



Universidad de Buenos Aires



EXP-UBA: 13.019/2017

Buenos Aires, 15 de agosto de 2018

VISTO, la Resolución (CS) N° 6912/17, mediante la cual se llama a concurso de Proyectos de Investigación Básica, Aplicados, de Transferencia e Innovación Tecnológica, Investigación Clínica, Investigación Interdisciplinaria, bienales y trienales para la Programación Científica 2018.

La Resolución (CS) N° 1793/10 por la cual se aprueba el régimen de subsidios para proyectos de investigación y desarrollo en el ámbito de la Universidad de Buenos Aires, y

#### CONSIDERANDO

Que la ejecución de proyectos de investigación en ciencia y tecnología constituye un instrumento fundamental para la formación académica y científica de recursos humanos así como también para estimular la innovación tecnológica.

Que es necesario asegurar la continuidad y el desarrollo de las actividades científicas y tecnológicas dentro de la Universidad, como mecanismo para mejorar la calidad académica en las diversas áreas de conocimiento.

Que el proceso de evaluación se realizó según lo establecido en la Resolución (CS) N° 6912/17.

Que de la evaluación realizada surgen proyectos con méritos suficientes para su acreditación dentro de la Programación Científica 2018.

Que para la asignación del financiamiento se ha tenido en cuenta en cada caso el monto máximo establecido en la Resolución de convocatoria así como también el presupuesto total del proyecto.

Que la Resolución (CS) N° 6912/17 estipula que aquellos proyectos acreditados que no tengan financiamiento serán apoyados con un financiamiento de sostenimiento.

Que la asignación de financiamiento a los proyectos de investigación se realizó considerando el orden de mérito elaborado por las Comisiones Técnicas Asesoras, la actividad generada en las diferentes disciplinas científicas, la cantidad de presentaciones en cada una de ellas y la disponibilidad presupuestaria.

La imputación preventiva que obra a fojas 138.



Documento firmado digitalmente



Universidad de Buenos Aires



EXP-UBA: 13.019/2017

Lo aconsejado por la Comisión de Investigación Científica y Tecnológica.

Por ello, y en uso de sus atribuciones

**EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.-** Acreditar y financiar los proyectos de investigación y desarrollo de modalidad I que se mencionan en el Anexo I de la presente Resolución, desde el 1º de enero de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2020, por los montos que en cada caso se indican y que corresponden al financiamiento del primer año de ejecución del proyecto.

**ARTÍCULO 2º.-** Acreditar y financiar los proyectos de investigación y desarrollo de modalidad II que se mencionan en el Anexo II de la presente Resolución, desde el 1º de enero de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2019, por los montos que en cada caso se indican y que corresponden al financiamiento del primer año de ejecución del proyecto.

**ARTÍCULO 3º.-** Acreditar y financiar con sostenimiento a los proyectos de investigación de modalidad I que se mencionan en el Anexo III de la presente Resolución, desde el 1º de enero de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2020, por los montos que en cada caso se indican y que corresponden al financiamiento del primer año de ejecución del proyecto.

**ARTÍCULO 4º.-** Acreditar y financiar con sostenimiento a los proyectos de investigación de modalidad II que se mencionan en el Anexo IV de la presente Resolución, desde el 1º de enero de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2019, por los montos que en cada caso se indican y que corresponden al financiamiento del primer año de ejecución del proyecto.

**ARTÍCULO 5º.-** Acreditar y financiar el proyecto de investigación y desarrollo dirigido por Cristina Adriana IBARRA DNI 12612691 "MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS IMPLICADOS EN LA ACCIÓN DE LA TOXINA SHIGA TIPO 2 (STX2) EN DISTINTOS ÓRGANOS BLANCO. EVALUACIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-STX2 COMO ESTRATEGIA DE PREVENCIÓN." desde el 1º de julio de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2020, por el monto de PESOS VEINTICINCO MIL TRECIENTOS CINCUENTA (\$25.350.-) y que corresponde al financiamiento del primer año de ejecución del proyecto.



Universidad de Buenos Aires



EXP-UBA: 13.019/2017

ARTÍCULO 6º.- Establecer como no acreditados a los proyectos de investigación que se mencionan en el Anexo V de la presente Resolución.

ARTÍCULO 7º.- Aquellos directores de proyectos incluidos en esta resolución, que consideren que no podrán llevarlo a cabo, deberán comunicarlo por nota escrita dirigida a la Secretaría de Ciencia y Técnica de esta Universidad dentro de los NOVENTA (90) días a partir de la fecha de la presente Resolución, a los efectos de que el proyecto sea dado de baja en la Programación.

ARTÍCULO 8º.- Los subsidios y estipendios serán liquidados a nombre del Director del Proyecto. En caso de ausencia temporaria o definitiva del Director, la liquidación respectiva se efectuará a nombre de alguno de los Codirectores, según informe de la Secretaría de Ciencia y Técnica de Rectorado.

ARTÍCULO 9º.- Los gastos que demande la presente Resolución serán atendidos con imputación a la Fuente de Financiamiento 11 –Tesoro Nacional- Administración Central- Programas Comunes al Conjunto de las Unidades- Gestión de la Investigación Científica y Tecnológica- Subsidios para la Investigación, del ejercicio 2018 y estarán supeditados a la disponibilidad de fondos.

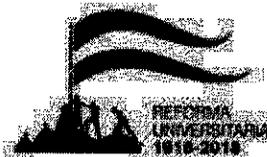
ARTÍCULO 10º.- Regístrese, comuníquese, notifíquese a las Unidades Académicas intervinientes y por su intermedio a los interesados y pase a la Secretaría de Ciencia y Técnica a sus efectos.

RESOLUCIÓN Nº 1041

DIRECCION GESTION CONSEJO SUPERIOR	ALD



Universidad de Buenos Aires



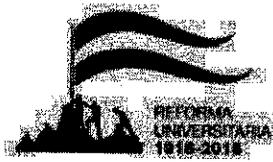
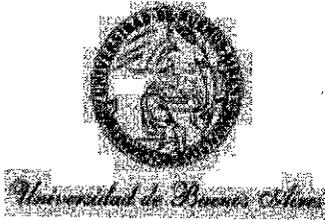
EXP-UBA Nº 13.019/2017

- 1 -

**Anexo I**

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170100574BA	ANTIMICROBIANOS EN MEDICINA VETERINARIA: FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA, IMPACTO EN EL MARCO DE "UNA SALUD".	\$ 84.500
<p>Director: ALBARELLOS, Gabriela Alejandra DNI: 14547235          Codirector: AMBROS, Luis Adrián DNI: 22644689</p> <p>Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias</p>		
20020170100557BA	EXTRACCIÓN, ENCAPSULACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE FUENTES VEGETALES EMPLEANDO CICLODEXTRINAS Y SU APLICACIÓN AL DESARROLLO DE INGREDIENTES Y ALIMENTOS FUNCIONALES	\$ 50.700
<p>Director: MAZZOBRE, María Florencia DNI: 21953402</p> <p>Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales</p>		
20020170100530BA	ESTUDIOS INMUNOLÓGICOS, MOLECULARES, DE SUSCEPTIBILIDAD Y COMPORTAMIENTO EN POTENCIALES ESPECIES HOSPEDADORAS DEL GÉNERO TRICHINELLA	\$ 84.500
<p>Director: RIBICICH, Miriam Mabel DNI: 14070143          Codirector: ROSA, Adriana Beatriz DNI: 6038619</p> <p>Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias</p>		
20020170100655BA	METABOLITOS SECUNDARIOS BIOACTIVOS EN ESPECIES AROMÁTICAS Y MEDICINALES DE IMPORTANCIA AGRONÓMICA. APLICACIONES EN AGROECOSISTEMAS SUSTENTABLES	\$ 84.500
<p>Director: CHLUDIL, Hugo Daniel DNI: 18065051</p> <p>Unidad Académica: Facultad de Agronomía</p>		
20020170100548BA	CUENCA MATANZA-RIACHUELO. DINÁMICA DE CONTAMINANTES EN RELACIÓN CON LOS USOS DE LA TIERRA. ALTERNATIVAS DE REMEDIACIÓN.	\$ 84.500
<p>Director: FABRIZIO DE IORIO, Alicia Rosa DNI: 6291587          Codirector: BARGIELA, Martha Fidela DNI: 14009285</p> <p>Unidad Académica: Facultad de Agronomía</p>		
20020170100319BA	RASGOS Y MECANISMOS FISIOLÓGICOS DE RECUPERACIÓN POST-INUNDACIÓN Y SU INTERACCIÓN CON LA DEFOLIACIÓN EN LEGUMINOSAS FORRAJERAS DEL GÉNERO LOTUS	\$ 84.500
<p>Director: STRIKER, Gustavo Gabriel DNI: 24290235          Codirector: GRIMOLDI, Agustín Alberto DNI: 20410176</p> <p>Unidad Académica: Facultad de Agronomía</p>		



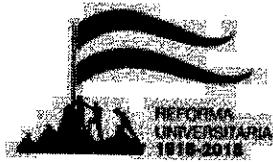
EXP-UBA N° 13.019/2017

- 2 -

**Anexo I**

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170100541BA	MICRONUTRIENTES Y MICROCONTAMINANTES EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIA. IMPACTO EN EL AMBIENTE Y TRANSFERENCIA A AGROALIMENTOS.	\$ 84.500
	Director: FERNANDEZ CIRELLI, Alicia DNI: 5726028 Codirector: PEREZ CARRERA, Alejo Leopoldo DNI: 23418841	
	Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias	
20020170100201BA	IMPACTO DEL OZONO TROPOSFÉRICO EPISÓDICO SOBRE LOS MECANISMOS DE DEFENSA CONTRA HERBÍVOROS EN PLANTAS	\$ 84.500
	Director: MARTINEZ, María Alejandra DNI: 14318813	
	Unidad Académica: Facultad de Agronomía	
20020170100610BA	EFFECTOS DEL COCULTIVO DE CÉLULAS OVIDUCTALES Y LUTEALES PORCINAS SOBRE LA CALIDAD Y DESARROLLO DE EMBRIONES PORCINOS PRODUCIDOS IN VITRO. AVANCES EN EPIGENÉTICA	\$ 84.500
	Director: LOMBARDO, Daniel DNI: 14971070	
	Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias	
20020170100654BA	EFFECTOS DE LA CLAUSURA ESTACIONAL Y EL NIVEL DE DEGRADACIÓN DEL DOSEL SOBRE FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS DETERMINANTES DE LA REHABILITACIÓN HERBÁCEA EN EL CHACO SEMIÁRIDO ARGENTINO.	\$ 40.000
	Director: JACOBO, Elizabeth Juliana DNI: 13852171	
	Unidad Académica: Facultad de Agronomía	
20020170100065BA	OBTENCIÓN Y USO DE BIO-ADITIVOS PARA LA FORMULACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y DE AGENTES SANITIZANTES	\$ 84.500
	Director: CAMPOS, Carmen Adriana DNI: 13078410	
	Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	
20020170100092BA	BIOCONVERSION DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES EN INSUMOS FUNCIONALES CONTENIENDO PROBIOTICOS E INGREDIENTES PARA LA ELABORACIÓN DE PANIFICADOS LIBRES DE GLUTEN	\$ 50.000
	Director: DE ESCALADA PLA, Marina Francisca DNI: 18057643 Codirector: FLORES, Silvia Karina DNI: 22689308	
	Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	



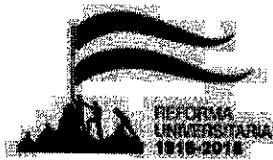
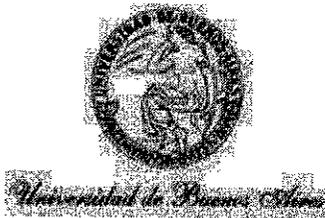
EXP-UBA Nº 13.019/2017

- 4 -

**Anexo I**

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170100063BA	PRESERVACIÓN DE ALIMENTOS POR APLICACIÓN DE ANTIMICROBIANOS NATURALES EN COMBINACIÓN CON OTROS FACTORES DE ESTRÉS: ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS DE APLICACIÓN Y EXPLORACIÓN DE NUEVAS FUENTES	\$ 84.500
Director: JAGUS, Rosa Juana DNI: 11492065		
Unidad Académica: Facultad de Ingeniería		
20020170100327BA	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES Y DIAGNÓSTICO INMUNOLÓGICO PARA EL CONTROL DE LA PARATUBERCULOSIS	\$ 84.500
Director: MUNDO, Silvia Leonor DNI: 13677076		
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias		
20020170100505BA	MECANISMOS DE AJUSTE DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS A SU AMBIENTE	\$ 84.500
Director: CASAL, Jorge Jose DNI: 13103774		
Unidad Académica: Facultad de Agronomía		
20020170100537BA	MECANISMOS DE RESISTENCIA Y FACTORES DE VIRULENCIA DE LOS AGENTES BACTERIANOS ASOCIADAS A ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE ALTO IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN EQUINA Y CON POTENCIAL ZONÓTICO	\$ 84.500
Director: GUIDA, Nora DNI: 10082498		
Codirector: MESPLET, María DNI: 27026300		
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias		
20020170100575BA	PROSPECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE GENES CANDIDATOS PARA CONFERIR RESISTENCIA AL ENVERDECIMIENTO (GREENING O HLB) Y OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS DE CÍTRICOS	\$ 84.500
Director: HOPP, Horacio Esteban DNI: 10550770		
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales		
20020170100460BA	DINÁMICA ESTACIONAL DE ALGUNAS PROPIEDADES FÍSICAS EDÁFICAS BAJO SIEMBRA DIRECTA Y SU INCIDENCIA SOBRE EL ESCURRIMIENTO	\$ 84.500
Director: CASTIGLIONI, Mario Guillermo DNI: 11824702		
Unidad Académica: Facultad de Agronomía		



EXP-UBA Nº 13.019/2017

- 5 -

### Anexo I

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

---

20020170100229BA	OLIGOSACÁRIDOS, POLISACÁRIDOS, ANTIOXIDANTES Y PIGMENTOS EXTRAÍDOS DE FUENTES NATURALES RENOVABLES.	\$ 84.500
------------------	---	-----------

Director: ROJAS, Ana María Luisa DNI: 14010614

Codirector: GERSCHENSON, Lia Noemí DNI: 6719055

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

---

20020170100687BA	¿CUÁN SENSIBLE ES LA COEXISTENCIA ENTRE LEÑOSAS Y HERBÁCEAS AL PASTOREO DOMÉSTICO? UN ENFOQUE USANDO REDES DE INTERACCIONES.	\$ 45.000
------------------	--	-----------

Director: AGUIAR, Martín Roberto DNI: 12438739

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

---

20020170100379BA	METABOLISMO DE AMINOÁCIDOS Y LÍPIDOS EN LOS PROCESOS QUE CONDUCEN A LAS GAMETAS BOVINAS Y PORCINAS A LA FECUNDACIÓN IN VITRO.	\$ 84.500
------------------	---	-----------

Director: CETICA, Pablo Daniel DNI: 16894205

Codirector: BREININGER, Elizabeth DNI: 22635536

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

---

20020170100651BA	SUPLEMENTOS PARA MITIGAR LAS EMISIONES ENTÉRICAS DE METANO EN RUMIANTES	\$ 84.500
------------------	---	-----------

Director: JAURENA, Gustavo DNI: 14575324

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

---

20020170100191BA	ESTABILIDAD EN PASTIZALES PAMPEANOS AFECTADOS POR PASTOREO, NUTRIENTES Y PRECIPITACIONES	\$ 67.500
------------------	--	-----------

Director: CHANETON, Enrique José DNI: 14958246

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

---

20020170100021BA	DESARROLLO Y DIVERSIFICACIÓN ESTRATÉGICA EN ACUICULTURA: EXPLORANDO ESPECIES, MÉTODOS DE CULTIVO Y SUBPRODUCTOS DE CRUSTÁCEOS DECÁPODOS COMO PRODUCCIÓN NO TRADICIONAL.	\$ 50.700
------------------	---	-----------

Director: LOPEZ, Laura Susana DNI: 18432564

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales



EXP-UBA Nº 13.019/2017

- 6 -

### Anexo I

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170100533BA INCIDENCIA DEL USO DE LA TIERRA SOBRE EL ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL, LA DEGRADACIÓN DE TIERRAS Y LA POLUCIÓN POTENCIAL DE LAS AGUAS EN CUENCAS AGROPECUARIAS FRÁGILES, EN UN ESCENARIO DE VARIABILIDAD CLIMÁTICA \$ 67.500

Director: CHAGAS, Celio Ignacio DNI: 11455230

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100084BA MASTITIS BOVINA Y OVINA. ESTUDIOS DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA \$ 84.500

Director: GENTILINI, Elida Raquel DNI: 6207559

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

20020170100094BA CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN CON HONGOS Y MICOTOXINAS EN FRUTAS Y DERIVADOS \$ 84.500

Director: PATRIARCA, Andrea Rosana DNI: 23371113

Codirector: FERNANDEZ PINTO, Virginia Elena DNI: 6520234

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

20020170100080BA ENFOQUES PARA OPTIMIZAR EL APROVECHAMIENTO DE LOS NUTRIENTES EN EL CULTIVO DEL MAÍZ, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS (PGPB): USO RACIONAL DE LOS RECURSOS PARA DISMINUIR EL IMPACTO AMBIENTAL. \$ 83.000

Director: CURÁ, José Alfredo DNI: 11991237

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100566BA EVALUACION DE INTERFASES EN ZONOSIS Y ESTRATEGIAS DE VIGILANCIA \$ 84.500

Director: DEGREGORIO, Osvaldo Jorge DNI: 13072153

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

20020170100708BA INGENIERÍA DE ESTRUCTURAS COLOIDALES PARA EL SUMINISTRO (DELIVERY) DE FUNCIONALIDAD: DESDE LA NANO A LA MACROESCALA. \$ 50.700

Director: PILOSOFF, Ana M R DNI: 11574468

Codirector: MARTINEZ, María Julia DNI: 27938076

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales



EXP-UBA Nº 13.019/2017

- 7 -

### Anexo I

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170100061BA ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DE SEMILLAS DE VARIEDADES AUTÓCTONAS DE QUÍNOA (CHENOPODIUM QUINOA) DEL NOROESTE ARGENTINO. IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS DE RESERVA CON ALTA PROPORCIÓN DE AMINOÁCIDOS ESENCIALES. \$ 50.700  
Director: MUSCHIETTI, Jorge DNI: 14217342

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

20020170100726BA REPRODUCCIÓN ANIMAL: BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA CONSERVACIÓN Y EL CONTROL DE CALIDAD DE LAS GAMETAS \$ 84.500  
Director: CISALE, Humberto Osvaldo DNI: 12276295

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

20020170100269BA ESTRATEGIAS CON DIFERENTES REGÍMENES DE ALIMENTACIÓN EN EL PROCESO DE TERMINACIÓN DE NOVILLOS BRITÁNICOS EN SUELOS MARGINALES DE LA REGIÓN PAMPEANA: RESPUESTA ANIMAL Y CALIDAD DEL PRODUCTO OBTENIDO \$ 40.500  
Director: ACOSTA, Alejandra Patricia Graciela DNI: 12668548  
Codirector: ACOSTA, Graciela Liliana Violeta DNI: 6516597

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100612BA DESARROLLO DE ÍNDICES DE ESTADO ECOLÓGICO Y ESTABILIDAD DEL AGROECOSISTEMA EN AMBIENTES SERRANOS DE AZUL, BUENOS AIRES. \$ 67.500  
Director: MASSOBRIO, Marcelo Juan DNI: 10550493

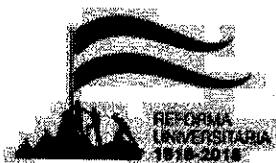
Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100367BA EVALUACIÓN DE LA MOLIENDA DE ALTO IMPACTO EN PROCESOS DE MOLIENDA HÚMEDA DE QUINUA, MODIFICACIÓN TERMO-MECÁNICA DE ALMIDONES DE ARROZ Y MAÍZ Y ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS (ANTIOXIDANTES). APLICACIONES FUNCIONALES DE FRACCIONES \$ 50.700  
Director: TOLABA, Marcela Patricia DNI: 14187906

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

20020170100395BA FACTORES DE PRECOSECHA Y PRÁCTICAS POSCOSECHA QUE MODIFICAN EL CONTENIDO Y ESTABILIDAD DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN HORTALIZAS. \$ 84.500  
Director: FREZZA, Diana DNI: 12912198

Unidad Académica: Facultad de Agronomía



EXP-UBA N° 13.019/2017

- 8 -

### Anexo I

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170100731BA EXPLORACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DE ANÁLISIS FILOGENÉTICO Y EVALUACIÓN DE APTITUDES AGRONÓMICAS EN ESPECIES DE PASPALUM (POACEAE) \$ 84.500

Director: RUA, Gabriel Hugo DNI: 14620052

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100103BA PLASTICIDAD VEGETATIVO-REPRODUCTIVA EN MAÍZ, RASGOS DE INTERÉS PARA EL MANEJO DEL CULTIVO EN AMBIENTES RESTRICTIVOS \$ 84.500

Director: MADDONNI, Gustavo Angel DNI: 17754432

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100506BA TRANSCRIPTÓMICA PARA EL DESARROLLO DE MARCADORES MOLECULARES DE RESISTENCIA A ADVERSIDADES BIÓTICAS Y ABIÓTICAS EN SOJA \$ 50.700

Director: PAGANO, Eduardo Antonio DNI: 13430688

Codirector: ZAVALA, Jorge Alberto DNI: 16161379

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100535BA AGRODEVs: DESARROLLO DE UN MODELO BASADO EN AGENTES PARA EVALUAR LA TRAYECTORIA DE LOS CAMBIOS EN EL USO DE LA TIERRA EN LA REGIÓN PAMPEANA Y SUS CONSECUENCIAS ECONÓMICAS Y AMBIENTALES. \$ 50.700

Director: FERRARO, Diego Omar DNI: 22457490

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100153BA TUBERCULOSIS EN ANIMALES DOMÉSTICOS Y SILVESTRES. EVALUACIÓN DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS PARA POTENCIAR LA EFICIENCIA DE LOS PROGRAMAS DE CONTROL Y ERRADICACIÓN DE TUBERCULOSIS BOVINA. \$ 84.500

Director: MARTINEZ VIVOT, Marcela DNI: 11265568

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

20020170100233BA RIEGO COMPLEMENTARIO EN EL SUDOESTE BONAERENSE: EFECTO SOBRE EL STOCK DE CARBONO Y LAS PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL SUELO \$ 67.500

Director: ALVAREZ, Carina Rosa DNI: 18294603

Unidad Académica: Facultad de Agronomía



EXP-UBA N° 13.019/2017

- 9 -

### Anexo I

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170100179BA INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA DEL PAISAJE SOBRE LA VEGETACIÓN ESPONTÁNEA EN LOS AGROECOSISTEMAS: CONECTIVIDAD, SIMILITUD FUNCIONAL Y SUSTENTABILIDAD \$ 84.500

Director: GHERSA, Claudio Marco DNI: 10314969

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100396BA PROCESOS DE DEGRADACIÓN QUÍMICA DE SUELOS Y AGUAS PAMPEANOS BAJO EL USO AGROPECUARIO \$ 84.500

Director: HEREDIA, Olga Susana DNI: 12191455

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100099BA CONTROLES Y CONSECUENCIAS FUNCIONALES DE LA LIGNIFICACIÓN DE SABANAS Y PASTIZALES \$ 67.500

Director: MAZIA, Cristina Noemí DNI: 12315901

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100538BA EXPANSIÓN DE LA FRONTERA GANADERA E INTENSIFICACIÓN DE LA GANADERÍA: DETERIORO DE ECOSISTEMAS FRÁGILES MEDIDO POR LA PÉRDIDA DE FERTILIDAD DE LOS SUELOS. \$ 67.500

Director: GOLLUSCIO, Rodolfo DNI: 12472801

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100251BA CRIOPRESERVACIÓN DE SEMEN DE ASNO Y SU USO EN INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE YEGUAS \$ 84.500

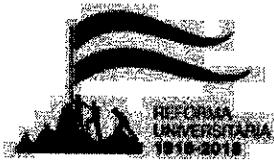
Director: MIRAGAYA, Marcelo Horacio DNI: 14157323

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

20020170100778BA CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE POLINIZACIÓN Y CONTROL DE PLAGAS EN AGROECOSISTEMAS DE LA REGIÓN PAMPEANA \$ 40.500

Director: DEVOTO, Mariano DNI: 23471441

Unidad Académica: Facultad de Agronomía



EXP-UBA N° 13.019/2017

- 10 -

### Anexo I

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170100332BA PROCESOS CLAVE DE ENMALEZAMIENTO DE ECHINOCHLOA COLONA APLICADOS AL MANEJO DE LA MALEZA EN LOTES DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS DE GRANOS EN LA REGIÓN PAMPEANA. \$ 84.500

Director: KRUK, Betina Claudia DNI: 16974778

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100749BA TOLERANCIA A LA SEQUÍA EN GRAMÍNEAS: COMPROMISOS ENTRE RESPUESTAS DE HOJAS, PLANTAS Y CANOPEOS, Y CONSECUENCIAS ESPECTRALES \$ 84.000

Director: FERNANDEZ ALDUNCIN, Roberto Javier DNI: 14610704

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100598BA ENDOFITOS EPICHLÓE DE FESTUCA ARUNDINACEA Y BROMUS AULETICUS ESTUDIO DE SU DIVERSIDAD, GENERACIÓN DE NUEVAS ASOCIACIONES Y SU ROL EN LA RESISTENCIA A PATÓGENOS. \$ 84.500

Director: IANNONE, Leopoldo Javier DNI: 25855721

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

20020170100221BA PROCESOS FISIOLÓGICOS DETERMINANTES DEL IMPACTO DE LA EXPOSICIÓN A LAS ALTAS TEMPERATURAS EN CULTIVOS EXTENSIVOS ALTERNATIVOS PARA LAS ECONOMÍAS REGIONALES. \$ 82.600

Director: PLOSCHUK, Edmundo Leonardo DNI: 14884928

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100797BA PRODUCCIÓN DE TERMOPLÁSTICOS BIODEGRADABLES A PARTIR DE LA POLIMERIZACIÓN DE LOS MONÓMEROS DE ÁCIDO LÁCTICO Y MEZCLAS CON POLIHIDROXIALCANOATOS. \$ 50.700

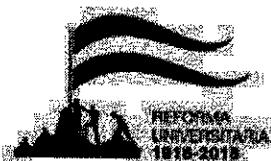
Director: MIYAZAKI, Silvia Susana DNI: 10539970

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100422BA ESTUDIO DE FACTORES PRODUCTIVOS Y TECNOLÓGICOS PARA LA PUESTA EN VALOR DE LECHE Y SUBPRODUCTOS DE PEQUEÑOS RUMIANTES \$ 84.500

Director: CALZETTA RESIO, Andrea Nilda DNI: 18226751

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias



EXP-UBA N° 13.019/2017

- 13 -

**Anexo I**

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170100455BA SUSTITUCIÓN DEL FORMOL EN EL AULA DE ANATOMÍA VETERINARIA. NUEVAS METODOLOGÍAS DE FIJACIÓN Y CONSERVACIÓN. \$ 50.000

Director: BLANCO, Carlos Jorge DNI: 16270979

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

20020170100275BA PROPIEDADES DE SUELOS BAJO RIEGO COMPLEMENTARIO: MONITOREO MEDIANTE SENSORES PRÓXIMOS Y GEOESTADÍSTICA . \$ 84.500

Director: SAINATO, Claudia Mabel DNI: 13530803

Codirector: LOSINNO, Beatriz Norma DNI: 14885426

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100348BA EL ÁCIDO HIALURÓNICO COMO ANTIOXIDANTE E INDUCTOR DE LA CAPACITACIÓN VS LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA VINCULADA A LA CAPACIDAD FERTILIZANTE DE ESPECIES PRODUCCIÓN ANIMAL Y LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD \$ 84.500

Director: CÓRDOBA, Mariana DNI: 17867609

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

20020170100404BA ADAPTABILIDAD DE BIOTIPOS DE SORGHUM HALEPENSE (L.) PERS. CON DIFERENTE RESPUESTA A HERBICIDAS \$ 84.500

Director: SCURSONI, Julio Alejandro DNI: 13404520

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100463BA ECOFISIOLOGÍA DE PRE Y POSCOSECHA DE FLORES Y FOLLAJES ORNAMENTALES EN SISTEMA DE CULTIVO CON ENFOQUE AGROECOLÓGICO \$ 84.500

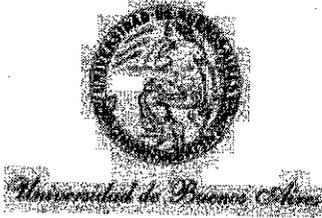
Director: MASCARINI, Libertad DNI: 6524346

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170100016BA MODELIZACIÓN Y MAPEO DE LA MINERALIZACIÓN DE NITRÓGENO Y EL STOCK DE FÓSFORO ORGÁNICO EN SUELOS: SU USO EN LA ELABORACIÓN DE ÍNDICES DE PRODUCTIVIDAD \$ 84.000

Director: ALVAREZ, Roberto DNI: 13131081

Unidad Académica: Facultad de Agronomía



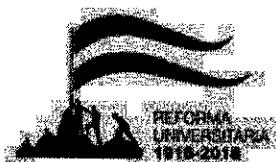
EXP-UBA N° 13.019/2017

- 1 -

### Anexo II

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170200282BA	CONSTRUCCIÓN DE HUMEDALES HÍBRIDOS Y ESTUDIO DE LOS PROCESOS INVOLUCRADOS EN EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES DE ORIGEN AGROPECUARIO.	\$ 25.500
Director: ARREGHINI, Silvana DNI: 20026053		
Unidad Académica: Facultad de Agronomía		
20020170200299BA	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN CARDIOPULMONAR EN ANIMALES ANESTESIADOS	\$ 25.500
Director: TARRAGONA, Lisa DNI: 24963287		
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias		
20020170200360BA	SUPLEMENTACIÓN DE L-CARNITINA EN LA MADURACIÓN IN VITRO DE OVOCITOS PORCINOS: EFECTO SOBRE LA CRIO-TOLERANCIA A LA VITRIFICACIÓN Y LA COMPETENCIA PARA EL DESARROLLO EMBRIONARIO IN VITRO.	\$ 42.500
Director: CLAVER, Juan Alberto DNI: 10200773		
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias		
20020170200311BA	DESARROLLO DE UNA NUEVA HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA PARA DETECTAR TUBERCULOSIS EN FAUNA SILVESTRE	\$ 42.500
Director: BARANDIARAN, Soledad DNI: 27536563		
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias		
20020170200263BA	CALIDAD DE SUELOS Y DESARROLLO SUSTENTABLE: SIGUIENDO ALGUNOS DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) PARA ARGENTINA 2030.	\$ 42.500
Director: CIARLO, Esteban Ariel DNI: 24962850		
Unidad Académica: Facultad de Agronomía		
20020170200234BA	DETERMINANTES BIOFÍSICOS DE LA DINÁMICA DE LA ESTRUCTURA DEL SUELO EN CULTIVOS DE COBERTURA DE LA PAMPA ONDULADA	\$ 42.500
Director: BEHRENDTS KRAEMER, Filipe DNI: 19025417		
Codirector: FERNÁNDEZ, Patricia Lilia DNI: 28304078		
Unidad Académica: Facultad de Agronomía		



EXP-UBA N° 13.019/2017

- 2 -

### Anexo II

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

---

20020170200331BA	UTILIZACIÓN DE LOS PANELES DE PRO-EFICIENCIA PARA LA VALORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO DE TRICHINELLOSIS EN CERDOS DOMÉSTICOS Y SILVESTRES.	\$ 42.500
------------------	--	-----------

Director: PASQUALETTI, Mariana Inés DNI: 28730390

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

---

20020170200068BA	RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN ESTAFILOCOCOS AISLADOS DE INFECCIONES EN PERROS Y GATOS.	\$ 42.500
------------------	--	-----------

Director: SREDNIK, Mariela Elizabeth DNI: 29318127

Codirector: COLOMBATTI OLIVIERI, María Alejandra DNI: 31293369

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

---

20020170200051BA	PERFORMANCE DE CERDOS ALIMENTADOS CON FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO. EVALUACIÓN DE PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y ANÁLISIS DE LOS PERFILES METABÓLICOS E INMUNOLÓGICOS.	\$ 42.500
------------------	---	-----------

Director: DE LUCA SAROBE, Verónica Adriana DNI: 20506753

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

---

20020170200087BA	DISEÑO DE ALIMENTOS ELABORADOS CON INGREDIENTES NO TRADICIONALES DESTINADOS A GRUPOS VULNERABLES	\$ 42.500
------------------	--	-----------

Director: DYNER, Luis Marcelo DNI: 23506999

Codirector: GRECO, Carola Beatriz DNI: 22842865

Unidad Académica: Facultad de Farmacia y Bioquímica

---

20020170200118BA	SÍNDROMES FUNCIONALES DE RESPUESTA DE LOS PASTIZALES A LA PRECIPITACIÓN	\$ 42.500
------------------	---	-----------

Director: TEXEIRA GONZALEZ, Marcos DNI: 18906297

Codirector: CORDON, Gabriela Beatriz DNI: 27304053

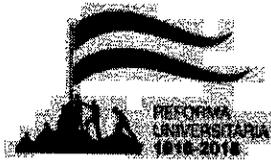
Unidad Académica: Facultad de Agronomía

---

20020170200014BA	ESTRATEGIAS DE INMUNOMODULACIÓN PARA MEJORAR LA FUNCIÓN INMUNE Y LA RESPUESTA A LA VACUNACIÓN	\$ 25.500
------------------	---	-----------

Director: CASTRO, Marisa Silvia DNI: 23600434

Unidad Académica: Facultad de Farmacia y Bioquímica



EXP-UBA N° 13.019/2017

- 3 -

### Anexo II

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170200086BA IMPACTO DE LA INCORPORACIÓN DE OLEOGELES DE ETILCELULOSA EN UNA MATRIZ ALIMENTARIA. ESTUDIO EN MODELO EXPERIMENTAL \$ 42.500

Director: PELLEGRINO, Néstor Raúl DNI: 13374664

Unidad Académica: Facultad de Farmacia y Bioquímica

20020170200413BA INFLUENCIA DE LOS EFECTOS NO ADITIVOS EN LA RESPUESTA A LA SELECCIÓN GENÓMICA EN REPRODUCTORES DE RAZAS COMPUESTAS \$ 21.000

Director: FORNERIS, Natalia Soledad DNI: 30225933

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170200225BA USO DE LUZ PULSADA Y OZONO EN FASE ACUOSA COMO ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA LA CONSERVACIÓN DE FRUTAS FINAS \$ 42.500

Director: GÓMEZ, Paula Luisina DNI: 26948055

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

20020170200241BA UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS DE SECUENCIACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL ESTUDIO GENOTÍPICO DE AISLAMIENTOS DE STREPTOCOCCUS EQUI SUBSP ZOOEPIDEMICUS Y SU RELACIÓN CON EL FENOTIPO \$ 42.500

Director: MUÑOZ, Alejandra Jimena DNI: 27667716

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

20020170200164BA PEQUEÑAS LAGUNAS DEL PAISAJE AGROPECUARIO PAMPEANO: ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO \$ 42.500

Director: BOVERI, María DNI: 20430481

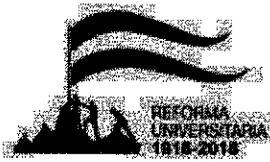
Codirector: MORALES, Gabriel Alejandro DNI: 28021987

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

20020170200147BA SENESCENCIA FOLIAR EN LÍNEAS ENDOCRIADAS DE MAÍZ Y SUS HIBRIDOS DERIVADOS: RESPUESTAS ECOFISIOLÓGICAS Y ANALISIS GENETICO EN AMBIENTES CONTRASTANTES EN NITROGENO \$ 42.500

Director: D'ANDREA, Karina Elizabeth DNI: 23424815

Unidad Académica: Facultad de Agronomía



EXP-UBA N° 13.019/2017

- 4 -

### Anexo II

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

---

20020170200113BA	CRIOPRESERVACIÓN DE ESPERMATOZOIDES DE LLAMA PREVIAMENTE SELECCIONADOS MEDIANTE UN COLOIDE	\$ 42.500
------------------	--	-----------

Director: CARRETERO, María Ignacia DNI: 27857990

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

---

20020170200042BA	"EVALUACIÓN DE LA INMUNOPROFILAXIS PASIVA EN LA PROTECCIÓN FRENTE A LA PARATUBERCULOSIS"	\$ 42.500
------------------	--	-----------

Director: JOLLY, Ana DNI: 28692735

Codirector: FERNÁNDEZ, Bárbara DNI: 30035000

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

---

20020170200220BA	USO DE NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA PARA OPTIMIZAR LA SIMBIOSIS SOJA-BRADYRHIZOBIUM JAPONICUM	\$ 25.500
------------------	--	-----------

Director: IANNONE, María Florencia DNI: 29543790

Unidad Académica: Facultad de Farmacia y Bioquímica

---

20020170200205BA	USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS EN CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS	\$ 25.500
------------------	--	-----------

Director: KREIL, Verónica Elizabeth DNI: 22653799

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

---

20020170200034BA	IDENTIFICACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE SUPERVIVENCIA A LA INUNDACIÓN Y SU RELACIÓN CON LA INSTALACIÓN DE LAS PLÁNTULAS DURANTE Y LUEGO DE LAS CONDICIONES DE EXCESO DE AGUA	\$ 42.000
------------------	---	-----------

Director: MOLLARD, Federico Pedro Otto DNI: 23780779

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

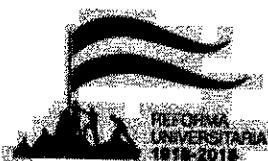
---

20020170200070BA	FITO-COADYUVANTES PARA USO AGROPECUARIO	\$ 42.500
------------------	---	-----------

Director: OJEDA, Carlos Alberto DNI: 17245249

Codirector: PESSAGNO, Romina Carla DNI: 25251582

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias



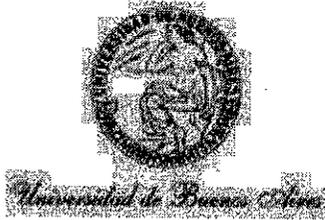
EXP-UBA N° 13.019/2017

- 5 -

### Anexo II

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020170200017BA	THYSANOPTERA VECTORES DE LA PESTE NEGRA (TSWV) Y SUS ENEMIGOS NATURALES (HEMIPTERA: ANTHOCORIDAE Y ACARI: PHYTOSEIIDAE) EN LA VEGETACIÓN ESPONTÁNEA DEL CINTURÓN HORTÍCOLA PLATENSE.	\$ 32.859
	Director: CARRIZO, Paola Irene DNI: 17660330 Codirector: HEIT, Guillermo Eugenio DNI: 25790944	
	Unidad Académica: Facultad de Agronomía	
20020170200418BA	REDUCCIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA EN CULTIVOS ORNAMENTALES MEDIANTE RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO	\$ 42.500
	Director: LORENZO, Gabriel Antonio DNI: 22708021	
	Unidad Académica: Facultad de Agronomía	
20020170200056BA	ENFERMEDADES ZONÓTICAS DESATENDIDAS: LAS PARASITOSIS EN ENTORNOS VULNERABLES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.	\$ 42.500
	Director: CARDILLO, Natalia Marina DNI: 26229880	
	Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias	
20020170200009BA	PRODUCCIÓN IN VITRO DE EMBRIONES APLICADA A LA CONSERVACIÓN DE ÉQUIDOS	\$ 25.500
	Director: GAMBINI, Andrés DNI: 30968459	
	Unidad Académica: Facultad de Agronomía	
20020170200391BA	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA EL MANEJO DE ENFERMEDADES IMPORTANTES EN SOJA.	\$ 42.500
	Director: GRIJALBA, Pablo Enrique DNI: 13782537	
	Unidad Académica: Facultad de Agronomía	
20020170200276BA	?TRANSFERENCIA DE EMBRIONES DE LLAMA, PREVIAMENTE COLAPSADOS Y VITRIFICADOS, A HEMBRAS RECEPTORAS?.	\$ 25.500
	Director: TRASORRAS, Virginia Luz DNI: 28074478	
	Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias	



EXP-UBA N° 13.019/2017

- 6 -

### Anexo II

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

---

20020170200405BA	CARACTERIZACIÓN DE LOS GENOMAS COMPLETOS DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA FELINA Y DE LA PRESENCIA DE VARIANTES RECOMBINANTES, CIRCULANTES EN LA CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES.	\$ 22.000
------------------	--	-----------

Director: HUGUET, Miguel Javier DNI: 22285477

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias

---

20020170200097BA	EVALUACIÓN DE LA MICORRIZACIÓN NATURAL DE TRIGO Y MAÍZ A CAMPO BAJO PRÁCTICAS AGRONÓMICAS DE FERTILIZACIÓN E INOCULACIÓN CON AZOSPIRILLUM BRASILENSE	\$ 25.500
------------------	--	-----------

Director: DI SALVO, Luciana Paula DNI: 30833826

Unidad Académica: Facultad de Agronomía