



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

LUJÁN, 15 DE JUNIO DE 2023

VISTO: La necesidad de asignar fondos para continuar con aquellos proyectos de investigación que se encuentran en vigencia en el ámbito del Departamento de Tecnología, y

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo definido por la Comisión Asesora Permanente de Investigación y Extensión, se han tenido en cuenta para la asignación de fondos los siguientes criterios:

- Proyectos de becas o doctorados o proyectos que no han presentado informe: \$ 20.000.

- Proyectos con puntaje del informe por debajo de la media y proyectos nuevos (hasta los proyectos presentados y aprobados de la Convocatoria Tecno abril 2022): \$29.000.

- Proyectos con puntaje del informe sobre la media y proyectos que presentan su primer informe en septiembre 2023: \$ 35.000.

- Adicional por incentivos 20%, puede estar incentivado el proyecto o el director.

- Adicional por programa 20% (sólo se aplica a un proyecto del programa).

Que la liberación de los fondos quedará sujeta al cumplimiento de la reglamentación vigente.

Que la Comisión Asesora Permanente de Investigación y Extensión ha emitido dictamen favorable.

Que la competencia para la emisión de la presente está determinada en el Capítulo VII, Artículo 64 del Estatuto de la Universidad, Resolución A.U. N° 006/00.

Que el Cuerpo trató y aprobó el tema en su sesión ordinaria del día 13 de junio de 2023.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA
D I S P O N E:

///



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

///

- 2 -

ARTÍCULO 1°.- APROBAR la distribución de fondos en calidad de subsidios, para el financiamiento de proyectos de investigación, según se detalla en el Anexo de la presente Disposición.-

ARTÍCULO 2°.- IMPUTAR el gasto que demande el cumplimiento de la presente, con cargo al Programa 7, Actividad 02, Inciso 5, de las Fuentes de financiamiento 11 y 16, Finalidad y Función 3.5 del presupuesto vigente.-

ARTÍCULO 3°.- Regístrese, comuníquese. Cumplido, archívese.-

DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ: 0000216-23

Graciela E. ZUÑEZ
Secretaria Consejo Directivo
Departamento de Tecnología

Dra. Elena B. CRAIG
Presidente Consejo Directivo
Departamento de Tecnología



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

ANEXO DE LA DISPOSICIÓN DISPCD-TLUJ: 0000216-23
Distribución de fondos para el financiamiento de
Proyectos de Investigación

| Director/a Codirector/a | D.N.I. | Nombre del proyecto | Monto a asignar |
|---|------------|---|--------------------|
| ALFONSO, Carlos Walter | 20.010.780 | Evaluación de cultivares de cebada (<i>Hordeum vulgare</i>) como una alternativa invernal para la rotación agrícola en la zona de influencia de la UNLu. | \$42.000.- |
| CABRERA MARICHAL, Mildred Margot | 19.035.369 | Composición nutricional de alimentos proteicos: I carne bovina, cortes de consumo habitual comercializados al por menor. | \$42.000.- |
| BONVECCHI, Virginia Enriqueta | 16.316.235 | Efecto de los cultivos de cobertura sobre la agregación del suelo y los contenidos de las fracciones lábiles de carbono. | \$42.000.- |
| BONVECCHI, Virginia Enriqueta | 16.316.235 | Cultivos de cobertura para mitigar las emisiones de óxido nitroso en la región agrícola pampeana. | \$20.000.- |
| BONVECCHI, Virginia Enriqueta | 16.316.235 | Efecto de la inclusión de cultivos de cobertura como estrategia de intensificación agrícola para promover la abundancia de hongos formadores de micorrizas arbusculares y la agregación del suelo. | \$20.000.- |
| CRAIG, Elena Beatriz | 21.004.280 | La valoración económica, biofísica y social de los servicios ecosistémicos de regulación como insumo para la protección jurídico-ambiental de los bosques urbanos en la ciudad de Luján, provincia de Buenos Aires. | \$20.000.- |



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

| | | | |
|--|------------|---|------------|
| MARCHESICH, Claudia Cristina (Codirectora) DE LANDETA Cristina (Directora) | 14.166.150 | Composición Nutricional de alimentos II: Análisis de legumbres y productos derivados comercializados y consumidos en la Argentina. | \$42.000.- |
| DENEGRI, María José | 29.683.154 | Eficiencia del uso de la radiación solar y del nitrógeno en maíz (<i>Zea mays</i> L:) de segunda y bajo riego complementario: efectos del cultivo antecesor y la fertilización nitrogenada dividida. | \$20.000.- |
| BIANCHI, Daniel Alberto | 16.184.780 | Reinserción de cultivos tradicionales pampeanos en rotaciones sobre suelos con drenaje deficiente de la cuenca media del Río Luján. | \$34.800.- |
| FARÍAS, María Edith | 21.929.428 | Desarrollo de un concentrado proteico enriquecido en caseinomacropéptido para vehicular calcio. | \$20.000.- |
| FARÍAS, María Edith | 21.929.428 | Valorización de las propiedades espumantes del aquafaba de garbanzos. | \$35.000.- |
| FARÍAS, María Edith | 21.929.428 | Desarrollo de budines elaborados con aquafaba de garbanzos (<i>Cicer Arietinum</i> L.): caracterización sensorial utilizando metodologías descriptivas no tradicionales. | \$34.800.- |
| FARÍAS, María Edith | 21.929.428 | Modificación de las propiedades fisicoquímicas y funcionales de quitosano argentino para la construcción de nanovehículos de aplicación en alimentos. | \$20.000.- |
| FARÍAS, María Edith | 21.929.428 | Diseño de espesantes para formulaciones destinadas a personas con disfagia mediante el empleo de maltooligosacáridos. | \$20.000.- |



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

| | | | |
|---|------------|--|------------|
| YABAR, Marina Mabel | 27.797.694 | Caracterización de las especies de <i>Phytophthora</i> patógenas de los cultivos de berenjena (<i>Solanum melongena</i> L.) y zapallito de tronco (<i>Cucurbita máxima</i> var. <i>zapallito</i>) presentes en suelos hortícolas del noroeste bonaerense. | \$24.000.- |
| GUALDIERI, Pablo Daniel | 12.677.020 | Contenido de sodio en bebidas analcohólicas y relación con su consumo. | \$20.000.- |
| VAZQUEZ, Juan Manuel (Cidirector) | 22.326.673 | Evaluación de indicadores tempranos de cambios en la dinámica de la materia orgánica del suelo en el norte de Buenos Aires. | \$29.000.- |
| GUEÇAIMBURU, Juan Martín (Director) | | | |
| LEIVA, Gustavo Alcides | 12.677.396 | Comportamiento Productivo de dos grupos de latencia de alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) bajo distintos manejos de defoliación. | \$29.000.- |
| MELO, Julián Enrique | 18.220.998 | Efecto de la utilización de Butirato de Sodio sobre el aporte nutricional del alimento, bacterias y morfología del tracto intestinal de pollos. | \$29.000.- |
| PEREZ, Juan Andrés | 27.851.580 | Integración de personas con discapacidad (PCD): mecanismos de selección, incorporación, evaluación y desarrollo de competencias en las organizaciones. | \$29.000.- |
| RABINOVICH, Mauricio | 13.031.458 | Caracterización sociocultural y académica de estudiantes de Taller de Agronomía y su relación con el desempeño académico. | \$29.000.- |
| RAFFELLINI, Silvia Mónica | 14.809.372 | Aplicaciones innovadoras de bacterias lácticas en la producción de alimentos de matriz vegetal. | \$24.000.- |



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

| | | | |
|--------------------------------------|------------|---|------------|
| RIQUELME VIRGALA, María Begoña | 18.789.003 | Bioecología y control de <i>Drosophila Suzukii</i> (Diptera: Drosophilidae) asociada a diferentes especies de fruta fina. | \$35.000.- |
| RIQUELME VIRGALA, María Begoña | 18.789.003 | Complejo <i>Melanaphis sacchari/sorghii</i> (hemiptera: Aphididae): Bioecología, enemigos naturales y susceptibilidad de distintos híbridos de sorgo, en el Noroeste de Buenos Aires. | \$29.000.- |
| RIQUELME VIRGALA, María Begoña | 18.789.003 | Caracterización de la biodiversidad de artrópodos asociada al bosque cultivado de algarrobo blanco, <i>Prosopis alba Griseb.</i> , en el centro-oeste del Chaco semiárido | \$20.000.- |
| RIQUELME VIRGALA, María Begoña | 18.789.003 | Autodiseminación de insecticidas reguladores del crecimiento (IGR) como novedosa estrategia de bajo impacto ambiental para el control de <i>Spodoptera spp.</i> | \$20.000.- |
| RIQUELME VIRGALA, María Begoña | 18.789.003 | Caracterización de la bioecología de la especie invasora <i>Drosophila suzukii</i> (Matsumura) (Diptera, Drosophilidae) y evaluación de algunas herramientas para su manejo integrado en el noroeste de la provincia de Buenos Aires. | \$20.000.- |
| ROMANO, Gabriela Beatriz | 14.340.087 | Evaluación de cultivares de maduración temprana de durazno desde su implantación con aplicaciones de bioestimulantes como alternativas a métodos convencionales de manejo. | \$29.000.- |



Universidad Nacional de Luján
Departamento de Tecnología

| | | | |
|---|------------|---|------------|
| SANTADINO, Marina Vilma | 20.405.168 | Beneficios de la interacción de la abeja melífera (<i>Apis mellifera</i>) y polinizadores silvestres con el cultivo de colza (<i>Brassica napus</i>) en la Región Pampeana: una alternativa de producción sostenible. | \$20.000.- |
| SOBERO Y ROJO, María del Pilar (Codirectora) | 93.431.978 | Acciones de manejo sobre poblaciones de ardilla de vientre rojo en el foco de invasión Luján. | \$20.000.- |

Graciela E. ZUÑEZ
Secretaria Consejo Directivo
Departamento de Tecnología

Dra. Elena B. CRAIG
Presidente Consejo Directivo
Departamento de Tecnología