



Universidad Nacional  
de Villa María

"2010 - Año del Bicentenario de la Revolución de Mayo"

VILLA MARÍA, 23 JUL 2010

**VISTO:**

El presente Expediente Administrativo N° 007598/2009, caratulado "PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2010-2011", tramitado por el Instituto de Investigación de la Universidad Nacional de Villa María, y,

**CONSIDERANDO:**

Que, por Resolución de Consejo Superior N° 143/2007 y su modificatoria, Resolución N° 167/2009 del citado Órgano Colegiado, se aprobó el "REGLAMENTO DE SUBSIDIOS Y AVALES A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN", cuya copia obra a fs. 19/30 y 56/58 de estas actuaciones administrativas.

Que, a fs. 05/18 del presente Expediente obra la documentación sobre la Convocatoria a Proyectos de Investigación, Bianuales Años 2010-2011, para la presentación de solicitudes para el otorgamiento de los mismos.

Que, a fs. 72 obra el Memo 027/10, de la Directora del Instituto de Investigación de la Universidad Nacional de Villa María, Dra. Carmen Ana GALIMBERTI, por medio del cual solicita la elaboración de la Resolución aprobatoria de los Subsidios a los Proyectos de Investigación correspondiente a la Convocatoria 2010-2011.

Que, de acuerdo a lo informado por la Directora del Instituto de Investigación, mediante el referido Memo, el Consejo Asesor de la Dirección del Instituto de Investigación de la Universidad Nacional de Villa María aprobó los montos de Subsidios a los Proyectos de Investigación correspondiente al año 2010, ello mediante Acta N° 84 de fecha 12 de Mayo de 2010.



*Universidad Nacional  
de Villa María*

Que, el monto total para la liquidación y pago de los Subsidios asciende a la suma de PESOS SETECIENTOS CINCUENTA MIL VEINTE CON 00/100 (\$ 750.020,00.-).

Que, a fs. 63/71 del presente Expediente, obra la nómina de los docentes-investigadores, los proyectos y montos a otorgar correspondientes a Subsidios a Proyectos de Investigación año 2010.

Que, cumplimentando lo dispuesto por el Artículo 4°, inc.4., del "REGLAMENTO DE SUBSIDIOS Y AVALES A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN", esta instancia administrativa, otorga los Subsidios a los Proyectos de Investigación correspondiente al año 2010, conforme a lo solicitado.

Que, a fs. 80 consta la factibilidad presupuestaria N° 157/2010 de la Secretaría Económica para proceder al pago de los Subsidios a Proyectos de Investigación correspondiente al año 2010.

Por ello y en uso de las atribuciones conferidas por el Artículo 17 del Estatuto General de la Universidad Nacional de Villa María,

**EL RECTOR  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA  
RESUELVE:**

**ARTICULO 1°.-**

OTORGAR Subsidios a los Proyectos de Investigación correspondiente al año 2010, a los docentes-investigadores que se consignan en el ANEXO único que forma parte integrante de la presente Resolución Rectoral.-

**ARTÍCULO 2°.-**

AUTORIZAR a la Dirección General de Administración de la Secretaría Económica del Rectorado que proceda a la liquidación y pago de los Subsidios correspondientes.-

**ARTÍCULO 3°.-**

Las erogaciones que implique el cumplimiento de la presente se imputarán en las partidas presupuestarias 11.03.02.00.01.00.5.1.0.0.1.21.3.5.,  
12.03.02.00.01.00.5.1.0.0.1.21.3.5. y  
16.03.02.00.01.00.5.1.0.0.1.21.3.5., correspondientes al



*Universidad Nacional  
de Villa María*


Instituto de Investigación de la Universidad Nacional de  
Villa María.-

**ARTÍCULO 4°.-**

Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las áreas de  
competencia. Cumplido, archívese.-

**RESOLUCION RECTORAL N°**

**251**



**GERMAN BLAS CARIGNANO**  
ABOGADO - ESCRIBANO  
Secretario General  
RECTORADO  
Universidad Nacional de Villa María



**Ab. MARTIN RODRIGO GILL**  
RECTOR  
Universidad Nacional de Villa María



Universidad Nacional  
de Villa María

## ANEXO RESOLUCIÓN RECTORAL N° 251

### Proyectos de Investigación 2010/2011

N°	IAP	Director	Co-Director	Integrantes	Título del Proyecto	Área del Proyecto	Incentivos (SI/NO)	Subsidio 2010
1	Bás.	Barrenechea, Ángel Antonio	Caballitas, María Alejandra	Clemente Gustavo, Romano José Carlos, Próspero, Monge Juan Leandro, Barrenechea María Victoria, Alumnos: Pomba Agustín, Ciparici Pablo, Bruera Juan.	Caracterización de los silajes en las cuencas lecheras de la República Argentina.	Agronomía	No	\$ 33.000,00
2	Bás.	Barrenechea, Ángel Antonio	Grosso, Margarita	Clemente Gustavo, Monge Juan Leandro, Rotorardo Daniel, Barrenechea María Victoria, Coschica Germán, Cassella Germán. Alumnos: Olivero Ubaldo.	Evaluación de la oferta y consumo de dietas alimenticias suministradas en sistemas de producción de leche bovina en confinamiento.	Agronomía	No	\$ 23.000,00
3	Bás.	Basanta, María del Valle	Faggioli, Valeria Soledad	Bonado Elena, Ghiotti María Laura, Milán Cecilia Inés, Peirone Laura. Alumnos: Cesaratti Carina.	Evaluación de indicadores de calidad de suero en sistemas de producción lechera de la cuenca de Villa María.	Agronomía	No	\$ 14.000,00
4	Bás.	Bó, Gabriel Arnícar	Fernández Taranco, Mariana	Caccia Mariana, Oyhenart Jorge, Virgolini María José, Rodríguez Villamil Paula. Alumnos: Fierro María, Lambertí Franco Ezequiel	Mejoramiento de la eficiencia de las técnicas de producción y criopreservación de embriones bovinos con sexo predeterminado y producidos in vitro.	Veterinaria	No	\$ 15.000,00
5	Bás.	Boggio, Juan Carlos	Fernández Taranco, Mariana	Echeverría Gerardo Bautista, Bonetto César, Aguirre Gabriela Edith, Lorenzutti Matías, Cabrera Gabriela.	Terapéutica racional, mediante indicadores de eficacia antimicrobiana, de la mastitis bovina de los tambos del Departamento Río Segundo utilizando antimicrobianos betalactámicos.	Veterinaria	SI	\$ 13.000,00
6	Bás.	Bonado, Elena	Basanta, María del Valle	Milán Cecilia Inés, Salvatierra Paola. Alumnos: Vica Javier.	Localización de áreas manchoneadas y su mejora en la región de Villa María - Córdoba.	Agronomía	No	\$ 6.000,00
7	Bás.	Caccia, Mariana	Lopez Camelo, Jorge Santiago	Gill Juan Antonio, Falconaro Guillermo, Lara Sabrina, Poleta Ferrnando Adrán, Picotti Carolina, Polono María Cecilia, Voltero Beatriz. Alumnos: Lione Dana Jéssica, Gabetta Evelina, Trombetta Dayana.	Identificación y análisis de agregados geográficos de anomalías oculares congénitas en Sudamérica.	Medicina, Odontología y Cs. de la Salud	No	\$ 7.000,00
8	Bás.	Costiansi, Jorge Francisco	Prato, Laura Beatriz	Fontanini Luciana, Rodríguez Marta Elena, Haypaniteli Sergio, Fissore Marcela, Rovira Carletha. Sociedad, Westler Otto Christian.	Desarrollo de técnicas de cultivo de especies no tradicionales en la zona de Villa María, Córdoba. Determinación de su producción y rentabilidad.	Agronomía	SI	\$ 28.500,00

9	Bás.	Echeverría, Gerardo Baulista	Magris, Sergio Víctor	Camperchioni Agustina, Ferrero José Luis, Oliva Esteban, Ramonda Marcela Lorena, Alumnos: Blandi Pacheco Estela Soledad, Muriña Guzmán María Laura, Seguí Héctor.	Relevamiento, evaluación y mejoramiento de efluentes lácteos generados por industrias lácteas del Departamento Río Segundo de la Provincia de Córdoba.	Ingeniería - Informática	No	\$ 26.000,00
10	Bás.	Gentile, Héctor	Heredia, Patricia Alejandra	Martinez Enrique, Hidalgo Christian, Zanotti Alchino, Juan Osvaldo, Prieque María Cristina, Del Negro Teresta. Alumnos: Gatica Claudia Soledad.	Programa de educación continua a distancia de la Universidad Nacional de Villa María.	Ingeniería - Informática	Si	5.000,00
11	Bás.	Grosso, Margarita del Valle	Rodriguez, Marta Elena	Fontanini Luciana, Juan Ricardo, Camperchioni Agustina, Ferricola Marta Susana, Tuninetti Luis, Iacono Juan Carlos, Barronuevo Fabian, Pierantonelli Mario Luis.	Tratamiento de la Basura obtenida en el campus de la Universidad Nacional de Villa María - Construcción de un Biodigestor.	Ingeniería - Informática	Si	\$ 16.000,00
12	Bás.	Hergert, Lisandro Yarnil	Ravetti, Soledad	Ré Matias Gabriel, Paoloni Javier, Coschica Germán Adrián, Ocampo Luis, Masstrandrea Graciela.	Evaluación de la eficacia de nutraceuticos en el tratamiento de enfermedades cardiovasculares en caninos.	Veterinaria	No	\$ 7.000,00
13	Bás.	Kioster, Andrés María	Bitar Tacchi, Gustavo	García Montaña Tomás, Borri Richard, Latimori Néstor, Cassetta Germán. Alumnos: Fiorello Marín.	Producción y calidad de carne de vaquillonas primiparas F1 (Charolais x Angus) con destino a exportación.	Agronomía	No	\$ 7.800,00
14	Bás.	Larresta, Alejandro José	Fader, Oscar Walter	Aguirre Gabriela, Cabrera Gabriela, Menichetti Gerardo, Aballay Silvia Irene. Alumnos: Conesa Agustín, González Macarena, Segade Analía, Pérez Paula, Lavezzari Lucía.	Relevamiento de parásito zoonótico en materia fecal de perro de la ciudad de Villa del Rosario Córdoba.	Veterinaria	Si	\$ 16.000,00
15	Bás.	Larresta, Alejandro José	Boggio, Juan Carlos	Bonetto César Celestino, Abad Bernardo, Menichetti Gerardo, Pellicioni Marcela. Alumnos: Arieta Brenda, Coatto Fernando, De la Colina Lourdes, Fassi Cechelli Marcos, Calderón María L+E301a.	Validez y costo-eficacia de una terapia selectiva en vacas lecheras al secado utilizando datos de recuento celular de muestras composicionales.	Veterinaria	Si	\$ 18.000,00
16	Bás.	Montenegro, Mariana Angélica	Allemandi, Daniel	Labot Juan, Boiero María Laura, Viloria Liliana Noemi, Morjes María Fernanda, Sorzini Claudia. Alumnos: Vanden Braber Noelia, Ruiz Mariana.	Estudio de propiedades biológicas de compuestos naturales puros y microencapsulados. Su aplicación en la preservación de productos lácteos.	Química, Bioquímica y Farmacia	No	\$ 9.000,00



Universidad Nacional de Villa María

*[Handwritten signature]*



17	Bás.	Montenegro, Mariana Angélica	Torre, Martha Irene	Arlia Natalia, Carreño Noelia, De Dominici Natalia, Delgado Martín Leticia, Domike Fernando, Fernández Jéssica, Ferreyra Andrea, Finessi Ceilina, Gill Juan, Gómez Marcela, Hergert Lisandro, Liendo María Laura, Machado Romina, Marchegiani Rauli, Milano María Noelia, Mino Gabriela, Nosotti Ana Paula, Ortega Graciela, Prieto Guillermo, Rodríguez María Alejandra, Rossi Mercedes, Semenzin Carla, Sonzini Claudia, Veronese Ailina. Alumnos: Conrero Renata, Giovanini Mariela, Piedras Mirtha.	Estudio randomizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la efectividad de colchicina en el tratamiento de la osteoartritis de rodilla.	Medicina, Odontología y Cs. de la Salud	No	\$ 31.000,00
18	Bás.	Morgante, Carolina Andrea	Porporatto, Carina	Fabra Adriana, Castro Stella Maris, Morgante Verónica Magali, Rotondaro Daniel.	Estudios de la contaminación por pesticidas en recursos hídricos de la provincia de Córdoba: capacidad biodegradadora de bacterias nativas y su utilización en procesos de biorremediación.	Biología	No	\$ 43.000,00
19	Bás.	Paris, Marcelo Fabián	Santiso, Hernán Rodrigo	González Eduardo, Campos Alberto, González José María, Pierantonielli Mario Luis, Gudemos Erilicio, Sasia Gerardo, Riera Javier, Picca Gustavo.	Movilidad Urbana Sustentable, Alternativa Eléctrica.	Ingeniería - Informática	No	\$ 25.000,00
20	Bás.	Pecora, Rolando Pascual	Kvalintz, Silvia Clara	Bentello Juan Pablo, Borri Richard Oscar, Allasia Hernán Ramón, Ciffe Gustavo Salvador, Magris Sergio Víctor, Torasso Héctor Vicente, García Pablo Facundo. Alumnos: González Emanuel, Fernández Hernán Ezequiel, Torres Matías, Pajares Nicolás, Fonceca Virginia.	Procesos de elaboración de cerveza a escala de laboratorio: Evaluación de las propiedades en relación a materia prima y microorganismos fermentativos.	Química, Bioquímica y Farmacia	Si	\$ 6.000,00
21	Bás.	Pecora, Rolando Pascual	Traverso, Hugo	Romano José Carlos Próspero, Kvalintz Silvia Clara, Forcato Diego Oscar, Gómez Rodríguez Gustavo, Scheidegger Dana, Dalla Costa César, Carballo Alberto, Massel Pablo, Cherubini Gustavo, Gon Griceida, Juárez María Jimena. Alumnos: Bergara José Luis, Ramadori Darío, Radici Paola.	Estudio de deterioro de mezclas lipoproteicas complejas de fluidos biológicos (leche). Una forma de poner en práctica la interrelación Docencia - Investigación - Servicio. Etapa II.	Química, Bioquímica y Farmacia	Si	\$ 10.000,00

*[Handwritten signature and scribbles]*

22	Bás.	Pochulu, Marcel David	Vargas Soria, José Miguel	Sierra Silvina María, Gabetta Ivana Beatriz, Rodríguez Mabel Alicia, Zingaretti María Laura, Ferrero Maricel Alejandra. Alumnos: Monge Natalia.	Evaluación y desarrollo de competencias profesionales en Matemática y su didáctica en la formación de profesores.	Educación	No	\$ 5.000,00
23	Bás.	Poey, Viviana María del Rosario	Navarro, Osvaldo Esteban	Navarro Sergio Efrén, Fuentes Viviana de Lourdes, Ruberto Celia, Simonovich Paola Beatriz, Barraza Adriana María. Alumnos: Curchod Gustavo Rodolfo, Eliani Marlene Débora, Rossi Augusto Nicolás, Alessio Damián Ricardo.	Estudio de la relación entre la morfometría de la pezuña y la irrigación del dedo del bovino.	Veterinaria	Si	\$ 5.000,00
24	Bás.	Poey, Viviana María del Rosario	Navarro, Osvaldo Esteban	Navarro Sergio Efrén, Fuentes Viviana de Lourdes, Ruberto Celia, Barraza Adriana María. Alumnos: Moreira Gabriela del Valle, Schwartzman Máximo, López Julia María, Herrera María Angélica, Machado Roxana Belén.	Formaciones peritoneales relacionadas a los aparatos reproductores macho y hembra en lechones (desde su nacimiento al destete).	Veterinaria	Si	\$ 4.720,00
25	Bás.	Porporatto, Carina	Morgante, Carolina Andrea	Correa Silvia Graciela, Rampone Alberto Oscar José, Iobely Paula Alejandra, Virgolini María José. Alumnos: Felipe Verónica.	Estudio del efecto de quitosano en la respuesta inmune y formación de Biofilm por <i>Staphylococcus aureus</i> en infecciones intramamarias del ganado bovino de la región.	Veterinaria	No	\$ 33.000,00
26	Bás.	Rodríguez, Pablo Eduardo Andrés	Marzolla, Eduardo	Allasia Hernán, Carballo Alberto, Salvatierra Paola, Torasso Héctor, Dignani María Gabriela. Alumnos: Massel Pablo, Bonino Marcelo, Allasia Alexis, Reich Heidi.	Influencia de la relación entre las concentraciones de materia grasa y sólidos no grasos, en la cristalización de la lactosa del dulce de leche clásico elaborado por sistema simple en paja.	Agronomía	No	\$ 5.000,00
27	Bás.	Traverso, Hugo Emilio	Prato, Laura Beatriz	Villoria Liliana Noemi, Prieque María Cristina, Fissore Marcela Laura, Caivano Romina Marcela, Gómez Rodríguez Gustavo Alfredo, Tanburi Darío Oscar, Marco Laura Angélica.	Utilización de la WEB 2.0 para aplicaciones educativas en la UNVM. Etapa 2.	Ingeniería - Informática	No	\$ 10.000,00
28	Hurn.	Aballay, Silvia Irene	Avenidaño Manelli, Carla Fernanda	Gallo Cristina Yolanda, Crespo Alfredo José, Crichigno Pascual Angel, Ella Eduardo Alberto, Reyes Manuela, Watson Adriana Graciela, Fernández Paula Evangelina, Ascari Dante, Espada Gustavo. Alumnos: Valdivia Esteban Alejandro, Santillán José Manuel, Poytito José Riqué, Segre Carolina, Arelovich Alejandro.	Formación institucionalizada del músico popular. El caso de la Licenciatura en Composición Musical con orientación en Música Popular de la UNVM.	Arquitectura y Bellas Artes	Si	\$ 8.000,00



Universidad Nacional de Villa María