



Nº de páginas: 1/1

CDTI

CDTI

02/07/08

CDTI

02/07/08	LA VANGUARDIA EL SEMAFORO	Página 2	Documentos 1
02/07/08	LA VANGUARDIA "MARTE ES MAS IMPORTANTE QUE LA LUNA PARA EUROPA" MAURICI LUCENA, PRESIDENTE DE LA AGENCIA ESPACIAL EUROPEA	Página 24	Documentos 1



EL SEMÁFORO

Alberto Fernández

LIDER DEL PP EN BARCELONA

● El líder del grupo municipal del PP en Barcelona, Alberto Fernández Díaz, renunció ayer a liderar una candidatura a la presidencia del PP en Catalunya, en aras del consenso y para cerrar la crisis interna que vive el partido. **PÁGINA 9**



Maurici Lucena

PRES. AGENCIA ESPACIAL EUROPEA

● Maurici Lucena se convirtió ayer en el primer español que asume el cargo de presidente de la Agencia Espacial Europea. En sus dos años de mandato, tendrá un papel clave en definir la estrategia espacial del continente. **PÁG. 24**



Albert Sánchez Piñol

ESCRITOR

● El libro de cuentos *Tretze tristos tràngols* es la obra que acaba de publicar Albert Sánchez Piñol (42), el autor catalán actual con mayor proyección internacional, gracias a las 37 traducciones de su novela *La pell freda*. **PÁGINA 29**



Pasqual Maragall

EX ALCALDE DE BARCELONA

● El ex presidente de la Generalitat recibió ayer el homenaje de la Barcelona que ayudó a transformar durante su larga etapa al frente de la alcaldía. La Medalla de Oro de la ciudad es un justo reconocimiento a su trayectoria política. **VIVIR**



Lech Kaczynski

PRESIDENTE DE POLONIA

● En una más de sus salidas de tono, que ha irritado en Varsovia, París y Bruselas, Kaczynski (59) dijo que no firmará "de momento" el tratado de Lisboa, que fue aprobado por las instituciones polacas y aplaudido por él mismo. **PÁG. 3**





Autor: JOSEP CORBELLA

ENTREVISTA

“Marte es más importante que la Luna para Europa”

Maurici Lucena, presidente de la Agencia Espacial Europea

JOSEP CORBELLA
Madrid

Todos los estados miembros de la Agencia Espacial Europea (ESA) tienen claro que nuestra gran apuesta por la exploración es Marte”, afirma Maurici Lucena, que ayer asumió el cargo de presidente de la ESA para los próximos dos años. Lucena, el primer español que ocupa el cargo desde la fundación de la ESA, tendrá un papel determinante en el próximo consejo de ministros de la ESA que se celebrará en noviembre en La Haya (Holanda) y que definirá la estrategia espacial europea para los próximos años.

¿Qué estrategia espacial defiende usted para Europa?

Debemos compatibilizar dos prioridades que no son fáciles de equilibrar. Por un lado, si miramos atrás y analizamos en qué ha

gran éxito. A más largo plazo, hay planes para una misión robótica conjunta con la NASA para aterrizar en Marte y traer muestras de rocas marcianas de regreso a la Tierra, que no podremos hacer si no hacemos antes ExoMars. No preveo grandes recortes en este apartado.

¿Tienen planes también para

OBJETIVOS AMBICIOSOS

“Hay planes para una misión conjunta con la NASA para traer rocas de Marte a la Tierra”

EL GRAN RETO

“Nos la jugamos en Galileo, el proyecto europeo de navegación por satélite”

cooperar con la NASA en sus próximos vuelos tripulados a la Luna?

Tenemos planes para una misión robótica a la Luna. No hemos renunciado a participar también en misiones tripuladas más adelante, pero de cara a la reunión ministerial de noviembre Marte es más importante que la Luna para Europa.

Si no nos la jugamos en el programa científico, ¿dónde cree que nos la jugamos?

En Galileo, el proyecto europeo de navegación por satélite.

¿Por qué?

Porque se ha renunciado a la idea inicial de involucrar al sector privado en la puesta en marcha del sistema y ahora la ESA deberá encargarse del despliegue completo de la constelación de satélites. En parte está bien, porque despeja el camino de cara a poner en marcha Galileo, y no tengo ninguna duda de que la

agencia desplegará bien la constelación completa de satélites. Pero me preocupa que, una vez los satélites estén en órbita, mantener el sistema sea financieramente viable.

¿Con qué calendario y estimación de coste trabajan para Galileo?

Se han dado tantas fechas que no se ha conseguido cumplir que sería aventurado especular con un calendario ahora. Tendremos que esperar a la reunión ministerial de noviembre para ver qué presupuesto tenemos.

Otro tema que está en la agenda de la reunión de noviembre es el proyecto de desa-

rollar por fin un cohete europeo capaz de enviar astronautas al espacio.

El programa tripulado es un tema complicado. Por un lado, los estados miembros están preocupados por el coste extraordinario que tienen las misiones tripuladas respecto a las robóticas. Por otro, reconocen que, si queremos ser una agencia de primer nivel, debemos tener astronautas. La convocatoria de ocho plazas de astronauta que acaba de hacer la agencia demuestra la voluntad de mantener el programa de vuelos tripulados.

No me refería a la plantilla de astronautas sino al cohete para que vayan al espacio, un proyecto que ya se propuso en los años 80 y quedó abortado.

Es un tema que se ha discutido periódicamente en la agencia para no tener que depender de cohetes rusos y estadounidenses como hasta ahora. Ha habido la intención de sacarlo adelante, pero al final los estados miembros, que son quienes deben hacer la inversión, siempre lo han parado. Aún lo veo poco maduro.●



DANI DUCH

Lucena, el lunes en el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

sido excelente la ESA, en qué se basa nuestro prestigio internacional, en gran parte es en nuestro programa científico. Todos coincidimos en que este es un programa que la agencia debe cuidar. Por otro lado, el camino correcto pasa por programas orientados a prestar servicios a los ciudadanos como Galileo [navegación por satélite], GMES [satélites de observación de la Tierra para aplicaciones de medio ambiente o seguridad] o los satélites meteorológicos. Creo que en la próxima reunión ministerial se buscará un equilibrio razonable entre estas dos prioridades.

¿No teme que, con la crisis económica, los estados miembros tendrán la tentación de recortar el programa científico?

No creo que sea en el programa científico donde nos la estemos jugando. Tenemos sobre la mesa una propuesta para financiar la misión ExoMars [una misión que prevé aterrizar en Marte] y no creo que vaya a haber problemas para aprobarla. Ya tenemos Mars Express en órbita alrededor de Marte desde el 2003 y ha sido un

PERFIL

Un economista en órbita

■ “No fui uno de esos niños fascinados por la exploración espacial o por *Tintín en la Luna*”, admite Maurici Lucena (Barcelona, 1975). Este economista licenciado por la Universitat Pompeu Fabra no había tenido ninguna relación profesional con el espacio antes de ser nombrado director general del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial en el 2004. Ahora ha sido elegido por unanimidad presidente del Consejo de la Agencia Espacial Europea, un cargo en el que trabajará “para que se hagan los proyectos cumpliendo los plazos y los presupuestos”.

rrrollar por fin un cohete europeo capaz de enviar astronautas al espacio.