

VIII SEMANA DE LA CIENCIA

Actividades de Exactas

FECHA Y HORARIO	TIPO DE ACTIVIDAD Y RESÚMEN	AREA DEL CONOCIMIENTO VINCULADA	NIVEL EDUCATIVO	LUGAR DE REALIZACIÓN	RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD
Mayo/Junio					
Mayo/Junio	Observando las estrellas	Física y Astronomía	2º Ciencias Naturales	Sala Proyecciones Colegio Chapeaurouge	Eduardo Valentini
Junio					
9 de junio	Aprender con POMPAS Experiencia de un grupo pequeño de profesores y estudiantes universitarios de Matemática y Física, para la producción de materiales alternativos para la enseñanza. Propuesta con pompas de jabón, en áreas de Física y Matemática. Aportes de Tecnología - en la elaboración de dispositivos y en el uso de software (geogebra) en tanto modelos pedagógicos dinámicos.	Conceptualizaciones acerca de la tensión superficial, las superficies de áreas mínimas y los caminos de longitud total mínima.	Primario	Escuela 105 Chacabuco 1745	Norma Di Franco , ndifranco@hotmail.com, Claudia Gentile , claudiagentile@cpenet.com.ar Noel Uribe , wiliams_uribe@hotmail.com Cristian Glusko cristianpr_@hotmail.com Leo Maier leo-maier@hotmail.com Graciela Di Franco , jsomacal@cpenet.com
14 de junio 10:50hs a 12:10 hs	Aprender con POMPAS Experiencia de un grupo pequeño de profesores y estudiantes universitarios de Matemática y Física, para la producción de materiales alternativos para la enseñanza. Propuesta con pompas de jabón, en áreas de Física y Matemática. Aportes de Tecnología - en la elaboración de dispositivos y en el uso de software (geogebra) en tanto modelos pedagógicos dinámicos.	Conceptualizaciones acerca de la tensión superficial, las superficies de áreas mínimas y los caminos de longitud total mínima.	EGB3	U. E. Nº 11 Sarmiento y Pico	Norma Di Franco , ndifranco@hotmail.com Claudia Gentile , claudiagentile@cpenet.com.ar Noel Uribe , wiliams_uribe@hotmail.com Cristian Glusko cristianpr_@hotmail.com Leo Maier leo-maier@hotmail.com
16 de junio	Aprender con POMPAS Experiencia de un grupo pequeño de profesores y estudiantes universitarios de Matemática y Física, para la producción de materiales alternativos para la enseñanza. Propuesta con pompas de jabón, en áreas de Física y Matemática. Aportes de Tecnología - en la elaboración de dispositivos y en el uso de software (geogebra) en tanto modelos pedagógicos dinámicos.	Conceptualizaciones acerca de la tensión superficial, las superficies de áreas mínimas y los caminos de longitud total mínima.	Secundario	Col. Capitán José de San Martín Pico 51	Norma Di Franco , ndifranco@hotmail.com Claudia Gentile , claudiagentile@cpenet.com.ar Noel Uribe , wiliams_uribe@hotmail.com Cristian Glusko cristianpr_@hotmail.com Leo Maier leo-maier@hotmail.com

18 de junio	Aprender con POMPAS Experiencia de un grupo pequeño de profesores y estudiantes universitarios de Matemática y Física, para la producción de materiales alternativos para la enseñanza. Propuesta con pompas de jabón, en áreas de Física y Matemática. Aportes de Tecnología - en la elaboración de dispositivos y en el uso de software (geogebra) en tanto modelos pedagógicos dinámicos.	Conceptualizaciones acerca de la tensión superficial, las superficies de áreas mínimas y los caminos de longitud total mínima.	Secundario	I.P.E.M. Carlos Gardel y Avda. Circunvalación Norte	Norma Di Franco , ndifranco@hotmail.com Claudia Gentile , claudiagentile@cpenet.com.ar Noel Uribe , williams_uribe@hotmail.com Cristian Glusko cristianpr_@hotmail.com Leo Maier leo-maier@hotmail.com
21 de Junio - 20 hs	Historia de la Representación Gráfica. Repaso desde las primeras representaciones pictóricas del hombre hasta los actuales programas de representación en 3D	Representación Gráfica Cálculo y Diseño	3er y 4to Polimodal	EPET N° 7 Sarmiento 323	Adrián Alazia adrian_alazia@yahoo.com.ar
Junio a Noviembre	Maratón de Chispas	Matemática	1º Secundario-	Aulas de Colegio Chapeaurouge	Alicia Dari
Junio	Aprendiendo Física con "Buena Onda"	Física	Alumnos del Profesorado de Música de Bellas	Laboratorio del Colegio Chapeaurouge	Eduardo Valentini
Junio	Observando las estrellas	Física y Astronomía	2º Ciencias Naturales	Sala Proyecciones Colegio Chapeaurouge	Eduardo Valentini
Mes de Junio	Aprendemos Matemática a través del juego. Armamos juegos de fracciones y figuras geométricas	Matemática	5º grado	aula	Andrea Susana INGARAMO baskoasi@hotmail.com cel. 15673757
Junio 2010, en fechas y horarios a convenir	TITULO: Luz y sonido. TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: Se ofrecen experiencias de laboratorio de tipo interactivo participativo sobre ondas de sonido y electromagnéticas. Se presentarán experiencias sencillas que puedan ser comprendidas por alumnos de nivel medio, en clases de 80 minutos de duración. La misma se desarrollará con grupos de 25 estudiantes como máximo.	Física	Nivel medio	Laboratorio de Física. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)	Beatriz del Rosario FOLLARI bfollari@exactas.unlpam.edu.ar 02954-425166 int. 130
Julio					

Julio 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Laboratorio Itinerante de Física.</p> <p>TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: El Laboratorio Itinerante de Física realiza actividades de difusión y divulgación de la Física, mediante presentaciones en escuelas de nivel medio y primario. Se utiliza equipamiento didáctico especialmente diseñado, mediante el cual se muestran fenómenos físicos, dando importancia a la observación, predicción, experimentación y experiencia de cada participante. Los destinatarios tienen la oportunidad de ver, explorar, tocar, mover, cambiar, observar lo que sucede y volver a experimentar con un sistema de aprendizaje físico.</p>	Física	Nivel medio y primario	Instituciones educativas del ámbito provincial.	<p>Jorge Alberto BERTOLOTTO</p> <p>jbertolotto@exactas.unlpam.edu.ar</p> <p>02954-425166 int. 119</p>
Julio 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Luz y sonido. TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: Se ofrecen experiencias de laboratorio de tipo interactivo participativo sobre ondas de sonido y electromagnéticas. Se presentarán experiencias sencillas que puedan ser comprendidas por alumnos de nivel medio, en clases de 80 minutos de duración. La misma se desarrollará con grupos de 25 estudiantes como máximo.</p>	Física	Nivel medio	Laboratorio de Física. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)	<p>Beatriz del Rosario FOLLARI</p> <p>bfollari@exactas.unlpam.edu.ar</p> <p>02954-425166 int. 130</p>
Julio 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Agua en el universo: un enfoque físico. TIPO: Charla. RESUMEN: Forma parte de nuestro conocimiento general el hecho de que el agua es vital para el funcionamiento de organismos biológicos. La ciencia, y en particular la física, ha dedicado su esfuerzo en conocer la estructura del agua en estado líquido durante siglos. Sin embargo, aún permanecen interrogantes sin resolver acerca de su comportamiento. En esta charla, comentaremos sus propiedades físicas que la diferencian de otras sustancias y la hacen propicia para el desarrollo de la vida, y discutiremos algunos de los diferentes métodos científicos que se utilizan</p>	Física	Nivel medio	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)	<p>Mario Guillermo CAMPO</p> <p>mario@exactas.unlpam.edu.ar</p> <p>02954-425166 int. 107</p>
Julio	Maratón de Chispas	Matemática	1º Secundario-	Aulas de Colegio Chapeaurouge	Alicia Dari
Agosto					

Agosto	Maratón de Chispas	Matemática	1º Secundario-	Aulas de Colegio Chapeaurouge	Alicia Dari
Agosto 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Laboratorio Itinerante de Física.</p> <p>TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: El Laboratorio Itinerante de Física realiza actividades de difusión y divulgación de la Física, mediante presentaciones en escuelas de nivel medio y primario. Se utiliza equipamiento didáctico especialmente diseñado, mediante el cual se muestran fenómenos físicos, dando importancia a la observación, predicción, experimentación y experiencia de cada participante. Los destinatarios tienen la oportunidad de ver, explorar, tocar, mover, cambiar, observar lo que sucede y volver a experimentar, en un entorno de aprendizaje lúdico.</p>	Física	Nivel medio y primario	Instituciones educativas del ámbito provincial.	<p>Beatriz del Rosario FOLLARI</p> <p>bfollari@exactas.unlpam.edu.ar</p> <p>02954-425166 int. 130</p>
Agosto 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Luz y sonido. TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: Se ofrecen experiencias de laboratorio de tipo interactivo participativo sobre ondas de sonido y electromagnéticas. Se presentarán experiencias sencillas que puedan ser comprendidas por alumnos de nivel medio, en clases de 80 minutos de duración. La misma se desarrollará con grupos de 25 estudiantes como máximo.</p>	Física	Nivel medio	Laboratorio de Física. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)	<p>Mario Guillermo CAMPO</p> <p>mario@exactas.unlpam.edu.ar</p> <p>02954-425166 int. 107</p>

Agosto 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Agua en el universo: un enfoque físico.</p> <p>TIPO: Charla.</p> <p>RESUMEN: Forma parte de nuestro conocimiento general el hecho de que el agua es vital para el funcionamiento de organismos biológicos. La ciencia, y en particular la física, ha dedicado su esfuerzo en conocer la estructura del agua en estado líquido durante siglos. Sin embargo, aún permanecen interrogantes sin resolver acerca de su comportamiento. En esta charla, comentaremos sus propiedades físicas que la diferencian de otras sustancias y la hacen propicia para el desarrollo de la vida, y discutiremos algunos de los diferentes métodos científicos que se utilizan.</p>	Física	Nivel medio	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)	Alicia Dari
Septiembre					
Septiembre	<p>TITULO: Laboratorio Itinerante de Física.</p> <p>TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: El Laboratorio Itinerante de Física realiza actividades de difusión y divulgación de la Física, mediante presentaciones en escuelas de nivel medio y primario. Se utiliza equipamiento didáctico especialmente diseñado, mediante el cual se muestran fenómenos físicos, dando importancia a la observación, predicción, experimentación y experiencia de cada participante. Los destinatarios tienen la oportunidad de ver, explorar, tocar, mover, cambiar, observar lo que sucede y volver a experimentar, en un entorno de aprendizaje lúdico.</p>	Física	Nivel medio y primario	Instituciones educativas del ámbito provincial.	<p>Beatriz del Rosario FOLLARI</p> <p>bfollari@exactas.unlpam.edu.ar</p> <p>02954-425166 int. 130</p>
Septiembre 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Luz y sonido. TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: Se ofrecen experiencias de laboratorio de tipo interactivo participativo sobre ondas de sonido y electromagnéticas. Se presentarán experiencias sencillas que puedan ser comprendidas por alumnos de nivel medio, en clases de 80 minutos de duración. La misma se desarrollará con grupos de 25 estudiantes como máximo.</p>	Física	Nivel medio	Laboratorio de Física. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)	<p>Mario Guillermo CAMPO DNI 17 608 091 mario@exactas.unlpam.edu.ar 02954-425166 int. 107</p>

Septiembre 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Agua en el universo: un enfoque físico.</p> <p>TIPO: Charla.</p> <p>RESUMEN: Forma parte de nuestro conocimiento general el hecho de que el agua es vital para el funcionamiento de organismos biológicos. La ciencia, y en particular la física, ha dedicado su esfuerzo en conocer la estructura del agua en estado líquido durante siglos. Sin embargo, aún permanecen interrogantes sin resolver acerca de su comportamiento. En esta charla, comentaremos sus propiedades físicas que la diferencian de otras sustancias y la hacen propicia para el desarrollo de la vida, y discutiremos algunos de los diferentes métodos científicos que se utilizan</p>	Física	Nivel medio	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)	Alicia Dari
Septiembre 2010, en fechas y horarios a convenir	Maratón de Chispas	Matemática	1º Secundario-	Aulas de Colegio Chapeaurouge	
Septiembre	<p>TITULO: Agua en el universo: un enfoque físico.</p> <p>TIPO: Charla.</p> <p>RESUMEN: Forma parte de nuestro conocimiento general el hecho de que el agua es vital para el funcionamiento de organismos biológicos. La ciencia, y en particular la física, ha dedicado su esfuerzo en conocer la estructura del agua en estado líquido durante siglos. Sin embargo, aún permanecen interrogantes sin resolver acerca de su comportamiento. En esta charla, comentaremos sus propiedades físicas que la diferencian de otras sustancias y la hacen propicia para el desarrollo de la vida, y discutiremos algunos de los diferentes métodos científicos que se utilizan para estudiarla.</p>	Física	Nivel medio	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)	<p>Jorge Alberto BERTOLOTTO</p> <p>jbertolotto@exactas.unlpam.edu.ar</p> <p>02954-425166 int. 119</p>
Octubre					

Octubre	<p>TITULO: Laboratorio Itinerante de Física.</p> <p>TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: El Laboratorio Itinerante de Física realiza actividades de difusión y divulgación de la Física, mediante presentaciones en escuelas de nivel medio y primario. Se utiliza equipamiento didáctico especialmente diseñado, mediante el cual se muestran fenómenos físicos, dando importancia a la observación, predicción, experimentación y experiencia de cada participante. Los destinatarios</p>	Física	Nivel medio y primario	Instituciones educativas del ámbito provincial.	<p>Mario Guillermo CAMPO mario@exactas.unlpam.edu.ar 02954-425166 int. 107</p>
Octubre 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Luz y sonido. TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: Se ofrecen experiencias de laboratorio de tipo interactivo participativo sobre ondas de sonido y electromagnéticas. Se presentarán experiencias sencillas que puedan ser comprendidas por alumnos de nivel medio, en clases de 80 minutos de duración. La misma se desarrollará con grupos de 25 estudiantes como máximo.</p>	Física	Nivel medio	Laboratorio de Física. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)	
Octubre 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Agua en el universo: un enfoque físico. TIPO: Charla. RESUMEN: Forma parte de nuestro conocimiento general el hecho de que el agua es vital para el funcionamiento de organismos biológicos. La ciencia, y en particular la física, ha dedicado su esfuerzo en conocer la estructura del agua en estado líquido durante siglos. Sin embargo, aún permanecen interrogantes sin resolver acerca de su comportamiento. En esta charla, comentaremos sus propiedades físicas que la diferencian de otras sustancias y la hacen propicia para el desarrollo de la vida, y discutiremos algunos de los diferentes métodos científicos que se utilizan</p>	Física	Nivel medio	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)	<p>Jorge Alberto BERTOLOTTO LE</p> <p>4 636 622</p> <p>jbertolotto@exactas.unlpam.edu.ar</p> <p>02954-425166 int. 119</p>
Octubre 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Laboratorio Itinerante de Física.</p> <p>TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: El Laboratorio Itinerante de Física realiza actividades de difusión y divulgación de la Física, mediante presentaciones en escuelas de nivel medio y primario. Se utiliza equipamiento didáctico especialmente diseñado, mediante el cual se muestran fenómenos físicos, dando importancia a la observación, predicción, experimentación y</p>	Física	Nivel medio y primario	Instituciones educativas del ámbito provincial.	<p>Beatriz del Rosario FOLLARI</p> <p>bfollari@exactas.unlpam.edu.ar</p> <p>02954-425166 int. 130</p>

Noviembre					
Noviembre	<p>TITULO: Laboratorio Itinerante de Física.</p> <p>TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: El Laboratorio Itinerante de Física realiza actividades de difusión y divulgación de la Física, mediante presentaciones en escuelas de nivel medio y primario. Se utiliza equipamiento didáctico especialmente diseñado, mediante el cual se muestran fenómenos físicos, dando importancia a la observación, predicción, experimentación y experiencia de cada participante. Los destinatarios tienen la oportunidad de ver, explorar, tocar, mover, cambiar, observar lo que sucede y volver a experimentar, en un entorno de aprendizaje lúdico.</p>	Física	Nivel medio y primario	Instituciones educativas del ámbito provincial.	<p>Mario Guillermo CAMPO mario@exactas.unlpam.edu.ar 02954-425166 int. 107</p>
Noviembre 2010, en fechas y horarios a convenir	<p>TITULO: Luz y sonido. TIPO: Experiencias de laboratorio. RESUMEN: Se ofrecen experiencias de laboratorio de tipo interactivo participativo sobre ondas de sonido y electromagnéticas. Se presentarán experiencias sencillas que puedan ser comprendidas por alumnos de nivel medio, en clases de 80 minutos de duración. La misma se desarrollará con grupos de 25 estudiantes como máximo.</p>	Física	Nivel medio	Laboratorio de Física. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)	Alicia Dari

<p>Noviembre 2010, en fechas y horarios a convenir</p>	<p>TITULO: Agua en el universo: un enfoque físico. TIPO: Charla. RESUMEN: Forma parte de nuestro conocimiento general el hecho de que el agua es vital para el funcionamiento de organismos biológicos. La ciencia, y en particular la física, ha dedicado su esfuerzo en conocer la estructura del agua en estado líquido durante siglos. Sin embargo, aún permanecen interrogantes sin resolver acerca de su comportamiento. En esta charla, comentaremos sus propiedades físicas que la diferencian de otras sustancias y la hacen propicia para el desarrollo de la vida, y discutiremos algunos de los diferentes métodos científicos que se utilizan para estudiarla.</p>	<p>Física</p>	<p>Nivel medio</p>	<p>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNLPam. Avda. Uruguay 151. Santa Rosa (L.P.) (6300)</p>	
<p>Noviembre 2010, en fechas y horarios a convenir</p>	<p>Maratón de Chispas</p>	<p>Matemática</p>	<p>1º Secundario-</p>	<p>Aulas de Colegio Chapeaurouge</p>	<p>Alicia Dari</p>



