



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

RESOLUCIÓN N° 663  
EXPEDIENTE N° 76.811/15.-



LOMAS DE ZAMORA, - 1 JUN 2015

VISTO, el Expediente N° 76.811/15 y la elevación de los proyectos de la Segunda Convocatoria de los Subsidios a la Investigación Lomas Ciencia y Técnica - LOMAS CyT 2014, que resultaron admisibles y su evaluación fue satisfactoria, en el orden de mérito que se menciona a foja 30-36, a fin de dar cumplimiento con lo establecido en la Resolución del Honorable Consejo Superior N° 079/11, y

CONSIDERANDO:

Que el Secretario de Investigaciones de la Universidad comunicó oportunamente a las Unidades Académicas la Convocatoria LOMAS CyT II, publicando las bases y condiciones y el Formulario para realizar la presentación en la página de la Universidad;

Que de las presentaciones recibidas, sólo dos (2) no cumplen con los requisitos de admisibilidad para ser evaluados por la Comisión Técnica Asesora, los sesenta (60) proyectos restantes pasan a la instancia de evaluación ya que cumplen con todos los requisitos especificados para esta Convocatoria;

Que de la evaluación académica de los Proyectos LOMAS CyT II realizada por la Comisión Técnica Asesora se desprende el orden de mérito de cada categoría;

Que atento el tiempo transcurrido desde el dictado de la Resolución C.S./ N° 079/11, se hace necesario actualizar los montos allí establecidos;

Que el presente acto administrativo se dicta en uso de las atribuciones conferidas por el Artículo 60) Inciso 1°, del Estatuto de esta

///...

D 40 D



Universidad Nacional de Lomas de Zamora

///...

Universidad Nacional - Ordenanzas A.U./ N° 001/96 y N° 001/98 -;

Por ello;

EL RECTOR DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA  
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Actualizar los montos aprobados por Resolución Consejo Superior N° 079/11, y supeditado a la disponibilidad de fondos para la Segunda Convocatoria de los Subsidios a la Investigación Lomas Ciencia y Técnica - LOMAS CyT 2014, estableciendo como monto máximo para Proyectos de Grupos Consolidados hasta PESOS CIEN MIL (\$ 100.000,00.-); Proyectos de Grupos en Formación hasta PESOS SETENTA Y CINCO MIL (\$ 75.000,00.-) y Proyectos de Investigadores Jóvenes hasta PESOS SESENTA MIL (\$ 60.000,00.-).

ARTÍCULO 2°.- Aprobar los Proyectos LOMAS CyT II que resultaron admisibles y su evaluación fue satisfactoria, en el orden de mérito que se menciona a foja 30-36, cuyo listado como Anexo I forma parte integrante de la presente Resolución, dando cumplimiento con lo establecido en la Resolución Consejo Superior N° 079/11 - Reglamentación Subsidios a la Investigación Universidad Nacional de Lomas de Zamora - Lomas Ciencia y Tecnología (LOMAS CyT).

ARTÍCULO 3°.- La presente Resolución, será refrendada por la Señora Secretaria General y Señor Secretario de Investigaciones; regístrese, comuníquese; tome razón la Dirección de Despacho General y cumplido, archívese.-

RESOLUCIÓN N° 663  
EXPEDIENTE N° 76.811/15.-

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MARIA ROSA VASSALLO  
Dirección de Despacho General

Ing. Angel Alberto Nivio  
SECRETARIO DE INVESTIGACIONES

Diego A. Molea  
Rector

María Victoria Lorences  
Secretaria General



693

## ANEXO I - EXPEDIENTE N° 76.811/15

## GRUPOS CONSOLIDADOS

Código de proyecto	Director	DNI	Título	Puntaje
LOMASCYT FI 01	MINNAARD, Claudia Lilia	12.200.187	Competencias de egreso en el nivel medio de enseñanza y de ingreso en carreras de ingeniería: El lugar del error en matemática y estrategias para su recuperación.	97
LOMASCYT FI 02	PASCAL, Oscar Manuel	12.703.842	Rendimiento tecnológico de la información y comunicación (TIC's) y los objetos de enseñanza (OA): Impacto en alumnos de carreras técnicas del nivel universitario.	97
LOMASCYT FI 03	ESTAYNO, Marcelo Gustavo	12.059.600	Implementación de sistemas de información en sectores industriales.	97
LOMASCYT FI 04	SURIAN, Estela Silvia	4.971.413	Soldaduras circunferenciales de aceros inoxidables duplex consumibles del grupo duplex bajo protección gaseosa Ar-He-N.	95
LOMASCYT FCS 05	CANELLA, Rubén Antonio	11.184.466	Comunicación científica en línea. Fortalecimiento glocal(global-local) área Caribe para la comunicación científica. Transferencias de sistemas tecnológicos de publicación y capacitación en posgrados para el fortalecimiento de instituciones de la región Latinoamérica y Caribe, para Colombia y República Dominicana.	95
LOMASCYT FCS 06	RODRIGUEZ TEMPERLEY, María Mercedes	18.301.883	Del código medieval al hipertexto: pervivencias, rupturas y nuevos retos en la era digital.	95
LOMASCYT FCA 07	GARCIA, Maria Dina	14.844.771	Efectos de la pre germinación sobre la germinación, el crecimiento de las plantas y los mecanismos fisiológicos involucrados en las respuestas de especies forrajeras potencialmente tolerantes a ambientes edáficos salino/alcalinos.	92
LOMASCYT FCA 08	RIVERA, Oscar Edgardo	11.112.749	Efectos de la exposición neonatal a glifosato, sobre el ovario de la oveja ( ovisaries).	91

Código de proyecto	Director	DNI	Título	Puntaje
LOMASCYT FI 09	CARESANI, Darío Daniel	12.706.691	Rutinas tecnológicas de las pymes manufactureras y su impacto en la competitividad de la región del conurbano bonaerense.	90
LOMASCYT FI 10	HEIDENREICH, Elvino Alberto	18.352.928	Banco de ensayos dinámicos de bogies ferroviarios en escala en 1:5.	90
LOMASCYT FI 11	HEIDENREICH, Elvino Alberto	18.352.928	Estudio de fractura hidráulica en rocas porosas en dominio bidimensionales.	90
LOMASCYT FCE 12	ALBANO, Hilda Rosa	9.882.732	Importancia de las características del docente en el desempeño del dictado de cursos de nivelación a la Universidad.	90
LOMASCYT FCS 13	TONÓN, Graciela Haydeé	13.885.525	La calidad de vida de niños y niñas de 8 a 10 años: Un estudio en la provincia de Buenos Aires.	90
LOMASCYT FCA 14	ROSSI, Carlos Alberto	11.287.351	Tecnología de la producción en un sistema silvopastoril del Delta del Paraná.	87
LOMASCYT FI 15	BLANCO, Esteban Raúl	16.551.815	Contaminación atmosférica y salud de la población en el Partido de Lomas de Zamora. Desarrollo de indicadores de gestión y de políticas para mitigación del impacto.	85
LOMASCYT FD 16	TOMA, Pedro Bautista	8.316.288	Redacción y lecturabilidad de sentencias. La cuestión de su claridad en un Estado de Justicia.	85
LOMASCYT FCS 17	TSUJI, Teresa Cecilia	11.002.129	Análisis de las estrategias de comunicación- Educativas en la promoción de la Salud implementadas en la Región Sanitaria VI, dependiente del Ministerio de Salud de la provincia de Buenos Aires, para prevenir la violencia familiar durante el período 2014-2015.	85
LOMASCYT FCE 18	GENTILE, Néilda	12.628.958	Realismo y anti realismo en economía.	85
LOMASCYT FCA 19	ARZUBI, Amilcar Antonio Dionisio	13.663.508	Cria vacuna y ovina en la Cuenca del Salado: determinación de los umbrales de rentabilidad que aseguran el sostenimiento familiar.	85

TRÁMITE DEL ORIGINAL  
 2015

MARIA ROSA VASSALLI  
 Dirección de Despacho General



Código de proyecto	Director	DNI	Título	Puntaje
LOMASCYT FCA 20	GREIZERSTEIN, Eduardo José	8.502.556	Detección y caracterización de la presencia de translocaciones trigeno y adiciones de otras especies en líneas de trigo de pan ( <i>Triticumaestivum</i> L.) y estudios citogenéticos clásicos y moleculares en algunas especies e híbridos del género <i>Androgon</i> L.	84
LOMASCYT FCA 21	FERRARIL, Liliana	12.001.939	Dispersión endozooecónica de semillas de especies forrajeras en el ecosistema templado húmedo.	82
LOMASCYT FI 22	BLANCO, Esteban Raúl	16.551.815	Caracterización bajo normas internacionales y estudio comparado del rendimiento de tres tecnologías de filtración de agua domiciliar para el abatimiento de arsénico ( carbón activado, ósmosis inversa y tierras lateritas) y evaluación socio-económica para su posible aplicación en las diferentes regiones de Argentina afectadas por este contaminante.	80
LOMASCYT FCA 23	MARIATEGUI, Pedro Guillermo	12.813.391	<i>Ataeniusplatensis</i> (Blanchard) (Coleoptera: Scarabaeoidea) como agente de disolución y biocontrol de <i>Haematobia irritans</i> (Linnaeus) (Diptera: Muscidae) en suelos de actividad agropecuaria de la Región Pampeana.	80
LOMASCYT FD 24	CLERC, Carlos Mario	C. 17.657.097	El control de la discrecionalidad administrativa en los fallos de la Corte Suprema, a veinte años de la reforma de la Constitución Nacional.	80
LOMASCYT FD 25	TOMA, Pedro Bautista	8.316.288	La firma digital en la República Argentina y en el Derecho comparado.	80
LOMASCYT FCA 26	CHIESA, Ángel	10.688.464	El enfoque holístico como instrumento para el diseño de sistemas productivos sustentables.	80
LOMASCYT FCE 27	NIGRA, Fabio Gabriel	16.325.374	La historia económica reciente internacional 1980-2012.	80
LOMASCYT FCA 28	BERTOIA, Luis Máximo	11.655.392	Optimización de un factor clave de ensilaje de maíz: Fertilización nitrogenada.	79

Código de proyecto	Director	DNI	Título	Puntaje
LOMASCYT FCA 29	TARTAGLIONE, Carmen Mabel	12.424.261	Evaluar la fertilidad del semen de conejo refrigerado y congelado a través de técnicas de rutina y especiales in vitro e inseminación artificial.	79
LOMASCYT FCA 30	MARTÍNEZ, Rubén Darío	12.274.207	Evaluación de los modelos para la estimación de parámetros genéticos en líneas de conejos.	78
LOMASCYT FCA 31	PALADINO, Rafael Alejandro	28.383.248	Estrés calórico en vacas lecheras. Estrategias de mitigación y respuesta fisiológica en sistemas pastoriles con suplementación.	78
LOMASCYT FCA 32	SIMONETTI, Laura	21.138.416	Comportamiento sexual y materno infantil en ovinos genotipo lechero en respuestas a la aplicación de tecnologías de manejo.	77
LOMASCYT FD 33	CLERC, Carlos Mario	C. 17.657.097	La actividad del Ministerio Público en la defensa de los menores víctimas de delitos.	75
LOMASCYT FCA 34	VAZQUEZ, Javier Carlos	12.176.901	Calidad e inocuidad de los agroalimentos. Caso de estudio: riesgo de contaminación en hortalizas de hoja (2015-2017).	75
LOMASCYT FCA 35	BERTOIA, Luis Máximo	11.655.392	Valor nutricional de los silos de maíz de las principales cuencas lecheras de la provincia de Buenos Aires. Análisis de situación. Causas y posibles soluciones.	74
LOMASCYT FCA 36	SANDOVAL, María Cristina	12.741.453	Caracterización de la problemática sanitaria causada por enfermedades bióticas y abióticas que afectan la producción hortícola en establecimientos ubicados en la localidad de El Pato, Berazategui provincia de Buenos Aires 2015-2016.	73
LOMASCYT FCA 37	PAZ, Sergio	14.093.374	Adaptación y aplicación de técnicas de sociabilización, manejo temprano y aprendizaje no traumáticos en potrillos de raza criolla argentina, dentro de un modelo de producción semiexclusiva.	72
LOMASCYT FCA 38	TORRECILLAS, Marcelo Gustavo	17.931.153	Evaluación del rendimiento y calidad de biomasa lignocelulósica en diferentes biotipos de sorgo ( Sorghum bicolor (L.) Moench).	71

MARIA ROSA VASSALLO  
Dirección de Despacho General



Código de proyecto	Director	DNI	Título	Puntaje
LOMASCYT FCA 39	BARRIOS, Mónica Beatriz	13.157.209	Relación entre las variables físicas y químicas del suelo y la productividad en una rotación de cultivos y pasturas bajo dos sistemas de labranza.	71
LOMASCYT FD 40	EFFRON, Marcelo Héctor	16.259.075	Las reglas de Rotterdam y su efecto en la responsabilidad del transportista de mercaderías por agua.	70
LOMASCYT FCA 41	VIOLA, María Hermelinda	14.201.515	Transformaciones tecnológicas asociadas a las prácticas alimentarias.	70
LOMASCYT FCA 42	BLANCO, María del Rosario	11.340.950	Evaluación y comparación del colágeno I y III en músculos de ovinos.	67

## GRUPOS EN FORMACION

Código de proyecto	Director	DNI	Título	Puntaje
LOMASCYT FI 43	ZAPPA MAIDANA, Norberto Sebastián	26.786.518	Soldadura de recargue de aceros inoxidables dúplex de última generación.	95
LOMASCYT FI 44	GUALCO, Agustín	26.402.146	Estudio de comportamiento mecánico y microestructural de depósitos nanoestructurados( base Fe, aleados al C, B, Mo, Cr, W y Nb) obtenidos con diferentes parámetros operativos.	95
LOMASCYT FCA45	PESQUEIRA, Julieta	22.085.898	Introducción y evaluación de especies forrajeras potencialmente tolerantes a las condiciones edáficas y climáticas de las áreas marginales de la Cuenca del Salado.	85
LOMASCYT FI 46	SERRA, Diego Gastón	25.230.675	La importancia del manejo institucional para una economía sustentable.	85

Código de proyecto	Director	DNI	Título	Puntaje
LOMASCYT FI 47	PELAYO, Marcelo Fabián	20.545.156	Desarrollo de un método autónomo de soldadura de punto por fricción agitación para uso en la industria naval argentina de bajo porte.	85
LOMASCYT FCA 48	URRETAVIZCAYA, Néstor	20.027.024	Evaluación de la compatibilidad física de las principales mezclas de tanques de agroquímicos utilizados en la actualidad.	83
LOMASCYT FCA 49	OLIVERA, María Elena	24.179.118	Caracterización ecofisiológica de la producción y calidad forrajera de Chloris gayana Kunt en ambientes halohidromórficos de Cuenca del Salado, Buenos Aires Argentina.	80
LOMASCYT FCA 50	RODRIGUEZ, Hernán Adrián	26.465.687	Contenido, calidad y dinámica del carbono orgánico y su relación con la biomasa microbiana en distintos ambientes de la Reserva Natural Provincial Santa Catalina, provincia de Buenos Aires.	80
LOMASCYT FCS 51	LAVOLPE, Francisco	13.876.541	Comunicación e integración Regional: La comunicación en el Marco de Unasur como herramienta de construcción de ciudadanía e identidad suramericana.	80
LOMASCYT FD 52	MARTÍNEZ, Diego Julio	20.832.994	Aspectos cualitativos de la calidad institucional en el sur del conurbano bonaerense.	75
LOMASCYT FD 53	MACHADO, Ricardo Luis	8.402.845	La investigación de las denuncias de tortura en los establecimientos penitenciarios del Mercosur. Un estudio comparado sobre normativa y operatoria.	65
LOMASCYT FI 54	ORLANDI, Luis Alberto	14.630.033	Factibilidad económica de la producción de etanol a través del rastrojo de maíz y sorgo.	55

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

MARIA ROSA VASSALLO  
Dirección de Despacho General


**JÓVENES INVESTIGADORES**

Código de proyecto	Director	DNI	Título	Puntaje
LOMASCYT FCS 55	ETCHEZAHAR, Edgardo Daniel	28.986.184	Variables psicológicas asociadas a diferentes expresiones del prejuicio: autoritarismo y dominación social.	100
LOMASCYT FCA 56	INCOGNITO, Salvador Juan Pablo	28.370.721	Tolerancia al stress por alta densidad en maíz (Zea mays L): Análisis retrospectivo del rendimiento del grano y sus determinantes morfo fisiológicos.	92
LOMASCYT FCA 57	MICCOLI, Florencia	30.743.374	Suplementación protéica en vacas de cría en el último tercio de gestación. Efectos en la madre y la descendencia.	89
LOMASCYT FCA 58	SZEMRUCH, Cynthia Lorena	27.573.001	Cosecha anticipada en genotipos modernos de girasol. Influencia de diferentes desecantes en el rendimiento, calidad de aceite y calidad fisiológica de semillas.	88
LOMASCYT FCA 59	GARCIA STEPIEN, Luis Ezequiel	29.734.430	Variabilidad en la aptitud para la producción de forraje y bioetanol de la caña de maíz (Zeamays L).	86