

## PÓSTERS Y EXPOSICIONES EN WDEA II

Segundo Workshop de Difusión y Enseñanza de la Astronomía  
22, 23 y 24 de febrero de 2017 - Esquel, Chubut, Patagonia.

# ESQUEL

WDEA II 2017



Observación del Eclipse Anular de Sol - 26 de febrero de 2017  
Sur de Chubut, Patagonia, Argentina.



**PÓSTERS PRESENTADOS AL WDEA II**

<b>TÍTULO</b>	<b>AUTORES</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>
Astro-Divulgadores. Taller de periodismo y divulgación de ciencias astronómicas.	Pirodi Fuentecilla, Darío (1) Díaz, Rubén (2)	(1) Colegio Universitario de Periodismo, Córdoba. (2) Instituto de Ciencias Astronómicas de la Tierra y el Espacio (ICATE), San Juan.
Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica	Oddone, M.A. (1), Leiva, A.M. (1), Vena Valdarenas, R. (1), Zopetti, F. (1), Cesanelli, A. (2), Gómez, L. (2)	(1) Observatorio Astronómico, UN de Córdoba. (2) Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de La Plata.
Olimpiada Argentina de Astronomía	Leiva, A.M. (1), Oddone, M.A. (1), Vena Valdarenas, R. (1), Zopetti, F. (1), Gómez, L. (2), Cesanelli, A. (2)	(1) Observatorio Astronómico, UN de Córdoba. (2) Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de La Plata.
Yo estoy al derecho, dado vuelta estás vos. Una experiencia de cartografía orientada en la escuela primaria.	Giusti, Paula	Grupo Choiols de Astronomía a Ras del Suelo, La Plata.
¿Quién quiere ser millonario? (O astronauta). Aprehendiendo el Sistema Solar en contextos de significación.	Giusti, Paula	Grupo Choiols de Astronomía a Ras del Suelo, La Plata.
Astronomía para la Emancipación	Grupo Choiols	Grupo Choiols de Astronomía a Ras del Suelo, La Plata.
Un gnomon en nuestro patio: un año escolar construyendo modelos.	Dalla Valle, Ornela	Grupo Choiols de Astronomía a Ras del Suelo, La Plata.
El mismo Sol, un mismo suelo.	Grupo Choiols	Grupo Choiols de Astronomía a Ras del Suelo, La Plata.
Aprender haciendo: el día que movimos el Trópico.	Álvarez, Belén	Grupo Choiols de Astronomía a Ras del Suelo, La Plata.
Una vuelta al Sol vista desde mi escuela 2015 – Escuelas Primarias 125 y 15.	Stelman, Ana María	Escuelas Primarias N°125 “Marcos Sastre” y N°15 “José Manuel Estrada”, La Plata.
Una vuelta al Sol vista desde mi escuela 2016 – Escuela Primaria 15.	Stelman, Ana María	Escuela Primaria N°15 “José Manuel Estrada”, La Plata.
Dificultades en explicaciones de estudiantes de profesorado sobre fases lunares.	Cyrules, E., Kenig, F., Servin, J.	Instituto del Desarrollo Humano, UN de General Sarmiento.
Derecho al cielo. Una experiencia de enseñanza de la Astronomía con jóvenes en contexto de encierro.	Vena Valdarenas, R. (1), Mur, A. (2), Vives, O. (3), Chiavassa Ferreyra, A. (4), Charalambous, C. (1), Rodríguez, F. (1), Luparello, H. (1), Pereyra, L. (1), Fdeil, V. (2), Mudrik, A. (1), Maldonado, V. (1), Valenti, M.C. (5)	(1) Observatorio Astronómico, UN de Córdoba. (2) Facultad de Psicología, UN de Córdoba. (3) Facultad de Filosofía y Humanidades, UN de Córdoba. (4) Facultad de Ciencias de la Comunicación, UN de Córdoba. (5) Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE).
O Simpósio de Educadores Reflexivos para a inserção da Astronomia (SERIA): uma experiência de formação continua.	Longhini, M. (1), Pereira, A.M. (2), Vilaça, J. (3)	(1) Universidade Federal de Uberlândia, Brasil. (2) Polo Astronomico Casimiro Montenegro Filho, Fundação PTI/BTR, Foz do Iguaçu, Brasil.

PÓSTERS PRESENTADOS AL WDEA II		
TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIÓN
La planificación de clases acerca de las fases de la Luna para la formación docente inicial: miradas actuales y perspectivas.	Karaseur, F., Gangui, A., Iglesias, M.	IAFE-CONICET e Instituto CeFIEC-FCEyN-UBA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Construcción y uso didáctico de un modelo “Tierra-Luna” a escala.	Bernatene, R.	Facultad Regional Bahía Blanca, Universidad Tecnológica Nacional – Colegio “La Inmaculada”
Experiencia interdisciplinaria extra-áulica: Aprendiendo Astronomía con metarrelato.	Nieva, C. (1,2), Gallo, M. (1)	(1) Instituto Contardo Ferrini, Río Primero, Córdoba. (2) Instituto de Educación Superior Simón Bolívar, Córdoba.
Jornadas Astronômicas – difusão e socialização dos conhecimentos do céu.	Da Silva, M.R., Araújo Sobrinho, A.	Associação Norte Riograndense de Astronomia, Natal/RN, Brasil.
Ocultación de estrellas por asteroides: la ocultación por (72) Feronia el 16/09/2012.	Spagnotto, J. (1), Loureiro Giacchini, B. (2), Braga-Ribas, F. (3), Vachier, F. (4), Colazo, C. (1)	(1) Asociación de Observatorios Argentinos de Cuerpos Menores (AOACM), Argentina. (2) Rede de Astronomia Observacional, Belo Horizonte, Brasil. (3) Observatório Nacional/MCTI, Rio de Janeiro, Brasil. (4) Observatoire de Paris/IMCCE, Paris, Francia.
La vida de las estrellas y los que más tiempo han vivido (una experiencia personal).	Ahumada, A.V.	Observatorio Astronómico de la UN de Córdoba. CONICET.
El Sistema Solar en tus manos. Una exhibición de astronomía para aprender jugando.	Alcober, O. y otros.	EXHIBIR SPA y UN de San Juan, San Juan.
Taller de Inventos. Juguetes astronómicos en los barrios.	De Sanctis, M.L. (1), Dobry, A. (1), Dobry, M. (2), Martínez, L. (2), Porta, E. (1), Santiago, M.L. (1)	(1) IFIR – CONICET – Fceia. UM de Rosario, Rosario. (2) Escuela de Antropología – FHyA, UN de Rosario, Rosario.
El eclipse solar total de 1919 y la Teoría de la Relatividad General: una actividad histórica-investigativa para discutir la Naturaleza de la Ciencia con futuros profesores.	Polati, F. (1), Cardoso, D. (1), Zanetic, J. (2)	(1) Programa Interunidades en Enseñanza de las Ciencias, Universidade de São Paulo, Brasil. (2) Instituto de Física, Universidade de São Paulo, Brasil.
Solarigrafías. El arte de atrapar el Sol en una lata.	Campetti, A., Porta, E., Santiago, M.L.	Grupo de Fotografía Sur Solar, Instituto de Física de Rosario (IFIR)-CONICET-UN de Rosario, Rosario.
Historia de un eclipse solar (1919) “con futuro”	Girola, R., Vinet, N., Escudero, J.	Asociación Enseñanza y Divulgación de la Astronomía (EnDiAs), Buenos Aires.
Contribución a la enseñanza de las cónicas mediante el uso de la Astronomía.	Murillo Silva, J.	Liceo José María Córdoba, Rionegro, Antioquía, Colombia.
Parque Cielos del Sur.	Bertuzzi Gaspari, A.	Grupo Choiols de Astronomía a Ras del Suelo, La Plata. Parque Cielos del Sur, Chivilcoy, Buenos Aires.
Formação em Astronomia: mudanças na prática docente.	Pereira, A.M., Vilaça, J., Lorenzini Trabuco, L.	Polo Astronômico Casimiro Montenegro Filho, Fundação PTI/BR, Foz do Iguaçu, Brasil.
Investigación y difusión astronómica en Bariloche.	Orellana, M.	CONICET-Sede Andina de la UN de Río Negro.

**EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA**  
**“EXPEDICIONES PARA OBSERVAR ECLIPSES DE SOL REALIZADAS POR EL OBSERVATORIO NACIONAL ARGENTINO”**

A partir del trabajo de Santiago Paolantonio (OAC), se expondrán una serie de imágenes sobre las expediciones realizadas por el Observatorio Nacional Argentino para estudiar distintos eclipses totales de Sol.

Se expondrán veinticinco (25) reproducciones fotográficas, la mayoría inéditas, sobre distintas expediciones realizadas durante la primera mitad del siglo XX, entre las que se destacan las que incluyeron los primeros intentos de verificación de la Teoría de la Relatividad.

Cada imagen tiene un tamaño de 20 cm x 30 cm, acompañadas por un texto explicativo.



**Delegación del Observatorio Nacional Argentino instalada en Cristina, Brasil, para la observación del eclipse total de Sol del 10 de octubre de 1912. Fue la primera vez que se intentó verificar la Teoría de la Relatividad.**

**EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA**  
**“HERE, THERE, EVERYWHERE” (“AQUÍ, ALLÁ, EN TODOS LADOS”)**  
**IMÁGENES EN FORMATO TÁCTIL A PARTIR DEL OBSERVATORIO ESPACIAL “CHANDRA”**

Imágenes en formato táctil con textos en Braille, sobre un soporte plástico, diseñadas para el trabajo didáctico con personas ciegas.

Producidas por el equipo del observatorio astronómico espacial de altas energías Chandra, el diseño del material estuvo a cargo de Kim Arcand, las imágenes son de distintos objetos celestes y de nuestro planeta Tierra, en relieve, con textos en inglés (a futuro estará disponible en español).

Los temas tratados en el Proyecto son “erupciones”, “sombras”, “viento”, “erosión”, “eyecciones de materia”, “siembra” y “espirales”. Los textos en Braille están acompañados además por archivos de audio.

Para mayor detalle, consultar el sitio web oficial del Proyecto: <http://hte.si.edu/tactile.html>



## EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA INTERNACIONAL “DE LA TIERRA AL UNIVERSO”

El Complejo Plaza del Cielo ofrece nuevamente la Exposición Fotográfica Internacional “De la Tierra al Universo”, la cual fue presentada originalmente en el marco de las actividades del Año Internacional de la Astronomía 2009, en el Centro Cultural Esquel Melipal.

La Muestra recorrió además, durante los últimos años, distintas instituciones (escuelas, centros comunitarios, universidades, etc.) de la zona cordillerana de Río Negro, Chubut y Santa Cruz.

Conformada por treinta y cuatro (34) lonas, la mayoría de aproximadamente 100 cm x 70 cm, teniendo cuatro de ellas medidas más grandes, de aproximadamente 170 cm x 120 cm y 200 cm x 80 cm. Debido a la edición y compaginación realizada, se expusieron finalmente cincuenta y ocho (58) de las imágenes ofrecidas en el banco del Proyecto FETTU.

La Muestra se ofreció en forma gratuita, con el fin de profundizar la difusión de las imágenes producidas para el mundo con motivo del AIA2009, contando además cada imagen con un texto didáctico explicativo. La misma está aún hoy disponible para continuar viajando por la región patagónica.

