



Universidad Nacional de Catamarca
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Semana de Puertas Abiertas
FACEN-UNCA,
Expo Académica * Expo Ciencia

PROGRAMA GENERAL
2016
11 AL 14 DE OCTUBRE

“DESAFÍOS DE UNA PUESTA EN COMÚN DE BIENES”
“LA FACEN QUE INNOVA JUNTO A LA SOCIEDAD”



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
SEMANA DE PUERTAS ABIERTAS 2016**

**PROGRAMA EXPO – CIENCIA
INVESTIGACIÓN**

OCTUBRE DE 2016

FACEN – UNCA – SEMANA DE PUERTAS ABIERTAS 2016

EXPO CIENCIA: INVESTIGACIÓN

DÍA: MARTES 11 DE OCTUBRE

LUGAR: SALÓN AMARILLO

PROYECTOS DE I + D: PONENCIAS

Coordinador: **Georgina Cerúsico**

8:30 a 10:45

Título	Autores
ESTUDIO DE MIELES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA	Fiad Susana ; Quiroga Viviana ;Molina Susana; Quevedo Anabella; Molina Jorge
PRECISIÓN DIAGNÓSTICA DE INDICADORES ANTROPOMÉTRICOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE EXCESO DE PESO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE ALTAS ALTITUDES DE LA PUNA DE CATAMARCA	Delia Lomaglio ; Norma BeatrizDip; Daniela Elizabeth Delgado; María Dolores Marrodán
PROYECTO ARDUINO: EXPECTATIVAS Y RESPUESTAS.	G. Cerúsico, L. Pedraza ; J. Herrera, Del Fabro M, C. Modotti, Sosa M. Sosa E, Rodriguez N
AVANCES EN LA APLICACIÓN DE UN MANUAL DE GARANTÍA Y CONTROL DE CALIDAD PARA RADIODIAGNÓSTICO EN UN SERVICIO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA	Teresita Roldán, Fabián Ausilio David Lucero, Néstor Celiz, Laura Saldaño, Pablo Heredia
EL CONTEXTO EN EL QUE SE DESARROLLARON LAS IDEAS QUÍMICAS DEL SIGLO XIX	Galarza, Ofelia Dora
EL ESCENARIO INTERACTIVO DE APRENDIZAJE (EIA), SU INCLUSIÓN EN UN CURSO UTILIZANDO EL AULA VIRTUAL	Lara Luis R.; Rizo, Rodolfo R.; Ariza, Claudio A. y Jalil, Lourdes
NEUROCIENCIA, FORMACIÓN DOCENTE Y TIC	Caffettaro, Laura M.; Villalba, Sofía Elena; Gimenez, Javier Orlando; Arel Zalazar, Evelyna.
HERRAMIENTAS DE VISUALIZACIÓN PARA LA ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS BÁSICAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR	Herrera Alejandra; Escobal Blanco César; Cerúsico Georgina; González Marcelo
EL LENGUAJE Y LA FORMACIÓN DE CONCEPTOS DE LOS ESTUDIANTES DE MATEMÁTICA	Olmedo Nora

FACEN – UNCA - SEMANA DE PUERTAS ABIERTAS 2016

EXPO – CIENCIA: INVESTIGACIÓN

DÍA: MARTES 11 DE OCTUBRE

LUGAR: SALON AMARILLO

PROYECTOS DE I + D: PONENCIAS

Coordinador: José Lobo Gomez

10:45 a 12:45 Hs

Titulo	Autores
CONOCIENDO LAS CARACTERISTICAS FISICAS QUIMICAS DE CULTIVOS ANDINOS (QUINOA Y KIWICHA) DE BELEN - CATAMARCA	Martínez S, Lobo G. J, Pastrana K, Brizuela L, Espinoza N, Barberis I, Ramos J, Barrientos K
LOS MAPAS MENTALES COMO ESTRATEGIA METACOGNITIVA PARA ORGANIZAR EL TRABAJO EXPERIMENTAL	Nieva M. V., Leguizamón G; Quevedo G, Cabrera C.
DISEÑO DE UNA PLATAFORMA VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE DEL LÉXICO EN INGLES	Cintia Sosa Chasampi, Lourdes Jalil
UTILIZACIÓN DE RESIDUOS OLIVÍCOLAS Y OLEÍCOLAS COMO PRECURSORES DE AZUCARES CON VALOR AGREGADO	Filippin Ana, Pozzi, María
RECuento DE MICROORGANISMOS AEROBIOS MESÓFILOS DEL RESIDUO DE LIMPIEZA DE COMINO DE CAPAYÁN, CATAMARCA	Quiroga Viviana; Agüero Ángel; Montivero Laura.
DESARROLLO DEL LÉXICO DE ALUMNOS DE INGLÉS CON FINES ESPECÍFICOS (IFE) MEDIANTE EL APRENDIZAJE DE LA LENGUA BASADO EN CONTENIDO	Buadas Carlos1, Acevedo Marcela1, Murúa Edith1
FISIOGRAFÍA Y VEGETACIÓN MARGINAL DE LA CUENCA MEDIA-BAJA DEL RÍO DEL VALLE (CATAMARCA)	Barros Juan; Liliana Salas
ADSORCIÓN Y DISOCIACIÓN DE OXÍGENO EN NANOCATALIZADORES DE GRAFENO DOPADO CON METALES DE TRANSICIÓN	Aramburu, Víctor López, Beatriz, Fasoli, Héctor
CALIDAD FISICO-QUÍMICA DE LA MIEL PRODUCIDA EN CATAMARCA	Díaz L, Bulacios M, Lobo G. J, Modotti, C.; Perea E, Vergara A

FACEN – UNCA - SEMANA DE PUERTAS ABIERTAS 2016

EXPO – CIENCIA: INVESTIGACIÓN

DÍA: MARTES 11 DE OCTUBRE

LUGAR: SALON AMARILLO

PROYECTOS DE I + D: PONENCIAS

Coordinador: Nora Pereyra

15:00 a 17:00Hs

Titulo	Autores
REVISIÓN DE CREENCIAS EN SISTEMAS ARGUMENTATIVOS	Pedraza L.G., Valdez N.J., Martín L.E., Teseira M.S.G., Andrada, O
FUNCIÓN LINEAL: DEL MARCO COLOQUIAL AL ALGEBRAICO Y VICEVERSA	Pereyra, Nora Elisa; Olmedo, Nora
EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIFUNGICA DE EXTRACTOS VEGETALES SOBRE CEPAS DE Aspergillus	Melo González María G; Romero Stella.M; Arjona Mila
ENFOQUES ACTUALES DE LA LEGISLACION PARA AGUA POTABLE. CASO: ARSENICO Y FLUOR	Segura Luis, Leguizamón Mario, Saracho Marta, Rodríguez Germán.
MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS Y CALIDAD DE AGUA EN LA CUENCA MEDIA-BAJA DEL RÍO DEL VALLE, CATAMARCA-ARGENTINA	Liliana Salas; Perea Mario; César Inés; Gómez Patricia; Juan Barros; Vergara Vanesa; Ávalos Álamo María; Sarría Oscar; Lencina Ismael; De Bonis Melina; Soto Ramos Yessen
LA IMPORTANCIA DEL MARCO COLOQUIAL EN EL ESTUDIO DE FUNCIÓN LINEAL	Olmedo Nora, Pereyra Nora Elisa
CREACIÓN DE GRUPO DE IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICO (G.I.T.)	Mgter. Sosa Marcelo Omar D. - Lic. Sosa Bruchmann Eugenia Cecilia Ing. Cerúsico Georgina Inés
EL TEOREMA DE CARLESON EN LA TEORÍA DE CONVERGENCIAS	Nieva, José Luis; Di Bárbaro, Miryam; Galay, Erick ; Ibañez, Isaías

DÍA: MARTES 11 DE OCTUBRE

LUGAR: SALON AMARILLO

PROYECTOS DE I + D: PONENCIAS

Coordinador: Elvira Lema

17:00a 19:15Hs

Titulo	Autores
INTERPRETACIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS EN UNA LENGUA EXTRANJERA: ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO LÉXICO EN ALUMNOS DE INGLÉS CON FINES ESPECÍFICOS (IFE) EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	Murúa Edith; Acevedo Marcela Buadas Carlos; Acuña Eugenia; Chasampi Cintia; Jalil Lourdes
TRATAMIENTO EXTRACTIVO DE COMPUESTOS PROVENIENTES DE RESIDUOS OLEÍCOLAS UTILIZANDO ENERGÍA SOLAR EN VÍA DE SU APROVECHAMIENTO PARA APLICACIONES COSMETOLÓGICAS Y PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES.	Filippin Ana 1, Pozzi, María 2, Hammann Ariadna3, Luna Nadia4; Patria, Alejandra5
LIBRETA SANITARIA INFANTIL: CALIDAD DE LA INFORMACIÓN ANTROPOMÉTRICA DEL RECIÉN NACIDO.COMPARACIÓN REGIONAL EN LA PROVINCIA DE CATAMARCA, ARGENTINA.	Dip, Norma; Lomaglio, Delia
ANÁLISIS DE LAS IDEAS Y PROCESOS QUÍMICOS DEL SIGLO XIX. PRIMEROS RESULTADOS	Galarza O, Lema, E Altamirano S, Lazarte S.
VISUALIZACIÓN DE CELDAS DE TELEFONÍA MÓVIL. UN PROBLEMA DE VISUALIZACIÓN DE GRANDES VOLÚMENES DE DATOS MULTIVARIADOS	Cerúsico G; Herrera A; Escobal Blanco C1; González M, Castro S, Larrea M
ADSORCIÓN Y OXIDACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO EN UNA LAMINA DE β -GRAFINO. ESTUDIO TEÓRICO.	Villagrán López Y. Celeste, Carrión S. Magali , López M. Beatriz
ESTUDIO DE ADAPTACION DE DOS VARIEDADES QUINOA BAJO DIFERENTES CONDICIONES EN DEPARTAMENTO BELEN – CATAMARCA	Martínez Susana, Lobo Gomez José, Pastrana K, Brizuela L, Luna Gloria, De La Quintana Leila
TEORÍA DE CONVERGENCIAS E INTEGRALES SINGULARES	Nieva, J.L.; Peralta, J; Arias C., Bizzotto, A.
EDUCACIÓN AMBIENTAL: ENFOQUES Y PERSPECTIVAS EN LAS PRÁCTICAS DOCENTES DE ESCUELAS DEL NIVEL MEDIO DE SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA	Soria E, Romero B, Camba S, Vergara M, Ghanem R, Romero P Sosa P.

DÍA: MARTES 11 DE OCTUBRE

LUGAR: SALON AMARILLO

PROYECTOS DE BECAS: PONENCIAS

Coordinador: **Quiroga Viviana** **19:15 a 21:00 HS**

TÍTULO	Autores
IDENTIFICACIÓN MOLECULAR Y FENOTÍPICA DE HOSPEDADORES INTERMEDIARIOS DE <i>Fasciola hepatica</i>	Tomassi Carla A., Salas Liliana, Carvevale Silvina
DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EN MIEL DE ABEJAS DEL DEPARTAMENTO CAPAYÁN, CATAMARCA	Córdoba Daniel, Susana Molina, Susana Fiadl
PLAN DE TRABAJO FINAL: ANÁLISIS DE LAS IDEAS Y PROCESOS QUÍMICOS APORTADOS POR ROBERT BOYLE A LA CIENCIA QUÍMICA	Guevara, Albano Martín; Galarza, Ofelia Dora
IMPACTO DE LA PREINOCULACIÓN DE LAS SEMILLAS, EN LA CALIDAD FÍSICO QUÍMICA DEL COMINO DE CAPAYÁN, CATAMARCA, 2014-2015.	Soriano Eliana Maisol; Quiroga Viviana del Valle
PREVALENCIA DE OBESIDAD E HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN ADULTOS HABITANTES A ALTAS ALTITUDES DE LA PUNA DE CATAMARCA.	Menecier Natalia, Lomaglio Delia Beatriz
EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE SUBSTRATOS DE CARBONO UTILIZADOS COMO SOPORTES EN ELECTROCATALIZADORES PARA CELDAS DE COMBUSTIBLES	López Federico ¹ ; Filippin Francisco ¹ ; Fuentes Ana ¹
OPERADORES Y CONVERGENCIA EN LOS ESPACIOS DE LEBESGUE	Galay, Erick Federico, Nieva, José Luis

FACEN – UNCA - SEMANA DE PUERTAS ABIERTAS 2016

EXPO – CIENCIA: INVESTIGACIÓN

DÍA: MIÉRCOLES 12 DE OCTUBRE

LUGAR: SALON AMARILLO

PROYECTOS DE BECAS: PONENCIAS

Coordinador: Olivia Bulacios Muñiz

8:30 a 10:30Hs

Título	Autores
SENSIBILIDAD DEL MÉTODO DE DETERMINACIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE COMINO POR HIDRODESTILACIÓN, FRENTE A VARIABLES INTERVINIENTES EN EL PROCESO ANALÍTICO	Uñates Buenader Juan Pablo; Quiroga Viviana del Valle
MACROINVERTEBRADOS EN FITOTELMATA ASOCIADOS A AECHMEA DISTICHANTHA (BROMELIACEA) EN YUNGAS DE CATAMARCA Y TUCUMÁN	Martínez Gonzalo; Salas Liliana.
CALIDAD FÍSICOQUÍMICA DE LAS AGUAS DEL RÍO LOS NOGALES Y SU RELACIÓN CON ACTIVIDADES ANTRÓPICAS EN LA VILLA DE EL RODEO, PROVINCIA DE CATAMARCA, ARGENTINA.	Córdoba Ana Sofía; Bulacios Muñiz, Olivia; Hidalgo Margarita del
CARBONES ACTIVADOS UNA SOLUCIÓN AMBIENTAL PARA LOS RESIDUOS OLIVÍCOLAS	Carluccio Débora; Pacheco Gonzalo; Cuenca Ayelen; Barrionuevo Leonardo; Filippin Ana Julia
EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO DEL VALLE APLICANDO MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS COMO BIOINDICADORES, A LO LARGO DE UN GRADIENTE LONGITUDINAL	Ávalos Álamo María .; Salas Liliana.
ESTUDIO DFT EN LA OXIDACIÓN DE CO CATALIZADA POR NANOESTRUCTURAS PtNiM (N+M=6) SOPORTADAS EN GRAFENO	Córdoba Daniel, Díaz Graciela, López María Beatriz
EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE NEMÁTODOS PARÁSITOS DE SIMULIDOS (DIPTERA, SIMULIIDAE) EN HUMEDALES DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA	Vergara Vanesa; Salas Liliana; Camino Nora
MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE DESDE LA PERSPECTIVA DE LA ETNOZOOLOGÍA.	Castilla, M. Cecilia y Luis Dulout



**PROGRAMA EXPO CIENCIA
EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA -
VINCULACIÓN CON EL MEDIO**

FACEN – UNCA - SEMANA DE PUERTAS ABIERTAS 2016

EXPO CIENCIA: EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA - VCM

DÍA: MIÉRCOLES 12 DE OCTUBRE

LUGAR: SALÓN AMARILLO

PROYECTOS DE TRANSFERENCIA: PONENCIAS

Coordinador: **Susana Molina**

10:30 A 12:45HS

Titulo	Expositor
ANÁLISIS DE LA PERCEPCIÓN DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y DESARROLLO PROFESIONAL DE DOCENTES DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES DE ESCUELAS PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL GRAN CATAMARCA.	Bollada, Gabriela; Montañez, Graciela; Ayu, Natalia Janet
LOS RESIDUOS OLEÍCOLAS Y OLIVÍCOLAS: MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO.	Filippin Ana , Pozzi, María Luna Nadia
LOS TALLERES CIENTIFICOS COMO EJES CENTRALES DEL PROYECTO JUGANDO CON LA CIENCIA	Luna Gloria, Furque G., Vergara A., Arjona M., Amaya S., Uñates J López F., Verón Sosa A., Cuenca A., Ulik N, Montivero L.
PERCEPCIÓN DE LAS CLASES DE CIENCIAS Y DEL INTERÉS POR CARRERAS CIENTÍFICAS DE ALUMNOS SECUNDARIOS DE ESCUELAS PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL GRAN CATAMARCA	Bollada, Gabriela; Rodríguez, Norma; Nieva, Anahí
PROYECTO VOLUNTARIADO: LA MATEMÁTICA ES INCLUSIÓN	Olmedo Nora, Olmos Natalia; Quiroga Pablo Battistessa Micaela; Segovia Anahí ; Ferreya Florencia
CATEGORÍA DE COMINO QUE PRODUCE CAPAYÁN CATAMARCA, EVALUADA SEGÚN CRITERIOS INTERNACIONALES DE CALIDAD	Quiroga Viviana; Fiad Susana; Agüero A.; Soriano M., Montivero L; Leiva A.
HOY SI QUIERO TENER CLASE DE FÍSICA!!!!	Molina Susana, Fiad Susana
ACERCANDO CIENCIA A LA ESCUELA SECUNDARIA	Fiad Susana; Molina Susana; Olmedo Nora; Huarte Guillermo; Quiroga Viviana; Rojas
ASISTIR PARA INCLUIR ALUMNOS	Soria E, Romero B, mba S, S., Salas L, lindez M, G Gonzalez Cardoso P, I b Ibañez Romero P, Sosa P P, umendi N, Herrera G.

SEMANA DE LA CIENCIA

DÍA: JUEVES 13 DE OCTUBRE

LUGAR: FACEN-UNCA Y ESCUELA FRAY M. ESQUIÚ.

Horario	Actividad	Lugar
9. a 9.30	<u>Charla:</u> Tres cerebros y una persona Gloria Quevedo	Aula Magna
9.30 a 10	<u>Charla:</u> El potencial del yacon en la salud y la nutrición José Lobo Gómez	Aula Magna
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> Geometría y las nuevas tecnologías Acevedo, Alejandra	Fac. de Cs. Exactas y Naturales
10.00 a 12.00	Taller : Arduino: primeros pasos Georgina Cerúsico	Sala de Computación I
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> Animación volumétrica y geometría Miryam Di Barbaro	Hall Fac. de Cs. Exactas y Naturales
10.00 a 11.00	<u>Taller:</u> Estrategias Metodológicas para la Enseñanza de las Ciencias utilizando Herramientas Multimediales. Alejandra Herrera	Sala de Computación II
11.00 a 12.00	<u>Taller:</u> Aprendiendo a programar con Scratch Cintia Sosa Chasampi	
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> La Química y tú: aprendemos química desde tu conocimiento habitual. Ofelia Dora Galarza	Laboratorio 3
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> <u>Taller:</u> ¿Qué copla canta la copa? Silvia Navarro de Juárez	Lab. de Física Fac. de Tecnología
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> Visitando a los físicos en su lugar de trabajo Susana Molina	Instituto Centro de Energía
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> funciones celulares. actividad de la membrana plasmática Guillermo Huarte	Sala de Microscopía

DÍA: VIERNES 14 DE OCTUBRE

LUGAR: FACEN-UNCA Y ESCUELA FRAY M. ESQUIÚ.

Horario	Actividad	Lugar
9.00 a 9.30	<u>Charla:</u> Tres cerebros y una persona Gloria Quevedo	Aula Magna
9.30 a 10	<u>Charla:</u> La energía electroquímica Narciso Díaz	Aula Magna
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> Actividad repelente e insecticida del aceite esencial de comino frente a <i>Sitophilus zeamais</i> . Viviana Quiroga	Laboratorio 2
10.00 a 11.00	<u>Taller :</u> La visualización de recursos digitales multimedia Ana Palomeque	Sala de Computación I
11.00 a 12.00	<u>Taller:</u> Visualizadores de moléculas: software Avogadro Graciela Díaz	
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> Juegos lógicos-matemáticos Mónica Puente	Hall Fac. de Cs. Exactas y Naturales
10.00 a 11.00	<u>Taller:</u> Entretenimientos matemáticos: juegos, fotografías y videos Nora Olmedo	Hall Fac. de Cs. Exactas y Naturales
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> Técnicas histológicas Marta Arias	Sala de Microscopía
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> Hoy aprendemos Química en la sala de computación Ofelia Dora Galarza	Sala de Computación II
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> Reacciones catalizadas Elvira lema	Laboratorio 3
10.00 a 12.00	determinación de la eficiencia de un tubo colector solar mediante ensayo experimental Marcelo Watkins	Lab. de Física Fac. de Tecnología
10.00 a 12.00	<u>Taller:</u> identificación de aprendizaje de los alumnos del nivel secundario Norma Rodríguez	Salón Amarillo

LUGAR: ESCUELAS INVITADAS DE LA JURISDICCIÓN DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA.

JUEVES 13 y VIERNES 14 DE OCTUBRE	
Actividad	Lugar
<u>Taller:</u> ¿Por qué cuidar el agua? Olivia Bulacios Muñiz	Escuela Secundaria de El Rodeo
<u>Taller:</u> ¿Cómo se pueden catar mieles? Susana Fiad	Colegio Cristo Rey
<u>Taller:</u> El Taller de Física como modo de desarrollar el pensamiento científico Viviana Nieva	Escuela ENET N°1
<u>Taller:</u> Estrategias didácticas y prácticas de aula para aprender óptica en el laboratorio de física Viviana Nieva	Escuela Secundaria – 1° año 2° División - CB NES Escuela Secundaria N°1 “Clara J Armstrong”
<u>Taller:</u> Desarrollo de habilidades creativas para la resolución de problemas empíricos Viviana Nieva	Escuela Municipal de Fray Mamerto Esquiú
<u>Taller:</u> Desarrollo de habilidades creativas para la resolución de problemas empíricos Viviana Nieva	Nueva Escuela Secundaria – 4° año O. Agronomía y Técnico en Construcción - Escuela Municipal N°1 Fray Mamerto Esquiú
<u>Taller:</u> Estado nutricional y trastornos de la conducta alimentaria Delia Lomaglio	Escuela N°1 “Dr. Fidel M. Castro”
<u>Charla:</u> Tratamiento de los residuos olivícolas y de la industria del aceite de oliva con tecnologías amigables con el medio ambiente. Ana Julia Filippin	IES de Tecnología e Investigación Néstor Kirchner
<u>Charla:</u> ¿Por qué nos cuesta atender en la adolescencia? María Pia Galindez	Esc N° 196- Los Terenbintos.
<u>Charla:</u> El cultivo de amaranto y quinua una alternativa agronómica para la Puna catamarqueña Gloria Luna	Colegio Virgen de Guadalupe-San Isidro
<u>Charla:</u> comunicación, modelos mentales y gestión sanitaria Cantarell María Marta	Instituto de Enseñanza Superior- Fray Mamerto Esquiú
<u>Charla:</u> La atención y su influencia en los aprendizajes María del Carmen Cano	Esc. Secundaria N° 50 B° Apolo
<u>Charla:</u> ¿Las ciencias naturales necesitan de la neurociencia?	Esc. N° 323 La Viñita.

Gloria Quevedo	
<u>Charla:</u> Neurociencia, formación docente y tic Laura Caffettaro	Instituto de Formación Docente Catamarca- Instituto de enseñanza Chavarría y Clara J. Armstrong.
<u>Charla:</u> ¿por qué considerar el estudio de las funciones cerebrales en los procesos educativos? Laura Caffettaro	Instituto de Formación Docente Catamarca- Instituto de Enseñanza Chavarría y Clara J. Armstrong.
<u>Charla:</u> ¿Por qué si construimos más redes Hebbianas somos más inteligentes? Gloria Quevedo	Esc. N° 199-San Jorge.
<u>Charla:</u> ¿por qué el cerebro es plástico? Gloria Quevedo	Instituto de Formación Docente Santa Rosa – Catamarca.
<u>Taller:</u> Valoremos , reflexionemos y cuidemos nuestro ambiente Elvira Soria	Escuela Secundaria N° 77
Propuestas superadoras en protección y cuidado ambiental en Catamarca Capital Elvira Soria	Escuela Secundaria N° 77
<u>Taller:</u> ¿En el aula es lo mismo incluir que integrar? Gloria Quevedo	Instituto de Formación Docente Catamarca- Instituto de Enseñanza Chavarría y Clara J. Armstrong.