

| |
|---|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO |
| Res. N° <u>Veinte y cinco</u> |
| Folio <u>1</u> |

Ministerio de Educación
 Universidad Nacional de Santiago del Estero

ES COPIA

Rectorado
 Santiago del Estero, 9 de octubre de 2017

1175

Resolución n°:
 CUDAP: EXPE - MGE: 0003111/2017

VISTO:

El expediente del epígrafe con CUDAP: EXPE - MGE: 0003111/2017; y

CONSIDERANDO:

Que mediante el mismo se solicita el pago de Subsidios a Programas y Proyectos de Investigación - correspondiente al año 2017, aprobados mediante Resoluciones H.C.S. n°s 154/2014, 15/2015, 252/2015, 219/2016 y 229/2017 emitidas por el Honorable Consejo Superior.

Que se cuenta con informe de la Secretaría de Administración a fs. 23, por lo que el presente tramite ha quedado en condiciones de ser resuelto.

Por ello,

LA RECTORA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO,

RESUELVE

ARTÍCULO 1°.- Autorizar y aprobar el gasto que informa la presente gestión.

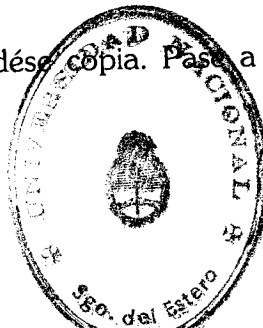
ARTÍCULO 2°.- Ordenar a la Dirección General de Administración a abonar la suma de \$ **3.220.000 (PESOS TRES MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL)** a la **MG. MARCIA BEATRIZ RIZO PATRON**, Secretaria de Ciencia y técnica de esta Universidad, en concepto de Subsidios a Programas y Proyectos de Investigación - correspondiente al año 2017, aprobados mediante Resoluciones H.C.S. n°s 154/2014, 15/2015, 252/2015, 219/2016 y 229/2017, destinados a los Directores de Programas y Proyectos, cuyo listado obra como ANEXO de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.- Ordenar a la Dirección General de Administración a disponer las afectaciones presupuestarias, comprometer, librar Orden de Pago y efectuar el pago, con cargo al **PROGRAMA 1 ACTIVIDAD CENTRAL - ACTIVIDAD 5 INVESTIGACIÓN - INCISO 5 TRANSFERENCIAS - PRINCIPAL 51 TRANSFERENCIAS AL SECTOR PRIVADO PARA FINANCIAR GASTOS CORRIENTES - PARTIDA PARCIAL 514 AYUDAS SOCIALES A PERSONAS - FF 11 - FUNCION 34: \$ 2.725.390 - FUNCION 35: \$ 494.610 - EJERCICIO 2017.**

ARTÍCULO 4°.- Hágase saber, dese copia. Pase a la Secretaría de Administración a sus efectos. Cumplido, archívese.

CGG

Ing. Agr MSc. Claudia Alicia Degano
 SECRETARIA GENERAL
 Universidad Nacional de



LIC. NATIVIDAD NASSIF
 RECTORA
 Universidad Nacional de
 Santiago del Estero

1175

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIAS

ANEXO

ES COPIA

PROGRAMAS

Programa: Propuesta tecnologica, conceptual y metodologica orientada al trabajo colaborativo y gestion del conocimiento en ambitos educativos para el desarrollo de competencias sociales y culturales

Coordinador de Programa: Sosa, Mabel del Valle


| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|----------------------------|--|------------------------------|--------------|--------------|
| 23/C133 | La Interacción Hombre-Computador de los Sistemas CSCW orientados al ámbito educativo: Aspectos humanos, sociales, y tecnológicos para mejorar la usabilidad, efectividad e innovación de entornos de trabajo colaborativo. | Sosa, Mabel del Valle | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/C134 | Implicancias conceptuales interdisciplinarias en la búsqueda de creatividad y criticidad para ambientes colaborativos y distribuidos soportados por computador y mediados por la gestión del conocimiento | Velazquez, Isabel del Carmen | Digion, Leda | \$ 22.500,00 |
| Total Presupuesto Programa | | | | \$ 67.500,00 |

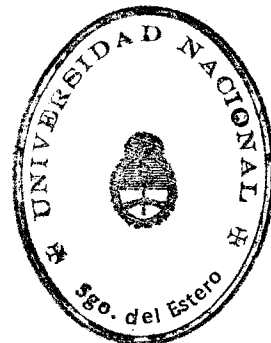
PROYECTOS

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|---------|--|------------------------------|------------|--------------|
| 23/C119 | Estudio de la Evolucion en la Concentracion de Fluor, en le Agua Subterranea en el NE de Santiago del Estero (Dptos. Copo y Alberdi) | Nieto, Maria Marcela | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/C120 | Proyectos Interdisciplinarios como Herramienta para la Enseñanza de las Ingenierias | Martinez, Sandra Luz | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/C126 | Estabilizacion de suelos con vinaza, estudio de sus posibilidades de aplicación en terraplenes de caminos | Storniolo, Angel del Rosario | ----- | \$ 22.500,00 |

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|---------|--|-----------------------------|--------------------------|--------------|
| 23/C127 | Caracterización técnico-socioeconómica de requerimientos energéticos en áreas rurales con población dispersa de la Provincia de Santiago del Estero | Ferreiro, Alejandro Remigio | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/C128 | Estudio numérico del comportamiento de estructuras de hormigón armado sometidas a acciones térmicas. | Lorefice, Ricardo Horacio | Rizo Patron, Marcia | \$ 22.500,00 |
| 23/C129 | Investigación computacional y experimental de la respuesta de falla de materiales y estructuras | Nieto, María Marcela | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/C130 | Estudio Temporal y Espacial de las Lluvias Máximas en la Provincia de Santiago del Estero. | Olmos, Luis Alejandro | Pilan, Maria Teresita | \$ 22.500,00 |
| 23/C131 | Comportamiento geotécnico de suelos Loessicos de la provincia de Santiago del Estero | Schiava, Ricardo | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/C132 | Estudio de Diseño e Implementación de un Centro de Tratamiento y Disposición Final de Residuos Sólidos Urbanos en la Localidad de Villa Ojo de Agua, Provincia de Santiago del Estero. | Lopez, Gustavo Jose | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/C135 | Los ensayos de Lixiviación como herramienta para la evaluación del impacto ambiental | Wottiz, Carlos Augusto | ----- | \$ 7.500,00 |
| 23/C136 | Estudio de las propiedades estructurales y espectroscópicas de diversos compuestos con interés biológico y farmacológico. | Brandán, Silvia Antonia | Ledesma, Ana | \$ 22.500,00 |
| 23/C137 | Estudio geológico - edafológico para la determinación de la edad de movimiento /s de la falla geológica Enzo. Villa Guasayán, Santiago del Estero | Castellano, Juan Alberto | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/C138 | Mejorando escenarios de aprendizaje colaborativo soportado por computadora | Costaguta, Rossana Nieves | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/C139 | Métodos y Técnicas para desarrollos de Aplicaciones Ubicuas | Durán, Elena Beatriz | Alvarez, Margarita María | \$ 45.000,00 |
| 23/C140 | Computación Móvil: desarrollo de aplicaciones y análisis forense | Fennema, Marta Cristina | Herrera, Susana Isabel | \$ 22.500,00 |

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|---------|---|-----------------------------|------------------------|--------------|
| 23/C141 | Aplicaciones geomáticas de los modelos gravitacionales terrestres (EGM) y los modelos digitales de elevación (DEM) globales | Galvan, Lucrecia del Carmen | Infante, Claudia Livia | \$ 45.000,00 |
| 23/C142 | Modelos de Geoide regional para el area de riego del Rio Dulce, Santiago del Estero | Goldar, Jose Eduardo | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/C143 | Registro y análisis de variables ambientales para la conservación de la biodiversidad mediante teledetección y sistemas de información geográficos, en ecosistemas definidos como prioritarios la provincia de Santiago del Estero. | Lopez, Gustavo Jose | ----- | \$ 22.500,00 |


Ing. Agr. MSc. Claudia Alicia Degano
 SECRETARÍA GENERAL
 Universidad Nacional de
 Santiago del Estero




Lic. NATIVIDAD NASSIF
 RECTORA
 Universidad Nacional de
 Santiago del Estero

1175

PRESUPUESTO A PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

ES COPIA

PROGRAMAS

Programa: Uso productivo forestal en el Chaco Seco

Coordinador de Programa:

Araujo, Publio Alejandro

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|----------------------------|---|--------------------------|------------|---------------|
| 23/B144 | Dinámica de crecimiento de las principales especies arbóreas en sitios con uso forestal y ganadero en el Chaco Seco Argentino | Araujo, Publio Alejandro | ----- | \$ 57.000,00 |
| 23/B145 | Uso productivo forestal en el Chaco Seco: Análisis de la cadena de producción del carbón vegetal. | Turc, Carlos Orlando | ----- | \$ 43.000,00 |
| Total Presupuesto Programa | | | | \$ 100.000,00 |

Programa: Tecnologías y procesos de apoyo al manejo forestal campesino como base para el desarrollo

Coordinador de Programa:

Brassiolo, Miguel Marcelo

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|----------------------------|--|------------------------------|------------|--------------|
| 23/B142 | Estrategias de manejo forestal en la conservación de productos y servicios del bosque en sistemas campesinos de Santiago del Estero (Proy A) | Brassiolo, Miguel Marcelo | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/B143 | Desarrollo de procesos y equipos destinados a la producción de alimentos a partir de frutos silvestres del monte semiárido argentino. (Proy B) | Villarreal, Myriam Elizabeth | ----- | \$ 22.500,00 |
| Total Presupuesto Programa | | | | \$ 67.500,00 |

Programa: La calidad y el mercado de madera como herramientas de impulso para el desarrollo forestal de Santiago del Estero

Coordinador de Programa:

Moglia, Juana Graciela

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|----------------------------|--|-------------------------------------|--------------------|--------------|
| 23/B140 | Evaluación de la Calidad de madera para usos sólidos en especies con aptitud maderera de la Región Chaqueña Seca (Proy. A) | Moglia, Juana Graciela | Gimenez, Ana María | \$ 45.000,00 |
| 23/B141 | Investigación de mercado de la madera de especies para uso sólido. Estudio de caso: especies forestales maderables de Santiago del Estero. | Coronel de Renolfi, Marta del Valle | ----- | \$ 22.500,00 |
| Total Presupuesto Programa | | | | \$ 67.500,00 |

Programa: Evaluación de la calidad de paneles OSB y aglomerados mediante parámetros tecnológicos, elaborados a partir de madera joven

Coordinador de Programa:


Pan, Estela Margarita del Valle

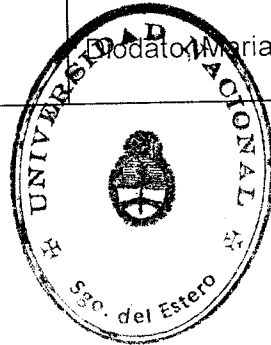
| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|----------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| 23/B138 | Determinación de la calidad estructural de paneles OSB elaborados a partir de madera proveniente de plantaciones en Santiago del Estero y Litoral argentino para su utilización en construcciones con madera. | Pan, Estela Margarita del Valle | Moreno, Graciela Adriana del Valle | \$ 45.000,00 |
| 23/B139 | Desarrollo de procesos y productos de paneles aglomerados basados en residuos de madera y de la agricultura. | Moreno, Graciela Adriana del Valle | Pan, Estela Margarita del Valle | \$ 22.500,00 |
| Total Presupuesto Programa | | | | \$ 67.500,00 |


PROYECTOS

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|---------|---|-------------------------|------------|--------------|
| 23/B126 | Gestión de servicios ecosistémicos en áreas naturales | Sarmiento, Miguel Ángel | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/B124 | Variación genética en precocidad, producción y calidad de frutos de familias de polinización abierta <i>Prosopis alba</i> Griseb | Moglia, Juana Graciela | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/B125 | Biodiversidad ictícola en sistemas fluviales de Santiago del Estero: aportes a su conservación y aprovechamiento como recurso recreativo, turístico y alimenticio | Lima, Javier Jorge | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/B122 | Servicios Ecosistémicos del paisaje a lo largo del corredor vial sur de Santiago del Estero | Lorenz, Guido | ----- | \$ 22.500,00 |

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|---------|---|------------------------------|------------------------------------|--------------|
| 23/B127 | Evaluación de ensayos genéticos de Prosopis Alba y Eucaliptus Camaldulensis con fines multipropósitos para la adaptación al cambio climático | Gulotta, Marta Rosalia | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/B128 | Evaluación química de productos forestales no madereros con propiedades tintóreas de la Provincia de Santiago del Estero | Gonzalez, Evangelina Adela | Boggetti, Hector | \$ 22.500,00 |
| 23/B129 | Monitoreo ambiental de la provincia de Santiago del Estero mediante percepción remota y SIG: la deforestación y el fenómeno del fuego | Zerda, Hugo Raul | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/B132 | Influencia de las cortas sobre el desarrollo del bosque alto del Chaco húmedo | Brassiolo, Miguel Marcelo | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/B133 | Estudios ecológicos en bancos de semillas de especies de leñosas nativas del Chaco y su relación con disturbios antrópicos | Bravo, Sandra Josefina | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/B134 | Rasgos funcionales en especies de leñosas nativas del Chaco y estrategias de regeneración vegetativa post-disturbio | Bravo, Sandra Josefina | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/B135 | Ecoanatomía y Biodiversidad en Bosques del Chaco Semiarido Parte II | Giménez, Ana María Isabel | Moglia, Juana Graciela | \$ 45.000,00 |
| 23/B136 | Potenciar el pensamiento matemático para contribuir al desarrollo de competencias pertinentes en los ingresantes a las carreras de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNSE. | Ibarra, Elsa del Valle | Nabarro Beltran, Sylvia del Carmen | \$ 22.500,00 |
| 23/B137 | Desarrollo de un atlas geográfico digital para la provincia de Santiago del Estero. Escala 1:50.000 | Reuter, Alfredo | Mariot, Victorio | \$ 22.500,00 |
| 23/B146 | Caracteres morfo-fisiológicos relacionados a la adaptabilidad al cambio climático de Prosopis alba Griseb. en la Región Chaqueña | Gulotta, Marta Rosalia | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/B147 | Recuperación de áreas degradadas mediante plantaciones. Estimación del crecimiento | Rios, Norfol Aristides | Hernandez, Patricia del Carmen | \$ 22.500,00 |
| 23/B148 | funciones ecosistemicas en sistemas naturales y productivos forestales en la region del chaco semiarido | Dodato, Maria Estela Liliana | ----- | \$ 45.000,00 |


 Ing. Agr. MSc. Claudia Alicia Degano
 SECRETARIA GENERAL
 Universidad Nacional de
 Santiago del Estero




 Lic. NATIVIDAD NASSIF
 RECTORA
 Universidad Nacional de
 Santiago del Estero

1175

PRESUPUESTO A PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION
FACULTAD DE HUMANIDADES, CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD

PROGRAMA

ES COPIA

PROGRAMA Géneros, políticas y derechos

Coordinador de Programa: Canevari, Cecilia

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|----------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--------------|
| 23/D200 | Los laberintos de la violencia patriarcal. Tránsitos subjetivos, sociales e institucionales | Canevari, Maria Cecilia | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/D201 | Del dicho al hecho. Avances y retrocesos de los derechos sexuales y reproductivos | Ramirez, Magdalena del Valle | Ferreira Soraire, Graciela | \$ 45.000,00 |
| Total Presupuesto Programa | | | | \$ 90.000,00 |

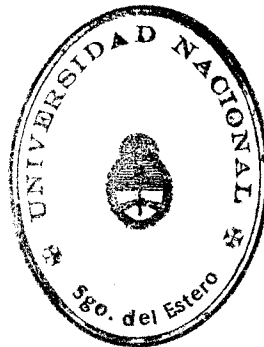
PROYECTOS

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|---------|--|--------------------------|---------------------|--------------|
| 23/D178 | Cuidados de Enfermería ofrecidos por profesionales en servicios de salud estatal. Capital. Santiago del Estero. | Mesquida, Ana Lia | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/D174 | Participación y Promoción de Salud: procesos de construcción social a escala local. | Salvatierra, Elisa | Gilardi, Adriana | \$ 22.500,00 |
| 23/D173 | Representaciones sociales sobre la prevención del consumo problemático de alcohol y otras sustancias psicoactivas en agentes de educación, salud y seguridad en instituciones de ciudad Capital y Banda durante el período 2014 - 2016 | Chaves, Maria Enriqueta | Molina, Mabel Lidia | \$ 22.500,00 |
| 23/D180 | Historia de las Ideas Filosóficas y Políticas en el Siglo XX del NOA | Carreras, Fernán Gustavo | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/D182 | Educación y trabajo: Un estudio del perfil profesional, evaluaciones y requerimiento de calificaciones desde la perspectiva de los sectores demandantes en Santiago del Estero | Isorni, Maria Emilia | ----- | \$ 22.500,00 |

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|---------|---|----------------------------|-------------------------|--------------|
| 23/D183 | Marco Jurídico para la Agricultura Familiar (AF) en el desarrollo sostenible del medio rural | Victoria, María Adriana | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/D184 | El sobreendeudamiento del consumidor, empleado de la administración pública provincial, en la ciudad de Santiago del Estero. | Leal, Mario Rodolfo | Ledesma, María Angélica | \$ 22.500,00 |
| 23/D185 | Prevención de consumo de sustancias psicoactivas: Estudio y propuesta de intervención en los centros de salud del primer nivel de atención, de la Ciudad Capital de Santiago del Estero, para el período 2015 - 2017. | Ballistreri, Martha Carmen | Chavez, Mariano Anibal | \$ 22.500,00 |
| 23/D186 | Trayectorias de Formación Académica. El caso de los estudiantes, cohorte 2015, de las carreras de Ingeniería Forestal (Facultad de Ciencias Forestales), Ingeniería Agronómica (Facultad de Agronomía y Agroindustrias), Ingeniería Civil (Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías) y Lic. en Administración (Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud) de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. | Giménez, María del Pilar | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/D187 | Las potencialidades de la Agricultura Familiar: lógicas y estrategias del sector. Estudios de caso en Santiago del Estero. | Paz, Raul Gustavo | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/D188 | Democracia y situación: Estado, burocracias, gobierno y prácticas políticas en Santiago del Estero | Auat, Luis Alejandro | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/D189 | Del silenciamiento a la memoria social: etnografía de las rupturas y continuidades en la trama represiva en Santiago del Estero durante la segunda mitad del siglo XX y principios del XXI | Martínez, Ana Teresa | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/D190 | Estudio Antropológico integral de las poblaciones del pasado y del presente en la provincia de Santiago del Estero. Un enfoque interdisciplinario | Drube, Hilton Daniel | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/D191 | Aplicación de las nuevas tecnologías informáticas para la enseñanza de Inglés en cuatro carreras de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. | Isorni, María Emilia | Goñi, Jorge Luis | \$ 22.500,00 |

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|---------|---|---------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 23/D193 | Política y Ciudadanía. Régimen político, dinámicas culturales y estructuración productiva, durante el último juarismo y el zamorismo (1995-2015). | Silveti, Maria Isabel | Saltalamacchia, Homero Rodolfo | \$ 45.000,00 |
| 23/D195 | El cuerpo y la tierra como territorio en tensión: trayectorias, luchas y resistencias | Arenas, Patricia Elena | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/D196 | Estudio acerca de las competencias matemáticas usadas en el ejercicio de la profesión de Lic. en Administración en la provincia de Santiago del Estero | Castillo, Jorge Segundo | Ceballos, Ana Maria | \$ 22.500,00 |
| 23/D197 | Responsabilidad social en la Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud. Estudio de las percepciones de sus grupos de interés | Ledesma, Hugo Marcelino | Muratore, Francisco Jose | \$ 22.500,00 |
| 23/D198 | La responsabilidad social en las empresas de Santiago del Estero: una mirada desde los grupos de interés, situación actual y perspectivas | Martinez, Monica Graciela | Guerrieri, Felix Gustavo | \$ 22.500,00 |
| 23/D199 | Trabajo Social en Santiago del Estero y la región NOA: constitución sociohistórica, cuestión social, intervención y políticas sociales en la contemporaneidad | Landriel, Eduardo Rene | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/D202 | La Economía Social y Solidaria en el Conurbano Santiago-Banda. Ámbitos territoriales; emprendimientos productivos, y modelos de gestión participativa | Montenegro de Siquot, Ofelia Josefina | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/D203 | Los modos de la desigualdad y la diferencia. Principios de clasificación, reproducción de las desigualdades y formas de resistencia en capitalismo periféricos. Santiago del Estero 1940-2016 | Martinez, Ana Teresa | ----- | \$ 45.000,00 |


Ing. Agr. MSc. Claudia Alicia Degano
 SECRETARIA GENERAL
 Universidad Nacional de
 Santiago del Estero




Lic. NATIVIDAD NASSIF
 RECTORA
 Universidad Nacional de
 Santiago del Estero

1175

PRESUPUESTO A PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACION
FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS

ES COPIA

PROGRAMAS

Programa: Avance de la frontera agropecuaria en Santiago del Estero . Diversidad microbiana y dinámica de la materia orgánica del suelo en

Coordinador de Programa: Albanesi, Ada Susana

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|----------------------------|---|----------------------|--------------------------|--------------|
| 23/A216 | Avance de la frontera agropecuaria en Santiago del Estero I. Tendencias a largo plazo en los mecanismos de protección de la materia orgánica y en las comunidades microbianas del suelo en sistemas agrícolas con siembra directa | Albanesi, Ada Susana | Anriquez, Analia Liliana | \$ 45.000,00 |
| 23/A217 | Avance de la frontera agropecuaria en Santiago del Estero II. Diversidad microbiana y dinámica del C y N del suelo en bosques manejados con ganadería integrada. | Werenitzky, Daniel | Albanesi, Ada Susana | \$ 45.000,00 |
| Total Presupuesto Programa | | | | \$ 90.000,00 |

Programa: Nanotecnología: estructuras nano-organizadas para el desarrollo de biosensores, superficies catalíticas y novedosos materiales

Coordinador de Programa: Lopez, Beatriz Alicia

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|----------------------------|--|--------------------------|----------------------------|--------------|
| 23/A218 | (bio) nano materiales para el desarrollo de plataformas electrolíticas y formulaciones antimicrobianas | Lopez, Beatriz Alicia | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/A219 | Nanopartículas metálicas y minerales en el diseño y desarrollo de plataformas de bioreconocimiento y catálisis | Mishima, Horacio Tacashi | Paz Zanini, Veronica Irene | \$ 22.500,00 |
| Total Presupuesto Programa | | | | \$ 67.500,00 |

Programa: Estudios Biofisicos y estructurales de compuestos naturales de interes biotecnologico

Coordinador de Programa: Laura Beatriz Iturriaga

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|----------------------------|---|--------------------------|------------|--------------|
| 23/A227 | Estudio de las propiedades de particulas lipídicas en presencia de peptidos y polisacáridos. | Disalvo, Edgardo Anibal | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/A228 | Estudio de las propiedades de almidones extraidos de fuentes ancestrales del Noroeste argentino. Análisis del potencial de reemplazo de almidón de maiz en alimentos. | Iturriaga, Laura Beatriz | ----- | \$ 45.000,00 |
| Total Presupuesto Programa | | | | \$ 90.000,00 |

PROYECTOS

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|---------|---|------------------------------|-----------------------|--------------|
| 23/A188 | Baterias de Ion Litio y Litio-Oxígeno (aire) en solventes no acuosos: estudio del electrodo de Oxígeno y procesos de intercalación de Litio | Lopez de Mishima, Beatriz | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A187 | Transformación y valorización de la biomasa de residuos residenciales y ganaderos | Sanchez de Pinto, Maria Inés | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A186 | Producción de Capones Caprinos en Sistemas Sostenibles: Costos y Calidad de carne | Martinez, Sandra Luz | Garcia, Luis Humberto | \$ 22.500,00 |
| 23/A189 | Heterogeneidad de cepas autóctonas de Lactobacillus aislados a partir de alimentos de origen caprino, cárnicos y lácteos, fermentados espontáneamente | Lopez Alzogaray, Soledad | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A190 | Quesos caprinos como alimentos funcionales con énfasis en CLA. Intensidad del flavor y cultivos autóctonos | Lopez Alzogaray, Soledad | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A192 | Minerales en matrices alimentarias regionales del NOA: biodisponibilidad en productos obtenidos mediante diferentes tecnologías de procesamiento | Macias, Sara Magdalena | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A193 | Respuestas a la fertilizacion nitrogenada en cultivos de menta en la zona de riego del Rio Dulce | Beltran, Rosa Elizabeth | ----- | \$ 22.500,00 |

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Otorgado |
|---------|--|------------------------------|------------------------|--------------|
| 23/A194 | Análisis y control de calidad de subproductos de la colmena | Maidana, Jose Francisco | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A195 | Un estudio de los significados institucionales y personales de las principales nociones del análisis matemático | Gomez, Jose Ismael | Ibarra, Elsa | \$ 22.500,00 |
| 23/A199 | Bioecología y manejo de malezas de los agrosistemas del semiárido | Sobrero, María Teresa | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/A200 | Revalorizar prácticas agrícolas tradicionales en el manejo de plagas en un sistema de cultivo asociado durante las etapas de producción y almacenamiento | Helman, Silvia Adriana | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/A201 | Determinación de parámetros morfológicos adaptativos de la vegetación desarrollada en el semiárido del norte argentino | Catán, Estela Alejandra | Degano, Claudia Alicia | \$ 22.500,00 |
| 23/A202 | Bioecología y estrategias de manejo de malezas amarantáceas en cultivos extensivos de Santiago del Estero | Ochoa, María del Carmen | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A203 | Plantas útiles en poblados del departamento Silípica | Carrizo, Elizabeth del Valle | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A204 | Aplicación de la percepción remota y SIG para monitoreo de coberturas de cultivos cítricos y alfalfa | Ayrault, Gilles | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A205 | Aprovechamiento de energía solar, utilizando tecnología tipo Wickless Loop Heat Pipe, para calentamiento de aire, orientado al secado de alimentos. | Cattaneo, Carlos Alberto | Larcher, Ledda Ines | \$ 22.500,00 |
| 23/A206 | Evaluación de parámetros sensoriales críticos de materias primas originarias que impactan en la selección de alimentos noveles | Generoso, Silvina Marcela | Fabiani, Gisella Lucia | \$ 22.500,00 |
| 23/A207 | Diseño y Optimización de nuevas matrices alimentarias. Estudio de las propiedades reológicas y fisicoquímicas relacionadas con la calidad tecnológica, sensorial y nutricional | Iturriaga, Laura Beatriz | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/A208 | Tecnologías de barreras aplicadas a vegetales IV Gama. Efecto sobre la conservación, fisiología y compuestos bioactivos | Rodriguez, Silvia del Carmen | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/A209 | Estudio de la interacción de hormonas vegetales con membranas lipídicas en distintos estados de hidratación. | Disalvo, Edgardo Anibal | ----- | \$ 45.000,00 |

| Código | Título Proyecto | Director | Codirector | Origen |
|---------|---|--------------------------------|--------------------------|--------------|
| 23/A210 | Enseñanza de las ciencias, tendencias e innovación | Lopez Pascuali, Clara Elena | Galiano, Jose Eduardo | \$ 22.500,00 |
| 23/A211 | Estudio de propiedades funcionales de biopolímeros obtenidos a partir de semillas de leguminosas de interes regional. Aplicación en alimentos | Grau, Graciela del Valle | Wagner, Ricardo Jorge | \$ 22.500,00 |
| 23/A212 | Caracterización computacional del comportamiento electroquímico a partir de voltagramas simulados utilizando la técnica de Monte Carlo. | Leiva, Ezequiel | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A213 | Revalorización de especies vegetales y productos regionales como fuente de sustancias bioactivas de interés agropecuario e industrial | Nazareno, Mónica Azucena | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/A214 | Oxidaciones en Sistemas Biologicos. Biomarcadores del estrés oxidativo | Nazareno, Mónica Azucena | Chaillou, Lucrecia Lucia | \$ 45.000,00 |
| 23/A215 | Monitoreo y depuración de aguas con nanomateriales | Borsarelli, Claudio Dario | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/A221 | Respuestas fisiológicas y anatómicas de especies leñosas a la aplicación de herbicidas | Meloni, Diego Ariel | Catán, Estela Alejandra | \$ 22.500,00 |
| 23/A222 | Caracterización de pulpa de tuna (Opuntia ficus indica) y extensión de la vida útil mediante Tecnología de Barreras | Qüesta, Ana Gabriela | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A223 | Evaluación de la leguminosa nativa Coursetia hassleri como nueva alternativa forrajera para el NOA | Toselli, Maria Eugenia | ----- | \$ 22.500,00 |
| 23/A224 | Aplicación de condiciones supercríticas en procesos de extracción de productos naturales. Estudio de la transesterificación en fluidos supercríticos y en líquidos expandidos para la obtención de biodiesel. Comparación con los métodos convencionales de extracción y reacción | Boggetti, Hector Jose | Perez, Elvecia Elizabeth | \$ 22.500,00 |
| 23/A225 | Ambiente & Educación | Lopez Pasquali, Clara Elena | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/A226 | Desarrollo y caracterización de nano y microestructuras basadas en TiO2 modificadas para su uso en fotocatalisis y biosensores | Moran Vieyra, Faustino Eduardo | ----- | \$ 7.500,00 |
| 23/A229 | Adición de valor agregado a la carne caprina de Santiago del Estero: Elaboración de embutidos, tipo salami, a base de carne caprina mediante el uso cultivos iniciadores de Penicillum. Construcción de un prototipo de maduración utilizando energia sola | Paz, Maria Mercedes | Nediani Miriam Teresa | \$ 22.500,00 |
| 23/A230 | Biocombustibles (Biodiesel y Biogas): Producción y reciclaje de residuos de los procesos en Biofertilizantes y Biofiltros | Sánchez de Pinto, María Inés | ----- | \$ 45.000,00 |
| 23/A231 | Obtención de componentes principales de apitoxinas de alta calidad para su uso como efectores terapéuticos y farmacológicos | Maidana, Jose Francisco | ----- | \$ 45.000,00 |

Ing. Agr. MSc. Claudia Alicia Degano
SECRETARIA GENERAL
Universidad Nacional de



Lic. NATIVIDAD NASSIF
RECTORA
Universidad Nacional de
Santiago del Estero