



MENDOZA, 23 NOV. 2015

VISTO:

El Expediente REC:0018901/2015, la Ordenanza N° 90/2014-CS, en la que se dispone la creación de Programas de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) en el ámbito de la Universidad Nacional de Cuyo y la Resolución de Convocatoria N° 6/2015-C.S., a través de Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado del Rectorado, y

CONSIDERANDO:

Que resulta conveniente promover la realización de las investigaciones en el más alto nivel científico-tecnológico, cultural y artístico, para lo cual la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado deberá contar con la información necesaria que le permita evaluar tanto la calidad de los programas propuestos, como los antecedentes de los responsables de los mismos y de los equipos participantes.

Que los Programas de Investigación y Desarrollo presentados, respondiendo a la convocatoria aprobada por Resolución N° 6/2015-C.S., fueron evaluados por una Comisión Externa Multidisciplinaria de Pares Evaluadores Categoría II del Programa de Incentivos, conformada con 50% de evaluadores extrarregionales y 50% evaluadores regionales, quienes acordaron un orden de mérito.

Que es importante establecer una modalidad de control de gestión mediante la presentación de Informes de Avance y un Informe Final, además de la participación de los investigadores responsables en las Jornadas de Investigación de la Universidad y en las Jornadas que se realicen en las respectivas Unidades Académicas.

Por ello, atento a lo expuesto, lo informado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado del Rectorado, lo dictaminado por la Comisión de Investigación, Ciencia, Técnica y Posgrado y lo aprobado por este Cuerpo en sesión 11 de noviembre del 2015,

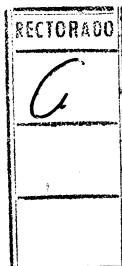
EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar los PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO, consignados en el Anexo I de la presente resolución que consta de NUEVE (9) hojas y donde figuran los Directores-Coordinadores, los Programas de Investigación, Desarrollo e Innovación aprobados y los Proyectos de Programa generados a partir de los mismos, a partir del UNO (1) de octubre de 2015.

ARTÍCULO 2º.- Aprobar la distribución de los créditos correspondientes al primer año de ejecución de los Programas de Investigación, Desarrollo e Innovación, conforme con lo detallado en el Anexo II de la presente resolución y que consta de UNA (1) hoja.

ARTÍCULO 3º.- Los montos a recibir por cada programa para su financiación se liquidarán según las disponibilidades financieras efectivamente recibidas del Tesoro de la Nación. Establecer que el director beneficiado con apoyo financiero, al notificarse de la presente resolución, acepta lo dispuesto en este artículo.

ARTÍCULO 4º.- El Director Coordinador beneficiado con apoyo financiero para el desarrollo del Programa de I+D+i es el titular responsable ante la Universidad Nacional de Cuyo, por lo tanto debe conocer y cumplimentar en un todo lo establecido en la Ordenanza N° 75/2013 y Resolución N° 538/2013 del Consejo Superior.





-2-

ARTÍCULO 5º.- Establecer que el Director Coordinador beneficiado con apoyo financiero deberá presentar en la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado del Rectorado un resumen de las erogaciones que permitan evaluar el destino y la utilización de los fondos otorgados, de los cuales no deberá destinar más del TREINTA POR CIENTO (30%) para viajes a congresos y jornadas. En caso de superar el porcentaje asignado, tendrá que solicitar autorización a la referida Secretaría, justificando que participa como expositor del trabajo financiado y que no afecta la realización del mismo.

ARTÍCULO 6º.- Los Directores Coordinadores de Programas deberán presentar un informe de avance anual en la fecha que la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado del Rectorado lo establezca y el Informe Final previsto en el Artículo 14 de la Ordenanza N° 90/2014-C.S. Los informes serán evaluados por la Comisión Externa Multidisciplinaria de Pares Evaluadores.

ARTÍCULO 7º.- Los Directores Coordinadores, cuyos Programas I+D+i hayan sido financiados por la presente resolución, deberán presentar su trabajo de investigación, en el estado en que se encuentre, en las Jornadas de Investigación de la Universidad y en las que organicen las Unidades Académicas que participan del mismo.

ARTÍCULO 8º.- Cuando se origine algún invento, publicación, creación y desarrollo como resultado del trabajo de investigación subsidiado por la Universidad, ésta se reserva la facultad de convenir con el investigador, en cada caso, su participación en los derechos emergentes, con el objeto de utilizarlos en la forma que mejor convenga al interés social y sin perjuicio del público reconocimiento del mérito del autor, según lo establecido en la Ordenanza N° 65/2009-C.S., relacionada con la reglamentación sobre "protección y propiedad de los resultados de la investigación y desarrollos tecnológicos en la UNCUYO".

ARTÍCULO 9º.- El gasto que demande el cumplimiento de lo dispuesto en la presente resolución para el primer año, que asciende a la suma de OCHOCIENTOS OCIENTA MIL PESOS (\$ 880.000,00), deberá afectarse de la siguiente manera: Redes: 92-05-01-03-10.

ARTÍCULO 10.- Comuníquese e insértese en el libro de resoluciones del Consejo Superior.

Dr. Benito Rafael PARÉS
Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado
Universidad Nacional de Cuyo

Ing. Agr. Daniel Ricardo PIZZI
Rector
Universidad Nacional de Cuyo

RESOLUCIÓN N° 571

VF/mr
Programas I+D (SCTyP)



ANEXO I
.1.

Nº	RESPONSABLES	TITULO DEL PROGRAMA	PROYECTOS de PROGRAMA
1	DIRECTORA-COORDINADORA APARICIO, Miriam DNI 6.704.565 CODIRECTOR COORDINADOR DE TOMMASO, Antonio DNI 12.697.435	La investigación científica: Un análisis a la luz de factores organizacionales y psicosociales en interacción con factores institucionales y macro.	Investigación científica en la Universidad: Un análisis de sus condicionantes políticos, socioculturales, psicosociales, institucionales y estructurales. Directora Miriam Aparicio Hacia un análisis comparativo entre grupos científicos según disciplina de la UNCuyo a través del uso de diferentes técnicas Directora Elsa Yolanda Cáceres Los docentes investigadores. Un análisis de sus representaciones vinculadas a efectividad, clima y motivaciones Directora Graciela Rodríguez La investigación científica. Un aporte a la comprensión de sus bases desde el análisis monográfico Directora Susana Uri
2	DIRECTOR COORDINADOR CAVAGNARO, Juan Bruno DNI 6.902.608 CODIRECTOR COORDINADOR GARGIULO, Pascual Ángel DNI 12.357.275	Uvas y hortalizas de Mendoza. Aumento de calidad nutracéutica, compuestos psicotrópicos y efectos beneficiosos para la salud.	Factores que afectan el contenido de polifenoles en uvas tintas de Mendoza. Aumento de su potencialidad nutracéutica y beneficios para la salud. Director Juan Bruno Cavagnaro Efectos psicotrópicos de compuestos naturales presentes en uvas y hortalizas de Mendoza. Director Pascual Angel Gargiulo Efecto de los procesos de cocción sobre el contenido de compuestos bioactivos, bioaccesibilidad y propiedades biológicas en <i>Allium</i> y <i>Brassicás</i> . Directora Alejandra Camargo Evaluación de germoplasma hortícola regional por su contenido en compuestos con efectos nutraceuticos y psicoactivos. Directora Mónica Elizabeth Guiñazú

Res. N° 571





ANEXO I
-2-

Nº	DIRECTOR-COORDINADOR	TÍTULO DEL PROGRAMA	PROYECTOS de PROGRAMA
3	DIRECTOR COORDINADOR CAVICCHIA, Juan Carlos DNI 6.899.340 CODIRECTOR COORDINADOR SOSA ESCUDERO, Miguel Ángel DNI 12.723.314	Mecanismos regulatorios involucrados en el desarrollo, integridad y coordinación neuroendocrina del sistema nervioso.	Control de la excitabilidad neuronal en el sistema ganglionar mesentérico simpático. Director Juan C. Cavigchia Bases moleculares de la excitotoxicidad y la neurodegeneración. El sistema endosomal-lisosomal y el tráfico intracelular de macromoléculas como moduladores de la integridad neuronal. Director Miguel A. Sosa Escudero Aplicación de derivados de las MSC (mesenquimal stromal cells- células mesenquimáticas estromales) para inducir neuro reparación en lesiones cerebrales neonatales. Directora Susana R. Valdés
4	DIRECTORA COORDINADORA COLOMBO, María Isabel DNI 11.042.643	Mecanismos moleculares implicados en el tráfico intracelular asociados a la infección con microorganismos patógenos y respuesta inmune.	Dolor neuropático y la formación de complejos supramoleculares en el sistema nervioso. Director Sean I. Patterson Interacción "in vitro" de <i>Clostridium perfringens</i> y <i>Clostridium septicum</i> con fagocitos profesionales y no profesionales. Director Walter Berón Mecanismos moleculares del tráfico intracelular involucrados en la respuesta ante la invasión de patógenos intracelulares. Directora María Isabel Colombo Mecanismos moleculares involucrados en la exocitosis de vesículas autofágicas. Director Claudio Fader Kaiser



Res. N° 571



ANEXO I
-3-

Nº	DIRECTOR-COORDINADOR	TITULO DEL PROGRAMA	PROYECTOS de PROGRAMA
5	DIRECTORA COORDINADORA FERNÁNDEZ NADAL , Estela DNI 12.931.118 CODIRECTOR COORDINADOR BRAVO , Nazareno DNI 25.091.395	Arte y cultura en Mendoza; la construcción de identidades en las prácticas y discursos locales. 2º etapa.	<p>Identidades y sujetos en tiempos de crisis global. Aportes del pensamiento contemporáneo para pensar nuestra América desde Mendoza. Directora Estela Fernández Nadal</p> <p>Polifonía e identidades en un grupo de obras vocales latinoamericanas contemporáneas. Su interpretación en Mendoza. Directora Mónica Pacheco</p> <p>El discurso en las prácticas artísticas universitarias de artes visuales. 1983-2015. La academia, los modelos pedagógicos de vanguardia y la actualidad. Directora María de Los Ángeles Forcada</p> <p>Nuevo Cansionero y sus miembros fundadores. Prácticas, discursos, recepción e imaginarios sociales construidos en su momento fundacional y en la actualidad. Directora María Inés García</p> <p>Participación política y experiencias culturales contemporáneas de jóvenes en Mendoza. Trayectos, prácticas y discursos. Director Nazareno Bravo</p>



Res. N° 571

ANEXO I
-4-

Nº	DIRECTOR-COORDINADOR	TITULO DEL PROGRAMA	PROYECTOS de PROGRAMA
6	DIRECTOR COORDINADOR FORNÉS, Miguel DNI 13.998.277 CODIRECTORA ARANTI, Verónica DNI 16.564.164	Aceite de oliva y salud. Estudio científico y promoción desde el laboratorio al consumidor.	<p>Estudio sobre el efecto negativo de la hipercolesterolemia en la gameta masculina, reversión por aceite de oliva adicionado a la dieta. Director Miguel Walter Fornés,</p> <p>Efecto de la suplementación con aceite de oliva en la calidad espermática bajo condiciones de estrés térmico. Director Fabio Tacchini</p> <p>Factores de influencia en la calidad sensorial y físico-química de aceites de oliva vírgenes de Mendoza, durante su producción y posterior conservación y comercialización. Directora Elena Verónica Araniti</p> <p>Estrategias comunicacionales innovadoras aplicadas al aceite de oliva virgen extra en Mendoza para incrementar su elección por parte de los impulsadores de la compra (actuales y potenciales). Director Andrés Gustavo Asarchuk</p>
7	DIRECTOR COORDINADOR MIATELLO, Roberto Miguel DNI 14.002.685 CODIRECTORA PICCOLI, Patricia Noemí DNI 13.955.294	Beneficios para la salud mediante aplicación biotecnológica de residuos de la vitivinicultura de Mendoza. Más salud, más valor.	<p>Metabolitos secundarios de residuos de vinificación de uvas tintas y su aplicación biotecnológica. Directora Patricia Piccoli</p> <p>Microorganismos del ecosistema uva-mosto-vino con potencial biotecnológico. Biocontrol y enzimas liberadoras de compuestos con actividad biológica. Directora Silvia Morata</p> <p>Efecto de compuestos derivados de orujo sobre la inflamación del tejido adiposo asociado al síndrome metabólico y obesidad. Director Roberto Miatello</p> <p>Prevención de arritmias con derivados de la uva en ratas con síndrome metabólico. Directora Amira Ponce Zurnino</p>



ANEXO I
-5-

Nº	DIRECTOR-COORDINADOR	TITULO DEL PROGRAMA	PROYECTOS de PROGRAMA
8	DIRECTOR COORDINADOR MINGORANCE, Francisco Antonio DNI 14.334.287 CODIRECTOR COORDINADOR BARCHIESI, Arnaldo Mario DNI 12.726.050	Hacia la mitigación efectiva del peligro sísmico y el desarrollo urbano seguro en el Gran Mendoza – Investigación interdisciplinaria en un sector urbano con alta exposición sísmica futura.	<p>Caracterización Sismotectónica y Evaluación de los Peligros Sísmico y Geológicos del área urbana de campo cercano extremo de Panquehua, Las Heras, Gran Mendoza. Director Francisco Antonio Mingorance</p> <p>Hacia la mitigación efectiva del peligro sísmico y el desarrollo urbano seguro en el Gran Mendoza – Estudio de la Respuesta Sísmica Local de un sector urbano con alta exposición sísmica futura. Director Arnaldo Barchiesi</p> <p>Ordenamiento Territorial en un sector urbano con alta exposición sísmica. Lineamientos para el desarrollo urbano seguro en el área de Panquehua, Las Heras, Mendoza. Directora Edda Claudia Valpreda</p> <p>Educación para la Prevención: el Riesgo Sísmico en el Diseño Curricular Provincial. Análisis y aplicación a un caso del Gran Mendoza. Directora Silvia Musso.</p>

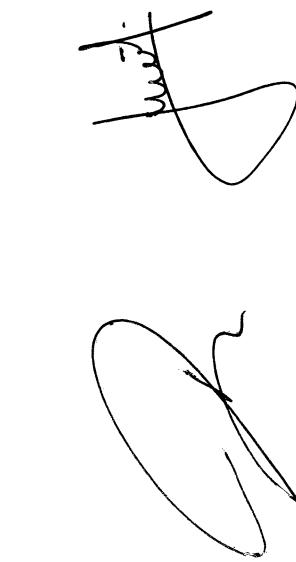
Res. N° 571



ANEXO I
-6-

Nº	DIRECTOR-COORDINADOR	TITULO DEL PROGRAMA	PROYECTOS de PROGRAMA
9	DIRECTORA COORDINADORA MOREIRAS, Stella Maris DNI 22.407.140 CODIRECTOR COORDINADOR LENZANO, Luis Eduardo DNI 5.095.638	Amenazas naturales de los Andes Centrales (ANDAC): análisis, predicción y valoración socio-económica.	<p>Caracterización de las fallas activas en el piedemonte mendocino. Directora Stella Moreiras</p> <p>Ánalysis de la actividad neotectónica del piedemonte mendocino ($30^{\circ} 40' - 33^{\circ}$) y su peligrosidad asociada. Directora Stella Moreiras</p> <p>Procesos Geodinámicos de los Andes Centrales Argentinos. Estudio e impacto en el ordenamiento territorial de la Región. Director Luis Lenzano</p> <p>El balance hídrico como instrumento de gestión: oferta y demanda de agua en las cuencas de Mendoza. Director Alberto Vich</p> <p>Valoración de las externalidades ambientales provocadas por los residuos sólidos urbanos. Una aplicación de los experimentos de elección discreta. Directora Verónica Farreras</p> <p>Pronóstico y Modelación Numérica del Viento Zonda y Convección Profunda. Director Jorge Rubén Santos</p> <p>Evaluación y seguimiento de los procesos geodinámicos en el área del C° Aconcagua. Mendoza. Argentina. Director Luis Eduardo Lenzano</p>

Res. N° 571

ANEXO I
-7-

Nº	DIRECTOR-COORDINADOR	TITULO DEL PROGRAMA	PROYECTOS de PROGRAMA
10	DIRECTORA COORDINADORA PENISSI, Alicia Beatriz DNI 20.551.835 CODIRECTORA COORDINADORA CABEZA, María Silvina DNI 27.402.365	Innovación tecnológica en el aprovechamiento de principios bioactivos de alimentos regionales y sus residuos industriales para el diseño de alimentos saludables en la prevención y/o tratamiento de enfermedades alérgicas, inmunes e inflamatorias	Desarrollo de alimentos funcionales regionales y minimización de residuos industriales regionales; recuperación de polifenoles para uso en alimentos funcionales. Directora María Esther Balanza Desarrollo de alimentos funcionales regionales y evaluación de su potencial efecto estabilizador de mastocitos. Directora Alicia Penissi Desarrollo de alimentos funcionales utilizando paredes celulares de levaduras vínicas autóctonas como prebiótico. Directora María Silvina Cabeza
11	DIRECTORA COORDINADORA SILVA, María Fernanda DNI 18.391.127 CODIRECTORA COORDINADORA VIDELA, Eugenia DNI 11.846.885	Revalorización de los servicios ecosistémicos de la flora nativa de Mendoza	Ignacio Mundo Ecofisiología de plantas nativas con vistas a la restauración de zonas áridas degradadas. Director Ignacio Mundo Nativas en el paisajismo de zonas áridas. Directora María Eugenia Videla Bioactividad de extractos de plantas nativas sobre enfermedades y plagas de cultivos del Oeste Argentino. Director Pablo Pizzuolo Extractos de plantas nativas de la región de Cuyo como ingredientes en formulaciones para tratamientos de enfermedades de la piel. Directora María Fernanda Silva

Res. N° 571



ANEXO I
-8-

Nº	DIRECTOR-COORDINADOR	TITULO DEL PROGRAMA	PROYECTOS de PROGRAMA
12	DIRECTOR COORDINADOR TOMASSIELLO, Roberto Luis DNI 13.772.532 CODIRECTOR COORDINADORA CUITIÑO, María Cristina Elcira DNI 11.827.751	Formación profesional e inserción laboral (segunda parte). Estudio de Perfiles Profesionales, Trabajo y Currículum en la UNCUYO.	Perfiles profesionales, Trabajo y Currículum. Estudio de las carreras de Diseño Industrial y Gráfico. . Director Roberto Tomassiello
13	DIRECTOR COORDINADOR VEGA, Israel Aníbal DNI 23.368.600 CODIRECTOR COORDINADOR CASTRO-VAZQUEZ, Alfredo DNI 4.543.811	Estudios integrados y utilización de una especie autóctona para la bioindicación y biorremediación de metales en el agua	Perfiles profesionales, trabajo y currículum. Estudio de la carrera Licenciatura en Administración. Director Germán Dueñas Formación profesional e inserción laboral de los egresados de carreras musicales - Facultad de Artes y Diseño / UNCUYO. Directora Cristina Cuitiño Diseños Curriculares en profesorados de Educación Inicial, Primaria y Especial, en la Facultad de Educación Elemental y Especial, UNCUYO. Innovación centrada en nuevos requerimientos de la práctica profesional. Director Miriam Quinteros Perfiles profesionales, trabajo y currículum. Estudio de la carrera de Tercicatura Universitaria en Instalaciones Industriales y Mantenimiento - ITU-UNCUYO Director Mónica Coronado Biología de una simbiosis molusco-bacteria. Director Israel A. Vega Toxicidad y detoxificación de metales y órganos estaoños de relevancia ambiental. Director Rodolfo G. Wuilloud Bioindicación y biorremediación de metales. Director Alfredo Castro-Vázquez Acuicultura de Pomacea canaliculata en Mendoza. Directora María A. Aribére

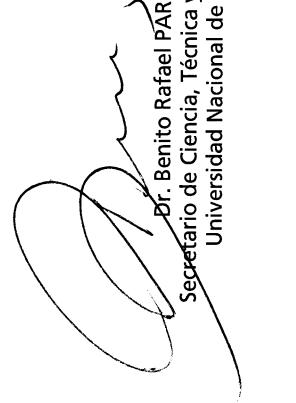
Res. N° 571

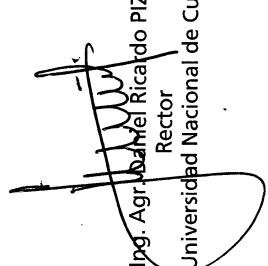


ANEXO I
-9-

Nº	DIRECTOR-COORDINADOR	TITULO DEL PROGRAMA	PROYECTOS de PROGRAMA
14	DIRECTOR COORDINADOR VILLAGRA, Pablo DNI 20.324.922 <bcodirectora< b=""> COORDINADORA ALLEGRETTI, Liliana Inés DNI 12.678.431</bcodirectora<>	Restauración de los Servicios Ecosistémicos y Recuperación de la Capacidad Productiva de Ambientes degradados del Oasis y del Secano de Mendoza	<p>Manejo y productividad de plantaciones de algarrobos nativos para la recuperación productiva de áreas marginales del oasis cuyano. Director Pablo Eugenio Villagra</p> <p>Efecto del patrón de pastoreo de cabras Criollas sobre la heterogeneidad espacial de la vegetación en el NE de Lavalle, Mendoza. Directora Liliana Allegretti</p> <p>Selección de gramíneas perennes nativas del Monte para tareas de revegetación en la provincia de Mendoza. Directora Silvina Alicia Greco</p> <p>Siembra de costra biológica del suelo para restaurar la fertilidad del suelo y favorecer el establecimiento de plantas vasculares en ambientes degradados de Mendoza. Directora Julieta Nélida Aranibar</p> <p>Arbustos nativos de Mendoza como herramientas ecotecnológicas para la restauración de ambientes degradados. Director Carlos Bernardo Passera</p>



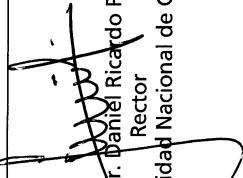

Dr. Benito Rafael PARÉS
Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado
Universidad Nacional de Cuyo

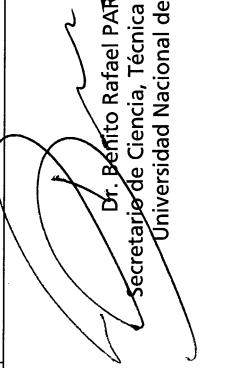

Ing. Agr. Daniel Ricardo PIZZI
Rector
Universidad Nacional de Cuyo

ANEXO II

-1-

Nº	DIRECTOR-COORDINADOR	TÍTULO DEL PROGRAMA	MONTO ANUAL EN PESOS
1	VILLAGRA, Pablo	Restauración de los Servicios Ecosistémicos y Recuperación de la Capacidad Productiva de Ambientes degradados del Oasis y del Secano de Mendoza. Cód. 06/P22	\$80.000
2	MINGORANCE, Francisco Antonio	Hacia la mitigación efectiva del peligro sísmico y el desarrollo urbano seguro en el Gran Mendoza – Investigación interdisciplinaria en un sector urbano con alta exposición sísmica futura. Cód. 06/P23	\$80.000
3	PENISSI, Alicia Beatriz	Innovación tecnológica en el aprovechamiento de principios bioactivos de alimentos regionales y sus residuos industriales para el diseño de alimentos saludables en la prevención y/o tratamiento de enfermedades alérgicas, inmunes e inflamatorias. Cód. 06/P24	\$80.000
4	MOREIRAS, Stella Maris	Amenazas naturales de los Andes Centrales (ANDAC): análisis, predicción y valoración socio-económica. Cód.06/P25	\$80.000
5	VEGA, Israel A.	Estudios integrados y utilización de una especie autóctona para la bioindicación y biorremediación de metales en el agua. Cód. 06/P26	\$80.000
6	CAVAGNARO, Juan Bruno	Uvas y hortalizas de Mendoza. Aumento de calidad nutracéutica, compuestos psicotrópicos y efectos beneficiosos para la salud. Cód.06/P27	\$80.000
7	CAVICCHIA, Juan Carlos	Mecanismos regulatorios involucrados en el desarrollo, integridad y coordinación neuroendocrina del sistema nervioso. Cód.06/P28	\$80.000
8	FORNES, Miguel	Aceite de oliva y salud. Estudio científico y promoción desde el laboratorio al consumidor. Cód.06/P29	\$80.000
9	FERNÁNDEZ NADAL, Estela	Arte y cultura en Mendoza; la construcción de identidades en las prácticas y discursos locales. 2º etapa. Cód.06/P30	\$80.000
10	SILVA, María Fernanda	Revalorización de los servicios ecosistémicos de la flora nativa de Mendoza. Cód.06/P31	\$80.000
11	MIATELLO, Roberto Miguel	Beneficios para la salud mediante aplicación biotecnológica de residuos de la vitivinicultura de Mendoza. Más salud, más valor. Cód. 06/P32	\$80.000


 Ing. Agr. Daniel Ricardo PIZZI
 Rector
 Universidad Nacional de Cuyo


 Dr. Benito Rafael PARES
 Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado
 Universidad Nacional de Cuyo

