

La Orotava **El mejor servicio al mejor precio** 

Hoy en La Laguna

Programación

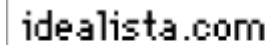


Portada  Noticias  Cultura  Deportes  Vecinos  Agenda

Tenerife Canarias Ciencia Economía Ocio

Jueves, 7 de Mayo de 2009  
Actualizado a las 11:32 h.

Publicidad



La Encuesta

**¿Conoce el Avance del nuevo Plan General de Ordenación de La Laguna referido a su lugar de residencia?**

- Sí
- No

Votar

Ver resultados

Recomendados



**ateneo de la laguna**  
**IV PREMIO DE POESIA JOVEN**  
**EMILIO ALFARO HARDISSON**  
**PARA AUTORES NOVELES**

## El IAC trabaja en un simulador del espejo primario que tendrá el Telescopio Gigante Europeo



El Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) trabaja en las labores de montaje del Wind Evaluation Breadboard (WEB), un instrumento de 7 metros de diámetro que simula al espejo primario del futuro Telescopio Gigante Europeo, el E-ELT (European Extremely Large Telescope). El objetivo es poner a punto la tecnología necesaria para poder controlar el posible efecto del viento sobre el espejo segmentado, de 42 metros de diámetro y aproximadamente 1000 segmentos, con el que contará este supertesleoscopio.

Actualmente, el WEB se encuentra en la sala de integración del IAC, donde los ingenieros están ultimando los detalles antes de que sea trasladado al Observatorio del Teide, en Tenerife, donde finalmente se comprobará el trabajo desarrollado, sometiendo al instrumento a condiciones de viento real. "Hasta dentro de cuatro meses aproximadamente, estaremos trabajando con el WEB en laboratorio, antes de trasladarlo al Observatorio para sus pruebas", apunta Marcos Reyes, investigador principal del proyecto.

El instrumento consta principalmente de dos subsistemas mecánicos: el simulador de espejo segmentado, diseñado por el IAC, y el simulador de telescopio, elaborado por la empresa ALTRAN. Otras empresas españolas han participado en su construcción, principalmente JUPASA, encargada de fabricar los segmentos hexagonales con los que se simulará el espejo real.

Por otro lado, el montaje del hardware de control electrónico, sensores y actuadores, desarrollados por el IAC y varias empresas europeas, y la verificación de interfases de los diferentes sistemas han sido completados. El estado del software de control es muy avanzado, y el instrumento se encuentra listo para sus ajustes finales.

El E-ELT, con un coste de alrededor de 1.000 millones de euros, es un proyecto liderado por la ESO (European Southern Observatory) y su ubicación se decidirá a finales de 2009.

**Fiestas de Mayo 2009**  
Bando de La Verdadada

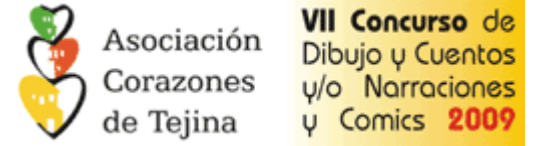
**ÁNGEL PADRÓN**  
  
**ESTUDIO ARTIZAR** hasta el 6 de junio

**III Torneo Internacional de ajedrez Ciudad de La Laguna**  
Del 4 al 10 Mayo de 2009

Casino de San Cristobal La Laguna

Patrocinan:

[www.lalagunainternacionalajedrez.com](http://www.lalagunainternacionalajedrez.com)



buho club c/catedral 3, la laguna - tenerife

# YO VIVO EN UNA ISLA SUPERTROPICAL

sabado 9 mayo 22:30h

**SUPER-TROPICA**

Del 17 de abril al 9 de mayo de 2009  
inauguración - viernes 17 de abril, 21 horas

**stunt**  
gestoría de arte

## La Mesa

Proyectos para un diálogo con el espacio-lugar  
(En memoria de Jorge Eduardo Eielson)

Román Hernández

Muestra de **14 ARTES ESCÉNICAS**  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

del 25 de abril al 9 de mayo | 2009 |  
Salón de actos de la Facultad de Educación y Teatro Local

Entrada gratuita por invitación  
Atención limitada a la capacidad de la sala  
petición de actuaciones a través de la página en el Teatro Local y en las 19 aulas de la Facultad de Educación y de los 19 teatros de la Facultad de Educación y de los 19 teatros de la Facultad de Educación y de los 19 teatros de la Facultad de Educación

ULL  
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA


María, Vida y Esperanza Nuestra

1959 2009

Visita a San Cristóbal de La Laguna del 9 al 22 de Mayo de 2009



---

Maya, 61 - Bajo - 38202 La Laguna - Tenerife - Islas Canarias - España Tel.: 922 265 783 

---