CHSAN_2010-04-28_08.qxp:Layout 1 4/27/10 9:40 PM Página 1

Los cinco hitos astronómicos de Chile

A propósito de la llegada del telescopio más grande del mundo, experto chileno indica los mayores logros científicos sobre el universo hechos desde nuestro país

El domingo el Observatorio Europeo Austral, ESO, decidió que el telescopio más grande del mundo, el E-ELT, se instalará en Chile en el cerro Armazones, en el Desierto de Atacama.

Respecto a esto, Sebastián López, académico del departamento de Astronomía de la Universidad de Chile enumeró a Publimetro los cinco principales hitos astronómicos de Chile.

1 A fines de los 80 un grupo de expertos, liderado por Mario Hamuy de la Universidad de Chile, estudió las supernovas. La distancia entre ellas permitió medir el universo y saber su geometria.

2 En marzo del 2009 en el Observatorio La Silla se descubrió el objeto más distante conocido por el humano. Un estallido de rayos gama por la explosión de una estrella.

3 En el observatorio Paranal, por primera vez pudimos estudiar un agujero negro que está al centro de nuestra galaxia. Esto ayuda a entender la creación del universo.

4 El descubrimiento de planetas extrasolares desde el Observatorio La Silla a fines de los años 90. Antes de eso no se sabia si habia otros planetas.

5 En el 2008 Sebastián López dirigió el estudio sobre un cúmulo de galaxias y cómo éstas adecuaban su tamaño entre ellas. Esto fue con la colaboración de Felipe Barrientos de la Universidad Católica.

Según López, la llegada del coloso "es fantástico" pues éste permitirá aumentar los estudios chilenos sobre el universo ya que el 10% del uso de estos aparatos es exclusivo para nuestros expertos. "De los 365 días del año, descontando los días no trabajados, 32 días sólo son para nosotros", dijo.

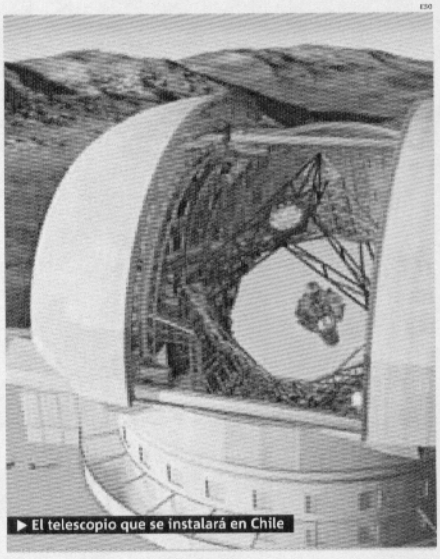
NATALIA HEUSSER H.
CRONICA@PUBLIMETRO.CL

Polémica

Luego de que la ministra de Ciencia e Innovación de España, Cristina Garmendia, haya cuestionado la decisión de la ESO de instalar el aparato en Chile, se levantó la polémica.

- "Nosotros hemos basado la candidatura en unas propuestas, en una defensa desde el punto de vista científico, tecnológico y de calidad de observación que ha realizado el Instituto Astrofísico de Canarias. Queremos contrastar si esos datos se han tenido en cuenta y, si no, por qué no se han valorado", dijo.
- López respondió diciendo que "esto me lleva a pensar que se está desconociendo el análisis técnico que hizo la ESO".
- Ayer la bancada DC agradeció el arribo del telescopio.

ESO



▶ El telescopio que se instalará en Chile

Ufólogos top vendrán a Chile a la primera Cumbre "ovni"

Por primera vez en Chile, ufólogos top del mundo, se darán cita en la primera Cumbre Ufológica Internacional, denominada "Diálogos con el universo" los días 29 y 30 de mayo en Espacio Riesco.

Entre los ufólogos confirmados está Nick Pope, quien trabajó 21 años en el ministerio de Defensa del Reino Unido, clasificando informes ovnis, el médico Roger Leir, que trabaja en la extracción de presuntos implantes a personas abducidas y Haktan Akdogan, de Turquia con increíbles videos ovnis. Informacio- nes al 2221914.

PUBLIMETRO

Sismo grado IV en O'Higgins

Un sismo de mediana intensidad se percibió ayer en la Región de O´Higgins

Según la Onemi alcanzó los IV grados Mercalli en Pichilemu y los II en Navidad y Paredones. AGENCIAS

Lanzan libro de acreditación

Ayer la Comisión Nacional de Acreditación realizó su cuenta pública donde la institución realizó el lanzamiento del libro "Desafíos y perspectivas de la dirección estratégica de las instituciones universitarias", donde se entrega a las instituciones de educación superior perspectivas y metodologías concretas para conducir sus propios procesos de dirección.

PUBLIMETRO

ALCALDE DE CERRO NAVIA

Proponen vagones exclusivos

Una propuesta para que se destine exclusivamente dos vagones del Metro a personas con impedimentos fisicos, niños, embarazadas y ancianos, fue presentada ayer por el alcalde de Cerro Navia, Luis Plaza. "Fui a dejar una carta con la esta idea a la secretaría de Metro. Sé que uno cuando ocupa un servicio es completo y mucha gente está impedida de utilizarlo a cabalidad, por eso instalamos el debate", dijo Plaza a Publimetro.

En la oportunidad el alcalde también expuso la posibilidad de que el tren subterráneo llegue a Lo Prado, Quinta Normal, Cerro Navia y Renca. "La extensión de línea 1 le daría facilidades a los trabajadores de Cerro Navia que muchas veces demoran hasta dos horas en sus viajes. Si no hacemos ahora la propuesta pasarán 10 años y estaremos en la misma", señaló.

N.H.H.

117428

Sam Marsalli ®

6 Meses 144 hrs. Curso Completo Fast Track

• Incluye 5 niveles - 6 CDS - Profesores Nativos
• Recuperación de Clases Ausentes "Sin Costo"
• Sin laboratorio - 100% Presencial

Reserve Fecha: 30 Abril, 7 Mayo
Plazo de Reserva: 26 - 30 Abril
Sólo 5 días

6 MESES 144 HRS.
CURSO COMPLETO INGLÉS
Cancele sólo
3 MESES 72 HORAS

SANTIAGO CENTRO
✆ 328 9100
9 644 6911 - 9 744 9042
Bandera 84, 4° piso/411

PROVIDENCIA
✆ 328 9100
9 644 6911 - 9 744 9042
Los Leones 1095

LAS CONDES
✆ 328 9100
9 644 6911 - 9 744 9042
Pdte. Errázuriz 3390

www.sammarsalli.cl consultas@sammarsalli.cl