

Educación y TIC

Debate Formación docente Inclusión digital Institucionales Nuevos alfabetismos Política universitaria Súper sitios ¿Tecnofobia?

Ud. está en: [Home](#) > [Nuevos alfabetismos](#) > [Un observatorio para mirar el cielo con ojos pre-telescopio](#)

Viernes 23 de Junio de 2006 - ([Nuevos alfabetismos](#))

Un observatorio para mirar el cielo con ojos pre-telescopio

Por [Carolina Gruffat](#)

El miércoles pasado, se inauguró, a pocos kilómetros de la ciudad de San Luis, el [Parque Astronómico de La Punta](#). Al acto asistieron autoridades provinciales y municipales, especialistas en divulgación científica de todo el país, y grupos de alumnos, docentes y directivos de escuelas sanluiseñas -entre ellas, la N° 411, Carmen Vera Arenas de San Juan; la N° 250, Tomás Espora, de Naschel; y el Instituto San Luis Gonzaga-.

Con el objetivo de despertar el interés de los chicos y jóvenes por la astronomía y las ciencias naturales, el parque ofrece el "**Solar de las miradas**": un espacio a cielo abierto, ubicado en el predio de la Universidad de La Punta, que propone a los visitantes **observar el cielo con instrumentos anteriores a la invención del telescopio**.

Estos instrumentos -todos occidentales, salvo el reloj de Sol- fueron contruidos especialmente para el parque, y "tienen la misma funcionalidad y precisión que los originales, pero están hechos con una estética moderna", explicó el astrónomo **Horacio Tignanelli**, director pedagógico del proyecto. Cada uno de ellos fue concebido y creado como un objeto de arte, lo cual convierte al observatorio en **una instalación artístico-científica y un entorno novedoso para el aprendizaje**.

El primer observatorio "a ojo desnudo" del país cuenta con una colección de **72 instrumentos que recrean los que fueron utilizados por las distintas culturas y civilizaciones antes del siglo XVII**. Desde un punto de vista metodológico, Tignanelli los clasificó en función de cuatro categorías: **de observación; de medida y registro del tiempo; dispositivos sensibles, que permiten experimentar determinados fenómenos; y artefactos didácticos propiamente dichos**. La Universidad de La Punta editará próximamente un libro del astrónomo, con explicaciones sobre el funcionamiento y la historia de cada uno de ellos.

Los orígenes del proyecto

El Parque Astronómico de la Punta (PALP) surge a partir de un **convenio para la alfabetización científica**, firmado en 1995, entre la Universidad de La Punta (ULP), de la provincia de San Luis, y el [Complejo Astronómico El Leoncito \(CASLEO\)](#), de San Juan. Este último fue elegido por su trayectoria en el desarrollo de proyectos de educación y divulgación astronómica. Su director, el astrónomo **Hugo Levato**, y la rectora de la ULP, **Alicia Bañuelos**, convocaron a **Horacio Tignanelli** para coordinar los aspectos



El globo terráqueo paralelo permite entender nuestra ubicación en el planeta

Buscador

Información

¿Qué es un weblog? Acerca de... [Contacto](#) [Ayuda](#)

Autores
Invitación

Sistema weblogs educ.ar

educ.ar - OLPC: Una laptop por niño

¿En qué etapa está la negociación de OLPC? Un nuevo paradigma educativo OLPC al día

educ.ar - Noticias Educativas

La noche en la que los museos funcionarán en red
La UNSJ organizará una charla sobre el "Ultimo Día de Libertad de los Pueblos Originarios" "Porque no todo es estudiar y trabajar"

educ.ar - Protagonistas

El Holocausto contado en diez imágenes Onedotzero en la Argentina
Julio Cortázar

educ.ar - Sociedad de la información

Blogs: su impacto fuera de la pantalla
Blogs y política en la Legislatura de la Ciudad de Buenos Aires
Google y la Unesco van por un proyecto de alfabetización

Podcast educ.ar

Radio Changuitos 16
Radio Changuitos 15
Radio Changuitos 14

Redes Culturales - Santa Fe - Argentina

Audición de Percusión para la Sinfónica de Rosario
Los Conciertos Viajeros Llegan a Rufino y Chabás.
El CREI y el Instituto Coral de la Provincia se presentarán en Huanqueros

Espacio de innovación docente

Ajedrez

RUMBO AL 4to. TORNEO NACIONAL DE

pedagógicos del PALP.



Levato y Tignanelli junto a la armilla ecuatorial

PALP, cabe señalar también a los trabajos de la italiana [Nicoletta Lanciano](#) y el argentino [Néstor Camino](#).

Perspectivas de desarrollo

El proyecto prevé, para el próximo 21 de septiembre, la **inauguración de dos planetarios**, uno fijo y otro itinerante, que recorrerá las escuelas de la provincia; y la **puesta en funcionamiento de un telescopio MEADE**, de 16 pulgadas, casi profesional, que estará **conectado por fibra óptica con todas las escuelas**, de modo que los chicos puedan operararlo a distancia y programarlo para observar determinados fenómenos celestes en los monitores de sus computadoras.

Cabe mencionar que todas las escuelas de San Luis cuentan con conexión a internet de banda ancha, e incluso cuatro de ellas –dos públicas y dos privadas- llevan adelante un programa piloto de trabajo con computadoras en el aula. La semana próxima analizaremos ambos temas en **educ.ar**, y detallaremos los primeros avances del programa **"Autopista de la información"**, de la provincia de San Luis.

El siguiente es un fragmento del discurso de **Alicia Bañuelos**, que resume las líneas futuras de desarrollo del proyecto:



[Descargar archivo. Discurso de Alicia Bañuelos](#)

Información útil:

El PALP estará abierto todos los días de 9 a 17 hs.

Habrá visitas guiadas de forma permanente a las 10, 11:30, 14 y 15:30 hs.

Las escuelas interesadas en visitar el parque deberán [solicitar un turno](#).

[Enlace permanente](#) | [Comentarios \(0\)](#) |

Comentarios

Publicar un comentario

AJEDREZ ESCOLAR
4to Torneo Nacional EGB2

Ciencia

Ciencia Fácil: Luz y color
Ciencia Fácil: Evolución II. Del unicelular al hombre

Cultura y Comunicación

Cuando "no hacer la tarea"es aprobar.
Camioneros versus Supermercadistas

Economía

El mito entre nosotros
China: Un país ¿dos sistemas?

Filosofía

Definición de la clase
Definición del docente

Física

Una invitación para los docentes de Física
LA ECUACIÓN DE ONDA DE SCHRODINGER EN UNA SIMULACIÓN PARA

Informática

Como los chic@s pequeños utilizan el ratón (mouse)
Comunic@rte

Lengua

Primeras Jornadas Nacionales sobre Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Enseñanza de lenguas (Materna/Extranjeras)
Cervantesvirtual.com reúne en una nueva sección todos sus contenidos lingüísticos

Música

Curso de Guitarra Folclórica Argentina
Congreso Argentino de Educadores Musicales en Villa María Córdoba

Plástica

Dibujar ayuda a pensar
2º Encuentro de Capacitación - Inscripción

Ser docentes hoy

MIGRACIONES JUVENILES Y NUEVOS VÍNCULOS FAMILIARES Lic. Mirta De Andreis
Comunic@rte

Tecnología

Tecnología Versus el Ministerio de Educación, Ciencia y TECNOLOGÍA
Tecnología versus el Ministerio de Educación

Webcreatividad

Creatividad en la web entre Argentina y Brasil (II)
Creatividad en la web entre Argentina y Brasil (I)

Archivo

Octubre 2006
Septiembre 2006
Agosto 2006
Julio 2006
Junio 2006
Mayo 2006

[Ver todos los archivos](#)

Sindicación

RDF 1.0

¿Recordar mi información? Si No



Nombre:

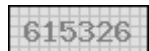
Comentario: *

Email:

URL:

*** Datos requeridos**

Atención: Para poder enviar un comentario, deberá ingresar el código que aparece en la imagen y luego oprimir el botón *Publicar*:



Ingrese el código:

Publicar

Vista Previa

[← Página anterior](#) | [↗ Arriba](#)

Información Institucional | Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

©educ.ar 2006 - Todos los derechos reservados | [Privacidad](#) | [Condiciones de uso](#) | info@educ.gov.ar

Movable Type 2.65