

#### 2011

Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores

#### MENDOZA, 9 de agosto de 2011.

#### VISTO:

El Expediente REC:0009287/2011, donde la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado del Rectorado eleva las actuaciones referidas a Programas de Investigación y Desarrollo, conforme con las normas establecidas en la Ordenanza N° 86/2004-C.S. y la convocatoria dispuesta por Resolución N° 427/2010-R., y

#### **CONSIDERANDO:**

Que lo solicitado se encuentra previsto dentro del Proyecto "Investigación + Desarrollo y Posgrado", en el marco del Programa de Mejoramiento de la UNCUYO, aprobado por Resolución N° 167/2006-C.S,

Que entre los objetivos de la Universidad se encuentra la promoción de las investigaciones en el más alto nivel científico, tecnológico, cultural y artístico.

Que los Programas de Investigación y Desarrollo presentados, respondiendo a la convocatoria aprobada por Resolución N° 427/2010-R., fueron evaluados por una Comisión Externa Multidisciplinaria de Pares Evaluadores Categorías I ó II del Programa de Incentivos, conformada con al menos el 50% extrarregionales, 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.

Que la Coordinación del Fondo Universitario para el Desarrollo Nacional y Regional (FUNDAR) informa que los fondos para atender lo solicitado han sido reservados por el Comprobante de Preventivo y Compromiso de Gestión de Becas Nº 1445/2011.

Por ello, atento a lo expuesto, lo informado por la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado, conforme con lo señalado por la Ordenanza Nº 86/2004-C.S. y en ejercicio de sus atribuciones,

# EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la distribución de los créditos correspondientes al segundo año de funcionamiento de los Programas de Investigación y Desarrollo de la Universidad Nacional de Cuyo (2ª cuota), aprobados en el Anexo II de la Resolución N° 453/2010-C.S., tal como se prevé en la Ordenanza N° 86/2004-C.S. y según el detalle que consta en el Anexo I que forma parte de la presente resolución y consta de SEIS (6) hojas.

ARTÍCULO 2°.- Los montos a recibir por cada programa para su financiación se liquidarán en una cuota, según las disponibilidades financieras efectivamente recibidas del Tesoro Nacional. Establecer que el Director-Coordinador beneficiado con apoyo financiero, al notificarse de la presente resolución, acepta lo dispuesto en este artículo.

ARTÍCULO 3°.- El Director Coordinador beneficiado con apoyo financiero para el desarrollo del Programa de I + D es el titular responsable ante la Universidad Nacional de Cuyo, por lo tanto debe conocer y cumplimentar en un todo lo establecido en las Ordenanzas Números. 26 y 27/1988 del Consejo Superior.

Res. N° 1777 /.

Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores

-2-

./

ARTÍCULO 4°.- 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 5°.- Los Directores Coordinadores de Programas deberán presentar un Informe de Avance anual en la fecha que la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado lo establezca y el Informe Final previsto en el Artículo 10 de la Ordenanza N° 86/2004-C.S. Los informes serán evaluados por la Comisión Externa Multidisciplinaria de Pares Evaluadores.

ARTÍCULO 6°.- Los investigadores, cuyos Programas de I + D han sido apoyados financieramente 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 7°.- El gasto que demande el cumplimiento de lo dispuesto en la presente resolución, que asciende a la suma de SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS (\$ 660.000,00), deberá afectarse de la siguiente manera: \$ 210.000,00 a: A-1100-094-001-000-11-54-02-00-01-00-5-1-6-0000-1-21-3-4 y \$ 450.000,00 a: A-1401-094-001-000-14-54-02-00-01-00-5-1-6-0000-1-21-3-4.

ARTÍCULO 8°.- Comuníquese e insértese en el libro de resoluciones.

Dr. Ing. Agr. Carlos B. PASSERA Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado Universidad Nacional de Cuyo Ing. Agr. Arturo Roberto SOMOZA Rector Universidad Nacional de Cuyo

RESOLUCIÓN Nº 1777 cb lyD segundo año F

Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores

#### **ANEXO I**

-1-

## PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2010-2014

Director Coordinador	Título del Programa	Proyectos Participantes	Montos
BOTTINI, Rubén L.E.: 05.074.268	Hortalizas y vino de Mendoza: su utilización en salud humana y otras aplicaciones biotecnológicas	Título: Polifenoles en residuos de vinificación de uvas tintas (Vitis vinifera L.) y su aplicación en salud humana, control de plagas y tecnología de alimentos. Director: BOTTINI, Rubén Título: Aumento de compuestos fenólicos en vinos tintos mediante factores abióticos y aplicación exógena de hormonas para mejorar propiedades nutracéuticas. Director: CAVAGNARO, Juan B.  Título: Principios bioactivos en alimentos: interacciones y modificaciones químicas frente a diversos métodos de procesamiento. Director: CAMARGO, Alejandra B.  Título: Diversificación de la producción de hortalizas regionales por sus efectos benéficos para la salud humana. Director: GALMARINI, Claudio R.  Título: Vida útil de alimentos. Efecto de la adición de vino tinto, extractos de vid y de aceites esenciales de orégano y de tomillo mendocino en alimentos. Director: MEDINA, Rosa  Título: Adipocitoquinas, inflamación vascular y función endotelial en el síndrome metabólico: efecto protector de polifenoles. Director: MIATELLO, Roberto	\$ 60.000
ORDOÑEZ, Alicia Lucía D.N.I.: 11.920.017	Industrialización de alimentos funcionales regionales: estabilidad y efectos de principios activos sobre patologías alérgicas, inflamatorias y tumorales	Título: Actividad antioxidante de alimentos funcionales. Aspectos tecnológicos y regulatorios. Director: ORDOÑEZ, Alicia L.  Título: Alimentos funcionales regionales: efecto de principios bioactivos sobre la activación de mastocitos. Director: PENISSI, Alicia Beatriz  Título: Tecnologías de corrección de agresividad de aguas de uso industrial y recuperación de componentes orgánicos en fluidos acuosos. Director: BALANZA, María  Título: Optimización de dos herramientas biotecnológicas para vinificación: enzimas y levaduras. Incorporación de técnicas moleculares. Director: MORATA, Vilma  Título: Nutrición responsable y educación para el consumo. Director: ORTIZ, Alba	\$ 60.000

Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores

#### **ANEXO I**

-2-

## PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APROBADOS

Director Coordinador	Título del Programa	Proyectos Participantes	Montos
CAVICCHIA, Juan Carlos D.N.I.: 6.899.440	Estudio de las barreras inmunológicas epiteliales en el testículo y en el aparato digestivo superior. Segunda Parte  Perspectivas paleoecológicas para el estudio de las relaciones humano ambientales en el centro occidente argentino	Título: Barreras epiteliales. Citoesqueleto y uniones intercelulares en células del epitelio seminífero y mioides peritubulares en el testículo. Director: CAVICCHIA, Juan  Título: Caracterización de la contracción de células mioides peritubulares (Parte III).  Director: LOPEZ, Luis Alberto  Título: Desarrollo temprano del sistema mastocitario en tejidos linguales pre y neonatales.  Director: ZAVALA, Walter  Título: Posibles efectos prolongados de dehidroleucodina sobre el eje gonadal masculino de la rata. Niveles	\$ 60.000
DURÁN, Víctor Alberto D.N.I.: 13.568.615		de testosterona, rFSH y rLH (ICSH) durante y posteriormente al tratamiento. Director: PALMADA, Miguel N.  Título: Holoceno medio y tardío en el centro oeste argentino. Análisis de sitios cordilleranos: cambios en la subsistencia y la tecnología. Director: DURÁN, Víctor  Título: Impacto humano en el sur de Mendoza durante el Holoceno tardío. Cambios en las estrategias del uso de los recursos. Director: NEME, Gustavo  Título: Atlas geomorfológico de la Provincia de Mendoza. Director: MIKKAN, Raúl  Título: Tendencias temporales en el uso humano del paisaje: arqueología y paleoambientes en el sur de Mendoza. Director: GIL, Adolfo  Título: Explotación de ambientes cordilleranos del Centro Oeste durante el Holoceno: variabilidad espacial y temporal en la organización de la tecnología lítica. Director: CORTEGOSO, Valeria	\$ 60.000
GARCÍA de MARTÍN, Griselda DNI: 5.130.319	Desarrollo local y vitivinicultura. Formulación e implementación de un plan estratégico participativo – Departamento de Maipú	Título: Atlas del potencial vitivinícola de Mendoza. Departamento de Maipú. Zona este (Fray Luis Beltrán, Rodeo del Medio y San Roque) Il PARTE. 2000-2014.  Director: GARCÍA de MARTÍN, Griselda M.  Título: Análisis del mercado de trabajo desde una perspectiva territorial: configuración ocupacional y estrategias laborales como dimensiones del desarrollo local. El caso de la vitivinicultura en el Departamento de Maipú. Director: BURGARDT, Ana Graciela  Título: Desarrollo rural con enfoque local: el trabajo informal en el agro. Director: BERTOTTO, Clara  Título: Mercados de insumos para el sector vitivinícola. Director: GINER, María Elena	\$ 60.000

Res. Nº 1777



Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores

#### **ANEXO I**

-3-

#### PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APROBADOS

Director	Título del	Donate Device Device Control	
Coordinador	Programa	Proyectos Participantes	Montos
APARICIO,	Trayectorias	<b>Título:</b> Itinerarios académicos y laborales: condicionantes a la luz de modelos sistémicos y	\$ 60.000
Miriam	Académicas y	estructurales.	
D.N.I.: 6.704.565	laborales en	Director: APARICIO, Miriam	
	graduados y	<b>Título:</b> Modelización econométrica aplicada a los logros universitarios y ocupacionales.	
	sujetos demorados	Director: CALDERÓN, Mónica Iris	
	en el marco de la	<b>Título:</b> Factores determinantes y costos asociados al alargamiento de los estudios y la	
	calidad del sistema	graduación en la UNCuyo.	
	universitario. Un	Director: DUEÑAS RAMIA, Germán	
	análisis integrador		
	de sus	<b>Título:</b> Modelos markovianos, evolución de cohortes (programas académicos) y trayectorias	
	condicionantes y	educativas y profesionales.	
	efectos	Director: D'AMELIO, Adriana	
FORNÉS, Miguel	Dietas	<b>Título:</b> Utilización de residuos no tradicionales en la alimentación de conejos de carne II.	\$ 60.000
Walter	enriquecidas con	Director: TACCHINI WELKERLING, Fabio	
D.N.I.: 13.998.277	aceite de oliva	<b>Título:</b> Energética de la absorción y secreción iónica epitelial del colon humano.	
	virgen:	<b>Director:</b> SARAVI, Fernando	
	implicancias en	<b>Título:</b> Estudio de los cambios gonadales y espermáticos en ipercolesterolemias adquiridas	
	salud humana y	y genéticas. Análisis del efecto del aceite de oliva en estos trastornos del metabolismo	
	agropecuarias	lipidio.	
		Director: FORNES, Miguel Walter	
		<b>Título:</b> Aceite de oliva virgen: marcadores de tipicidad del varietal FRANTOIO y ARAUCO de	
		la provincia de Mendoza, Argentina.	
		Director: ARANITI, Elena Verónica	



Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores

#### **ANEXO I**

-4-

## PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APROBADOS

Director Coordinador	Título del Programa	Proyectos Participantes	Montos
ÁLVAREZ MANCINI, Ana	Aportes científico técnicos para el	<b>Título:</b> Selección y preferencia de forrajeras nativas en respuesta al contenido de nutrientes compuestos secundarios.	\$ 60.000
Amelia D.N.I.: 05.586.418	desarrollo sostenible y el ordenamiento territorial del espacio rural del Noreste de Mendoza	Director: ALLEGRETTI, Liliana Inés  Título: Los territorios en el umbral del Siglo XXI: estrategias de investigación, ordenamiento y gestión territorial en el Noreste, Este y Gran Mendoza. Director: ÁLVAREZ MANCINI, Ana  Título: Biogeoquímica de ecosistemas áridos acoplados a la napa freática.  Director: ARANIBAR, Julieta	
		Título: Impacto de las condiciones socioambientales sobre patologías orales y salud general en los pobladores del Noreste de Mendoza. Director: GARCÍA CARDONI, Mario  Título: Influencia de Prosopis flexuosa (algarrobo dulce) en el establecimiento de gramíneas perennes en el Monte Central. Parte II: nutrientes y disponibilidad de semillas.  Director: GRECO, Silvina Alicia	
		<b>Título:</b> Desarrollo rumiral y metabolitos sanguíneos de cabritos criollos en respuesta a diferentes edades de destete. <b>Director:</b> GUEVARA, Juan Carlos	
		<b>Título:</b> Factores determinantes del resultado económico y pautas para una gestión sustentable de los sistemas productivos del NE de Mendoza <b>Director:</b> GUEVARA, Juan Carlos	
		<b>Título:</b> Sustentabilidad socio ambiental de los campesinos capricultores del NE de Mendoza <b>Director:</b> PASSERA, Carlos Bernardo	
		<b>Título:</b> Calidad microbiológica del recurso hídrico y su relación con marcadores de inmunosupresión en poblaciones indígenas de Lavalle. <b>Director:</b> TELECHEA, Adriana <b>Título:</b> Extracción de leña y funciones ecosistémicas: conservando interacciones para el uso sustantable del basque de Prospeis flexuesa (algarraba) del Monto.	
		sustentable del bosque de Prosopis flexuosa (algarrobo) del Monte  Director: VILLAGRA, Pablo Eugenio	

Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores

#### **ANEXO I**

-5-

## PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APROBADOS

Director Coordinador	Título del Programa	Proyectos Participantes	Montos
ZANI, Viviana Irene D.N.I.: 6415566	FORMACION PROFESIONAL E INSERCION LABORAL DE LOS EGRESADOS EN CARRERAS DE LA UNCUYO. Aproximación a la acreditación en carreras de grado de Artes, Diseño y	Título: Formación profesional e inserción laboral de los egresados de carreras musicales. Facultad de Artes y Diseño/UNCuyo. Diagnóstico y propuestas.  Director: GARCÍA TRABUCCO, Alejandra C.  Título: Formación profesional e inserción laboral de los egresados en Diseño de la UNCuyo. Diagnóstico y propuestas.  Director: ZANI, Viviana Irene  Título: Formación profesional e inserción laboral de los egresados en Ciencias de la Educación de la UNCuyo. Diagnóstico y propuestas.  Director: DOÑA, Laura  Título: Formación profesional e inserción laboral de los egresados de la carrera de Cerámica. Facultad de Artes y Diseño. UNCuyo. Diagnóstico y propuestas.	\$ 60.000
CRISAFULLI, Francisco D.N.I.: 14.781.243	Sistemas y metodologías innovadoras para reducir la vulnerabilidad sísmica de estructuras	Director: GONZÁLEZ MORETTI, Leticia  Título: Dispositivos disipadores de energía basados en materiales con memoria de forma y su aplicación a la integridad estructural de construcciones civiles y mecánicas.  Director: YAWNY, Alejandro  Título: Simulación de comportamiento de estructuras en régimen no lineal.  Director: GARCÍA GARINO, Carlos  Título: Desarrollo de dispositivos de masa pasivos y semiactivos para control de vibraciones producidas por sismos.  Director: AMBROSINI, Daniel  Título: Diseño sismorresistente y análisis de estructuras de mampostería encadenada nuevas y rehabilitadas.  Director: CRISAFULLI, Francisco	\$60.000



Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores

#### **ANEXO I**

-6-

#### PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APROBADOS

Director Coordinador	Título del Programa	Proyectos Participantes	Montos
BENCHIMOL, Silvia D.N.I.: 06.399.478	Arte y Cultura en Mendoza: construcciones identitarias en las prácticas y discursos locales	<b>Título:</b> La historiografía del arte y del diseño en las últimas cuatro décadas. Iconología y sociología, recepción, aportes latinoamericanos y de Mendoza. <b>Director:</b> BENCHIMOL, Silvia	
		<b>Título:</b> Entre la tradición y la renovación. Prácticas y cultores de la canción popular en Mendoza, desde 1930 hasta 1980. <b>Director:</b> GARCÍA, María Inés	
		<b>Título:</b> Procesos identitarios en un grupo de obras corales latinoamericanas contemporáneas: su interpretación y resemantización en Mendoza en la actualidad. <b>Director:</b> PACHECO, Mónica	
		<b>Título:</b> Las artes visuales mendocinas desde 1990 a nuestros días: Estudio del comportamiento estético de artistas del medio: ETAPA 2: ANALISIS PRAGMATICO DEL DISCURSO/SISTEMATIZACION EN BASE DE DATOS VIRTUAL.	
		<b>Director:</b> FORCADA, María <b>Título:</b> Dimensiones de la identidad en dos exponentes mendocinos de la filosofía latinoamericanista actual: Enrique Dussel y Arturo Roig. De la filosofía de la liberación a la crítica de la globalización. <b>Director:</b> FERNÁNDEZ NADAL, Estela	
		<b>Título:</b> Continuidades, transformaciones y rupturas: la nueva cuestión social en Mendoza. <b>Director:</b> BRAVO, Nazareno	
		TOTAL	\$ 660.000

Dr. Ing. Agr. Carlos B. PASSERA Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado Universidad Nacional de Cuyo Ing. Agr. Arturo Roberto SOMOZA Rector Universidad Nacional de Cuyo