

• Domingo 30 de abril de 2006 | San Luis, República Argentina

EL DIARIO
de la República

Tapa	El Mundo	El País	La Provincia	Policiales	Deportes
Clasificados	Editorial	Opiniones	Cultura	Villa Mercedes	INTERIOR
					Archivo

■ INTERIOR



Imprimir

ES UN PROYECTO DE LA UNIVERSIDAD DE LA PUNTA

San Luis contará con un parque astronómico único en el mundo

Permitirá acceder a la observación del espacio a todos los estudiantes de la provincia y desarrollar investigaciones con profesionales del Complejo Astronómico El Leoncito, de San Juan.

La curiosidad por la observación de las constelaciones y las estrellas nació con el ser humano. En el siglo XVI, Galileo Galilei escribió “si pudieras ver la Tierra iluminada cuando estuvieras en un lugar tan oscuro como la noche, la verías más espléndida que la Luna”. A partir del 21 de junio, los puntanos podrán ser espectadores privilegiados no sólo de la luna sino del cosmos, cuando la Universidad de La Punta —ULP— inaugure un parque astronómico único en el mundo.

Este parque, denominado “Parque Astronómico de La Punta” —PALP— será un espacio a la intemperie, de fácil acceso para las escuelas y el público en general y cumplirá con la tarea de acercar la astronomía y la ciencia a todos los curiosos y aficionados. El PALP estará conformado por tres áreas, que interactúan entre sí:

- Un predio equipado con más de veinte instrumentos anteriores a la creación del telescopio, construidos por diferentes culturas a lo largo de los años y dispositivos didácticos que permiten la observación de diversos cuerpos celestes, entre ellos el célebre sextante astronómico utilizado por Tycho Brahe y una tabla para la determinación del equinoccio similar a la usada en la Antigua Grecia.
- Dos instrumentos de avanzada tecnología que permiten la simulación del cielo nocturno. Uno de estos simuladores estará emplazado en el PALP y el otro viajará por el interior de la provincia con un domo metálico de grandes dimensiones. Visitará escuelas e instituciones culturales del interior de la provincia dando la posibilidad de disfrutar de las mismas funciones del simulador del PALP
- Un observatorio astronómico, equipado con un telescopio de última tecnología, para la observación directa y remota (a través de la Autopista de la Información).

El parque cumplirá no sólo con una función didáctica, sino que posibilitará llevar adelante trabajos de investigación científica en colaboración con profesionales del Complejo Astronómico “El Leoncito” —CASLEO—, de San Juan. “La iniciativa de la ULP es ejemplo para otras universidades del país ya que las ciencias, y la astronomía es una de ellas, tienen connotaciones sociales y culturales. La astronomía permite ubicar al individuo en el universo real, le otorga la posibilidad de apreciar la verdadera dimensión del ser humano y el valor de la vida sobre la Tierra”, afirmó el director del CASLEO Hugo Levato.

El observatorio tendrá un telescopio MEADE (una de las marcas más reconocidas a nivel mundial), que estará conectado a la Autopista de la Información para que todas las escuelas que deseen utilizarlo puedan hacerlo con sólo pedir un turno a las autoridades del PALP. Las imágenes se recibirán directamente en las computadoras y permitirá a los estudiantes —junto a toda la comunidad educativa de la escuela—, acceder no sólo a una tecnología de última generación, sino también a una de las disciplinas científicas que generan mayor curiosidad. Según el astrónomo Horacio Tignanelli, responsable didáctico del proyecto, la utilización de la Autopista de la Información permitirá “generar un espacio de transferencia de conocimientos a la comunidad, donde se entremezclan la ciencia y el arte, la tecnología y el diseño, el valor de la historia y la visión a futuro junto con la implementación de los últimos resultados de la investigación pedagógica de la astronomía”.

El predio contará también con una singular distribución de los asientos para el descanso de los visitantes. Doce de los treinta asientos están destinados a las constelaciones zodiacales y la ubicación en el perímetro del parque permitirá identificar en qué punto del cielo está ubicado el sol, uno de los grandes descubrimientos de la antigüedad.

LA OPINION DE ALICIA BAÑUELOS

“Un esfuerzo al servicio de la educación”

La rectora de la Universidad de La Punta, Alicia Bañuelos, destacó la importancia de la creación del parque astronómico. “La astronomía es la ciencia más antigua, practicada por todos los pueblos de todos los continentes. Nuestros antepasados miraban el cielo, recopilaban experiencias para asegurar siembras y cosechas, buscando la respuesta sobre su pasado, presente y futuro. Ahora desde la ULP brindaremos la posibilidad de observar el cielo para investigar y aprender”, dijo. En relación al aspecto pedagógico de este proyecto, la rectora afirmó que “implementaremos un plan de alfabetización astronómica. Tenemos previsto organizar seminarios, cursos y talleres para docentes, con el fin de que los alumnos engrosen las filas de la Olimpiada en Astronomía, la primera que se realizará en nuestro país, organizada por nuestra universidad”.

Destacó además que “los cielos sanluiseños han inspirado a poetas y artistas, es hora que lo usemos como atractivo turístico, y para eso sus habitantes deben descubrir el cosmos. Por eso, este parque es un esfuerzo al servicio de la educación y la comunidad”.
