que la UE destinó 1.200 millones de euros para las regiones españolas en convergencia y de los que Galicia debería recibir 360 millones. "Nos preocupan los mecanismos de aplicación del fondo", añadió. Mato reclamó la transferencia de esta partida a la Xunta y rechazó que este fondo deba sumarse en su cómputo global al Plan Nacional de I+D+i diseñado por el Gobierno central ya que, indicó, impedirá que Galicia pueda competir en igualdad de condiciones con otras comunidades autónomas con mayores recursos.



Aida Ríos: "Las empresas no están educadas para oír a los científicos"

Aida Ríos, directora del Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo, dependiente del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), recordó los numerosos estudios y tesis realizados por los investigadores y que podían ser utilizados por distintos sectores económicos. "Las empresas no están educadas para oír a los científicos", dijo, y puso como ejemplo la infra o nula utilización de subproductos de la pesca.

Esta investigadora participa en el programa europeo Carbocean, en el que se mide los niveles en los océanos de CO₂, principal indicador del cambio climático. En este sentido, lamentó



que la alta participación en estos proyectos al final se traduzca en la obtención de menos recursos por centro, ya que las partidas a penas se incrementan en relación al número de participantes.

C. Hernández: "Las personas son el activo más valioso"

Carlos Hernández es consejero delegado de Uninvest, sociedad de capital-riesgo en la que participan más de 20 universidades españolas y cuyo fin es promover la creación de empresas que utilicen el conocimiento generado por estas entidades. "Las personas son el activo más valioso", dijo, para añadir que "nos preocupamos por crear productos genéticamente perfectos, pero nos olvidamos de fertilizarlos". Además, recordó que las empresas también deben posicionarse y conectar en su entorno.



José Manuel Ortigueira: "Hay que evitar la subvencionitis"

José Manuel Ortigueira fue muy crítico con la mentalidad desarrollada por una parte del empresariado a partir de la política de subvenciones desarrollada tras la entrada en la Unión Europea. "Hay que evitar la 'subvencionitis'", manifestó en el foro durante el debate.

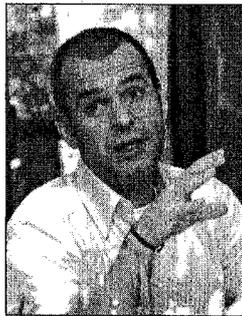
Ortigueira es director de promoción de Xesgalicia, sociedad gestora de entidades de capital-riesgo participada mayoritariamente por el Igape (Instituto Galego de Promoción Económica, dependiente de la Xunta) y Ahorro Corporación. Este experto explicó que el problema de la subvención radica en que ésta no es invertida en acciones



de innovación, desarrollo e investigación dentro de la empresa y, en este sentido, consideró que el propio empresario gallego vive "de espaldas" a las universidades.

Teresa Ramos: "No patentamos porque pueden descubrir nuestros productos"

Teresa Ramos criticó las condiciones que se imponen para realizar una patente, ya que los datos que se solicitan ponen en riesgo los secretos de una investigación en la que se han invertido importantes recursos económicos. "Muchas empresas no patentamos porque nuestros productos quedan sin protección", Ramos dirige La Artística, industria química viguesa que factura 10 millones de euros y tiene una tasa de exportación del 90 por ciento. La innovación ha sido su clave. "Necesitamos investigadores y hemos incorporado a científicos", indicó.



Posada: "Aquí cobro tres veces menos"

David Posada, experto en bioinformática de la Universidad de Vigo y finalista del concurso europeo Euryi para jóvenes investigadores, pese a su currículum, reconoció que ninguna empresa ni institución se había interesado por su proyecto: la simulación por ordenador del virus del sida. Posada vivió en Estados Unidos, donde rea-

lizó el post-doctorado, y en Inglaterra. "Nadie se viene a España por la ciencia. Aquí cobro tres veces menos", manifestó. Este biólogo indicó que hay dos cuestiones que preocupan principalmente a los jóvenes investigadores: la estabilización, ya que las investigaciones se realizan a largo plazo; y la "falta de meritocracia", que impide

ascender por los méritos propios dentro de ámbitos como el universitario y la empresa, algo que no ocurre, dijo, en países como Estados Unidos.

Sobre las relaciones entre investigador y empresa, manifestó que a la mayoría no les interesa la ciencia aplicada. Uno de los motivos de esta situación: "No hay ganancias".

Los Abetos

Un lugar distinto entre Vigo y Bayona

- Asados al ruedo

- Pescados y carnes a la brasa

- Amplia selección de vinos

Teléfono: 986 36 81 47 - 986 36 83 87. Fax: 986 36 55 67

NIGRÁN - Av. Valmiñor, 89 (Ctra. Vigo Bayona)

