

INFORME PRELIMINAR PARA EL PEI- MINCYT

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO

SECRETARIA DE INVESTIGACION Y VINCULACION TECNOLOGICA

UNIDAD DE VINCULACION TECNOLOGICA (UVT- Ley 23877)

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

La UCCuyo es una institución de más de 64 años de existencia en la Región de Cuyo, con tres sedes estables en las provincias de San Juan, San Luis y Mendoza.

Posee 13 facultades en total, escuelas de nivel inicial, primarias y secundarias en las tres provincias.

Cuenta con un plantel en el nivel universitario de 1200 docentes y 9000 alumnos.

Actualmente la UCCuyo, se encuentra ejecutando un Plan de Desarrollo Institucional para el quinquenio que involucra las cinco dimensiones: Cuerpo académico, Alumnos y graduados , Infraestructura y equipamiento , Contexto institucional y Plan de Estudios.

En tal sentido, se han desarrollado diferentes actividades vinculadas al proceso de autoevaluación desde el año 2000 en adelante, incluyendo las tareas específicas de Investigación y Desarrollo (I+D).

A continuación se resumen los aspectos más relevantes de las actividades de la función I+D., y al finalizar este informe se agregan los componentes preliminares del plan que han surgido de los diferentes procesos de autoevaluación, así como de las evaluaciones , de CONEAU, institucionales y por carreras

A fin de identificar globalmente el escenario que posee la UCCuyo en la función I+D, se resumen aspectos vinculados con:

- Los Institutos de Investigación,
- las carreras de postgrado,
- las áreas actuales de investigación,
- el informe de investigación para todas las sedes,
- los fondos aplicados a la función,
- la producción científica del año 2013 a 2015,
- la síntesis del plan de Investigación y Desarrollo de la función (I+D)

Actualmente la UCCuyo cuenta con diversos institutos en distintas disciplinas que desarrollan investigaciones básicas, aplicadas y desarrollo experimental sobre temas de interés regional de las provincias en las cuales se encuentra instalada, San Juan, San Luis y Mendoza.

INSTITUTOS DE INVESTIGACION:

Instituto de Neurociencias

Depende de la Facultad de Ciencias Médicas de la sede San Juan. Dispone de un bioterio de ensayos in vivo (red nacional de Bioterios).

Se desarrollan investigaciones básicas en Alzheimer, en cáncer de mamas, leucemias agudas pediátricas, estudios epigenéticos diversos.

Instituto de Psicología básica y aplicada (IPBA)

Depende de la Facultad de Filosofía de la sede San Juan. Se realizan investigaciones básicas en psicología cognitiva. Teoría de juegos

Instituto del agua

Depende de la Facultad de Alimentación Bioquímica y Farmacia de la sede San Juan, coordina actividades con la Facultad de Ciencias Económicas y la Facultad de Derecho.

Es un Instituto de carácter interdisciplinario, involucrando ciencias químicas del agua, estudios económicos, tarifarios y legales.

Instituto de Ciencias Químicas

Depende de la Facultad de Alimentación, Bioquímica y Farmacia, de la sede San Juan.

Se trabaja en moléculas químicas de aplicación en la salud humana (farmacogenética, extracción de moléculas de residuos vegetales industriales)

Instituto de Toxicología.

Depende de la Facultad de Alimentación, Bioquímica y Farmacia de la sede San Juan.

Se estudian aspectos de contaminación de aguas, drogas, pesticidas en la industria minera, entre otras.

Laboratorio de Servicios de Control de Calidad Dr. A. Graffigna

Depende de la Facultad de Alimentación, Farmacia y Bioquímica

Se trabaja en servicios diversos de control de calidad a la industria de las conservas, del mosto de uva concentrado, aguas servidas, industria minera, entre otras.

CRESA (Centro Regional de Evaluación Sensorial de Aceites y alimentos)

Depende de la Facultad de Alimentación, Bioquímica y Farmacia de la Sede San Juan. Está certificado y habilitado a nivel internacional por el COI (Centro Oleícola Internacional).

Instituto de Desarrollo Sustentable (IDS)

Depende de la Facultad de Ciencias Económicas de la sede San Juan.

Se especializa en estudios de sustentabilidad económica de actividades mineras extractivas, de industrias agroindustriales, olivícolas, vitivinícolas. Realiza estudios de huella hídrica y huella de carbono en diversos casos. Realiza estudios de responsabilidad social.

Bodega de ensayos y bodega modelo Don Bosco.

Depende de la Facultad de Enología e Industrias Frutihortícolas de la sede Rodeo del Medio de Mendoza.

Es un centro de formación de enólogos de alto prestigio nacional e internacional. Se desarrollan diversos estudios enológicos de ciencia aplicada.

Sala de Faena Móvil y Laboratorio bromatológico

Depende de la facultad de Ciencias Veterinarias de la Sede San Luis.

Se realizan diversas investigaciones en caprinos, vacunos y camélidos de impacto regional.

Instituto de Bioética

Depende del Vicerrectorado de Formación y se encuentra en escuela de Cultura Religiosa y Pastoral.

CARRERAS DE POSTGRADO

Alimentación, Bioquímicas y Farmacéuticas

- Dip en Química Clínica
- Dip en Bioquímica Clínica Área Hematología
- Dip en Gestión Integral de la Calidad
- Dip en Esterilización y Evaluación de Prod Médicos Esterilizados
- Curso de posgrado Enseñanza de la Inmunología
- Curso a distancia: "De la Uva al Vino"
- Curso a distancia: "De la Oliva al Aceite de Oliva"
- Capacitación Primaria en Manipulación de:
- Alimentos, Materias Primas, Utensilios y Equipos

Ciencias Médicas

- Especialización en Medicina Interna
- Especialización en Pediatría.
- Especialización en Enfermería: Auditoría y control de Calidad en Servicios de Salud
 - Cuidados Críticos del Adulto
- Dip en la Enseñanza Superior de las Ciencias Biomédicas
- Curso de Posgrado:
 - Alimentación y Trastornos de la Conducta Alimentaria

Derecho y Ciencias Sociales

- Maestría en Gestión del Negocio Minero
- Maestría en Derecho Administrativo de la Economía
- Maestría en Derecho Empresario
- Especialización en Derecho de Daños
- Especialización en Derecho Procesal Civi

Educación

- Doctorado en Educación

Ciencias Económicas y Empresariales

- Maestría en Administración Estratégica de Negocios.
- Especialización en Sindicatura Concursal
- Especialización en Contabilidad Superior y Auditoría

Filosofía y Humanidades

- Especialización en Psicología de la Niñez y Adolescencia
- Curso de postgrado Introducción al DSM-5

Escuela de Cultura Religiosa y Pastoral

- Curso de Perfeccionamiento Docente Superior en Teología

Instituto Sta María

- Especialización Docente de Nivel Superior en Educación Inclusiva

AREAS DE INVESTIGACION ACTUALES

Facultad de Filosofía:

- La empleabilidad de personas con discapacidades sensoriales
- Emprendedurismo. Promoción del desarrollo de personas con planes de empleo del MTEySS.
- Psicología cognitiva- Habilidades cognitivas basadas en juegos
- Estudios Patrísticos

Facultad de Ciencias Económicas:

- Estructura de decisiones en Gobiernos Subnacionales (Provincias y Municipios)
Políticas económicas eficientes
- Oportunidades de negocios del corredor bioceánico
- Huella hídrica y Huella de carbono
- Sostenibilidad ambiental- Responsabilidad social empresaria
- Estudios económicos del mercado de suelos urbanos

Facultad de Derecho:

- Régimen jurídico del cierre de minas- Derecho sostenible
- El Derecho de los recursos naturales
- Fertilización artificial. Reglamentación de la protección del derecho a la vida

Facultad de Alimentación, Bioquímica y Farmacia:

- Aprovechamiento de residuos de aceite y de la uva. Obtención de bolsas biodegradables y soporte cultivo de tejido humano por nanotecnología.
- Obtención de polifenoles de la aceituna (hidroxitirosol) y de la Uva (resveratrol).
- Análisis sensorial de alimentos (Aceite de oliva, vinos, dulce de membrillo, melón)
- Biotransformaciones para producción de fármacos- Farmacogenética de medicamentos.

Facultad de Ciencias Médicas:

- Estudios de Alzheimer
- Estudios epigenéticos de leucemias
- Estudios de mecanismos de acción de plantas autóctonas (biología molecular)
- Diagnósticos de enfermedades por biología molecular.

Facultad de Educación:

- Psicopedagogías Social y forense. Formación de especialistas.
- Procesos cognitivos de adultos mayores.
- Procesos cognitivos de niños

Facultad de Veterinaria:

- Enfermedades en caprinos
- Mejoramiento genético de razas criollas de caprinos
- Mejoramiento de rendimientos de leche de cabra (incremento del ácido linolénico en la leche)
- Programa de camélidos

INFORME INVESTIGACION MEMORIA 2015 (PARA TODAS LAS SEDES)

- NUMERO TOTAL DE DOCENTES CATEGORIZADOS: **844**
- NUMERO TOTAL DE DOCENTES CATEGORIZADOS CON CVar: **150**
- NUMERO DE INVESTIGADORES ACTUALES EN ACTIVIDAD: **297**
- NUMERO DE ALUMNOS AFECTADOS A INVESTIGACION ACTUAL: **73**
- NUMERO TOTAL DE PROYECTOS EN EJECUCION: **51**

FONDOS APLICADOS A INVESTIGACION: (Fondos totales afectados en el año 2015 tanto de financiamiento de la UCCuyo como del MINCyT y SECITI):

\$28.608.000 (San Juan y San Luis)(En dicho valor se han incluido todos los gastos: sueldos, subsidios en honorarios profesionales, insumos e inversiones en activo fijo)

CANTIDAD TOTAL DE INVESTIGADORES

Cantidad de investigadores registrados	297
Cantidad de investigadores categorizados con CVar	150
Cantidad de investigadores categorías I y II	42
Cantidad de investigadores categorías I y II con CVar	20
Cantidad de investigadores del CONICET	2
Cantidad de becarios CONICET	6

**RESULTADOS ECONÓMICOS DE LA FUNCION INVESTIGACION Y DESARROLLO
(I+D) AÑO 2015**

CONCEPTO	Nº DE INVESTIGADORES	MONTOS SUBSIDIOS (miles \$)	SUELDOS FUNCION I+D+doc (miles \$)	Monto insumos +inversión I+D (miles \$)	Monto total gastado en I+D (miles \$)
Función (I+D+doc) cat.I-II-III	68	228	9870(*)		10098
Función (I+D+doc)	257	1011	9224(**)		10235
CONICET	8	1872			1872
Subtotal		3111	19094	6403	
TOTAL	333	3111	19094	6403	28608

PRODUCCION CIENTIFICA:

Se resumen los trabajos publicados desde 2013 y en ejecución actuales:

PICTO-2009-0158 ACEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEN COMO AGENTE PREVENTIVO EN LA EXPRESIÓN DE ESTRÉS OXIDATIVO E INFLAMACIÓN EN LA PROGENIE DE MADRES DIABÉTICAS. Director: Dr. Héctor Coirini.

PICTO-2009-0184 ESTUDIO DE LA ESQUIZOFRENIA COMO POSIBLE EFECTO A LARGO PLAZO POR ASFIXIA PERINATAL SEVERA EXPERIMENTAL. Director: Dr. Cesar Fabian Loidl.

PICTO-2009-0186 EFECTOS NEUROPROTECTORES CEREBRALES PROVENIENTES DE UNA SUPLEMENTACION EN LA DIETA CON ACEITE DE OLIVA EN UN MODELO DE RATÓN TRANSGÉNICO DE ALZHEIMER. Director: Dr. Martín Alejandro Bruno.

PICT 2013 2840. POTENTIAL TARGET OF ALZHEIMERS' PATHOLOGY: NANOMEDICINE THERAPEUTIC TECHNOLOGY. Director: Dr. Martin A Bruno

PICT-2014-2108: ESTUDIOS DE PLASTICIDAD Y PRESERVACIÓN DE NEURONAS COLINÉRICAS DEL SNC EN MODELO TRANSGÉNICO DE ALZHEIMER. El cual se encuentra en desarrollo. Director: Dr. Martin A. Bruno.

PID Clínico 2014-009. **DETERMINACIÓN DEL PATRÓN EPIGENÉTICO EN PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS CON LLA. INSTITUCION EJECUTANTE.** Director: Dr. Martin A. Bruno. Universidad Católica de Cuyo
Institución beneficiaria: Hospital Público de Gestión Descentralizada Dr.Guillermo Rawson

ACCIONES SOBRE EL METABOLISMO INTERMEDIO A NIVEL CENTRAL Y PERIFÉRICO DE EXTRACTOS DE DOS ESPECIES AUTÓCTONAS UTILIZADAS EN MEDICINA TRADICIONAL. Director: Coirini, Héctor.

“CONTROL EPIGENÉTICO EN ALTERACIONES ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DEL SNC EN RATAS SOMETIDAS A ASFIXIA PERINATAL. EFECTO PROTECTOR DE LA HIPOTERMIA”. Director: Loidl, César Fabián.

DETERMINACION DEL PATRON EPIGENETICO EN PACIENTES PEDIATRICOS CON LLA. Director Mestre Gimenez, María Belén.

Comunicaciones Científicas Presentadas a reuniones Nacionales e Internacionales

Se presentaron los siguientes resúmenes durante 2015:

1 Comunicación en el XII Congreso Argentino de Graduados en Nutrición. Universidad Nacional de Salta. Salta.19 al 22 de mayo.

Gimenez, F; López, M; Balmaceda, Y; Laspiur, R. Relación entre percepción de la imagen corporal y estado nutricional de estudiantes universitarios.

3 Comunicaciones en la XV Conferencia Argentina de Educación Médica. Universidad FASTA. FCM. Mar del Plata 26 al 28 de Agosto.

Leibiker; L; López, M; Giménez, F. Percepción de la imagen corporal y estado nutricional de estudiantes universitarios.

Sierra, C. Estudio sobre seguridad alimentaria de los hogares de villas erradicadas. San Juan

Laspiur, R; Balmaceda, Y. Proyecto Educativo Los Cuenta juegos de la Católica.

2 Comunicaciones en la Tercera Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. Hotel Hilton Garden Inn, San Miguel de Tucumán, Tucumán. 9-11 de Septiembre

Mariana Rey, Rocío Nahimé Magrini Huamán, Gabriela E Feresin, Alejandro Tapia, Héctor Coirini. Efecto de una decocción de *Tessaria absinthioides* sobre la expresión de LXR en hígado (Hg) e hipotálamo (Ht) de rata.

Rocío Nahimé Magrini Huamán, Elianna Coirini, M Cristina Vega, Mariana Rey, Juan Francisco Delgado, M Ighan, Gabriela E Feresin, Alejandro Tapia, Héctor Coirini. Efecto de la ingesta de aceites naturales sobre parámetros de comportamiento en la progenie de madres diabéticas.

6 Comunicaciones IV Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores “Abrir la ciencia al espacio público.” Ciencias médicas y de la Salud 29 de Septiembre al 2 de Octubre

Maria Belen Mestre, Juan Pablo Márquez. LSD1/HOTAIR juegan un importante rol en la transformación tumoral de células con cáncer de mama.

Maria Eugenia Navas Guimaraes, Martin Alejandro Bruno. Nanomedicina: identificación de blancos terapéuticos en la enfermedad de Alzheimer.

Juan Francisco Delgado Aguirre; Rocío Nahimé Magrini Huamán. Efecto antioxidante de aceites naturales en la actividad de la Superóxido Dismutasa (SOD) en un modelo de estrés oxidativo.

Jara, Y; Zinni, F.. Causas de abandono de lactancia materna en niños menores de dos años asistidos en Centros de Salud.

Martín, P.. Evaluación de la calidad de la dieta y el estado nutricional de los niños institucionalizados en una Escuela Hogar.

Sierra, C; Kenny, L.. Estudio sobre seguridad alimentaria de los hogares de villas erradicadas. San Juan.

4 presentaciones en XI Congreso Hispano Latinoamericano de Trastornos de la Conducta Alimentaria. I Congreso Argentino de Trastornos Alimentarios, Obesidad y Diabetes. Centro de Convenciones Emilio Civit. Mendoza 11-13 Noviembre.

Yanina Balmaceda. Prevención de Obesidad en ámbitos escolares: Experiencia de la Carrera Nutrición. FCM. UCCuyo.

Ibañez, A; Espejo, R; González, C; Bedini, M; Balmaceda, Y. Prevalencia de malnutrición por exceso de escolares del departamento Zonda, San Juan, año 2009.

Becerra, F; Chaparro, A; Sardiña, A; Valles, D; Balmaceda, Y. Malnutrición por exceso en niños que asisten a Centros de Salud del Gran San Juan, Año 2010.

Massara, A; Manzano, V; Tejada, A; Laspiur, R; Balmaceda, Y. Prácticas alimentarias y hábitos de vida que intervienen en el desarrollo de obesidad infantil. Año 2014.

Laspiur, R; Balmaceda, Y. Los cuenta juegos de la Católica. Año 2014-2015.

4 Comunicaciones en la LX Reunión Científica Anual Sociedad Argentina de Investigación Clínica Hotel 13 de Julio – Mar del Plata 18-21 de Noviembre. Publicadas en el Medicina Volumen 75, Suplemento II, 2015. El ISSN: 1669-9106

María Beatriz Bistue Millon; Florencia Iulita; A. Claudio Cuello; Martin Alejandro Bruno Alteración en el factor trófico de neuronas colinérgicas durante la enfermedad de Alzheimer y Síndrome de Down. 414 (637)

Maria Eugenia Navas Guimaraes, María Beatriz Bistue Millon; Eduardo Fernandez-Megia; Michael Wempe; Claudio Cuello; Martin Alejandro Bruno. Nanomedicina: Identificación de blancos terapéuticos en la enfermedad de Alzheimer. 574 (624)

Maria Belen Mestre Gimenez; Juan Pablo Marquez Lara; Martin Alejandro Bruno El complejo LSD1/HOTAIR juega un importante rol en la transformación tumoral de células con cáncer de mama. 535 (617)

Manuel Rey Funes; Ignacio Larrayoz; Daniela S. Contartese; Federico Rolon;

Anibal Sarotto; Dorfman Veronica B.; Alfredo Martinez; Cesar Fabian Loidl. Estudio in vitro e in vivo de la expresión de las proteínas inducibles por frío, CIRP y RBM3, en la retina expuesta a hipotermia. 262 (500)

Formación de Recursos Humanos

Lic .R. Nahimé MAGRINI HUAMAN quien participa en el proyecto PICTO-2009-0158 en conjunto con el Instituto de Biotecnología de la Facultad de Ingeniería de la UNSJ continua con una BECA INTERNA TIPO I otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Finaliza Marzo 2017, y fue Aceptada en la Carrera de Doctorado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.

Lic. María Eugenia Navas quien participa en el proyecto PICT-2013-2840 Beca de Investigación de CONICET inicio 2014. Tema: *Nanomedicina: aplicaciones terapéuticas en Enfermedad de Alzheimer.*

Lic. Juan Pablo Márquez continúa con su Beca de Investigación de CONICET inicio 2014. Tema: *Identificación de onco-miRNA asociados al control epigenético de genes implicados en cáncer de mama.* Inscripción al doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Dra. María Beatriz Bistrué continúa la ejecución de su beca Posdoctoral de CONICET. inicio 2014. Tema:

Bustelo Tejada, Martín continua con su beca doctoral, Título: *Control epigenético en alteraciones estructurales y funcionales del SNC en ratas sometidas a asfixia perinatal. Efecto protector de la hipotermia.*

Godoy, Martín continua con beca postdoctoral, Título: *Regulación epigenética de resistencia al estrés oxidativo y neurotoxicidad y sus efectos sobre funciones cognitivas en un modelo trasgénico de Alzheimer.*

Becas y pasantías obtenidas en el año

Lic. Juan Pablo Márquez obtuvo la BECA IBEROAMÉRICA 2015 para Jóvenes Profesores e Investigadores. Santander Universidades para el proyecto: **PAPEL DEL MIR-250 EN LA CARCINOGENESIS DE MAMA**, realizando una pasantía en la Universidad de Navarra, España. Durante el período Octubre 2014 Enero 2015

Dra. María Beatriz Bistrué Becaria Posdoctoral de CONICET inicio 2014, Realizó una pasantía en el Laboratorio del Dr. Cuello en la Universidad de McGill durante el periodo Mayo-Agosto, a cargo del PICT 2013 2840.

Facultad de Filosofía:

Artículos

- Bastías, F.; Farah, B.; Videla L. (2012) Competencias genéricas del emprendedor en jóvenes con limitaciones sensoriales Revista Eventos Pedagógicos-Portal CAPES-Brasil ISSN 2236-3165.; <http://sinopunemat.br/projetos/revista/index.php/eventos/article/download/493/281>.
- Farah, B.; Furlani, L. (2014). Promoción del desarrollo de la Competencia Innovación en Emprendedores de San Juan. Revista Electrónica de Psicología Política. ISSN 1669-3582. Etapa de publicación: En evaluación abril/2014
- Farah, B.; Videla, L. (En prensa) Competencias genéricas del emprendedor en jóvenes con limitaciones sensoriales. *Revista de investigaciones y aplicaciones en Psicología del Trabajo y las Organizaciones "Aristeo", N° 3*. Buenos Aires. ISSN 1852-5466.
- Farah, B.; Olsen Berenguer, M.G.; Santalucía Degiorgis, A. [Interacción disciplinar en clínicas psiquiátricas privadas de la provincia de San Juan](#). Revista Eventos Pedagógicos -Portal CAPES-Brasil. ISSN 2236-3165. Disponible en: projetos.unemat-net.br/revistas_eletronicas/index.php/.../496/282.
- Filippi, G.; Ferrari, L. et al. (2014). Variables socio-organizacionales y sociodemográficas de alto impacto en los procesos de acoso laboral. *XX Anuario*

de investigaciones. Tomo I, pp.93-101. Instituto de Investigaciones, Facultad de Psicología, UBA. ISSN 0329-5885 (impresa). ISSN 1851-1686 (en línea).

- Filippi, G.; Ferrari, L.; et al. (en evaluación) La perspectiva objetiva y subjetiva en el diagnóstico de acoso en el trabajo: hallazgos y consecuencias. *XXI Anuario de investigaciones*. Instituto de Investigaciones, Facultad de Psicología, UBA. ISSN 0329-5885 (impresa). ISSN 1851-1686 (en línea).
- Filippi, G.; Wettengel, L. & Napoli, M.L. (en evaluación) La comunicación organizacional y sus fracturas. *Contemporary Sociological Global Review – CSGR*. Artículo enviado el 30 de junio de 2014 para su evaluación.
- Gattoni, Liliana (2014). Movimientos del psiquismo de Santiago en torno a sus vínculos parentales. *Revista Eventos Pedagógicos-Portal CAPES-Brasil* ISSN 2236-3165. Disponible en: <http://sinop.unemat.br/pNrojetos/revista/index.php/eventos/article/viewFile/1326/967>
- Klappenbach, H. (en prensa). Acerca de la metodología de investigación en la historia de la psicología. *Psykhé*, 23 (1), 1-12. [versión *pre-print* disponible en la página de la revista: <http://www.psykhe.cl/index.php/psykhe/article/view/584/pdf>].
- Klappenach, H. et al. (2013). Psychology in Latin America: legacies and contributions. Part 2. *International Psychology Bulletin*, 17 (2), 35-40.
- Klappenbach, H. (2013). French Ideas in the beginnings of Psychology in Argentina. *Estudos e Pesquisas em Psicologia*, 13 (3), 1204-1219.
- Marino, Daniel Horacio (2013) Ética en la actividad científica. Nota editorial de la *Revista Eventos Pedagógicos*. N° 3001. Jardim Imperial sinop-MT.CEP:78550-000
- Putelli, Nancy Ruth (2013) Características psicológicas del adulto incestuador *Revista Eventos Pedagógicos-Portal CAPES-Brasil*. ISSN 2236-3165. Disponible en: <http://sinop.unemat.br/projetos/revista/index.php/eventos/article/view/619>
- Videla, Leonardo (2013). Antropología y orden social en el pensamiento de Rafael Alvira. La responsabilidad de las organizaciones en la sociedad. *Revista Cuadernos de Ciencia y Espiritualidad*. Vol. XII. N° 19. Fondo Editorial de la UCCuyo. San Juan, 2013. ISBN N° 978-950-559-289-0

Publicaciones en Congresos

- Farah, B.; Videla, L., Furlani, L. (2013). Competencias de perfiles emprendedores exitosos en una Oficina de Empleo municipal. Trabajo publicado

en el CD del IV Congreso Internacional de Psicología del Trabajo y de las Organizaciones. Buenos Aires, 2013. ISSN 1852 – 0251.

- Videla, L.; Bernat, J.; Farah, B. (2014). Responsabilidad Social en la Misión, Visión y Valores proclamados en informes de Autoevaluación de la carrera de Psicología de Universidades de la Región Centro-Cuyo. Trabajo publicado en CD del I Congreso Internacional de Psicología y IV Congreso Nacional de Psicología “Ciencia y Profesión” Secretaría de Ciencia y Técnica Universidad Nacional de Córdoba. 23, 24 y 25 de abril de 2014, Córdoba Argentina. ISBN 987-24680-4-4.
- Farah, B.; Furlani, L.; (2014). Promoción del Desarrollo de la competencia innovación en emprendedores de San Juan. Trabajo publicado en CD del XV Congreso Argentino de Psicología organizado por la Federación de Psicólogos de la República Argentina. El Calafate- Santa Cruz, 2014. ISBN 978-987-45397-0-0.
- Farah, B.; Furlani, L.; (2014). *Desarrollo de la Competencia Innovación en Emprendedores de San Juan*. Investigación publicada en CD del I Congreso Internacional de Psicología y IV Congreso Nacional de Psicología “Ciencia y Profesión” Secretaría de Ciencia y Técnica Universidad Nacional de Córdoba. 23, 24 y 25 de abril de 2014, Córdoba Argentina. ISBN 987-24680-4-4

Libros

- Putelli, Nancy El Quehacer del Psicólogo Jurídico en San Juan 1° Edición. San Juan. Fondo Editorial. Universidad Católica de Cuyo. 2014. ISBN 978-950-559-322-4
- Marino, Daniel: "Diseño, propuesta de investigación e informe final. Aplicación a Ciencias Jurídicas. 1° Edición. San Juan. Universidad Católica de Cuyo. 2014. E-Book. Fecha de Catalogación: 09 de Junio de 2014. ISBN 978-950-559-324-8.

Capítulos de Libros

- Rovella, Anna; Brusasca, Claudia; Pitoni, Daniel; Perez, María José; Martínez-Nuñez, Victor; Solares, Enrique; García Quiroga, Eleonora; Rodríguez, Mariana; Díaz, Daniel; Masramon; Malena; Abraham, María de los Ángeles; Marchini, María Florencia; Villa Fadón, María Florencia; Estrada, Evangelina; Freidín, Esteban; Silva Concha, Jaime y Gonzalez Rodriguez, Manuel. Capítulo: El proceso emocional y su relación con otros procesos psicológicos básicos. De la investigación básica a la aplicada. En: *Aportes de la Docencia, la Investigación, la Extensión y Servicio. Claves para la Formación de Grado y Posgrado en Psicología de la UNSL* Editor: Nueva Editorial Universitaria Etapa de

publicación: Publicado: junio/2013 Edición: Nacional Código ISBN/ISSN: IBSN 978-987-1852-79-6. 2013 San Luis, Argentina Páginas: 173-176

- García, J.J.; Tejada M.E.; Greco, E.M. (En prensa). "Efectos de la pobreza y violencia intrafamiliar en la exclusión psicosocial en las Familias del Gran San Juan" en *Encrucijadas entre conocimiento y cultura*. Fondo Editorial de la Universidad Católica de Cuyo. San Juan, 2014. ISBN 978-950-559-316-3
- Farah, B.; Bernat, J.; Buttazzoni, M. A.; Morales Barrios, A.; Di Santo, M. (En prensa) "Factores intrínsecos y extrínsecos en el nivel superior que conllevan al desgranamiento de estudiantes en los primeros años de la carrera de Licenciatura en Psicología" en *Encrucijadas entre conocimiento y cultura*. Fondo Editorial de la Universidad Católica de Cuyo. San Juan, 2014. ISBN 978-950-559-316-3
- Farah, B.; (En prensa). "Impacto de los nuevos modelos de trabajo en la salud mental de los trabajadores". en *Encrucijadas entre conocimiento y cultura*. Fondo Editorial de la Universidad Católica de Cuyo. San Juan, 2014. ISBN 978-950-559-316-3

Facultad de Veterinaria (Sede San Luis)

TOXOPLASMOSIS EN ANIMALES DE GRANJA EN LA PROVINCIA DE SAN LUIS-ARGENTINA- Director: Dr. Stanchi O. Equipo de investigación: Vet. José La Malfa; Giboin G. Del curto; Frigerio P.; Fiochetti L. – Bioq. Becerra V. VETERINARIA CUYANA.VOL 7- DICIEMBRE 2012-VC.ISSN-IMPRESA 1850-0900 EN LINEA-1850356X-AÑO 7.2012

LEPTOSPIROSIS EN ANIMALES DE GRANJA EN LA PROVINCIA DE SAN LUIS-ARGENTINA- Director: Dr. Néstor Stanchi Equipo de investigación: Vet. José La Malfa; Giboin G. Briguega B; Del curto; Frigerio P.; Fiochetti L. – Bioq. Becerra V. VETERINARIA CUYANA.VOL 7- DICIEMBRE 2012-VC.ISSN-IMPRESA 1850-0900 EN LINEA-1850356X-AÑO 7.2012

INVESTIGACIÓN SEROLÓGICA DE LEPTOSPIROSIS EN CANINOS DE LA CIUDAD DE LA PUNTA, SAN LUIS, ARGENTINA-Director: Bibiana Brihuega. Equipo de Investigación: Vet. Paula Frigerio – Hilda Liliana Sánchez.

PREVALENCIA DE LEPTOSPIROSIS EN CAPRINOS DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN, ARGENTINA- Equipo de investigación: Vet. Puigdelibol M; Vet. La Malfa J; Mg. Giboin G, Linzitto A.; Del Curto B ; Dr. Stanchi O.

7ª JORNADAS DE VETERINARIA PRACTICA- SEPTIEMBRE DE 2011-
CARACTERIZACION MORFOLOGICA Y PRTEVALENCIA DE
BRUCELOSIS EN LA CABRA CRIOLLA SANLUISEÑA: Giboin G.A;
Benitez S; Bonelli R.; Aurant S; La Malfa J; Stanchi O.; Maizon D.

-PROMOCIÓN DE LA GANADERÍA DE CAMÉLIDOS
SUDAMERICANOS EN LA ZONA EXTRAPUNEÑA

-PLAN DE DESARROLLO GANADERO BOVINO- JÁCHAL- SAN JUAN

PLAN APÍCOLA EN JÁCHAL- IGLESIAS- SAN
JUAN

-PLAN CAPRINO EN JÁCHAL- SAN
JUAN

“DESARROLLO DE MATADERO MÓVIL PARA CARNE PORCINA Y
CARNES ALTERNATIVAS” (MINCYT) Director: Dr. Stanchi O. Equipo de
investigación: Bertolini G; Vet. La Malfa J; Mg. Giboin G; Dr. Marotta E; Dra.
Lagreca L.

Facultad de Alimentación, Bioquímica y Farmacia

-Aprovechamiento de los residuos de la industria olivícola y vitivinícola
para la obtención de productos de alto valor agregado con aplicaciones farmacéuticas
y/o cosméticas

Director: Ing. Luis Jiménez

Integrantes: Dr. Diego Kassuha, Bqco. Esp. Gerardo Castro, alumnos: Daniel Martínez
y Gonzalo Ponce

Financiamiento: Interno (UCCuyo 2011) finalizado, pero el proyecto continua vigente

- Uso de mostos en enfermedades metabólicas y desarrollo de una
gaseosa a base de mosto

Director: Dr. Guillermo Silva

Integrantes: alumnos Emilio Posleman, Daniel Mrtinez y Gonzalo Ponce

Financiamiento: Externo Seciti (solicitado)

-Componentes del aceite de oliva y su relación con propiedades
organolépticas y sensoriales y la estabilidad de producto

Director: Mgter. Susana Mattar

Integrantes: Ing. Luis Jimenez, alumna Letizia Kricack

Financiamiento: Externo (PICTO)

Interno (UCCuyo 2011 y 2013)

-Estabilización tartárica de vinos con carboximetilcelulosa

Director: Ing. Luis Jimenez

Integrantes: Dr. Diego Kassuha, Bioq. Esp. Gerardo Castro, Alumno: Federico Riveros

Financiamiento: Interno (UCCuyo 2011) finalizado, pero el proyecto continúa

-Estudio de la respuesta inmune en un modelo de infección intestinal murina
Director: Dr. Diego Kassuha
Integrantes: Bioq. Esp. Gerardo Castro; Bioq. Adriana Cañelas, Bioq. Darío Ruiz, Bioq. Erica
Ramis, Bioq. Eugenia Navas (Fac. Cs. Médicas), alumnos: Ramiro Ávila, Ariel Ibaceta Pasten
Financiamiento: Interno (UCCuyo 2013)

-Aplicaciones de la nanotecnología para el mejoramiento de propiedades de fármacos y el diseño y desarrollo de sistemas de liberación controlada de fármacos
Director: Dr. Diego Kassuha
Integrantes: Dr. Guillermo Silva, Dra. Sandra Noriega, Dra. Flavia Bruno (UNC); Dra. Norma Sperandeo (UNC), Bioq. Darío Ruiz, Farm. Virna Martín
Financiamiento: Interno (UCCuyo 2011) finalizado, pero el proyecto continua vigente Externo (SeCyT, UNC 2012-2015)

-Diseños de terapias de precisión en Cáncer, infección por VIH y trasplante de órgano sólido basadas en datos farmacogenéticos/farmacogenómicos de la población de San Juan
Director: Dr. Diego Kassuha
Integrantes: Dr. Martín Bruno (Fac. Cs. Médicas), Dra. Erika von Euw (University of California; UCLA, USA), Bioq. Esp. Gerardo Castro, Bioq. Federico Rodriguez, Bioq. Darío Ruiz, alumnos:
Ramiro Ávila, Ariel Ibaceta Pasten
Financiamiento: Externo: Ramón Carrillo-Arturo Oñativia. Ministerio de Salud de la Nación.
Externo: SECyTI

-Búsqueda de nuevos prototipos para el diseño y desarrollo de nuevos fármacos
Director: Dr. Lisandro Hergert; codirector: Lic. Roxana Aciar (UNSJ)
Integrantes: Dra. Maria Gabriela ortega (UNC), Farm. Pamela Bustos (UNC), Farm. Micaela Del Gaudio (UNC), Dra. Soledad Ravetti (UNVM), Lic. Melisa Rosa (UNSJ)
Financiamiento: Interno (UCCuyo 2013)

Facultad de Educación

CARINA FRACA; ANA MARIA GRAFFIGNA; NATALIA PALACIO; MARCELA ROCA. Productive Sector on Formal Education. Procedia. Social and behavioral sciences. Atenas: Elsevier. 2015 vol.197 n°. p228 - 230. issn 1877-0428.

ANA MARIA GRAFFIGNA. Effect of Institutional Evaluation Policies on Private Universities in the Cuyo Region. Procedia. Social and Behavioral Sciences. Atenas: Elsevier. 2015 vol.197 n°. p334 - 338. issn 1877-0428.

GRAFFIGNA, ANA MARÍA; CARINA FRACA. The University and Its Regional Economic Context, Productive Mining Sector Demands on Education. International Journal of Economic Behavior and Organization.: Science Publishing Group. 2015 vol.3 n°5. p74 - 77. issn 2328-7608. eissn 2328-7616

ANA MARÍA GRAFFIGNA; MARÍA DE LOS ÁNGELES MORELL; MARÍA LAURA SIMONASSI; ANALÍA MORALES. Determinants to Retain Students During the First Year of University Studies. Procedia. Social and Behavioral Sciences.Roma: Elsevier. 2014 vol.116 n°. p2630 - 2634. issn 1877-0428.

ANA MARÍA GRAFFIGNA; LUCÍA GHILARDI; CARINA FRACA; MARÍA DE LOS ÁNGELES MORELL. University Evaluation. From the Program's Accreditation to the Institutional Evaluation. Procedia. Social and Behavioral Sciences.Roma: Elsevier. 2014 vol.116 n°. p2635 - 2639. issn 1877-0428.

A continuación se resumen los aspectos más relevantes del plan de desarrollo en la función I+D.

PLAN DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

Investigación:

“Potenciar la investigación y la producción de nuevo conocimiento es una tarea que todos los miembros de la comunidad universitaria debemos encarar, cada uno desde el rol que le compete. ¿Cómo podemos darle un impulso significativo a esta dimensión del quehacer universitario?, ¿cómo creamos capacidades propias y/o alianzas para llevarla a cabo?, ¿cómo avanzar en la formación de recursos humanos especializados en esta tareas?, ¿cómo fijar algunas prioridades sociales, económicas y ambientales de especial relevancia en el plano local y regional?”

ESTRATEGIA 1: INVESTIGACIÓN

Objetivo: Apoyar y estimular la investigación científica, tecnológica propendiendo a una mejora continua de su calidad.

Producto: Nuevos conocimientos científicos, tecnológicos. Recursos de calidad formados. Difusión nacional e internacional de la producción científica, tecnológica y artística de la UCCuyo. Transferencia de conocimientos en beneficio de la sociedad.

Objetivos específicos:

- ▶ Propiciar acciones continuas de apoyo y promoción de la investigación científica, tecnológica y artística.

- ▶ Favorecer la formación de recursos humanos altamente calificados en todas las disciplinas del conocimiento.
- ▶ Fomentar la transferencia del conocimiento producido por la UCCuyo a diversos ámbitos de la sociedad.
- ▶ Profundizar la relación e interacción de los equipos de investigación y desarrollo de la UCCuyo con sectores socio-productivos, colaborando en la identificación, obtención y adaptación de nuevos desarrollos y tecnologías.
- ▶ Perfeccionar la accesibilidad a la información de Ciencia y Técnica, su difusión y la evaluación continua de los indicadores de Ciencia y Tecnología con el fin de direccional políticas de mejora.
- ▶ Promover estrategias de visualización, divulgación y protección de la producción científica, tecnológica y artística de la UCCuyo.
- ▶ Estimular la vinculación científica, académica y tecnológica mediante la participación activa de la Universidad en redes nacionales e internacionales.

Resultados esperados:

- ▶ Consolidación de la estructura de investigación y desarrollo de la UCCuyo y de su posición dentro del sistema científico-tecnológico nacional.
- ▶ Aumento de la cantidad de trabajos científicos, tecnológicos y artísticos de docentes-investigadores de la UCCuyo en publicaciones nacionales e internacionales.
- ▶ Incremento de las citas bibliográficas de autores y trabajos de la UCCuyo en el contexto internacional.
- ▶ Crecimiento del plantel de los docentes-investigadores categorizados activos de la UCCuyo.
- ▶ Incremento de la proporción de cargos con mayor dedicación.
- ▶ Aumento de la cantidad y proporción de doctores entre los docentes-investigadores de la UCCuyo.
- ▶ Ampliación de la cantidad de becarios propios y de otras instituciones de Ciencia y Tecnología con lugar de trabajo en la UCCuyo.
- ▶ Mayor participación de estudiantes avanzados en actividades de investigación.
- ▶ Aumento de los fondos de financiamiento de las actividades de I+D provenientes de recursos propios y externos de la UCCuyo.

Para alcanzar los objetivos y promover los resultados esperados el Plan Estratégico del área Ciencia y Técnica se articula en tres programas generales:

- **Promoción de la investigación científica, tecnológica y artística.**
- **Información y difusión científica, tecnológica**
- **Seguimiento y evaluación de la calidad.**

CUADRO SÍNTESIS

Estrategia	Secretaría de
-------------------	----------------------

INVESTIGACIÓN	Investigación y Vinculación Tecnológica
Programa General PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA	SIyVT/SEyRI
Programa Específico PROMOCIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN (UI)	SIyVT/FyE
Subprograma Consolidación de Laboratorios, Centros, Institutos y otras UI	SIyVT/FyE
Subprograma Mejora de gestión de calidad en Unidades de Investigación, Desarrollo y Transferencia	SIyVT/FyE
Subprograma Apoyo al mejoramiento de la infraestructura y el equipamiento	SIyVT/FyE/D
Programa Específico GESTIÓN DE PROYECTOS Y SUBSIDIOS DE I+D EN CIENCIA, TECNOLOGÍA	SIyVT/FyE/D
Subprograma Proyectos y subsidios para grupos consolidados	SIyVT/FyE/D
Subprograma Proyectos de Investigación, Innovación y Transferencia en Áreas Prioritarias (PIITAP)	SIyVT/FyE/
Subprograma Otros subsidios y premios a investigadores	SIyVT/FyE/GP/M
Programa Específico GESTIÓN DE PROYECTOS Y SUBSIDIOS DE I+D EXTERNOS Y ARTICULACIÓN CON ORGANISMOS DE CyT	SIyVT/FyE/D/GP/M
Subprograma Articulación con organismos de Ciencia y Tecnología	SIyVT/GP/M
Subprograma Gestión de proyectos y subsidios de I+D convocados por otras instituciones	SIyVT/I
Programa Específico PROGRAMA DE INCENTIVOS A LOS DOCENTES-INVESTIGADORES	SIyVT/FyE/D
Subprograma Gestión anual del Programa de incentivos en la UCCuyo	SIyVT/FyE/D
Subprograma Categorización de Docentes-Investigadores	SIyVT/FyE
Programa Específico DESARROLLO INTEGRAL DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA, TECNOLOGIA	SIyVT/FyE/D
Subprograma Becas de Posgraduados de la UCCuyo	SIyVT/FyE/D

Notación:

M: MINCyT

SIyVT: Secretaría de Investigación y Vinculación Tecnológica

FyE: Facultades y Escuelas

D: Directorio

GP: Gobierno Provincial

I: Instituciones empresariales y Municipios

Dirigido a:

Mg. Laura Martínez Porta

Directora Nacional de Objetivos y Procesos Institucionales

Subsecretaría de Evaluación Institucional

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Godoy Cruz 2320, 2° piso - Te: 4899-5000 Int. 2500

Importa@mincyt.gov.ar