



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

CIENCIA Y POSGRADO
SECRETARÍA DE
CIENCIA, TÉCNICA Y POSGRADO

**XXIV Jornadas de Investigación y
VI Jornadas de Posgrado
Universidad Nacional de Cuyo
Mendoza, 10, 11 y 12 de noviembre de 2015**

Programa de Exposiciones

| | |
|--|--------------------------------|
| Rector | Ing. Agr. Daniel Ricardo PIZZI |
| Vicerrector | Dr. Prof. Jorge Horacio BARÓN |
| Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado | Dr. Benito PARÉS |
| Coordinadora de Ciencia y Técnica | Dra. Liliana MARTINEZ |
| Coordinador de Posgrado | Prof. Lic. José VARGAS |
| Coordinadora de Rec. Externos y Financ. | Lic. Mercedes FERNÁNDEZ FRAIRE |
| Asesora de Ciencia, Técnica y Posgrado | Mgter. Ana TORRE |
| Consejo Asesor de Ciencia y Técnica | |
| Facultad de Artes y Diseño | Prof. Silvia Amalia BENCHIMOL |
| Facultad de Ciencias Agrarias | Dr. Ricardo W. MASUELLI |
| | Dra. Sandra GARCIA LAMPASONA |
| | Dr. Pablo PIZZUOLO |
| Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria | Dra. María Silvina CABEZA |
| | Prof. Mónica Beatriz BARRERA |
| | Ing. Silvia CLAVIJO |
| Facultad de Ciencias Económicas | Dra. Virginia VERA |
| | Prof. Pablo SALVADOR |
| Facultad de Ciencias Exactas y Naturales | Dr. Eduardo BRINGA |
| | Dr. Eduardo KOCH |
| Facultad de Ciencias Médicas | Dra. Israel Aníbal VEGA |
| | Dr. Miguel Ángel SOSA |
| Facultad de Ciencias Políticas y Sociales | Mgter. Estela ZALBA |
| | Lic. Andrea BLAZSEK |
| Facultad de Derecho | Dr. Carlos D. MARTINEZ CINCA |
| | Dra. María del C. SCHILARDI |
| Facultad de Educación Elemental y Especial | Dr. Daniel ISRAEL |
| | Mgter. Ana María J. REPETTO |
| Facultad de Filosofía y Letras | Dr. Raúl MIKKAN |
| | Dr. Oscar Enrique SANTILLI |
| Facultad de Ingeniería | Dr. Carlos G. GARCIA GARINO |

Facultad de Odontología

Instituto Balseiro

Consejo Asesor Permanente de Posgrado

Facultad de Artes y Diseño

Facultad de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria

Facultad de Ciencias Económicas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Facultad de Ciencias Médicas

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Facultad de Derecho

Facultad de Educación Elemental y Especial

Facultad de Filosofía y Letras

Facultad de Ingeniería

Faculta de Odontología

Instituto Balseiro

Dr. Aníbal MIRASSO

Prof. Esp. Susana PRINCIPE

Lic. Mario Oscar GARCIA CARDONI

Dr. Julián MILANO

Dr. Javier SANTISTEBAN

Prof. Silvia Amalia BENCHIMOL

Dr. Ricardo W. MASUELLI

Ing. Silvia CLAVIJO

Cont. Alicia GORRI

Dra. Ofelia AGOGLIA

Dra. María Elena RUTTLER

Dra. Melina GUARDAMAGNA

Mgter. Silvia SALZMAN

Dr. Daniel ISRAEL

Dr. Raúl MIKKAN

Dr. Aníbal MIRASSO

Dra. Adriana POLETTTO

Dr. Edmundo LOPASSO

Personal de la Secretaría de la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado

Directora General de Ciencia y Técnica

Personal de Apoyo Administrativo

Lic. Patricia Susana PONS

Lic. María Ester CÁCERES

Sra. Cecilia CANET

Lic. Verónica FRIAS

TU. Darío GERARDI

Sr. Renzo MOLINI ACIAR

TU. Cecilia PEREYRA

TU Rodrigo PONCE

Lic. Carina RIQUELME

Esp. Leandro SORBELLO

Sr. Miguel VERDUCCI

Exposiciones en póster

Área Salud

DÍA: MARTES 10 DE NOVIEMBRE DE 2015

HORA: 09:00 A 17:00 H

ORDEN DE EXPOSICIÓN PÓSTER

MESA DE DISCUSIÓN N° 1

1. *Epidemiología molecular de cepas de Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC) en ganado bovino destinado a consumo en ciudad de Mendoza y zona de influencia*

Autor: PIZARRO, MARCELA AMALIA Director: LACIAR, ANA LÍA Co-Director: RÜTLER, MARÍA ELENA (mpizarro@fmc.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo. Tesis Doctorado.

Carrera: Doctorado en Bioquímica. Universidad Nacional de San Luis

2. *La gestión por procesos como modelo de acreditación de residencias médicas en la provincia de Mendoza*

Autor: SALOMON, SUSANA ELSA. Director: FRACAPANI MARTA (sesalomon@yahoo.com) FCM-UNCuyo. Proyecto de Tesis de Doctorado.

Carrera: Doctorado en Medicina FCM UNCUYO

3. *Los nuevos paradigmas contemplados por la ley nacional de salud mental N° 26.657 en materia de capacidad*

Becario: CORNEJO, MARIELA VERONICA Director: ALVAREZ, LUCIANA (marielacornejo_79@hotmail.com) FD-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

4. *Aspectos territoriales de la oferta-demanda de servicios de salud en el departamento Maipú (Mendoza), 2012-2015*

Director: ZAMORANO, GLORIA Co-Director: BECEYRO, ANA CAROLINA

Integrantes: ÁLVAREZ, CARLA AGUILAR; MONTIEL, VIRGINIA; IRIART, GIMENA; WILDE, SONIA; CHARRÓN, JONATHAN; GRIMA, MATÍAS; (cbeceyro@yahoo.com.ar) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP

5. *Estudio de supervivencia de dos tipos de sellantes de ionomero vítreo en programas extramurales*

Director: FERNÁNDEZ, CLAUDIA NÉLIDA. Co-Director: BORJAS, MARÍA INÉS

Integrantes: CAMBRÍA RONDA; SALVADOR; BUTTANI, NATALIA; DOLONGUEVICH EV, ELYN RUTH; SALINAS, DANIELA ESTHER; NAFISSI, CRISTINA GISELA; MARTÍN, MARCELA; CALATAYUD, LAURA; ARIAS, SUSANA CATALINA (claudia.n.fdz@gmail.com) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP

6. *Estrategias de difusión de información aplicadas a la prevención de patologías orales en los pobladores del desierto de Lavalle*

Becario: ASTUDILLO, ESTEFANIA Director: GARCIA CARDONI, MARIO (estefyastudillo@hotmail.com) FO-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

- 7. *Discapacidad y Odontología en el estudio académico de grado de los países de Latinoamérica***
Becario: RINLAND, JULIETA Director: DI NASSO, PATRICIA
(julietarinland@gmail.com) FO-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación
- 8. *Odontología y discapacidad en la formación académica de grado***
Director: DI NASSO, PATRICIA. Co-Director: LOPRESTI, WALTER. Integrantes:
LOHA, CRISTINA; TABERNARO, CAROLINA; GODOY, PATRICIA; SEGRETTI,
JORGE; PAEZ, SILVIA; GRILLI, SILVIA; SUAREZ, CRISTINA; FUENTEALBA,
DANIELA; FONTANA, MELISA (patdin@fodonto.uncu.edu.ar) FO -UNCuyo Proyecto
SeCTyP
- 9. *Estudio sobre patologías orales y su relación con el medio ambiente, en San Miguel de los Sauces, Lavalle, Mendoza***
Becario: GALDEANO, FABIO JESUS Director: GARCIA CARDONI, MARIO
(fabiogaldeano@hotmail.com) FO-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación
- 10. *Disfunción de la articulación temporomandibular: análisis de signos y síntomas precoces en población infanto juvenil***
Director: MARRA, ADRIANA Integrantes: POLETTI, ADRIANA; MARRA, MIRKO;
NARANJO, RAMÓN; PASSARDI, FEDERICO; PALAZZOLO, YANINA; GARGIULO,
MARÍA EMILIA (adrianamarra@gmail.com) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 11. *Relación entre hábitos dietéticos y caries en niños entre 4 y 8 años***
Becario: PIGLIONICO, SOFÍA Director: FERNÁNDEZ, CLAUDIA
(sofiapiglionico@hotmail.com) FO-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación
- 12. *Atención odontológica de pacientes con discapacidades de orden genético: factores de riesgo y nuevas alternativas de atención y rehabilitación- Parte II***
Director: LOPRESTI, WALTER OSCAR Co-Director: DI NASSO, MARIA DEL
CARMEN PATRICIA Integrantes: GODOY, PATRICIA; SOLOA, CARINA; TELLO,
OLGA MARIA; TABERNARO, CAROLINA; GARCIA, EVELYN; CARDENAS,
NATALIA (wlopresti@fodonto.uncu.edu.ar) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 13. *Medio ambiente y malformaciones congénitas***
Director: NUÑEZ, CARINA (1); MONLLOR, M. ALEJANDRA(1); LÓPEZ, SILVIA(1),
HERRERA, CAROLINA V.(2); USUNA, MARIELA(3); VARGAS, ANA LIA(4). 1.
Programa de Malformaciones Craneofaciales (Gobierno de Mendoza), 2.Área Sanitaria
Municipalidad de Lavalle, 3.FCPyS (UNCuyo), 4.FCM (UNCuyo). Organismo
financiador: DICYT (Dirección de Ciencia y Tecnología- Gobierno de Mendoza)
(avargas@fcm.uncu.edu.ar) Proyecto de otro organismo de CyT: DICYT (Dirección de
Ciencia y Tecnología- Gobierno de Mendoza)

14. Participación de la Autofagia y las Poliaminas en los procesos de diferenciación de *Trypanosoma cruzi*

Director: ROMANO, PATRICIA SILVIA Integrantes: VANRELL, MARÍA CRISTINA; CUETO, JUAN AGUSTÍN; LOSINNO, ANTONELLA DENISSE; BALCAZAR, DARÍO; CARRILLO, CAROLINA (cristiv2002@hotmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

15. Tipo de personalidad con base biológica y tabaquismo

Director: LISANTI, RAUL Integrantes: GATICA, DAVID; ABAL, JAVIER; LISANTI, GERMAN; DI GIORGI, LUCAS; GRAÑANA, MONICA; GONZALEZ, LUIS; DELABALLE, ELENA; ZARATE, GRACIELA (drdavidgatica@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

16. La percepción de riesgos para la salud y su influencia sobre el hábito de fumar evidencia empírica para Argentina

Director: LARA, MARÍA INÉS Co-Director: GINER, MARÍA ELENA Integrantes: SERIO, MONSERRAT; FACCHINI, GABRIEL; ANGEL, BETINA; OJEDA, MAGDALENA (mariaines.lara@fce.uncu.edu.ar) FCE-UNCuyo Proyecto SeCTyP

17. Percepción de la salud como valor en pacientes adultos que asisten a la atención odontológica en la Facultad de Odontología de la UNCuyo

Becario: BOCCHI, FLORENCIA Director: GIAQUINTA, MARIA DE LOS ANGELES (florbocchi_06@hotmail.com) FO-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

18. Estudio interdisciplinario de la Medicina Tradicional Mendocina

Director: REYNALS, ENRIQUE Integrantes: LLANO, CARINA; KATZER, LETICIA; CORTEGOSO, VALERIA (ereynals@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

19. Producción y Enunciación de consignas de trabajo en sesiones tutoriales de ABP (Aprendizaje Basado en Problemas) y su incidencia en el desarrollo de la autonomía en la resolución de problemas por parte de los alumnos

Becario: MERLO, MARÍA LAURA Director: LÓPEZ, MARÍA JOSÉ (mlmerlo@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

20. Modalidad de utilización de benzodiazepinas en DAMSU

Director: KÁISER L Integrantes: BERMÚDEZ, M.I.; SACCHI, O.; ZAPATA, M.P.; ARANDA, L.F.; PINEA, G.; RODRÍGUEZ ECHANDÍA, E.L.; FADER, E.L. (ibelabermudez@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

21. Consumo de drogas adictivas en alumnos de la UNCuyo

Director: KÁISER, L. Integrantes: ARANDA, L.F.; FADER, E.; MOCAYAR, F.; BERMÚDEZ, M.I.; PINEA, G.; FORMICA, P.; CASTILLO, A.; RODRÍGUEZ ECHANDÍA, E.L. (arandaleandrof@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

- 22. *Carvedilol modifica la vía autofágica de Trypanosoma cruzi afectando la supervivencia parasitaria***
Becario: RIVERO, CYNTHIA V. Director: ROMANO, PATRICIA S. (rocola_cynthia@hotmail.com) FCM-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación
- 23. *Búsqueda activa de la infección por Trypanosoma cruzi en población de áreas urbanas del Gran Mendoza Argentina***
Director: CARRIZO; LILIANA Co-Director: SALOMÓN, CRISTINA Integrantes: SARCILLO, ADELA; TONELLI, ROSA; CARGNELUTTI, DIEGO; PIETRASANTA, BEATRIZ; OROPEL, LUCAS (adelasarcillo@hotmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 24. *Péptidos CART(62-102), BDNF y cortisol en pacientes adictos y con diferentes trastornos afectivos***
Director: BIANCHI, RICARDO Integrantes: CARBONE, FRANCISCO; PONCE, CLARA; ABUD, MARÍA; CEJUDO, CARLOS; CAYADO, NYUBIS; NAZAR, GRACIELA; GORRA, PATRICIA (bianchidoc@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 25. *Estado dental y severidad de caries en niños preescolares del gran Mendoza resultados parciales***
Director: VUOTO, ELENA Co-Director: FERNÁNDEZ, CLAUDIA N. Integrantes: BORJAS, MARÍA INÉS; CAMBRÍA RONDA, SALVADOR; GRILL, SILVIA; SALINAS, DANIELA ESTHER; CALATAYUD, LAURA; ARIAS, SUSANA CATALINA; BUTTANI, NATALIA; MARTÍN, MARCELA; DOLONGUEVICH, EVELYN; PÁEZ, SILVIA (elenavuoto@hotmail.com) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 26. *Estudio del mecanismo de acción de las hormonas tiroideas sobre la reproducción***
Director: HAPON, MARÍA BELÉN Integrantes: CAMPOVERDE ARBOCCO, FIORELLA; NASIF, DANIELA; SANCHEZ, ROSARITO; PIETROBON, ELISA; PERSIA, ANDRÉS; JAHN, GRACIELA; GAMARRA LUQUES, CARLOS (bhapon@Mendoza-conicet.gob.ar) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 27. *Evaluación del alelo HLA B*5701 en pacientes HIV+ de Mendoza y su aplicación como prueba farmacogenética de hipersensibilidad al Abacavir y de progresión de la infección***
Director: BITTAR, VICTOR Integrantes: ROMANO, SANDRA; VERA, MARIANO; EULLADES, ADRIANA; JUAREZ, NICOLAS; TANTEN, GRACIELA ALEJANDRA; GONZALEZ, ADRIANA; MARIN, CAROLINA; BRUNETTA, VICTORIO; SALVI, YESICA; ANGEL, ELEONORA; BENTANCOURT, GABRIELA; CAMPERO, MARCELA; RUGGIERI, LUCIA; SALVARREDI, SILVINA (vhbittar@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

- 28. *Infiltración de lesiones incipientes. Estudio in vitro***
Director: VENTRERA, VERONICA Co-Director: BUTTANI, NATALIA Integrantes:
BARRIONUEVO, M.E.ALEJANDRA; CASADO, RUTH; SEGURA, JORGE;
RIVEROS, EMILY; CANO, VERONICA (ventreravero@yahoo.com) FO-UNCuyo
Proyecto SeCTyP
- 29. *Interacción del Virus de la Bursitis Infecciosa Aviar con distintas organelas celulares y su papel en la replicación y ensamble de las partículas virales***
Director: DELGUI, LAURA RUTH Co-Director: COLOMBO, MARIA ISABEL
Integrantes: GIMENEZ, MARIA CECILIA; LOPEZ GIULIANI, ANA CAROLINA
(mcgv2402@hotmail.com) FCEyN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 30. *Evolución de la infección genital por Chlamydia trachomatis en un modelo animal de inmunosupresión***
Becario: FILI HIDALGO, MARÍA SILVINA Director: DAMIANI, MARÍA TERESA
(silvinitafili@hotmail.com) FCM-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación
- 31. *Purificación, dosificación y liofilización de neurotoxina botulínica (TBo) tipos A y B para uso terapéutico humano y animal***
Director: FERNÁNDEZ, RAFAEL A. Co-Director: CABALLERO PATRICIA A.
Integrantes: CUERVO, MARÍA P.; MIONI, SILVANA A.
(rafael.fernandez@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 32. *Evaluación de determinantes de patogenicidad de cepas de Candida aisladas de pobladores rurales del noreste de Mendoza y calidad microbiológica del recurso hídrico***
Director: TELECHEA, ADRIANA DEL VALLE Co-Director: ARENAS, GRACIELA
NORA Integrantes: DEGARBO, STELLA MARIS; GRILLI, DIEGO JAVIER; JUEZ,
ALBERTO RENE; LÓPEZ SUÁREZ, MARÍA FLORENCIA (atelechea@yahoo.com)
FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 33. *Estética: aportes desde la Bioética y su relación con la tecnociencia***
Becario: TORRE, FLORENCIA Director: GIAQUINTA, MARIA DE LOS ANGELES
(florenciatorre@hotmail.com) FO-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación
- 34. *Bioética y Salud Pública: justicia y accesibilidad a los servicios de salud odontológicos***
Becario: BLARASIN, ORNELLA Director: GIAQUINTA, MARIA DE LOS ANGELES
(ornella.b_11@hotmail.com) FO-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación
- 35. *Bioética y Odontología: intervención pedagógico-didáctica en dos cohortes de alumnos de 3° año de Odontología con modalidad de seminario diferente estudio comparativo***
Director: GIAQUINTA, MARIA DE LOS ANGELES Integrantes: PASCUCCI, JORGE;
FRACAPANI, MARTA; PESCE, ERICA; CONILL, JORGELINA; BASCONES
MARTÍNEZ, ANTONIO; LLINA, MILAGROS; RUIZ, NADIA
(mariagiaquinta@hotmail.com) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP

- 36. *Determinación de cloro activo en diferentes soluciones de hipoclorito de sodio***
Director: CARAM, JULIO Co-Director: PEÑA, GRACIELA Integrantes: ANSELM, ALBERTO; RODRÍGUEZ, ALICIA; CARVAJAL, MARIANA; FADEL, PATRICIA; REYES, MARIA GIMENA; BARRERA BORIO, MAIRA SOL; TEJADA PEDROTTI, YAMILA (lanu18@hotmail.com) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 37. *Verificación del pH de diferentes soluciones de hipoclorito de sodio***
Becario: BARRERA BORIO, MAIRA SOL Director: CARAM, JULIO (mellis22188@hotmail.com) FO-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación
- 38. *Diagnóstico por imágenes en tomografía volumétrica tridimensional de caninos maxilares permanentes en proceso erupción***
Director: POLETTI, ADRIANA Integrantes: MARRA, ADRIANA; VUOTO, ELENA; ORTIZ, IMANOL RAMIRO; GOMEZ, NELSON; ROSERO, EDUARDO (drapoletto@gmail.com) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 39. *Neuromodulación y el desarrollo de dolor neuropático en un modelo en la rata***
Director: PATTERSON, SEAN I. INTEGRANTES: SOSA, PABLO; CASNATI, FRANCISCO; MOCAYAR, FERES (fmocayar@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 40. *Innovación tecnológica en la determinación de parásitos resistentes al cloro en aguas recreacionales***
Director: SPADONI, ELENA Co-Director: RODRÍGUEZ, GRACIELA Integrantes: STOCCO, ALICIA; MARCHESI, SILVANA; PAREDES, ROBERTO; CARRILLO, M.A. VIRGINIA; BERNASCONI, VERÓNICA; YANZÓN, GONZALO; BAYARDI, FERNANDO; STROSCIO, VANESA; SINCO, SOLEDAD; ROJO, NOELIA (espadoni@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 41. *Calidad microbiológica de sandwiches de miga en San Rafael-Mendoza***
Director: MARTIN, FANNY RAQUEL Integrantes: ALCANTÚ, STELLA MARIS DE LOURDES; EVANGELISTA, SARA MABEL; GUAJARDO, ADRIANA BEATRIZ; DE LA SIERRA, YAMILA; SANDOVAL, BENJAMÍN. (fmartin@fcai.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 42. *Selenio contrarresta los efectos del Te en la conducta en la rata***
Director: RATTI, SILVIA G. Integrantes: ALVAREZ, EDGARDO O. (silratti@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 43. *Factores ambientales inorgánicos, ácido fólico y conducta***
Director: ALVAREZ, EDGARDO, O. Integrantes: RATTI, SILVIA G. (ealvarez@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

44. *La capacitación espermática es imprescindible para un correcto ensamblaje de las proteínas SNAREs en un complejo resistente a neurotoxinas.*

Director: PAVAROTTI, MARTÍN ALEJANDRO Co-Director: MAYORGA, LUIS SEGUNDO Integrante: PUSCAMA, LUCAS (martinpavarotti@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

45. *Aspecto Relacional de la Calidad de Vida en niños con Implante Coclear: Estudio de una Cohorte en Mendoza, Argentina*

Director: SAENZ, ALEXANDER Co-Director: FAZIO, SABRINA Integrantes: LASPADA, PAOLA; GOMEZ CENTURION, FRANCISCO (alexsaenzporta@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

46. *Evaluación de asimetrías laríngeas en disfonías funcionales*

Director: FAZIO, SABRINA MARTA Integrantes: ORTEGA, ANA GLORIA (smfuncuyo@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

DÍA: MARTES 10 DE NOVIEMBRE DE 2015

HORA: 09:00 A 17:00 H

ORDEN DE EXPOSICIÓN PÓSTER

MESA DE DISCUSIÓN N° 2

47. *Efecto del óxido nítrico en la nefropatía obstructiva*

Director: MANUCHA, WALTER Integrantes: MAZZEI, LUCIANA; GRACÍA, MERCEDES; FERDER, LEÓN; FORNÉS, MIGUEL; DOCHERTY, NEIL; CUELLO CARRIÓN, DARÍO. (lucimazzei@hotmail.com) IMBECU-CONICET, CCT- Mendoza. Proyecto de otro organismo de CyT: ANPCYT PICT 2012-0234 BID 2777 OC/AR

48. *Consumo de oxígeno asociado con la secreción de cloruro en el colon humano*

Director: SARAVÍ, F.D. Co-Director: CARRA, G.E. Integrantes: IBAÑEZ, J.E.; MATUS, D. (fsaravi@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

49. *Regulación de TLR4 en monocitos circulantes de pacientes con síndrome urémico hemolítico típico. Rol de Rab7b*

Becario: LAFALLA MANZANO, ANDREA FLORENCIA Director: GARRAMUÑO DE VALLES, PATRICIA (andrealafalla@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

50. *La reparación del daño al ADN inducido por Cadmio es afectada por la HSP27*

Director: CAYADO GUTIERREZ, NIUBYS DE LOS MILAGROS Co-Director: FANELLI, MARIEL Integrantes: ALVAREZ-OLMEDO, DAIANA; CUELLO-CARRION, DARIO; SOTTILE, MAYRA; MONTT-GUEVARA, MARIA M; ARRIGO, ANDRE PATRICK; CIOCCA; DANIEL; NADIN, SILVINA (fanellimariel@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

51. *PRP: rol de determinados factores de crecimiento presentes en el concentrado de plaquetas sobre la autofagia*

Director: CARMINATI, SERGIO Integrantes: RUIZ, ANA; GIL, ANDREA; AGUILAR STORNILO, CARLA (carla.aguilarstorniolo@gmail.com) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP

52. *Determinación de estrés oxidativo mediante Citometría de Flujo en citología exfoliativa oral*

Director: RIVAROLA, EMILCE. Co-Director: CASTRO, CLAUDIA Becario: AGUIRRE, MARTA (aguirre_marta@hotmail.com) FCM-UNCuyo Beca Proyecto SeCTyP

53. *Citología exfoliativa y determinación de estrés oxidativo en células epiteliales orales en pacientes con patología inflamatoria oral y respuesta al tratamiento con antocianinas*

Director: SALOMÓN, SUSANA ELSA; Co-Director: RIVAROLA, EMILCE. Integrantes: PARRA, VIVIANA; INNOCENTI, ALICIA CAROLINA; AGUIRRE,

MARTA; FLORES, LORENA; CIPPITELLI, MARÍA JOSÉ; CANTÚ, LAURA.
(sesalomon@yahoo.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

54. *Dihydroethidium en células exfoliadas orales para la determinación de estrés oxidativo en patología potencialmente maligna oral*

Becario: FLORES, LORENA ELIZABETH Director: SALOMÓN, SUSANA Co-Director: CASTRO, CLAUDIA (lore_1586@hotmail.com) FCM-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

55. *Determinación de p53, p16 y maspina en lesiones bucales*

Director: RIVAROLA, E.M. Co-Director: PARRA, V.G. Integrantes: INNOCENTI, A.C.; CIPPITELLI, M.J.; DÍAZ, M.E.; SALOMÓN, S.E.; INGRASSIA, M.E.; CANTÚ, L.; NADIN, S.B.; SOTTILE FLEURY, M.L.; VARGAS, L. (erivarola@fodonto.uncu.edu.ar) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP

56. *Optimización de un método para evaluar la acción de nuevos fármacos sobre la expresión de proteínas de la mielina en un modelo experimental de desmielinización de nervio óptico mediada por mastocitos*

Director: MARTINO DE VARGAS, ELIA Integrantes: VALDEZ, S.R.; PENNACCHIO, G.E.; MARIANI, M.L.; PENISSI, A.B. (apenissi@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

57. *Evaluación de la actividad proteolítica de neurotoxinas botulínicas tipo A de distinto origen sobre proteínas SNEARS*

Director: CABALLERO, PATRICIA ALEJANDRA Co-Director: SOSA ESCUDERO, MIGUEL ANGEL Integrantes: PAREJA, VIRTUDES; DE JONG, LAURA I.T.; TRONCOSO, MARIANA; FIGUEROA, EDUARDO; FERNÁNDEZ, RAFAEL ALFREDO (patriciacaballero7764@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

58. *Hemina modifica el tráfico de LRP1 en células eritroleucémicas*

Director: FADER, CLAUDIO Integrantes: GROSSO, RUBÉN ADRIÁN; COLOMBO, MARÍA ISABEL (grossoruben88@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

59. *La interacción Hsp70/CHIP promueve la ubiquitinación y degradación Nox4 como parte del efecto antioxidante de Losartan en células proximales tubulares*

Director: VALLÉS, PATRICIA G. Integrantes: GIL LORENZO, ANDREA F.; COSTANTINO, VALERIA V.; BENARDON, MARIA E.; CACCIAMANI, VALERIA; BOCANEGRA, VICTORIA (andreafernandagilllorenzo@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

60. *Mecanismo bajo hipercolesterolemia aguda y adquirida en conejos machos adultos que genera el bajo número y malformaciones de espermatozoides estudio molecular*

Director: FORNÉS, M. Co-Director: SAEZ, T. Integrantes: FUNES, A.; SIMON, LAYLA; YAPUR, M.; CORTESE, L.; FOURNIER, F. (abikarenina@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

- 61. Mecanismo bajo hipercolesterolemia aguda y adquirida en conejos machos adultos que genera el bajo número y malformaciones de espermatozoides estudio celular**
Director: FORNÉS, M. Co-Director: SAEZ, T. Integrantes: SIMON, LAYLA; FUNES, A.; YAPUR, M.; CORTESE, L.; FOURNIER, F. (lsimonujam@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 62. Maduración epididimaria expresión de PEDF (Serpina 1F) en el aparato reproductor masculino de ratas Wistar**
Becario: PIÑEIRO CASTRO, BRENDA TAMARA Director: LOPEZ, MARIA ELIS (btamip@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 63. Epac, Rap y Rab3 actúan en concierto para movilizar calcio desde el acrosoma del espermatozoide durante la exocitosis**
Director: TOMES, CLAUDIA N. Co-Director: RUETE, MARÍA CELESTE Integrantes: LUCCHESI, ORNELLA; QUEVEDO, FLORENCIA; BUSTOS, MATIAS (ruete.celeste@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 64. Chlamydia trachomatis altera el transporte intracelular como estrategia de supervivencia**
Director: CATANIA, PEDRO Co-Director: DAMIANI, M. TERESA Integrantes: LEIVA, NATALIA; BUONFIGLI, JULIO (meteresadamiani@gmail.com) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 65. Efecto de la administración Futamida sobre la expresión de PEDF (serpina 1F) en el tracto reproductivo masculino de ratas Wistar**
Becario: CONTE, MARÍA INES Director: FORNES, MIGUEL WALTER (marinesconte@gmail.com) FCM-UNCuyo Beca EVC
- 66. Comparación de dos métodos de tinción para detectar la reacción acrosomal en espermatozoides humanos**
FORNES, MARÍA LAURA; PELLETAN, LEONARDO; SOSA, CLAUDIA MARCELA; ARIAS, RODOLFO; POBLETE, SANTIAGO; MARTÍNEZ, ANTONIO R.; DE BLAS, GERARDO ANDRÉS (mlaurafornes@yahoo.com.ar) Proyecto de otro organismo de CyT: IHEM-CONICET FCM-UNCuyo Instituto de Medicina Reproductiva. Mendoza. Argentina
- 67. Progesterona provoca una onda de calcio intracelular por un mecanismo independiente de CatSper en espermatozoides de humano**
Director: MAYORGA, LUIS S. Co-Director: PAVAROTTI, MARTÍN A. Integrantes: POCOGNONI, CRISTIAN; DE BLAS, GERARDO A.; ARIAS, RODOLFO JOSE; SOSA, CLAUDIA MARCELA; POBLETE, SANTIAGO (rodojosearias@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

- 68. *Determinación del comienzo de la respuesta a la ET-1 durante el desarrollo del testículo de la rata***
Director: MORALES, A. Integrantes: LOSINNO, A.D.; LÓPEZ, L.A.; GÓMEZ, S.E.; MACAGNO, N. (amorales@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 69. *Evaluación de un ligando del receptor tipo toll 3 como adyuvante de una vacuna de primera generación contra la leishmaniasis cutánea***
Director: CARGNELUTTI, DIEGO ESTEBAN Integrantes: MORENO SOSA, MARÍA TAMARA; SALOMÓN, MARÍA CRISTINA; MOREA, GASTÓN; CARRIZO, LILIANA CARMEN; CUELLO-CARRIÓN, FERNANDO DARÍO; SCODELLER, EDUARDO ALBERTO (tamaramorenososa@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 70. *Señalización de hormonas tiroideas en el mantenimiento de la gestación***
Becario: NASIF, DANIELA LUCÍA Director: HAPON, MARÍA BELÉN (daninasif@hotmail.com) FCEyN-UNCuyo Beca EVC
- 71. *Beta actina: su implicancia en el túbulo seminífero***
Director- Coordinador: CAVICCHIA, JUAN CARLOS DIRECTORES: LOPEZ, LUIS; ZAVALA, WALTHER; PALMADA, NELSON (jccavic@fcm.uncu.edu.ar) FCM-FO-UNCuyo Programas I+D
- 72. *Patógenos intracelulares: interacción entre Brucella abortus y la célula eucariota***
Director: ARENAS, GRACIELA NORA Co-Director: GRILLI, DIEGO JAVIER Integrantes: DEGARBO, STELLA MARIS; TELECHEA, ADRIANA; GAMBARTE, JULIÁN; DAMIANI, MARÍA TERESA (gnarenas@yahoo.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 73. *Estudio de los mecanismos biofísicos de la translocación de proteínas y nanopartículas recubiertas con péptidos de penetración celular a través de membranas celulares***
Director: BERBERIAN, M. VICTORIA Integrantes: POCOIGNONI, CRISTIAN A.; MAYORGA, LUIS S. (victoria.berberian@gmail.com) FCEyN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 74. *Rol de la proteína HSP72 en la reparación del daño inducido por cisplatino: implicancias del sistema MMR***
Director: NADIN, SILVINA BEATRIZ Co-Director: VARGAS ROIG, LAURA MARIA Integrantes: SOTTILE, MAYRA LIS; ALVAREZ OLMEDO, DAIANA FANELLI; MARIEL ANDREA (msottile@mendoza-conicet.gob.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 75. *Cinética de reclutamiento de dos proteínas SNARE a la vacuola parasitófora de Trypanosoma cruzi***
Director: CUETO, JUAN AGUSTIN Integrantes: ROMANO, PATRICIA; RIVERO, CYNTHIA (cueto.juanagustin@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

76. *Presencia y rol de la prolactina en el cáncer de próstata*

Director: LOPEZ LAUR, JOSE DANIEL Integrantes: CARON, RUBEN WALTER; LOPEZ FONTANA, GASTON; LOPEZ FONTANA, CONSTANZA MATILDE; VALDEMORO, PAULA; VALENTINI, PABLO; LOPEZ, RODRIGO (gastonlopezfontana@hotmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

77. *Expresión del factor de crecimiento neural (NGF) en mastocitos y su relación con el desarrollo tumoral en cáncer de mama*

Director: MARIANI, MARÍA LAURA L. Integrantes: FERRARI, FLORENCIA DAIANA; AGUILERA, CRISTINA GRACIELA (mmariani@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

78. *Estudio del efecto de la apitoxina sobre el desarrollo de cáncer lingual en ratas*

Director: ZAVALA, WALTHER DAVID Co-Director: CAVICCHIA JUAN CARLOS Integrantes: STOEHR, RODRIGO; GARAS BERMEJO, SILVINA ERICA RUTH; ARNALDO, ADRIANA; MATILLA, VÍCTOR HUGO; FOSCOLO ACTIVO, MABEL; ARGÜELLO, DIANA GABRIELA (waltherzavala@gmail.com) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP

79. *Efecto antiproliferativo de extractos clorofórmicos de la planta de ajeno, Artemisia medozana, en células tumorales*

Director: LOPEZ, LUIS A Integrantes: FERNANDEZ, DARIO; MARRA, FERNANDA; MILLAN, ELISA (elisa-millan@hotmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

80. *Análisis de inestabilidad de microsátélites por PCR multiplex en pacientes con cáncer colorrectal*

Director: FURFURO, SANDRA Co-Director: MARINO, MIGUEL Integrantes: LOCARNO, LAURA; MAMPEL, ALEJANDRA; ONGAY, RODRIGO; CORREA, AGUSTIN (sfurfuro@hotmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

81. *Rol de la disfunción mitocondrial en la metilación aberrante de genes nucleares relacionados con Cáncer*

Director: ROQUÉ, MARÍA Co-Director: MAYORGA, LÍA Integrantes: CAMPOY, EMANUEL; LAURITO, SERGIO (liamayorga@fcm.uncu.edu.ar) FCEyN-UNCuyo Proyecto SeCTyP

82. *El ácido retinoico reduce la adhesión de células de cáncer de mama mediante la activación de moesin-FAK-Paxillina*

Director: GAGO, FRANCISCO EDUARDO Co-Director: FLAMINI, MARINA INES Integrantes: SANCHEZ, ANGEL MATIAS; SHORTREDE, JORGE EDUARDO; VARGAS ROIG, LAURA MARIA (mflamini@mendoza-conicet.gob.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

- 83. *Desarrollo de una técnica molecular de detección de metilación aberrante del gen WTI como posible marcador epigenético de cáncer de mama***
Director: LAURITO, SERGIO Co-Director: ROQUE, MARIA Integrantes: CAMPOY, EMANUEL; MAYORGA, LIA (slaurito@mendoza-conicet.gob.ar) FCEyN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 84. *Efecto del extracto crudo de Tessaria absinthioides (HOOK & ARN) DC en el cáncer colorrectal***
Director: GAMARRA-LUQUES, CARLOS Co-Director: HAPON, MARÍA BELÉN Integrantes: PERSIA, FABIO ANDRÉS; OBERTI, ROMÁN; HAPON MARÍA VANDA; CARRIÓN, ADRIANA MIRIAM (cgamarraluques@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 85. *Análisis del efecto citotóxico de vegetales autóctonos mendocinos: Fraccionamiento bio guiado de Prosopis strombulifera (LAM) BENTH***
Becario: OBERTI, ROMÁN Director: GAMARRA-LUQUES, CARLOS (cgamarraluques@gmail.com) FCM-UNCuyo Beca EVC
- 86. *Recubrimientos compuestos vítreos y poliméricos utilizados en la liberación de fármacos en ingeniería de tejidos usando deposición electroforética***
Director: SANTILLÁN, MARÍA J. Integrantes: MEMBRIVES, FRANCISCO; CLAVIJO, SILVIA; QUIROGA, GISELA; SANTILLÁN, SOFÍA; SANTAMARINA, SERGIO (mariajosesantillan@gmail.com) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 87. *Ergonomía y usabilidad en diseño de productos. Evaluación de casos en tecnología médica y mobiliario***
Director: DEL ROSSO CANESSA, ROXANA MARÍA Co-Director: TOMASSIELLO, ROBERTO LUIS Integrantes: DELUGAN VELA, JULIETA; CONTI, MARÍA JOSÉ; PATTINI, ANDREA; ARIZA, RAQUEL; ONETO, FERNANDO; RODRIGUEZ, ROBERTO; LASAGNO, CECILIA MARTA; MONTEOLIVA, JUAN MANUEL; FIORENTINI, ERNESTO; SQUARTINI, MARTÍN; RUIZ ORTIZ, RICARDO MANUEL (roxana.del.rosso@speedy.com.ar) FAYD-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 88. *Relevamiento de la salud vocal de los egresados de las Carreras Musicales de Licenciatura en Instrumento y Dirección Coral de la Facultad de Artes y Diseño-UNCuyo, en el período 2000-2007***
Becario: PIONETTI, SANDRA Director: CUITIÑO, MARÍA CRISTINA (fonopionetti@yahoo.com.ar) FAYD-UNCuyo Proyecto de Programa I+D
- 89. *Concepciones sobre el proceso de enseñanza-aprendizaje de estudiantes y docentes de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNCuyo***
Director: LÓPEZ, MARÍA JOSÉ Integrantes: MERLO, MARÍA LAURA; FUENTES, ANA VERÓNICA; PICCIONI, ROMINA FERNANDA (mjlopez@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

90. *Capacitación en Normas de Bioseguridad en escuelas albergues rurales, a través de TIC*

Director: CASTRO, NORA MIRTA Integrantes: CASTAGNOLO, B.M.; RAMOS, G.C.; BAEZ, J.R. (nmcastro@yahoo.com) Proyecto de otro organismo de CyT: Proyecto Inclusión social e Igualdad de Oportunidades. Articulación Social. Área de Articulación Social e Inclusión Educativa Gustavo Kent UNCuyo

91. *Parámetros de estrés y ansiedad en madres de prematuros de alto riesgo (PAR) y relación con variables hormonales*

Director: RODRÍGUEZ ECHANDÍA, EDUARDO LUCIANO Co-Director: JAHN, GRACIELA Integrantes: TORRECILLA, MARIANA; ZAPATA, MARÍA PATRICIA; HAPON, MARÍA BELÉN (mtorrecilla@mendoza-conicet.gov.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

92. *Teatro entre paréntesis. Un espacio de producción de acontecimientos teatrales en el Hospital Pediátrico Dr. Humberto Notti de Mendoza*

Becario: DUARTE, CAROLINA PAOLA Director: LUCÍA GÓMEZ, ARIANA (caroduarte233@hotmail.com) FAyD-UNCuyo Proyecto de otro organismo de CyT: INT (Instituto Nacional de Teatro)

93. *Dos alternativas terapéuticas para el tratamiento de pacientes asmáticos moderados sin exacerbación bacteriana*

Director: SAGUA, MARIA DELIA Co-Director: ELIAS, PEDRO Integrantes: RAMOS, G.; TELECHEA, A.; LAFI, C.; CABALLERO, P.; MONTBRUN, M.; RÍOS, L.; JIMENEZ, M. (mdsagua@yahoo.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

94. *Influencia de la vía de señalización de ROCK en la internalización de Coxiella burnetii*

Director: BERON, WALTER Integrantes: DISTEL, JESUS SEBASTIAN; ORTIZ FLORES, RODOLFO MATIAS (distel.js@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

95. *Rol de los microtúbulos de la célula hospedadora en la biogénesis de la vacuola parasitófora donde reside y se multiplica Coxiella burnetii*

Director: BERÓN, WALTER Integrantes: ORTIZ FLORES, RODOLFO MATIAS; DISTEL, JESÚS SEBASTIÁN (rmflores@mendoza-conicet.gob.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

DÍA: MARTES 10 DE NOVIEMBRE DE 2015

HORA: 09:00 A 17:00 H

ORDEN DE EXPOSICIÓN PÓSTER

MESA DE DISCUSIÓN N° 3

96. *Participación del estrés oxidativo en la formación y vascularización de la placa de ateroma*

Autor: LUCERO, AMANDA ELISA Director: CASTRO, CLAUDIA MAGDALENA (amandaelisalucero@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto de Tesis de Doctorado Carrera: Doctorado en Medicina FCM-UNCuyo

97. *Regulación por PKC de la autofagia inducida por Staphylococcus aureus*

Director: COLOMBO, MARIA ISABEL Integrantes: GAURON, MARIA CELESTE (mariacelestegauron@gmail.com) FCM, UNCuyo Proyecto SeCTyP

98. *La proteína de fusión CFP-10/ESAT-6 de Mycobacterium tuberculosis activa la vía autofagica por una vía independiente de PI3K*

Director: COLOMBO, M.I. Integrantes: RECALDE, G.M.; ROVETTA, A.; GARCÍA, V. (mcolombo@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

99. *Correlación entre la metilación y la expresión de TP73 en cáncer de mama*

Director: VARGAS ROIG, LAURA M Integrantes: NADIN, SILVINA B.; SOTTILE FLEURY, MAYRA L.; FLAMINI, MARINA I.; GOMEZ, LAURA C.; GAGO, FRANCISCO E.; OROZCO, JAVIER I.; TELLO, OLGA M. (vargasl@mendoza-conicet.gov.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

100. *EVIOD1: Evaluación de marcadores de inflamación y estrés oxidativo en pacientes diabéticos tipo 1 partícipes de un programa de cambios del estilo de vida*

Director: CICCHITTI, A. Integrantes: CASTRO, C.M.; RODRÍGUEZ, G.M.; GONZÁLEZ, J.P.; ESTEVES, G.; ROSALES, W.; BERTONA, C.; BAJUK, J.; VIZCAYA, A. (acicchitti@yahoo.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

101. *Catequina y quercetina atenúan la inflamación adiposa en ratas alimentadas con fructosa y en adipocitos 3T3-L1*

Director: MIATELLO, ROBERTO Co-Director: VÁZQUEZ PRIETO, MARCELA ALEJANDRA Integrantes: PERDICARO, DIAHANN JEANETTE; RODRIGUEZ LANZI, CECILIA; SOTO, VERÓNICA; GALMARINI, CLAUDIO; OTEIZA, PATRICIA (diahannperdicaro@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto de Programa I+D

102. *Marcadores de riesgo cardiovascular en pacientes con aberraciones estructurales y numéricas del cromosoma X*

Director: VARGAS, ANA LÍA Co-Director: RENNA, NICOLÁS FEDERICO Integrantes: RAMIREZ, JESICA MAGALÍ; ECHEVERRÍA, MARÍA INÉS; MAMPEL, ALEJANDRA; CALDERÓN, ADRIANA EDITH; CARRIZO, CARLOS RUBÉN (jesicamagali@hotmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

103. La suplementación dietética con orujo de uva reduce la adiposidad y mejora la señalización de la insulina en ratas con síndrome metabólico

Director: MIATELLO, ROBERTO Co-Director: VÁZQUEZ PRIETO, MARCELA ALEJANDRA Integrantes: RODRIGUEZ LANZI, CECILIA; PERDICARO, DIAHANN JEANETTE; ANTONIOLLI, ANDREA; FONTANA, ARIEL; BOTTINI, RUBÉN (mcrodriguezlanzi@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

104. Modulación inflamatoria en la inflamación vascular en un modelo de síndrome metabólico

Director: RENNA, N.F. Integrantes: RAMIREZ, J.; LAMA, M.C.; GONZALEZ, S.; MIATELLO, R.M. (nicolasfede@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

105. Comparación de corriente pico de sodio por canal NaV15 en cardiomiocito de rata Wistar empleando técnica de patch clamp

Becario: FARÍAS CERUTTI, MARÍA BELEN Director: ITUARTE, LEONOR MARÍA ESTER (leituarte@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

106. Corriente de sodio en miocitos de ratas en dieta hiposódica

Director: ITUARTE, LEONOR MARÍA ESTER Integrantes: SARAVÍ, FERNANDO DANIEL; VIERA, TERESA BEATRIZ; FARÍAS CERUTTI, MARÍA BELÉN. (leituarte@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

107. Melatonina: mecanismos involucrados en la protección contra las arritmias de reperusión

Becario: TRINAJSTIC HOFKAMP, MARCOS ANDRES Director: PONCE ZUMINO, AMIRA (trinachma@gmail.com) FCM-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

108. Efecto antiarrítmico del poscondicionamiento isquémico en ratas con síndrome metabólico

Director: DIEZ, EMILIANO RAÚL Integrantes: CARRIÓN, ADRIANA MIRIAM; CALDERON, CAMILA AMOR; PONCE ZUMINO, AMIRA ZULMA (diez.emiliano@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

109. Mecanismo antiarrítmico de la melatonina en hipopotasemia

Director: PONCE ZUMINO, AMIRA ZULMA Integrantes: CARRIÓN, ADRIANA MIRIAM; TRINAJSTIC, MARCOS; DIEZ, EMILIANO RAÚL (diez.emiliano@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

110. Influencia del tejido adiposo perivascular en la fisiopatología de la hipertensión arterial

Director: CASTRO, CLAUDIA; Co-Director: REDONDO, ANALIA Integrantes: CEJAS, JIMENA; CANNIZZO, BEATRIZ (ccastro@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

111. Valoración de la adecuación de la ingesta de ácidos grasos saturados, trans y poliinsaturados en mujeres embarazadas

Director: ASUS, NAZARENA Co-Director: SALOMON, SUSANA Integrantes: VARGAS, MARÍA LUZ; CAMPOS, CAROLINA; DIAZ, JESICA; CANAAN, KARIM; ARCE, CECILIA (nazarenaasus@hotmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

112. Cambios en la expresión renal de WT-1 precede el desarrollo de la hipertensión

Director: MANUCHA, WALTER Integrantes: MAZZEI, LUCIANA; CALVO, JUAN PABLO; CASAROTTO, MARIANA; GARCÍA, MERCEDES; CUELLO CARRIÓN, DARÍO; FORNÉS, MIGUEL; FERDER, LEÓN (wmanucha@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

113. Efecto antioxidante e hipoglucemiante del plantago mayor en un modelo experimental de diabetes mellitus II

Director: ABUD, MARÍA ANGÉLICA Co-Director: BIANCHI, RICARDO ANTONIO Integrantes: PONCE, CLARA; CEJUDO, CARLOS; TORTI, JERÓNIMO; CAYADO GUTIERREZ, NIUBYS; GARCÍA, MIRIAM (mabud@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

114. Efecto hipoglucemiante, hipolipemiante y antioxidante del Plantago mayor en ratas

Becario: TORTI, JERÓNIMO FACUNDO Director: ABUD, MARÍA ANGÉLICA Co-Director: CEJUDO, CARLOS ALBERTO (jeronimoftorti@gmail.com) FCM-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

115. Participación del tejido adiposo perivascular en la patogénesis de la enfermedad cardiovascular

Director: CEJAS, JIMENA BEATRIZ Co-Director: CANNIZZO, BEATRIZ Integrantes: QUESADA, ISABEL MARÍA; REDONDO, ANALÍA LOURDES (jimecejas@hotmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

116. Estudio de biomarcadores tempranos de complicaciones cardiovasculares en pacientes con diabetes mellitus tipo II

Becario: CEJAS, JIMENA BEATRIZ Director: CASTRO, CLAUDIA MAGDALENA (jimecejas@hotmail.com) FCM-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

117. Efectos de la dieta en el síndrome metabólico

Director: TESTASECCA, ELISA Co-Director: TESTASECCA, ALDO Integrantes: MANESCHI, ELCIRA; RUSSO, RODOLFO; LEMOS, PATRICIA; NAVARTA, LUZ MARINA (elisatestasecca@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

118. Sobrecarga de hierro e intolerancia a la glucosa

Director: ALBARRACIN, FLAVIO Co-Director: BERTONA, CELINA Integrantes: DIMOV, LAURA; DI LORENZO, GABRIELA; ALVAREZ, FLORENCIA; GONZALEZ, JOAQUIN; CAMPOS, CAROLINA; ESTEVES, GUILLERMO; MAURE, NATALIA; GIL, DANIELA; RODRIGUEZ, MARTIN (fhalbarracin@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

119. Hipercolesterolemia y Foliculogénesis: análisis de la histofisiología ovárica y de la fecundación

Becario: RINALDINI, ESTEFANÍA Director: MICHAUT, MARCELA (estefirinaldini@gmail.com) FCEN-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

120. Efecto de los procesos de cocción sobre el contenido de compuestos bioactivos, bioaccesibilidad y propiedades biológicas en *Allium* y *Brassicae*

Director: CAMARGO, ALEJANDRA B. Co-Director: ALTAMIRANO, JORGELINA CECILIA Integrantes: GONZÁLEZ, ROXANA ELIZABETH; LOCATELLI, DANIELA ANA; FUSARI GÓMEZ, CECILIA MARA; VIDONI, MARÍA NATALIA; FARRANDO, SILVINA ANDREA; RAMIREZ, DANIELA; DURAN ZABALETA, FLORENCIA; TORRES, CAROLINA (alebcamargo@gmail.com) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

121. DLLME-HPLC-UV: una alternativa verde para la extracción de compuestos organo azufrados en ajo

Becario: RAMIREZ, DANIELA ANDREA Director: ALTAMIRANO, JORGELINA Co-Director: LOCATELLI, DANIELA (danielaandreamirez@hotmail.com) FCEN-UNCuyo Beca EVC

122. Consecuencias del procesado doméstico de cebolla sobre los niveles de compuestos bioactivos

Director: CAMARGO, ALEJANDRA Integrantes: ALTAMIRANO, JORGELINA; GONZÁLEZ, ROXANA; LOCATELLI, DANIELA; FUSARI, CECILIA; VIDONI, NATALIA; FARRANDO, SILVINA (danilocatelli85@gmail.com) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

123. Fitoquímicos y actividad antioxidante, en variedades de mostaza (*Brassica juncea* sp)

Director: CAMARGO, ALEJANDRA. Integrantes: ALTAMIRANO, JORGELINA; GONZÁLEZ, ROXANA; LOCATELLI, DANIELA; FUSARI, CECILIA; VIDONI, NATALIA; FARRANDO, SILVINA (fusaricecilia@gmail.com) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

124. Determinación analítica de compuestos fenólicos y azufrados y en cebolla mediante DLLE-HPLC-UV

Becario: DURAN ZABALETA, FLORENCIA FERNANDA Director: CAMARGO, ALEJANDRA (florenciaduran.88@gmail.com) FCA-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

125. Principios bioactivos en alimentos: interacciones y modificaciones químicas frente a diversos métodos de procesamiento

Director: CAMARGO, ALEJANDRA Integrantes: ALTAMIRANO, JORGELINA; GONZÁLEZ, ROXANA; LOCATELLI, DANIELA; FUSARI, CECILIA; VIDONI, NATALIA; FARRANDO, SILVINA (acamargo@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto de Programa

126. Alimentos funcionales regionales: efecto de principios bioactivos del aceite de oliva virgen sobre la activación de mastocitos

Director: PENISSI, ALICIA BEATRIZ Integrantes: CARENA, MARÍA PAULA; MARIANI, MARÍA LAURA, ORDÓÑEZ, ALICIA (apenissi@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Proyecto de Programa

127. Recuperación de antioxidantes bioactivos de aceite de oliva y residuos de su elaboración, propóleos y polen

Director: BALANZA, MARÍA ESTHER Integrantes: SANTIBAÑEZ, MARÍA EUGENIA; ORDÓÑEZ, ALICIA LUCÍA; CARULLO, CARLOS ARTURO; MARTINEZ, ANTONIA SILVANA; COLETTA, ANTONELLA MARINA; ÁVILA, CARINA ANTONELLA (mbalanza@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto de Programa

128. Plantas medicinales aspectos de comercialización de *Artemisia douglasiana* Blesser (mático) en la ciudad de San Rafael, provincia de Mendoza

Director: ORDÓÑEZ, ALICIA Integrantes: BALANZA, MARÍA ESTHER; BARRERA, MÓNICA; FLORES, CECILIA (mbarrera@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto de Programa

129. Plantas medicinales actividad antioxidante de infusiones de *Artemisia douglassiana* Besser

Director: ORDÓÑEZ, ALICIA Integrantes: BALANZA, MARÍA ESTHER; FLORES, CECILIA; BARRERA, MÓNICA (cflores@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto de Programa

130. Frecuencia de marcadores serológicos de Enfermedad Celíaca y frecuencia de Enfermedad Tiroidea en Diabéticos Tipo 1

Director: GONZALEZ, J.P. Co-Director: BERTONA, C. Integrantes: ESTEVES, G.; CICHITTI, A.C.; SUÁREZ, S.; LITTERI, E.; MINUCHIN, G.; RODRIGUEZ, G.M. (joapgv@yahoo.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

131. Consumo de cerveza y autopercepción de salud. Una primera aproximación desde la óptica económica

Becario: RAICH, ANA SOFIA Director: LARA, MARIA INES (sofiraich@gmail.com) FCE-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

132. Alteraciones de la memoria a corto plazo en ratas tratadas con ketamina en test de reconocimiento de objeto novedoso

Director: GARGIULO, PASCUAL ÁNGEL Integrantes: GUEVARA, MANUEL ALEJANDRO; ROMANOWICZ, ESTEBAN; GARCIA, SEBASTIAN (vetguevara@hotmail.com) FCM-UNCuyo Beca Proyecto SeCTyP

133. Efecto conductual de la administración de ketamina por vía intraperitoneal en test de Porsolt en ratas

Director: GARGIULO, PASCUAL ÁNGEL Integrantes: GUEVARA, MANUEL ALEJANDRO; SANCHEZ, MARÍA FLORENCIA; MARQUEZ, SANTIAGO (vetguevara@hotmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

134. Hipercolesterolemia y foliculogénesis: análisis de la histofisiología ovárica y de la fecundación

Director: SAYEGH, FABIANA Co-Director: MICHAUT, MARCELA A. Integrantes: RINALDINI, ESTEFANÍA; DE PAOLA, MATILDE; CAPPA, ANDREA; SCelta, JULIETA; SÁNCHEZ AZCONA, MARÍA VERÓNICA; DAGUERRE, PEDRO PABLO; CRIVELLI, ROMINA; GIMENEZ, CECILIA; MARTIN, NOELIA; ALONSO, PABLO; ESTEVEZ, GUILLERMO (mmichaut@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

135. Respuesta del sistema de salud ante enfermedades crónicas o terminales de pacientes pediátricos

Director: FRACAPANI, MARTA Co-Director: GIAQUINTA, MARÍA DE LOS ÁNGELES Integrantes: BOCHATEY, ALBERTO; CASAS, MARÍA; BUNJEIL, MYRIAN; SALDEÑA, LETICIA; DANTIACQ SANCHEZ, ALFREDO; NAVARRETE CRUZ, Victoria; FAZIO, MARISA; BRACHMAN, MARÍA; DOS SANTOS, EUGENIA; CALVENTE, GIMENA; GAUNA, GISELLA (mtfracapani@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

136. Formación de biofilm sobre acero inoxidable y vidrio y su transferencia a diversos alimentos

Director: RAMOS, G.C. Integrantes: DEGARBO, S.M.; CASTRO, N.M.; CASTAGNOLO, B.M.; SAGUA, M.D. (gcramos968@hotmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

137. Estimación del costo energético de la absorción electrogénica de sodio en colon humano

Director: CARRA, GRACIELA Co-Director: MATUS, DANIEL Integrantes: YAÑEZ, FEDERICO; SEGURA, IVANA GISEL (gcarra@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

138. Obtención y purificación de la toxina Shiga 2 como punto de partida para la detección de anticuerpos específicos en una población infantil

Director: SILVA, ROXANA LINA Co-Director: GONZÁLEZ, ADRIANA SILVIA Integrantes: GARCÍA, MIRIAM CONCEPCIÓN; MORCOS PORRAS, SEBASTIÁN PABLO; BRINGA, JOSÉ FERNANDO; FEDERICI, LUCAS EMMANUEL (rsilva@fcm.uncu.edu.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

139. Variación morfológica postcraneal en poblaciones históricas del norte Mendoza: análisis de la relación entre la estatura y el índice de platimería

Autor: MANSEGOSA, DANIELA ALIT Director: CHIAVAZZA, HORACIO (mansegosad@yahoo.com.ar) FFyL-UNCuyo Estancias Posdoctorales

Carrera: Doctora en Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP

140. Propuesta de estudio sobre el impacto de las actividades laborales en los restos humanos de los habitantes de la ciudad colonial de Mendoza (s. XVI-XIX) desde una perspectiva bioarqueológica

Autor: GIANNOTTI, PABLO SEBASTIAN Director: CHIAVAZZA, HORACIO DANIEL (pablosebastiangiannotti@gmail.com) FFyL-UNCuyo Proyecto de Tesis Doctorado

Carrera: Doctorado en Historia, Facultad de Filosofía y Letras, UNCuyo

141. Las hipoplasias del esmalte dental como una pista para conocer la salud en el pasado colonial de Mendoza

Director: CHIAVAZZA, HORACIO Integrantes: MANSEGOSA, DANIELA; GIANNOTTI, PABLO SEBASTIÁN (hchiavazza@gmail.com) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP

Área Tecnología

DÍA: MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE DE 2015

HORA: 09:00 A 17:00 H

ORDEN DE EXPOSICIÓN PÓSTER

MESA DE DISCUSIÓN N° 1

1. *Educación Tecnológica: el lenguaje digital para el acceso a la Sociedad del Conocimiento*

Director: HURTADO, SILVIA MARCELA Co-Director: TAGUA, MARCELA
Integrantes: MONFORT, VIVIANA (marcelahurtado2004@hotmail.com) FFyL-UNCuyo
Proyecto SeCTyP

2. *Argentina y las TIC problemas y desafíos*

Director: MARIN, MARÍA ALEJANDRA Integrantes: HADERNE, MARISA FABIANA;
TABOAS, HECTOR DARIO; MAJOWKA, PABLO; PADOVAN, CELESTE;
MUZABER, RAMIRO (alejandra.marin@ymail.com) FCE-UNCuyo Proyecto SeCTyP

3. *Escenarios matemáticos interactivos y dispositivos dinámicos experimentales en el marco de un modelo pedagógico multidimensional para el aprendizaje complejo de matemática avanzada*

Director: RAICHMAN, SILVIA RAQUEL Co-Director: TOTTER, EDUARDO
Integrantes: MIRASSO, ANIBAL; LARRIQUETA, MERCEDES; TINELLI,
FRANCISCO; LOPEZ, EMILIANO (sraichman@fing.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto
SeCTyP

4. *Innovación en los procesos de formación con tecnologías emergentes*

Director: TAGUA, MARCELA A. Co-Director: HURTADO, SILVIA MARCELA
Integrantes: VALLINA, PAOLA; PEÑALOZA, GABRIELA; PEPA, VALENTIN
(mtagua@ffyl.uncu.edu.ar) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP

5. *Tecnologías de Smart Grid para la optimización energética y confiabilidad de infraestructura crítica (infranómica)*

Director: PALMA, RICARDO R. Co-Director: MASERA, GUSTAVO A.; TAPIA,
HUGO; CALCAGNO, DUILIO; ECHEGARAY, RODOLFO; PORETI, AXEL;
GARCIA LANCHEROS, JOSE DAVID (rpalma@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto
SeCTyP

6. *La interdisciplinariedad del Álgebra Lineal - Parte III*

Director: HURMAN, ANA LUCÍA Integrantes: SENTINELLI, FÉLIX ORLANDO;
PUGLESI, ALFREDO ERNESTO; FURLANI, ANA MARÍA; SANCHEZ, ERIC
DAMIAN (ahurman@uncu.edu.ar) FI-UNCUYO Proyecto SeCTyP

7. ***El potencial textual constitutivo de una gramática de gramáticas sistémico-funcionales***
 Director: CASTEL, VÍCTOR M. Integrantes: MONTARCÉ, JULIANA; LÓPEZ CORTEZ, MAGALÍ; CHINIGIOLI, SOLEDAD (victor.m.castel@gmail.com) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP
8. ***Aprendizaje de modelos combinados de predicción de rendimiento para aplicaciones de análisis de expresiones de genes***
 Director: CATANIA, CARLOS ADRIÁN Co-director: GARCÍA GARINO, CARLOS Integrantes: PACINI NAUMOVICH, ELINA ROCÍO; MONGE, DAVID; SALINAS, SERGIO ARIEL; ERQUIAGA, MARÍA JOSÉ; IACONO, LUCAS; GODOY, PABLO DANIEL (ccatania@itu.uncu.edu.ar) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
9. ***Procesamiento de Problemas de Mecánica de Sólidos en entornos de computación distribuida***
 Director: GARCÍA GARINO, CARLOS Co-Director: CAREGLIO, CLAUDIO Integrantes: PACINI, ELINA; SANTOS, JORGE RUBEN; CATANIA, CARLOS; SALINAS, SERGIO ARIEL; ERQUIAGA, MARÍA JOSE; MONGE, DAVID; BARBAGELATA, JUAN MANUEL; VARGAS, PABLO; ANDÍA FAGES, SUSANA (epacini@gmail.com) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
10. ***Simulación de comportamiento de estructuras en régimen no lineal***
 Director: GARCÍA GARINO, CARLOS GABRIEL Co-Director: MIRASSO, ANIBAL EDMUNDO Integrantes: RAICHMAN, SILVIA RAQUEL; CAREGLIO, CLAUDIO RIBEIRO; VAIRO, MELISA; ZARADNIK, RAUL; CATANIA, CARLOS; SALINAS, SERGIO; MARTÍNEZ, PAULA; MONGE, DAVID; PACINI, ELINA; MILLÁN, EMMANUEL; ANDÍA, SUSANA (aemirasso@yahoo.com.ar) FI-UNCuyo Proyecto de Programa
11. ***Modelado de la deformación superficial asociada a los centros eruptivos Copahue y Puyehue-Cordon Caull.***
 Director: BLANCO, MAURO Integrantes: EUILLADES, LEONARDO; DE RUYT MUÑOZ, RAYNER; VELEZ, MARIA LAURA; GARCIA, OSVALDO (mblanco@cediac.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
12. ***Caracterización de la dinámica deformacional del sistema volcánico Copahue***
 Director: EUILLADES, PABLO ANDRÉS Co-Director: BLANCO, MAURO HUGO Integrantes: DE RUYT MUÑOZ, RAYNER; VELEZ, MARÍA LAURA; BALBARANI, SEBASTIÁN; SOSA, GUSTAVO JAVIER (peuillades@cediac.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
13. ***Estimación de la dinámica glaciaria a partir de imágenes SAR***
 Director: EUILLADES, LEONARDO DANIEL Co-Director: RIVEROS, NATALIA Integrantes: BALBARANI, SEBASTIAN; EUILLADES, PABLO; SOSA, GUSTAVO (leuillades@cediac.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

- 14. *Termodinámica estadística de sistemas con pocas partículas***
Director: MIRANDA, ENRIQUE Integrantes: FERNÁNDEZ GUILLERMET, ARMANDO; KALUZA, PABLO (emiranda@mendoza-conicet.gov.ar) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 15. *Termodinámica de poración y electropermeabilización de membranas lipídicas***
Director: MASONE, DIEGO Co-Director: DEL PÓPOLO, MARIO Integrantes: MOYANO, MARÍA SILVINA; LÓPEZ MARTÍ, JESÚS MARÍA. (dmasone@fing.uncu.edu.ar) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 16. *Nanomateriales sujetos a radiación y sollicitaciones mecánicas***
Director: BRINGA, EDUARDO MARCIAL Co-Director: RUESTES, CARLOS JAVIER Integrantes: URBASSEK, HERBERT; LUCERO, ROCIO; PLANES, BELEN; MILLAN, EMMANUEL; TRAMONTINA, DIEGO (cjruestes@hotmail.com) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 17. *Frenamiento, fragmentación y formación de cráter causado por colisiones de granos de alta porosidad***
Director BRINGA, EDUARDO Co-Director: MILLAN, EMMANUEL Integrante: PLANES, MARIA BELEN (emmanuel.millan@gmail.com) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 18. *Plataformas compactas para robótica y teleoperación***
Director: IRIARTE, EDUARDO ENRIQUE Co-Director: DISTEFANO, MARIO Integrantes: MOLINA, SERGIO; TEJERINA, ANDRÉS; BEVILACQUA, DARÍO (eiriarTE@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 19. *Diseño y construcción de un robot escalador neumático con fines didácticos y posible extensión a usos en asistencia a operario en altura en presencia de gases nocivos, eventualmente presentes en la industrialización del petróleo***
Director: PUGLESI, ALFREDO ERNESTO Co-Director: BERNASCONI, MARÍA SUSANA Integrantes: BERNARDÓN, MIGUEL ANGEL; SENTINELLI, FÉLIX ORLANDO; IRIARTE, EDUARDO ENRIQUE; FURLANI, ANA MARÍA; HURMAN, ANA LUCÍA; ARDIANI, FABIO (apuglesi@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

DÍA: MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE DE 2015

HORA: 09:00 A 17:00 H

ORDEN DE EXPOSICIÓN PÓSTER

MESA DE DISCUSIÓN N° 2

20. *Evaluación de la eficacia del nanoinsecticida "NSA" para el control de Tribolium castaneum, insecto plaga de granos almacenados*

Becario: SUANS, MELISA A. Director: VALDEZ, SUSANA R. Co-Director: STADLER, TEODORO (melisuans@gmail.com) FCEN-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

21. *Generación y selección de híbridos de Saccharomyces cerevisiae con características mejoradas para la vinificación*

Director: SÁNCHEZ, MARÍA LAURA Co-Director: CIKLIC, IVÁN Integrantes: PALADINO, SILVIA CRISTINA; MERCADO, LAURA ANALÍA; BERNARDI, ANALÍA MARCELA; SANTANA, MARCELA LOURDES; FARRANDO, SILVINA; MOYANO, MIRNA (msanchez@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

22. *Evaluación del potencial aromático de levaduras no convencionales en la elaboración de cervezas Alé*

Director: GIMÉNEZ, ADRIANA Co-Director: CIKLIC, IVAN Integrantes: JURICICH, JUAN; CALABRÓ, VIVIANA EDITH; VILLANUEVA, GUSTAVO JAVIER; LIENAU, FLORENCIA EVELIN; GUILLOT, FERNANDO; ENRIQUEZ, VERÓNICA LILA; RODRIGUEZ, OLGA SANDRA; OYARCE, SEBASTIAN EXEQUIEL (agimenez@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

23. *Microorganismos de ecosistemas uva-mosto-vino con potencial biotecnológico. Biocontrol y enzimas liberadoras de compuestos con actividad biológica*

Director: MORATA DE AMBROSINI, VILMA INÉS Codirector: MARTÍN, MARÍA CAROLINA Integrantes: MERÍN, MARÍA GABRIELA; PRENDES, LUCIANA PAOLA; BIGNERT, MARIANELA; MARGARA, DIANA DELIDA; CARRIÓN, RAÚL ORLANDO (vmorata@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

24. *Análisis de la expresión de la familia multigénica estilbeno sintasa en hollejos de bayas de Vitis vinifera L cv Malbec elicidadas con ácido metil jasmónico*

Director: MARTÍNEZ, LILIANA Co-Director: DEIS, LEONOR Integrantes: ARANCIBIA, CELESTE; DURÁN, MARTÍN FRANCISCO; GARRIDO, FACUNDO (mduran@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

25. *Evaluación de la persistencia de levaduras Saccharomyces en viñedos de la Zona Alta del Río Mendoza*

Becario: GONZÁLEZ, MAGALÍ Director: MERCADO, LAURA (magali6onzalez@gmail.com) FCA-UNCuyo Beca EVC

26. ***Estabilidad de las propiedades antioxidantes durante la concentración de vinos***
 Director-Coordenador: ORDÓÑEZ, ALICIA Integrantes: BALANZA, MARÍA ESTHER;
 FLORES, CECILIA (aordonez@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Programas I+D
27. ***Determinación de PBDE en muestras de leche maternizada. Empleo de técnicas de extracción verdes para la preparación de muestras***
 Director: ALTAMIRANO, JORGELINA C. Integrantes: BERTON, PAULA;
 LOCATELLI, DANIELA A.; MAMMANA, SABRINA; LANA, NERINA B.;
 CAMARGO, ALEJANDRA B. (smamma@mendoza-conicet.gob.ar) FCEN-UNCuyo
 Proyecto SeCTyP
28. ***Vida útil de sandwiches de miga en distintos tipos de envases***
 Director: MARTIN, FANNY RAQUEL Integrantes: ALCANTÚ, STELLA MARIS DE
 LOURDES; EVANGELISTA, SARA MABEL; GUAJARDO, ADRIANA BEATRIZ;
 DÍAZ MARÍA LAURA; SANDOVAL, BENJAMÍN; DE LA SIERRA, YAMILA
 (salcantu@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
29. ***Puesta a punto de técnica analítica para la extracción- purificación de colorantes artificiales***
 Autora: BARRERA, MÓNICA BEATRIZ Director: ORDÓÑEZ, ALICIA LUCÍA
 (mbarrera@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto de Tesis
 Carrera: Programa Regional de Postgrado, Carrera en Red de Maestría en Ciencia y
 Tecnología de los Alimentos
30. ***Efecto de la temperatura sobre la capacidad de secuestro de radicales libres en aceite esencial de orégano***
 Director: AMADIO, CLAUDIA Integrantes: REYES FORNI, ANA LAURA; MEDINA,
 ROSA; MIRALLES, SUSANA; ZIMMERMANN, MÓNICA (camadio@fca.uncu.edu.ar)
 FCA-UNCuyo Proyecto de Programa
31. ***Aderezos de vegetales***
 Director: GASCÓN, ALEJANDRO Integrantes: RAIMONDO, EMILIA; DIP, GLADYS;
 FURLANI, MARÍA ROSA; FLORES, DANIEL; SANTI, ANALÍA; CERCHIAI,
 EDGAR (adgascon@gmail.com) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
32. ***Lapso de aptitud de pan de semilla usando distintos materiales de envases***
 Director: GASCÓN, ALEJANDRO Integrantes: RAIMONDO, EMILIA; DIP, GLADYS;
 FURLANI, MARÍA ROSA; ESPEJO, CECILIA (adgascon@gmail.com) FCA-UNCuyo
 Proyecto SeCTyP
33. ***Elaboración de productos panificables a partir de topinambur (Helianthus tuberosus)***
 Becario: CALDERÓN, MARIANA ALICIA Director: REBORA, CECILIA Co-Director:
 IBARGUREN, LEANDRA (mariana.calderon1982@gmail.com) FCA UNCuyo Beca
 Promoción a la Investigación

34. *Uso de gel de Aloe sp. en alimentos*

Director: GUINLE, VIVIANA Co-Director: TAPIA, OLGA Integrantes: VIGNONI, LUCÍA; STOCCO, ALICIA; GRACIA, MARÍA VIRGINIA; LARA DI GIORGIO, LUCÍA; PIPITONE, CRISTIAN; PORTA, MARÍA ANTONELLA (vguinle@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

35. *Desarrollo de snacks de topinambur (Helianthus tuberosus L.)*

Director: IBARGUREN, LEANDRA Co-Director: REBORA, CECILIA Integrantes: BERTONA, ALEJANDRA; MORALES CIANCI, MARÍA LAURA; TESSARO, SILVINA; DÍAZ GUIÑAZU, MARÍA DEL PILAR (leandra.ibarguren@gmail.com) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

36. *Optimización de variables en el proceso de deshidratación de piel, fibra y semillas de tomate*

Becario: BOCCI, DANIELA Director: ORDÓÑEZ, ALICIA Co-Director: FLORES, CECILIA Integrantes: MORANT, MÓNICA ALEJANDRA; BALANZA, MARÍA ESTHER (mamorant@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

37. *Evaluación de las propiedades la leche humana cruda congelada al prolongar su tiempo de almacenamiento*

Director: MIRALLES, SUSANA ALICIA Co-Director: AMADIO, CLAUDIA Integrantes: ARGÉS, LUIS; TORANZO, BEATRIZ (aliciamiralles@yahoo.com.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

38. *Influencia del pH y la acción de la luz sobre el contenido de licopeno en la industrialización de tomate perita pelado entero*

Becario: FLORES, CECILIA Director: ORDÓÑEZ, ALICIA (cflores@fcai.uncu.edu.ar) FCA I-UNCuyo Beca de Programa

39. *Selección del método de extracción de extracto de ajo (Allium sativum L.) y su dosis de uso al combinarlo con aceite esencial de orégano en hamburguesas*

Director: AMADIO, CLAUDIA Integrantes: CASTILLO, PAULA; MEDINA, ROSA; MIRALLES, SUSANA; ZIMMERMANN, MÓNICA (pau_239@hotmail.com) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

40. *Evaluación sensorial de productos frutihortícolas*

Director: VENTRERA, NANCY Co-Director: MIRABILE, MONICA Integrantes: CESARI, MATILDE; RODRIGUEZ, SANDRA; ALESSANDRO, SOLEDAD; PAVON, NOEMÍ; RODRIGUEZ, MARIA EUGENIA; POSOBON, PAULA; TESTA, ANA; ALMONACID, FEDERICO (nventrera@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

41. ***Desarrollo y evaluación de preparados ricos en prebióticos a partir de levaduras vínicas autóctonas para la formulación de alimentos funcionales***
Director: CABEZA, MARÍA SILVINA Co-Director: FLORES, CECILIA ADRIANA
Integrantes: MORANT, MÓNICA ALEJANDRA; EVANGELISTA, SARA MABEL;
MUÑOZ, FLAVIO ANDRÉS (mscabeza@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
42. ***Alimentos enlatados: estudio de la dinámica de su calentamiento***
Director: ROGGIERO, A. Integrantes: BATTISTÓN, R.; ROGGIERO, E.; HERRERA, C;
PULVIRENTI, P. (roggieroaugusto@gmail.com) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
43. ***Congelación de Alimentos: un estudio sobre el comportamiento de las propiedades termofísicas***
Director: BATTISTÓN, R. Integrantes: ROGGIERO, A.; ROGGIERO, E.; HERRERA, C;
PULVIRENTI, P. (roggieroaugusto@gmail.com) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
44. ***Modelado de curvas de secado y evolución del contenido energético de alimentos con geometría semiesféricas***
Director: ROGGIERO, A. Integrantes: BATTISTÓN, R.; ROGGIERO, E.; HERRERA, C;
PULVIRENTI, P. (roggieroaugusto@gmail.com) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
45. ***Evolución del proceso de transferencia de masa en alimentos que se comporten como cilindros de longitud infinita***
ROGGIERO, A.; BATTISTÓN, R.; ROGGIERO, E. (roggieroaugusto@gmail.com)
FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
46. ***Evaluación de la resistencia a *Penicillium allii* en el germoplasma argentino de ajo a campo***
Director: CAVAGNARO, PABLO F Integrante: SALINAS, MARÍA CECILIA
(ceciliasalinas_2005@hotmail.com) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
47. ***Evaluación de resistencia a *Penicillium allii* en cultivares argentinos de ajo en diferentes localidades de Mendoza***
Becario: FERNÁNDEZ, ANALÍ Director: CAVAGNARO PABLO F
(analyfb@gmail.com) FCAI-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación
48. ***Evaluación ampelográfica, agronómica y enológica de cuatro genotipos de la colección CG INTA Rama Caída***
Director: CARRION, RAUL ORLANDO Co-Director: BALADA, LUIS GUILLERMO
Integrantes: BARROZO MELITON, MATEO; ANDREONI, MARIO ALBERTO;
ALONSO, NESTOR DAMIAN; VILLALON OLIVARES, MARCELA JOHANA;
ANCHELERGUES, GUSTAVO DANIEL; ALONSO, JUAN IGNACIO
(rcarrion@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

49. *Evolución del crecimiento y de la maduración de los frutos de las variedades de duraznos para industria 75 LD, 256 LD y Gala*
Director: OJER, MIGUEL Co-Director: LLERA, JOAQUÍN Integrantes: ARJONA, CONCEPCIÓN; REGINATO, GABINO; REDONDO, EXEQUIEL (mojer@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
50. *Determinación de los rendimientos y calidad de frutos de las variedades de duraznos para industria 75 LD, 256 LD y Gala*
Director: OJER, MIGUEL Co-Director: LLERA, JOAQUÍN Integrantes: ARJONA, CONCEPCIÓN; REGINATO, GABINO; REDONDO, EXEQUIEL (mojer@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
51. *Efecto del grado de reposo invernal de alfalfa (Medicago sativa L.) sobre el rendimiento de heno en el oasis norte de Mendoza*
Director: REBORA, CECILIA Integrantes: BARROS, ARIEL; IBARGUREN, LEANDRA; BERTONA, ALEJANDRA; ANTONINI, CARLOS; ARENAS, FERNANDO; CAMPOS FALETRA, DAMIÁN; CÉSARI, MARTÍN; MONTALDI, NATACHA (crebora@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
52. *Desempeño del riego de equipos de pivote central en Mendoza, Argentina*
Director: MORÁBITO, JOSÉ Integrantes: REARTE, EMILIO; SCHILARDI, CARLOS; MARTIN, LEANDRO; SALATINO, SANTA (jamorabito53@yahoo.com.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
53. *Regulación de la carga frutal en la cv de cerezo Royal Dawn y su efecto en el rendimiento, en el crecimiento de brotes y en la calidad de la fruta en cosecha*
Director: RODRÍGUEZ, MARÍA EUGENIA Integrantes: PODESTÁ, L.; OJER, M.; ARJONA, C.; CÉSARI, M. (mrodrig@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
54. *Efecto de diferentes láminas de riego y cobertura plástica sobre la calidad de zapallo para deshidratado (Cucurbita sp L.)*
Director: LIPINSKI, V.M. Integrantes: FILIPPINI, M.F.; BERMEJILLO, A.; DALMASSO, J.; GIUSTI, R.; LUCENTINI, I.; MICELI, M. (lipinski.victor@inta.gob.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

DÍA: MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE DE 2015

HORA: 09:00 A 17:00 H

ORDEN DE EXPOSICIÓN PÓSTER

MESA DE DISCUSIÓN N° 3

55. *Estudios comparativos en evaporadores de tubos VIII: Flujos de calor locales y Flujo de calor global*

Director: RUBIO, LUIS ARMANDO Co-Director: SINI, SERGIO ADRIÁN Integrantes: POSSA, HEBER NOE EIRÍN; MARTINEZ, RODOLFO LUIS; LA SPINA, ROBERTO JOSÉ; FRANCISCO, BRUNO BERNAL (ssini@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

56. *Aplicación de técnicas de ensayo normalizadas en el análisis de falla de uniones soldadas*

Director: FURLANI, ANA MARÍA Integrantes: MARTINEZ, FEDERICO; DEL PÓPOLO, MARCELO; FRETES, GABRIELA (amfurlani@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto de otro organismo de CyT Empresa Techint

57. *Fluidos viscosos movidos con bomba centrífuga: procedimiento para el trazado del ojo de succión*

Director: MUÑOZ PUNTES, ERNESTO Co-Director: POSSA, HEBER NOÉ Integrantes: RUBIO, LUÍS ARMANDO; CHERNIKOFF, RAÚL ERNESTO; SINI, SERGIO ADRIÁN; MOYANO, MARTÍN (emunoz@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

58. *Difusión de oxígeno en tuberías poliméricas en instalaciones de calefacción*

Director: CARULLO, CARLOS ARTURO Co-Director: CASTRO, DANIEL ALFREDO Integrantes: GENTILE, ALEJANDRO; MOYANO, IVANA; NOGUEROL, MARIANA (dcastro@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

59. *Sistemas y metodologías innovadoras para reducir la vulnerabilidad sísmica de estructuras*

Director-Coordenador: CRISAFULLI, FRANCISCO Directores: YAWNY, ALEJANDRO; AMBROSINI, DANIEL; GARCÍA GARINO, CARLOS; CRISAFULLI, FRANCISCO (jcrisa@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Programas I+D

60. *Conexiones para estructuras sismorresistentes de madera*

Director: CRISAFULLI, FRANCISCO Integrantes: QUIROGA, EDUARDO; VEGA, EDUARDO; LACOURT, PABLO; SCHNETZER, TOMÁS; SALCEDO VIANI, LETICIA (jcrisa@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

61. *Desarrollo de dispositivos de masa pasivos para control de vibraciones producidas por sismos*

Director: AMBROSINI, DANIEL Integrantes: CURADELLI, OSCAR; AMANI, MARTA; DE BORBÓN, FERNANDA; DOMIZIO, MARTÍN; GARRIDO, HERNÁN;

CODINA, RAMÓN; MARTÍNEZ, CARLOS (dambrosini@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo
Proyecto de Programa

62. *Desarrollo de protecciones de columnas de hormigón armado sometidas a explosiones en campo cercano*

Director: AMBROSINI, DANIEL Integrantes: CURADELLI, OSCAR; DE BORBÓN, FERNANDA; CODINA, RAMÓN; DOMIZIO, MARTÍN; GARRIDO, HERNÁN (dambrosini@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

63. *Modos y criterios de análisis de procesos de falla para materiales compuestos*

Director: ZARADNIK MIRAS, HÉCTOR RAÚL Co-Director: LÓPEZ, DANIEL ERNESTO Integrantes: PADILLA JURADO, FABRICIO; MASSI PALAZZO, JOSÉ RODOLFO; CANTON, GUILLERMO (raulzar@hotmail.com) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

64. *Control de vibraciones en sistemas estructurales*

Director: CURADELLI, R. O. Integrantes: AMANI, MARTA; MARTINEZ, CARLOS; COMPAGNONI, EUGENIA; GARRIDO, HERNÁN (ocuradelli@fing.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

65. *Vibraciones en aerogeneradores de gran tamaño amortiguadas mediante sistemas híbridos de control*

Director: MIRASSO, ANIBAL Co-Director: JULIAN, GABRIEL Integrantes: ALVAREZ, GONZALO; DÁVILA, MATIAS; TRIPP, NICOLAS (aemirasso@yahoo.com.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

66. *Estudio de accidentes e incidentes en la industria de los biocombustibles*

Director: RIVERA, SELVA SOLEDAD Co-Director: NÚÑEZ MC LEOD, JORGE E. Integrantes: BAZIUK, PEDRO ALEJANDRO; CALVO OLIVARES, ROMINA DANIELA (rcalvo@cediac.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

67. *Optimización del diseño de Centrales Nucleoeléctricas de nueva generación*

Director: NÚÑEZ Mc LEOD, JORGE EDUARDO Co-Director: RIVERA, SELVA SOLEDAD Integrantes: CALVO OLIVARES, ROMINA DANIELA; RAMIREZ, PABLO (jnmcleod@cediac.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

68. *Estudio de la infiltración en juntas del canal de aducción del PAH La Lujanita*

Director: ESPINOSA, GERARDO ANDRÉS Integrantes: GERM, ERICA GABRIELA; GARCÍA, OSVALDO FRANCISCO (gespinosa.sanchez@gmail.com) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

69. *Areoaerografía: optimización de recursos y procedimientos en función del grabado no tóxico, aplicación en obras de arte impreso y otras expresiones de las artes visuales y el diseño*

Director: FERNÁNDEZ, DANIEL Co-Director: MENÉNDEZ GIORGIO, GABRIELA Integrantes: CABRERA, NATALIA SOLEDAD; SÁNCHEZ, ARIEL; FIORENTINI,

ERNESTO FABIÁN; JO-RAJURIA, MIRTA ROXANA; MANCHENTO, ADRIÁN WALTHER; MORÓN, PABLO SEBASTIÁN; LEDESMA, MARIANO IVÁN; DURÁN, MAITÉN MERCEDES; BETH JURI, FABIANA ELISA; BRITOS, GIMENA DANIELA; BONINO, EVA (eldaniel64@yahoo.com.ar) FAyD-UNCuyo Proyecto SeCTyP

70. *Papel artesanal expresión plástica- permanencia*

Director: BURGOS, LETICIA Co-Director: ALTERIO, ANTONIO Integrantes: RAMÍREZ, MARÍA DEL CARMEN; BARBERA, SANTINA FRANCISCA; ESTÉVEZ, MARÍA TERESA; MICHAUT, BEATRIZ; AQUENES CHIPOLONI, GLADYS BEATRIZ; CALVI, SONIA ROSALÍA; GHIARA, GRACIELA (letiburgos@hotmail.com) FAyD-UNCuyo Proyecto SeCTyP

71. *Continuación de puesta en marcha de acciones emprendedoras en la Facultad*

Director: GARCIA TELLO, MONICA E. Co-Director: GARRIGA, ALBERTO Integrantes: ALVAREZ, MARIA TERESA; BIRITOS, MARCELO HORACIO; IRIGO, ANDRES; GONZALEZ VIESCAS, PATRICIO RUBEN; SOLANES, FERNANDO; ASTARGO, GLADYS BEATRIZ; CABALLERO, GONZALO JOSÉ; BROTTIER, LUCÍA INES; FRETES, MARIA GABRIELA; FAZIO, CLAUDIO; SVRSEK, FERNANDO (mgarciatello@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

72. *Tutores graduados de Ingeniería*

Director: CABALLERO, ALFREDO ALBERTO Co-Director: IRIGO, CARLOS ENRIQUE Integrante: ROBERTI, FABRIZIO (acaballero@fing.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

73. *BNC-Wizard: Una solución al posicionamiento puntual preciso*

Director: MATEO, MARÍA LAURA Integrantes: CAMISAY, MARÍA FERNANDA; MACKERN, MARÍA VIRGINIA; DI MARCO, LUCAS (lmateo@mendoza-conicet.gob.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

74. *Valor agregado de cerezas y uvas*

Director: VIGNONI, LUCÍA Co-Director: GIMENEZ, ADRIANA Integrantes: VENTRERA, NANCY; GUINLE, VIVIANA; TAPIA, OLGA; MIRÁBILE, MÓNICA, POSSOBON, PAULA; TESTA, ANA (lvignoni@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

Área Ambiente

DÍA: JUEVES 12 DE NOVIEMBRE DE 2015

HORA: 09:00 A 17:00 H

ORDEN DE EXPOSICIÓN PÓSTER

MESA DE DISCUSIÓN N° 1

1. *Evolución de la contaminación del recurso hídrico en el Cinturón Verde de Mendoza*

Director: ZULUAGA, JOSÉ M. Integrantes: REARTE, E.; DROVANDI, A.; BERMEJILLO, A.; FILIPPINI, M.; CÓN SOLI, D.; VALDES, D.; MORSUCCI, A.; PEREYRA, M. (josemazul@hotmail.com) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

2. *El agua en las industrias alimenticias de Mendoza: estimación de los requerimientos hídricos y la potencialidad de reuso agrícola*

Director: VICH, ALBERTO ISMAEL JUAN Co-Director: DUEK, ALICIA ELENA Integrantes: FASCIOLO, GRACIELA ELENA; BUCCHERI, MAURICIO (danaduek@hotmail.com) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP

3. *Monitoreo de la calidad del agua y aptitudes para su uso. Embalse Potrerillos y cuenca del Río Blanco. Mendoza*

Director: DROVANDI, ALEJANDRO Integrantes: ZULUAGA, JOSÉ; BERMEJILLO, ADRIANA; FILIPPINI, M.; CÓN SOLI, D.; VALDES, A.; DEDIOL, C.; MORSUCCI, A. (aledrovandi9@gmail.com) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

4. *Caracterización de sedimentos y calidad del agua de Dique Potrerillos*

Director: QUIROGA, MARÍA CRISTINA Integrantes: SEBÖK, ALEJANDRA; FERRER, MARTÍN GERMÁN GABRIEL; BIASI, MATÍAS EMANUEL; BIASI, CRISTIAN EMANUEL; BAZTÁN, MARÍA MILAGROS (mcquiroya@fing.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo - Proyecto SeCTyP

5. *Tratamiento de aguas residuales domésticas con humedal artificial*

Director: FERNANDEZ LLANO, JORGE Integrantes: ARREGHINI, MARCELA; FUENTES BERAZATEGUI, JORGE; GIL, ALEJANDRO; QUIROGA, CRISTINA; FERRER, LILIANA; GORBANO, JOSE; ROVIRA, SUSANA; SËBOK, ALEJANDRA (jfernand@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

6. *Desarrollo y evaluación de un dispositivo para la detección de contaminación hídrica con metales utilizando la Ampularia Pomacea canaliculata*

Director: VIERA, TERESA B. Co-Director: CASTRO-VAZQUEZ, ALFREDO Integrantes: ITUARTE, L.M.; CAMPOY-DÍAZ, A.D.; VEGA, I.A. (betiviera@yahoo.com.ar) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP

7. *Humedales artificiales como alternativa a sistemas convencionales de tratamiento de aguas servidas en la provincia de Mendoza*

Becario: CALZETTA BLOISE, PABLO ANDRÉS Director: FERNÁNDEZ LLANO, JORGE (calzetta_andres@hotmail.com) FI-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

8. *El balance hídrico como instrumento de gestión: oferta y demanda de agua en las cuencas de Mendoza*

Director: VICH, ALBERTO ISMAEL JUAN Co-Director: DUEK, ALICIA ELENA
Integrantes: FASCIOLO, GRACIELA ELENA; BUCCHERI, MAURICIO JOSÉ;
LAURO, CAROLINA; FARRERAS, VERONICA; VACCARINO PASQUALI,
EMILCE; BIZZOTTO, FEDERICO SEBASTIAN; ORTUBIA, JUAN DOMINGO;
FERNANDEZ, FLAVIO RAMIRO (ajjvich@mendoza-conicet.gob.ar) FFyL-UNCuyo
Proyecto SeCTyP

9. *Evaluación biofísica y social de servicios ecosistémicos en la cuenca del A° Grande, Tunuyán, Mendoza*

Director: MASTRANTONIO, LEANDRO Integrantes: PEREZ VALENZUELA,
BENJAMÍN RICARDO; TERUYA, JORGELINA; SELTZER, HEIDI; MAFFEI, JOSÉ;
LORENZO, GABRIELA; PEREZ RODRIGUEZ, MARÍA MICAELA
(lmastra@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

10. *Análisis de las concentraciones de mercurio y selenio en la trama trófica del Lago Nahuel Huapi, Patagonia*

Director: ARRIBÉRE, MARIA ANGÉLICA Integrantes: RIBEIRO GUEVARA,
SERGIO; ARCAGNI, MARINA; RIZZO, ANDREA PAULA; JUNCOS, ROMINA;
SÁNCHEZ, RICARDO SEGUNDO (arribere@cab.cnea.gov.ar) IB-UNCuyo Proyecto
SeCTyP

11. *Evolución de la contaminación del agua de riego y clasificación de su calidad dentro del Cinturón Verde de Mendoza*

Autor: CÓN SOLI, DANIELA VIRGINIA Director: ZULUAGA, JOSE MARÍA Co-
Director: BERMEJILLO, ADRIANA INÉS (dconsoli@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo
Tesis de Maestría
Carrera: Maestría en Riego y Drenaje, Universidad Nacional de Cuyo

12. *Estudio de las respuestas fisiológicas al déficit hídrico y a la salinidad en dos portainjertos de vid (Vitis Vinífera L) injertados con la cv Cabernet Sauvignon*

Director: FILIPPINI, M.F. Integrantes: VENIER, M.; LUCERO, C.; VILA, H.; DI
FILIPPO, M.; AGÜERO, C.B.; PORTA, M.A.; MICHELETTI, A.; MITRE, M.;
ZULUAGA, S.; ALMUNA CARRIZO, V. (mfilippini@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo
Proyecto SeCTyP

13. *Análisis de los efectos del dique Potrerillos sobre la recarga del acuífero de la cuenca norte: influencia sobre vertientes*

Director: IBÁÑEZ, SANDRA Co-Director: DILELLO, FEDERICO Integrantes:
ROVIRA, SUSANA; GÓMEZ, MARÍA LAURA; DONNA, FLAVIA; TOGNOLI,
PABLA; VELEZ, VERÓNICA (sibanez@fing.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

- 14. *Influencia del déficit hídrico en diferentes etapas fenológicas sobre el rendimiento y calidad del zapallo (Cucurbita moschata) cv Cokena***
Autor: DALMASSO, JULIETA Director: LIPINSKI, VICTOR M.
(dalmasso.julieta@inta.gob.ar) FCA-UNCuyo Proyecto de Tesis de Maestría
Carrera: Riego y Drenaje, Facultad de Ciencias Agrarias, UNCuyo
- 15. *Estudio de la influencia de la erosión en ríos secos de la Provincia de Mendoza sobre la infraestructura de puentes y alcantarillas – Desarrollo de Medidas de Mitigación. Tercera Etapa***
Director: GUIASOLA, LUIS ENRIQUE Co-Director: INFANTE, PATRICIA SUSANA
Integrantes: MAGISTOCCHI, LUIS MARIA; RODRIGUEZ, SARA; ZAMORANO, JAVIER; DELGADO, JENNIFER; LARA PACINI, ALDANA RUTH; DOMINGUEZ, CARLOS ALBERTO (lguisasola@fing.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 16. *Río Mendoza: 12 años de registros de calidad de agua. Análisis evolutivo de la contaminación***
Director: MORÁBITO, JOSÉ Integrantes: SALATINO, SANTA; BERMEJILLO, ADRIANA; DEDIOL, CORA; STOCCO, ALICIA; TAPIA, OLGA; MIRALLES, SUSANA; HERNÁNDEZ, ROCÍO; MASTRANTONIO, LEANDRO; GENOVESE, DORA; ORTIZ, NOELIA (jamorabito53@yahoo.com.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 17. *Evaluación de indicadores bióticos de nivel freático en zonas semiáridas, a partir de técnicas de procesamiento digital de imágenes satelitales y Sistemas de Información Geográfica. Caso de estudio provincia de Mendoza***
Director: SALVATIERRA, HILDA CRISTINA Co-Director: CISNEROS, HECTOR
Integrantes: MIKKAN, RAUL; MAZZOLARI, ANA; DEBANDI, HUGO
(salvatierra.cristina@gmail.com) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 18. *Agua sin arsénico para poblaciones dispersa***
Director: FUENTES BERAZATEGUI, JORGE NORBERTO Integrantes: ROVIRA, SUSANA TERESA; TORMO, MAXIMILIANO EDBERTO; GOMEZ, MARIA LAURA; ARGUNA, ALEXIS; IBAÑEZ, SANDRA PATRICIA; MARQUEZ, MARIA LUISA
(srovira@fing.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 19. *Mecanismos de acceso al agua en las provincias áridas del oeste argentino***
Director: PINTO, MAURICIO Integrantes: MARTÍN, LIBER; ANDINO, MÓNICA MARCELA; PÉREZ DE LOS COBOS HERNÁNDEZ, ELISA (ticio2006@gmail.com)
FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 20. *Valoración económica de la calidad del agua. El caso del dique Carrizal***
Director: COMELLAS, EDUARDO Co-Director: DROVANDI, ALEJANDRO VELGAS MÁXIMO MORSUCCI (eduardocomellas@hotmail.com) FCE-UNCuyo Proyecto SeCTyP

- 21. Radiosondeos, una observación independiente para validar el Vapor de agua troposférico estimado con GPS**
Director: MACKERN, MARIA VIRGINIA Integrantes: CALORI, ANDREA; CORONEL, NICOLAS; MATEO, MARÍA LAURA; CAMISAY, MARÍA FERNANDA; ROBIN, ANA MARÍA (acalori@mendoza-conicet.gob.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 22. Aspecto ornamental de Glandularia en respuesta a diferentes láminas de riego. Chacras de Coria, Mendoza**
Director: FIORETTI, SONIA Co-Director: VIDELA, EUGENIA Integrantes: BALLONI, ANTONELLA; FAMA, FLORENCIA; SORROCHE, LORENA; PONCE, MARÍA TERESA (mvidela@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 23. Aspecto ornamental de Lamprothyrus hieronymi y Erianthus ravennae cultivadas en zonas áridas**
Director: FIORETTI, SONIA BEATRIZ Co-Director: VIDELA, Eugenia Integrantes: LAUDICINA, Lucía; CIANCIA, Ángel; PONCE, María Teresa (sfioretti@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 24. Efecto de los disturbios sobre funciones ecosistémicas en el Monte Central: regeneración de grupos funcionales claves**
Director: ALVAREZ, JUAN Co-Director: VILLAGRA, PABLO Integrantes: MEGLIOLI, PABLO; VEGA RIVEROS, CECILIA; GRECO, SILVINA; VELEZ, SILVINA; ASCHERO, VALERIA; RANDIS, AGUSTINA (jalvarez@mendoza-conicet.gov.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 25. Criterios para el ordenamiento forestal sustentable: determinantes ambientales e históricos de la dinámica de los Bosques del Monte**
Director: VILLAGRA, PABLO EUGENIO Integrantes: CESCO, ERICA MARISA; ALVAREZ, JUAN AGUSTÍN; MEGLIOLI, PABLO ANDRÉS; SARTOR, CARMEN (villagra@mendoza-conicet.gob.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 26. Dinámica espacial y temporal en el crecimiento de los bosques de Prosopis flexuosa en áreas con intervención antrópica del Desierto del Monte Central**
Autor: PIRAINO, SERGIO Director: ROIG-JUÑENT, FIDEL ALEJANDRO (spiraino@mendoza-conicet.gob.ar) FCM-UNCuyo Tesis de Doctorado
Carrera: PROBIOL. Programa de Posgrado en Biología
- 27. Género Fabiana Ruiz et Pav (Solanaceae): diversidad, distribución, taxonomía y filogenia basada en caracteres moleculares y morfológicos**
Autor: ALARIA, ALEJANDRINA SOLEDAD Director: PERALTA, IRIS EDITH (aalaria@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Tesis de Doctorado
Carrera: PROBIOL

28. *Distribución espacial y crecimiento de las raíces en el sistema medanoso del NE mendocino*

Director: GRECO, SILVINA Co-Director: SARTOR, CARMEN Integrantes: VEGA RIVEROS, CECILIA; BALDACINI, PATRICIA; RABIDA RAMOS, GISELA; TONOLLI, ALEJANDRO; KOZUB, CAROLINA; JUAREZ, DANIEL. (cvegariveros@mendoza-conicet.gob.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

29. *Estudios sobre el método reproductivo de *Trichloris crinita**

Director: CAVAGNARO, JUAN BRUNO Co-Director: CAVAGNARO, PABLO FEDERICO Integrantes: KOZUB, PERLA CAROLINA; SALINAS, MARÍA CECILIA (carolinakozub@yahoo.com.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

30. *Utilización de marcadores microsatélites para estudiar la variabilidad genética de poblaciones naturales de *Solanum kurtzianum* en la Reserva Natural Villavicencio*

Director: MASUELLI, RICARDO Co-Director: MARFIL, CARLOS Integrantes: AROCA, MATÍAS; BANCHERO LO BELLO, ZASHA; BECERRA, LUCÍA; CASTELLANO, PAULA; CREDE, YAEL; CORREA, JORGE; D'AMARIO, AGUSTINA; DÍAZ, MARIANO; ELASKAR, AGUSTÍN; ISGRÓ, MELISA; PIPITONE, CRISTIAN; REPETUR, MARÍA JOSÉ; SCATTAREGGIA, JUAN PABLO; BERTOLDI, VICTORIA; CORNEJO, PAULA; GARCÍA LAMPASONA, SANDRA; MASUELLI, RICARDO; MARFIL, CARLOS (cmarfil@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

31. *Identificación y valoración de sitios de importancia geomorfológica y geoarqueológica en la Reserva La Payunia (Área de ampliación), Malargüe, Mendoza*

Director: MIKKAN, RAÚL Co-Director: DURÁN, VÍCTOR Integrantes: POLIMENI, MARCELA; ALBIOL, CLAUDIA; GONZÁLEZ, VERÓNICA; GONZÁLEZ, VIVIANA (raulm@ffyl.uncu.edu.ar) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP

32. *Manejo convencional vs manejo agroecológico. Simulación de la lógica de funcionamiento agroecosistémico en un sistema genérico*

Director: TONOLLI, ALEJANDRO JAVIER Co-Director: PASSERA, CARLOS Integrantes: GRECO, SILVINA; SARTOR, CARMEN; VILLAGRA, PABLO (atonolli@gmail.com) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

33. *Cobertura y distribución de la costra biológica del suelo a distintas escalas espaciales en la Reserva Natural y Cultural Bosques Telteca (desierto del Monte, Mendoza)*

Director: ARANIBAR, JULIETA N. Integrantes: García, Vanesa R. (jaranibar@mendoza-conicet.gob.ar) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP

34. *Efecto de los incendios sobre la regeneración de poblaciones de cactáceas en La Reserva Natural Villavicencio*

Director: ALARIA, ALEJANDRINA SOLEDAD Integrante: VALENZUELA, NICOLÁS RODRIGO (aalaria@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

35. *Caracterización molecular de la filoxera de la vid presente en viñedos argentinos y su relación con factores bióticos y abióticos*

Director: MARTÍNEZ, LILIANA ESTELA Co-Director: DEIS, LEONOR Integrantes: ARANCIBIA, CELESTE; DURAN, MARTIN FRANCISCO; GARRIDO, FACUNDO (celestearancibia@gmail.com) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

36. *Efecto de las micorrizas arbusculares sobre la dinámica del fósforo en suelos de clima árido, cultivados con tomate para industria (Solanum lycopersicum L.)*

Director: LORENZO, MARÍA GABRIELA Integrantes: MAFFEI, J.; MARTINEZ, L.; ARGERICH, C.; SCATTAREGGIA, J.P., SORROCHE, L. (glorenzo@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

37. *Relación espacial de variables edáficas y geomorfológicas del Valle de Uco (Mendoza)*

PEREZ RODRIGUEZ, MARÍA MICAELA MASTRANTONIO, LEANDRO (lmastra@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

DÍA: JUEVES 12 DE NOVIEMBRE DE 2015

HORA: 09:00 A 17:00 H

ORDEN DE EXPOSICIÓN PÓSTER

MESA DE DISCUSIÓN N° 2

38. *Recuperación de litio y cobalto a partir de los lixiviados de LiCoO₂ con HNO₃*

Director: RODRIGUEZ, MARIO Co-Director: SUAREZ, DANIELA Integrantes: SUAREZ, DANIELA; GONZALEZ, JORGE; PINNA, GUADALUPE; ROSALES, DANIEL; GRASSO, MARÍA LAURA; FLORES, LUCAS; ZEBALLOS, CELINA; MAURE, NÉSTOR; DANSEY BUNGE, CECILIA; MARTINEZ, ANDREA (emelegeve@gmail.com) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP

39. *Estudio de la disolución del LiCoO₂ obtenido de las baterías ion-litio agotadas con HF*

Director: RODRIGUEZ, MARIO Integrantes: FLORES, LUCAS; SUAREZ, DANIELA; ROSALES, GUSTAVO; PINNA, ELIANA; MAURE, FABIAN; ZEBALLOS, CELINA; GRASSO, LAURA; DANSEY, CECILIA; MARTINEZ, ANDREA (guadapinna@yahoo.com.ar) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP

40. *Propuestas de recuperación y/o remediación para zonas entrópicamente modificadas (Parte II)*

Director: NAJAR, LAURA ELIZABETH Integrantes: DE ONDARRA, JORGE; ZENOBI GIANNI; PRÓSPERI, SUSANA; MARTINEZ, ROBERTO; NOGUEROL, JORGE (lnajar@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

41. *Estudio y análisis de la Biomasa Microbiana en suelos contaminados con hidrocarburos*

Director: VARDARO, SERGIO Co-Director: LÓPEZ, CECILIA Integrantes: GALVEZ, JOSÉ ANTONIO; PINEDA, IVANA CAROLINA; BALACCO, DANTE; CANTERO, JOSÉ ALBERTO (aclopez@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

42. *Estudio de la biodegradabilidad de las fracciones recalcitrantes de hidrocarburo*

Director: GÁLVEZ, JOSÉ ANTONIO Co-Director: CANTERO, JOSÉ ALBERTO Integrantes: LÓPEZ, ANDREA CECILIA; VARDARO, SERGIO ANTONIO (jgalvez@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

43. *Evaluación de biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos midiendo actividad biológica*

Director: VIDELA, MARIA SILVINA Integrantes: VARDARO, SERGIO ANTONIO; GOBBI, MARIA FLORENCIA; TORMO, MAXIMILIANO EDBERTO; GARCIA, ESTEFANI CAREN; CHACON, MAXIMILIANO; LOWY, ANDRES; GIOCOLI, ALAN CARLOS; OJEDA, YESICA RUTH; OJEDA, GUILLERMO; LARA, LUCAS; CHANDIA, SANDRO; BECERRA, MARTIN LEONARDO; OLMOS, EBER MAXIM (silvinavidela11@gmail.com) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

- 44. *Bacterias promotoras del crecimiento reducen los efectos negativos de As sobre plantas de vid***
Autor: FUNES PINTER, IVÁN Director: PICCOLI, PATRICIA
(ifunespinter@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Tesis de Doctorado
Carrera: PROBIOL, UNCuyo
- 45. *Factibilidad de uso de métodos de oxidación fotocatalítica en el tratamiento de efluentes industriales de la región. Estudio experimental a escala de laboratorio***
Director: ARREGHINI, MARCELA Integrantes: FERNANDEZ LLANO, JORGE;
SOMONTE, ALEJANDRA; VALERO, ANDRES; MAFFEZZINI, ENRIQUE
(darre@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 46. *Ampuláridos simpátricos y sus endosimbiontes: hipótesis generalista versus mutualista***
Director: VEGA, ISRAEL Co-Director: DELL AGNOLA, Federico Integrantes:
CAMPOY DIAZ, DANIELA ALEJANDRA; ESCOBAR CORREAS, SOPHIE
MELANIE; SANMARTINO, CLARA (dellagnolaf@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto
SeCTyP
- 47. *Evidencia del rol del receptor de retinoide X y sus agonistas endógenos y exógenos en el desarrollo fálico (= imposex) en Pomacea canaliculata***
Director: CASTRO-VAZQUEZ, ALFREDO Co-Director: GIRAUD-BILLOUD,
MAXIMILIANO (mgiraudbilloud@gmail.com) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 48. *Capacidad fagocítica diferencial de las poblaciones de hemocitos circulantes en la ampularia Pomacea canaliculata***
Director: GIRAUD-BILLOUD, MAXIMILIANO Co-Director: VEGA, ISRAEL A.
Integrantes: RODRIGUEZ, CRISTIAN (rodriguez.c.icb@gmail.com) FCM-UNCuyo
Proyecto SeCTyP
- 49. *Oxidación química de recortes de perforación de la industria petrolera***
Director: VIDELA, MARIA SILVINA Integrantes: VARDARO, SERGIO ANTONIO;
GOBBI, MARIA FLORENCIA; TORMO, MAXIMILIANO EDBERTO; OJEDA,
GUILLERMO; GARCIA, ESTEFANI CAREN; CHACON, MAXIMILIANO; LOWY,
ANDRES; GIOCOLI, ALAN CARLOS; OJEDA, YESICA RUTH; LARA, LUCAS;
CHANDIA, SANDRO; BECERRA, MARTIN LEONARDO; OLMOS, EBER
MAXIMILIANO (maxi_tormo89@hotmail.com) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 50. *Obtención de una arcilla pilarizada a partir de una matriz natural***
Director: DI SANTO, ROGELIO OSCAR Co-Director: LUCERO, LAURA LORENA
Integrantes: CARBAJAL RAMOS, IRENE; DUARTE, MARTA MARÍA ELENA;
NINAGO, MARIO; DIBERNARDI, MARINA (llucero@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo
Proyecto SeCTyP

- 51. *Matrices sólidas en el tratamiento de soluciones de pilas alcalinas***
Director: DI SANTO, ROGELIO OSCAR Co-Director: LUCERO, LAURA LORENA
Integrantes: CARBAJAL RAMOS, IRENE; DUARTE, MARTA MARÍA ELENA;
NINAGO, MARIO; DIBERNARDI, MARINA (rdisanto@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-
UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 52. *Evaluación de la contaminación en suelos en donde se realizaron actividades hidrocarburíferas***
Autor: TRILLINI, ALDO LUIS Director: LLAMAS, SUSANA
(atrillini@fing.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Tesis de Especialización
Carrera: Especialista en Ingeniera Ambiental
- 53. *Criterios ambientalmente compatibles para la preparación de muestra. Determinación de PBDE y metabolitos en muestras ambientales y biológicas***
Director: ALTAMIRANO, JORGELINA C. Integrantes: BERTON, PAULA; LANA,
NERINA B.; RÍOS, JUAN M.; GARCÍA-REYES, JUAN F. (jaltamirano@mendoza-
conicet.gov.ar) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 54. *Evaluación de los contenidos foliares de boro y su asociación con el contenido del suelo y del agua de riego en viñedos de la zona norte y centro de Mendoza***
Director: BERMEJILLO, A. Integrantes: SALCEDO, C.; VALDÉS, A; VENIER, M.;
LIPINSKI, V.; CÓN SOLI, D. MICHELETTI, A. (abermejillo@fca.uncu.edu.ar) FCA-
UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 55. *BIOGÁS: una alternativa para el tratamiento de residuos de la industria alimentaria***
Director: MEDINA, ROSA ELVIRA INÉS Co-Director: HIDALGO, ANDREA
ROXANA Integrantes: HERRERA, CLAUDIA; VANIN, SILVIA NATALIA;
REYNOSO, MARTÍN ALEJANDRO; PECCHIA, ANALÍA; CASTELLÓN, DIEGO
JULIO; FERREYRA ACUÑA, AGUSTINA SOLEDAD; MENDOZA, FABIANA
CINTIA (hidalgoandrea9@gmail.com) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

DÍA: JUEVES 12 DE NOVIEMBRE DE 2015

HORA: 09:00 A 17:00 H

ORDEN DE EXPOSICIÓN PÓSTER

MESA DE DISCUSIÓN N° 3

56. *Efecto del aumento de temperatura en el contenido de N-P-K-Ca-Mg en plantas de tres tipos comerciales de ajo*

Director: GUIÑAZÚ, M.E. Integrantes: CIRRRINCIONE, M.A.; LOYOLA, P.; GONZALEZ ANTIVILO, F.; MORALES SANFURGO, H.A. (mguinazu@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

57. *Efecto del cambio climático en la fisiología, fenología y en la productividad de la vid. Simulaciones predictivas utilizando el modelo STIC*

Director: DEIS, LEONOR Integrantes: MARTINEZ, LILIANA; DE ROSAS, MARÍA INÉS; MALOVINI, EMILIANO; LUGONES, MARÍA (iderosas@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

58. *Los pobladores del desierto del noreste de Mendoza frente a cambios ambientales y sus estrategias adaptativas*

Director: HIRAMATSU, TERESA Integrantes: PEREZ GÁLVEZ, MARIELA (mc_perezgalvez@hotmail.com.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

59. *Estudio exploratorio de mecanismos de iniciación de convección en la provincia de Mendoza*

Director: SANTOS, JORGE RUBEN Co-Director: ARANEO, DIEGO Integrantes: NORTE, FEDERICO; HOFER, ANDRES; SCHIAVONE, FRANCO (jorge.ruben.santos@gmail.com) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP

60. *Cambio climático. Efecto moderador de la restricción hídrica y hormonas sobre el aumento de temperatura, en el desarrollo y la composición de bayas de Vitis vinífera, cv Malbec*

Director: BORGIO, ROBERTO Co-Director: PONCE, MARIA TERESA Integrantes: CAVAGNARO, JUAN BRUNO; ORTIZ URIBURU, GISELA; MALOVINI, EMILIANO (emalovini@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

61. *Cambio climático. Estudio a campo en tres ciclos consecutivos, del efecto del aumento de temperatura y la restricción hídrica sobre la composición de vinos en Vitis vinífera, cv Malbec*

Director: CAVAGNARO, JUAN BRUNO Integrantes: MALOVINI, EMILIANO; MARTINEZ, LILIANA; DEIS, LEONOR; DE ROSAS, INÉS; DURAN, MARTÍN; PONCE, MARÍA TERESA (emalovini@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto de Programa

62. *¿Afectará el cambio climático la calidad del Malbec?*

Director: PONCE, MARÍA TERESA Co-Director: CAVAGNARO, JUAN BRUNO
Integrantes: de ROSAS, INÉS; COBOS, DAVID; OTERO, YANINA
(iderosas@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

63. *Las Artes Visuales mendocinas desde 1990 a nuestros días: estudio del comportamiento estético de artistas del medio: Etapa 2: análisis pragmático del discurso/ sistematización en base de datos virtual*

Director: FORCADA, MARÍA Integrantes: IGLESIAS, ALEJANDRO; BENITO, PATRICIA; DOLINSKY, JULIANA; GUEVARA, FERNANDO; JORTAC TACH, JESSICA; ROMERO, PABLO; GIUBERGIA, DANIELA; MANCHENTO, ADRIÁN; LEAL, M. VICTORIA; BARROSO, NICOLÁS; FURFARI, SERGIO
(angelesforcada@hotmail.com) FAyD-UNCuyo Proyecto de Programa

64. *Determinación de formas parasitarias de resistencia en verduras y hortalizas*

Director: VAN DEN BOSCH, SILVIA Integrantes: SALOMÓN, CRISTINA; BERNASCONI, VERÓNICA; ENRIQUEZ, VERÓNICA; YANZÓN, GONZALO; BAYARDI, FERNANDO; STROSCIO, VANESA; ROJO, NOELIA
(venriquez@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

65. *Debates en Ecuador al calor de las disputas sociales por la naturaleza (2000-2012)*

Autor: SALOMONE, MARIANO (msalomone@mendoza-conicet.gob.ar) FCPyS-UNCuyo Estancias Posdoctorales de Doctorado
Carrera: Postdoctorado en Historia “Nuevos aportes sobre Historia Latinoamericana”

66. *Ondas de gravedad como desencadenante de los episodios de viento Zonda en Mendoza*

Becario: HOFER, JUAN ANDRÉS Director: SANTOS, JORGE RUBÉN
(hofer_ja@hotmail.com) FCEN-UNCuyo Beca EVC

67. *Redimensionamiento de emisiones oceánicas globales al modelo regional WRF-Chem*

Director: FERNANDEZ, RAFAEL PEDRO Integrantes: SCHIAVONE, FRANCO; HOFER, ANDRES; CREMADES, PABLO; SANTOS, RUBEN; PULIAFITO, ENRIQUE
(juanf804@hotmail.com) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP

68. *La representación en la era digital. Estudio de los dispositivos realidad- ficción/ público-privado en las prácticas del arte contemporáneo. Estado del problema en Latinoamérica y Argentina*

Becario: DOLINSKY, JULIANA Director: FORCADA, MARÍA
(julianisky@hotmail.com) FAyD-UNCuyo Becario Promoción a la Investigación

69. *Alteraciones temporales. Consideraciones en torno al desarrollo tecnológico-virtual y la velocidad en la cibercultura. Ubicación de la problemática en las prácticas artísticas latinoamericanas*

Becario: GUEVARA, FERNANDO Director: FORCADA, MARÍA
(feguevara_000@hotmail.com) FAyD-UNCuyo Beca Promoción a la Investigación

70. *Análisis filológico de las actas capitulares de Mendoza*

Autor: FERRO, CLAUDIA MARIA Director: DIFABIO DE RAIMONDO, ELBIA (claudiaferro0215@gmail.com) FFyL-UNCuyo Proyecto de Tesis Doctorado
Carrera: Doctorado personalizado en Letras

71. *Representación sobre la cultura Huarpe de los pobladores del noreste mendocino II parte*

Director: HIRAMATSU, TERESA Co-Director: GARCÍA CARDONI, MARIO OSCAR
Integrantes: MARTÍNEZ, GRACIELA; LÓPEZ IPERIQUE, MARÍA LUZ; PÉREZ GÁLVEZ, MARIELA CELESTE; SANZ, LUCIANA PAMELA; HERRERA, ANALÍA; DONOSO, PATRICIA (thiramat@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

72. *Holoceno en el Centro-Oeste Argentino. Análisis del registro arqueológico de sitios cordilleranos: cambios en la subsistencia y la tecnología*

Director: CORTEGOSO, VALERIA Co-Director: DURÁN, VÍCTOR Integrantes: BARBERENA, RAMIRO; GIL, ADOLFO; GASCO, ALEJANDRA; NOVELLINO, PAULA; MARSH, ERIK; LLANO, CARINA; CASTRO, SILVINA; MOYANO, ROSA; LUCERO, GUSTAVO; FRIGOLÉ, CECILIA (vcortegoso@gmail.com) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP

73. *Perspectivas paleoecológicas para el estudio de las relaciones humano ambientales en el Centro Occidente Argentino*

Director-Coordinador: CORTEGOSO, VALERIA Co-Director Coordinador: GIL, ADOLFO Directores: DURÁN, VÍCTOR; BARBERENA, RAMIRO; MIKKAN; RAUL; NEME, GUSTAVO; SCOTTI, ADALGISA (vcortegoso@gmail.com) FFyL-UNCuyo Programas I+D

74. *Impacto de las condiciones socioambientales: salud oral de los pobladores de las comunidades de Asunción y San Miguel, en áreas no irrigadas de Lavalle*

Director: GARCÍA CARDONI, MARIO OSCAR Integrantes: MARTÍNEZ, GRACIELA; GARCÍA CRIMI, GRACIELA; SICILIA, ANUNCIADA; ASTUDILLO, JESICA; HELLWIG, GERMÁN; HIRAMATSU, TERESA; ESTERLICH, MARÍA JOSÉ; PALMILI, RODRIGO; GONZÁLEZ PELLIZZARI, NADIA; GALDEANO, FABIO; ASTUDILLO, ESTEFANÍA; GIANDOMENICO, ELOÍSA (mariogcardoni@gmail.com) FO-UNCuyo Proyecto SeCTyP

75. *Riesgos de desastre, construyendo una cultura de la prevención*

Director: ROBLEDO, SILVIA Co-Director: ALESSANDRO, MOIRA Integrantes: PUCCIARELLI, NATALIA; OLIVEIRA, MÓNICA; ESPINOSA, DIEGO; GRASSO, CARMEN; ROCCHI, LUIS; BREGA, VIRGINIA; BIANCO, FRANCO; ALEGRE, FEDERICO; LO VECCHIO, ANDRÉS; PAMPILLÓN, CRISTINA; CHIAPPA, ELIZABETH; CICONI, LOURDES; BAJUK, MAGDALENA; GUERRA, MARÍA BELÉN (ecogeo@ffyl.uncu.edu.ar) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP

76. Peligro de ruptura superficial de falla en dos fuentes sismogénicas compresivas del norte de Mendoza- evaluación preliminar

Director: MINGORANCE, FRANCISCO Integrantes: IBÁÑEZ, JUAN PABLO; RETA, GUILLERMO; BARCHIESI, ARNALDO; ROSELLO, MATÍAS; PORRAS, ANTOLIN, TRAPE, HEIDI (fmingorance@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

77. El piedemonte como área de fragilidad ambiental: lineamientos para su ordenamiento y regulación el caso del sector correspondiente al área metropolitana de Mendoza. (tercera parte, continuación de proyectos Convocatorias 2009/2011 y 2013/2015)

Director: SAMMARTINO, MARIANA Co-Director: BARAGIOLA, HUGO Integrantes: PULIDO, ERICA; RETA, JOSÉ (msammartino@fing.uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP

78. Turismo, tiempo y clima. Evaluación del confort climático turístico de las ciudades de San Carlos y Malargüe (Mendoza)

Director: POLIMENI, MARCELA Co-Director: ALBIOL, CLAUDIA Integrantes: GÓMEZ, GABRIELA; SIMONELLA, MELISA; NOBILTÁ, ALICIA (marcela.polimeni@gmail.com) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP

79. Sociología y Ética Ambiental. Análisis y profundización del marco categorial de las principales corrientes teóricas del pensamiento ambiental crítico

Director: AGOGLIA, OFELIA Co-Director: ÁLVAREZ, ANA AMELIA Integrantes: FURLANI, MARÍA LAURA; SALES, LORENA; D'AMICO, PAULA; PÉREZ SOSA, MARTÍN; ARCOS, CAMILO; ARIAS, CANDELA; NEBOLI, ANNA; ALZUGARAY, BRUNO; CORVALÁN, FRANCISCO; GOLDSMORTHY, AGUSTÍN; STANFIELD, NAYELI (oagoglia@uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP

80. Hacia una recuperación energética y edilicia. Edificios patrimoniales en Maipú: el caso de los chalets Giol y Gargantini

Director: GANEM, CAROLINA Integrantes: MONTIEL ZAMORANO, GLORIA VIRGINIA (arq.virginiamontiel@gmail.com) Instituto de Ciencias Humanas, Sociales y Ambientales (INCIHUSA)-Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Proyecto de otro organismo de CyT

81. Urbanismo neoliberal, mercado inmobiliario y conflictos urbanos en Mendoza

Director: RIZZO, PABLO Co-Director: MORGANI, RODOLFO Integrantes: MARSONET, PEDRO SEBASTIÁN; BERRIDY, DAMIÁN IGNACIO; BERNABEU, MARÍA MARTA; NAVARRETE, MARÍA JOSÉ; VÁZQUEZ, MAURICIO DANIEL; MAGALLANES, RODRIGO MARTÍN; AVILA, ANA LAURA; CASTRO, FEDERICO; MENDOZA, SANTIAGO MANUEL; FERRARI MORENO, MARÍA FERNANDA; CASTRO, NATALIA VALERIA; ANTÓN FEMENIA, CECILIA CRISTINA; PRIVIDERA, RODRIGO; TEALDI BALDOR, ESTEBAN DAMIAN; PONCE, JOAQUÍN (rizzopabloar@yahoo.com.ar) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP

- 82. *Sistema de riego doméstico robotizado (Fase II)***
Director: IRIGO, CARLOS Co-Director: OELSNER, GUILLERMO Integrantes:
MIRALLES, PEDRO (cirigo@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 83. *El ambiente en Maipú: fenómenos en interrelación***
Director: ZAMORANO, GLORIA LETICIA Integrantes: CHARRÓN, JONATHAN
CLEMENTE (elprofecharron@gmail.com) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 84. *Análisis comparativo de metodologías de caracterización de sitios contaminados de la industria petrolera***
Director: TRILLINI, ALDO Co-Director: MERCANTE, IRMA Integrantes:
ALEJANDRINO, CLARISA; PULIDO, FRANCO; GIOCOLI, ALAN; CRUZ, WALTER
(giocolialan@hotmail.com.ar) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 85. *El Monitor Abierto de Calidad del Aire (MACA) como experiencia de ciencia abierta***
Director: CLAUSEN, MARIA RUTH Integrantes: CASTRO, FERNANDO H.;
CREMADES, PABLO; FERNANDEZ, RAFAEL (ferhcastro@gmail.com) FI-UNCuyo
Proyecto SeCTyP
- 86. *Prueba piloto para la construcción y evaluación de un "Módulo Depurador Vegetal" para la biorremediación de aguas contaminadas con metales pesados y radioisótopos***
Director: SCOTTI, ADALGISA Co-Director: RODRIGUEZ MARIO Integrantes:
GODEAS, ALICIA; SILVANI, VANESA; BENAVIDEZ, MATIAS; VISCIGLIA,
MAURICIO (adalgisascotti@gmail.com) FCEN-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 87. *Prevalencia de Clostridios Productores de Neurotoxina Botulínica (CPNB) en suelos de Argentina***
Director: PAREJA, VIRTUDES Co-Director: FERNÁNDEZ, RAFAEL A. Integrantes:
CABALLERO, PATRICIA A.; CUERVO, MARÍA P.; MIONI, SILVANA A.
(paulacuervo84@gmail.com) FCM-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 88. *Relevamiento de la gestión de efluentes de bodegas y fábricas de aceite***
Director: NAJAR, LAURA Integrantes: DE ONDARRA, JORGE; ZENOBI, GIANNI;
PRÓSPERI, SUSANA B.; MARTINEZ, ROBERTO; NOGUEROL, JORGE; SUAREZ,
JUAN CARLOS (juancsuarez73@gmail.com) FCAI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 89. *Estudio de alternativas técnicas para el tratamiento de residuos empetrolados***
Director: CANTERO, JOSÉ ALBERTO Co-Director: GÁLVEZ, JOSÉ ANTONIO
Integrantes: PINEDA, IVANA CAROLINA; BUCCA, MARÍA CELESTE; VARDARO,
SERGIO ANTONIO; LÓPEZ, ANDREA CECILIA; BALACCO, DANTE; OJEDA,
GUILLERMO FRANCISCO; ERCOLI, LUISINA (jcantero@uncu.edu.ar) FI-UNCuyo
Proyecto SeCTyP

- 90. *Calidad de efluentes de industrias alimentarias locales para uso en riego: agresividad y calidad salina***
Director: BALANZA, MARÍA ESTHER Integrantes: ORDOÑEZ, ALICIA LUCÍA; SÁNCHEZ, ALICIA MARÍA; SANTIBAÑEZ, MARÍA EUGENIA (asanchez@fcai.uncu.edu.ar) FCAI-UNCuyo Proyecto de Programa
- 91. *Propuesta de mejora de gestión ambiental de efluentes de la actividad de curtido de cueros***
Director: RAUEK, TERESA FÁTIMA Co-Director: INDIVERI, MARÍA ELISA Integrantes: CARMONA, FACUNDO MARTÍN; MUSSATO, LUIS ANDRÉS; LEÓN, LUCAS FEDERICO (mussato88@gmail.com) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 92. *Análisis de alternativas de tratamiento de inertización para residuos de asbesto***
Director: MERCANTE, IRMA TERESA Co-Director: LLAMAS, SUSANA Integrantes: TRILLINI, ALDO; CANDELORO, SATIA; OJEDA, JUAN PABLO (juanpabloojedadangelo@hotmail.com) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 93. *Estudio de la eficiencia de lechos biológicos constituidos por restos de poda de vid y escobajo en la degradación de agroquímicos de los grupos fosforado y carbamatos***
Director: ORTIZ URIBURU, G. Integrantes: SALCEDO, C.; BECERRA, V.; TROILO, L.; CABALLERO, M.; NAVARRO, R.; TURAGLIO, M.; ASTORGA, O.; ALFONSO, P.; CALDERÓN, G.; CASTILLO, F; BERTOLO, M. (gortiz@fca.uncu.edu.ar) FCA-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 94. *El ambiente antes y después de la fundación de Mendoza: una aproximación desde la arqueología***
Director: CHIAVAZZA, HORACIO Co-Director: LÓPEZ, MANUEL Integrantes: MAFFERRA, LUIS; ARAUJO, EMILIANO; ANZORENA, JORGE; QUIROGA, MARCOS; HERNÁNDEZ, FERNANDO; CASTILLO, LEONARDO (hchiavazza@gmail.com) FFyL-UNCuyo Proyecto SeCTyP
- 95. *Generación de Biogás a partir de residuos de la Industria Cárnica***
Director: LLAMAS, SUSANA Co-Director: INDIVERI, MARÍA ELISA Integrantes: MALDONADO, LEANDRO; MAROTO, CARINA; RAUEK, TERESA (elisaindiveri@gmail.com) FI-UNCuyo Proyecto SeCTyP