



Universidad de Buenos Aires



EXP-UBA: 17.511/2011

Buenos Aires, 11 de Julio 2011

VISTO la Resolución (CS) N° 2772/11 mediante la cual se llama a concurso de Proyectos de Investigación Científica, de Innovación Tecnológica, Investigación Clínica e Interdisciplinarios, bienales y trienales para la Programación Científica UBACyT 2012-2015.

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 esta Universidad, 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 esta Universidad, como mecanismo para mejorar la calidad académica en las diversas áreas de conocimiento.

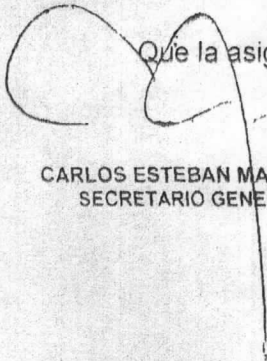
Que el proceso de evaluación se realizó según lo establecido en el Anexo A, punto 8 de la Resolución (CS) N° 2772/11.

Que de la evaluación realizada surgen los proyectos con méritos suficientes para su acreditación dentro de la Programación Científica 2012-2015.

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° 2772/11 estipula que aquellos proyectos acreditados que no tengan financiamiento serán apoyados con un estipendio sostenimiento.

Que la asignación de financiamiento a los proyectos de investigación

  
CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA: 17.511/2011

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.

Que la dinámica de ejecución presupuestaria de los proyectos requiere de la flexibilización de los topes anuales en los gastos por rubro presupuestario para adecuarse a las necesidades de financiamiento de los proyectos.

La imputación preventiva que obra a fojas 89.

Que es necesario incrementar el porcentaje máximo para asignar fondos al rubro viajes y viáticos del financiamiento de los proyectos.

Lo aconsejado por la Comisión de Investigación Científica y Tecnológica.

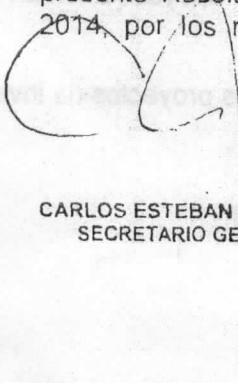
Por ello, y en uso de sus atribuciones

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Acreditar y financiar los proyectos de investigación y desarrollo de Grupos Consolidados que se mencionan en el Anexo I de la presente Resolución, desde el 1º de julio de 2012 hasta el 30 de junio de 2015, por los montos que en cada caso se indican y que corresponden a la primera cuota del primer año de ejecución del proyecto.

ARTICULO 2º.- Acreditar y financiar los proyectos de investigación y desarrollo de Grupos En Formación que se mencionan en el Anexo II de la presente Resolución, desde el 1º de julio de 2012 hasta el 30 de junio de 2014, por los montos que en cada caso se indican y que corresponden a la primera cuota del primer año de ejecución del proyecto.

ARTICULO 3º.- Acreditar y financiar los proyectos de investigación y desarrollo de Investigadores Jóvenes que se mencionan en el Anexo III de la presente Resolución, desde el 1º de julio de 2012 hasta el 30 de junio de 2014, por los montos que en cada caso se indican y que corresponden a la

  
CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL



Universidad de Buenos Aires



EXP-UBA: 17.511/2011

primera cuota del primer año de ejecución del proyecto.

ARTICULO 4º.- Acreditar y otorgar estipendio de sostenimiento a los proyectos de investigación de Grupos Consolidados que se mencionan en el Anexo IV de la presente Resolución, desde el 1º de julio de 2012 hasta el 30 de junio de 2015, por los montos que en cada caso se indican y que corresponden a la primera cuota del primer año de ejecución del proyecto.

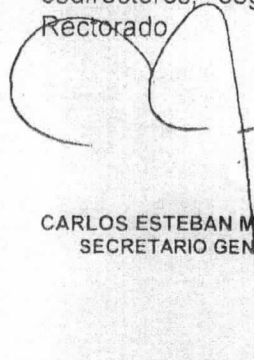
ARTICULO 5º.- Acreditar y otorgar estipendio de sostenimiento a los proyectos de investigación de Grupos En Formación e Investigadores Jóvenes que se mencionan en el Anexo V de la presente Resolución, desde el 1º de julio de 2012 hasta el 30 de junio de 2014, por los montos que en cada caso se indican y que corresponden a la primera cuota del primer año de ejecución del proyecto.

ARTICULO 6º.- Establecer que en el rubro servicios de terceros se podrán incluir comprobantes de gastos de aranceles de cursos de doctorado y maestría. No se aceptarán facturas correspondientes a servicios prestados por integrantes del proyecto. Para los cambios de rubro en el presupuesto se consideraran los montos acumulados en todo el periodo del proyecto.

ARTICULO 7º.- Establecer que a partir del primer año de ejecución del proyecto se podrá asignar hasta el TREINTA POR CIENTO (30%) del monto anual del subsidio como porcentaje máximo para el rubro viajes y viáticos. Asimismo, podrá asignarse hasta un DIEZ POR CIENTO (10%) adicional al TREINTA POR CIENTO (30%) para la participación de becarios, auxiliares y estudiantes incorporados al proyecto.

ARTICULO 8º.- 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.

ARTICULO 9º.- 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

  
CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL



Universidad de Buenos Aires



EXP-UBA: 17.511/2011

ARTICULO 10°.- Los gastos que demande la presente Resolución serán atendidos con imputación a la Fuente de financiamiento 11 – Administración Central- Programas Comunes al Conjunto de las Unidades- Gestión de la Investigación Científica y Técnica- Subsidios para la Investigación del ejercicio 2012 y estarán supeditados a la disponibilidad de fondos.

ARTICULO 11.- Regístrese, comuníquese, notifíquese a las Unidades Académicas intervinientes y por su intermedio a los interesados, a la Secretaría de Ciencia y Técnica y pase a la Dirección General de Presupuesto y Finanzas a sus efectos.

RESOLUCION N° 4825

DIRECCION GESTION CONSEJO SUPERIOR	FA

*Rubén Eduardo Hallu*  
RUBEN EDUARDO HALLU  
RECTOR

CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ  
SECRETARIO GENERAL

*CMV*



CUDAP: EXP.UBA N° 17511/2011

Universidad de Buenos Aires

Anexo I

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020110100004 BIOFÁBRICAS. EXPRESIÓN Y PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS Y LECTINAS DE INTERÉS COMERCIAL EN LARVAS DE INSECTOS. \$ 6.800

DIRECTOR: MIRANDA, MARÍA VICTORIA DNI: 18310112

Unidad Académica: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

20020110100046 EMPLEO DE DISTINTOS PROCESOS DE DESHIDRATACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD A PARTIR DE FRUTAS FINAS \$ 2.000

DIRECTOR: SCHEBÓR, CAROLINA CLAUDIA DNI: 18435806

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

20020110100152 CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y FUNCIONAL DE GENES INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA AL ESTRÉS HÍDRICO Y EN EL PROCESO DE TUBERIZACIÓN EN PLANTAS DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM) \$ 4.400

DIRECTOR: CAPIATI, DANIELA ANDREA DNI: 20529494

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

20020110100180 EVALUACIÓN DE LAS MEMBRANAS DE ESPERMATOZOIDOS EQUINOS Y DE CAMELIDOS SUDAMERICANOS. \$ 6.800

DIRECTOR: NEILD, DEBORA MARGARITA DNI: 16565386

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

20020110100196 ESTUDIO DE LA INTERFASE URBANO-RURAL EN EL MARCO DEL DIAGNÓSTICO DE LA SUSTENTABILIDAD DEL USO DE LA TIERRA EN AGROECOSISTEMAS \$ 2.000

DIRECTOR: FERRARO, DIEGO OMAR DNI: 22457430

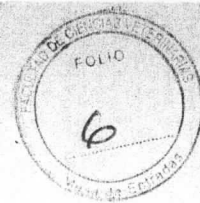
Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMÍA

20020110100156 ANÁLISIS DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS Y LOS CICLOS BIOGEOQUÍMICOS EN AGROECOSISTEMAS PARA EL DESARROLLO DE ALTERNATIVAS DE MANEJO QUE MEJOREN SU SUSTENTABILIDAD EVITANDO EL DETERIORO AMBIENTAL \$ 2.000

DIRECTOR: PIÑEIRO, GERVASIO DNI: 23330756

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMÍA

CARLOS ESTEBAN MRS VELEZ  
Secretario General



CUDAP: EXP-UBA N° 17511/2011

Universidad de Buenos Aires

Anexo I

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS DE LA SALUD HUMANA

20020110100118 CONTRIBUCIÓN DE LOS MACRÓFAGOS EN LA GENERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INTERFASE MATERNO-PLACENTARIA \$ 4.400

DIRECTOR: RAMHREY, ROSANNA ELIZABETH DNI: 18848584

Unidad Académica: FACULTAD DE MEDICINA

20020110100014 RESPUESTA ÓSEA A LA INTOXICACIÓN CRÓNICA POR PLOMO EN DISTINTAS ETAPAS DE LA VIDA POSTNATAL: MODELO EXPERIMENTAL EN RATAS EN CONDICIONES DE NORMOXIA Y DE HIPOXIA \$ 6.800

DIRECTOR: MARTINEZ, MARIA DEL PILAR DNI: 12676517

COODIRECTOR: CONTI, MARIA INES DNI: 10908912

Unidad Académica: FACULTAD DE ODONTOLOGIA

20020110100159 MECANISMOS DE PROTECCIÓN DEL PRECONDICIONAMIENTO ISQUEMICO REMOTO \$ 6.800

DIRECTOR: DONATO, PABLO MARTIN DNI: 21954196

Unidad Académica: FACULTAD DE MEDICINA

20020110100149 ESTUDIO DE LA INTERFASE HUMANO-ANIMAL EN CASOS URBANOS DE SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO: DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE ESCHERICHIA COLI SHIGATOXIGENICO EN ANIMALES. PAUTAS PARA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD \$ 6.800

DIRECTOR: BENTANCOR, ADRIANA DNI: 13493529

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

20020110100136 ROL DE LA PROTEÍNA A DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN LA INDUCCIÓN DE LAS CASCADAS DE SEÑALIZACIÓN INVOLUCRADAS EN LA PATOGENESIS DE LA OSTEOMIELITIS CRÓNICA \$ 2.000

DIRECTOR: GOMEZ, MARISA DNI: 21440556

Unidad Académica: FACULTAD DE MEDICINA

20020110100082 EVALUACIÓN CINÉTICA Y CONSTITUTIVA DEL EFECTO DE ANESTÉSICOS LOCALES DE USO ODONTOLÓGICO SOBRE LA BOMBA DE CALCIO DE RETÍCULO SARCOPLASMICO DE MÚSCULOS MASTICADORES. \$ 5.000

DIRECTOR: TAKARA, DELIA DNI: 11061088

Unidad Académica: FACULTAD DE ODONTOLOGIA

CARLOS ESTEBAN MASVELEZ  
Secretario General



CUDAP: EXP-UBA N° 17511/2011

Universidad de Buenos Aires

Anexo II

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

2002011020012 DESARROLLO DE ANTIFÚNGICOS NATURALES PARA LA PREVENCIÓN DEL DETERIORO FÚNGICO DE ALIMENTOS Y LA CONTAMINACIÓN CON MICOTOXINAS. \$ 2.300

DIRECTOR: PATRIARCA, ANDREA ROSANA DNI: 23371113

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

20020110200118 IMPACTO AMBIENTAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CARNE BOVINA CON DISTINTO NIVEL DE INTENSIFICACIÓN. \$ 3.400

DIRECTOR: RODRÍGUEZ, ADRIANA MABEL DNI: 16739535

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

20020110200126 CONCENTRACIÓN Y NIVEL DE RESIDUOS DE ANTIMICROBIANOS EN LECHE Y SUBPRODUCTOS LÁCTEOS \$ 3.400

DIRECTOR: AMBROS, LUIS ADRIÁN DNI: 22644689

CODIRECTOR: VEKSLER HESS, JORGE DANIEL DNI: 16124366

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

20020110200241 ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN LAS GAMETAS PORCINAS: SU RELACIÓN CON EL METABOLISMO ENERGÉTICO Y EL ESTADO REDOX \$ 3.400

DIRECTOR: BREININGER, ELIZABETH DNI: 23635536

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

20020110200357 MOLIENDA HÚMEDA ASISTIDA EN MOLINO PLANETARIO A BOLAS, UNA TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA LA OBTENCIÓN Y MODIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE MOLIENDA DE ARROZ Y AMARANTO \$ 2.200

DIRECTOR: TOLABA, MARCELA PATRICIA DNI: 14187906

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

20020110200144 EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS DE MANEJO GANADERO Y FORESTAL QUE CONTRIBUYAN AL USO SUSTENTABLE DE SISTEMAS SILVOPASTORILES DEL DELTA DEL RÍO PARANÁ \$ 3.300

DIRECTOR: CORNAGLIA, PATRICIA SUSANA DNI: 14761627

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

Handwritten signature of Carlos Esteban Wais Velez.

CARLOS ESTEBAN WAIS VELEZ  
Secretario General



CUDAP: EXP-UBA N° 17511/2011

Universidad de Buenos Aires

Anexo IV

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020110100030 CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LAS CAÑAS Y FOLLAJE DE ESPECIES SELECCIONADAS DE BAMBUES LEÑOSOS (POACEAE, BAMBUSOIDEAE, BAMBUSEAE) DEL NORESTE ARGENTINO CON FINES PRODUCTIVOS: CARBÓN DE BAMBÚ Y FORRAJE. \$ 400

DIRECTOR: VEGA, ANDREA SUSANA DNI: 20425503

CODIRECTOR: CIANCIA, MARINA DNI: 17046800

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

20020110100009 IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA-MOLECULAR DE ESPECIES DE PHYTOPHTHORA Y PYTHIUM QUE AFECTAN CULTIVOS INTENSIVOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES \$ 400

DIRECTOR: PALMUCCI, HEMILSE ELENA DNI: 11589581

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

20020110100018 ANALISIS DE POLIMORFISMOS EN GENES ASOCIADOS A CARACTERES PRODUCTIVOS, CONTENIDO DE MAGRO Y CALIDAD DE CARNE EN PORCINOS \$ 400

DIRECTOR: MARRUBE, GRACIELA DNI: 12012558

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

20020110100024 ANALISIS DEL IMPACTO DE LOS CAMBIOS DE USO DE LA TIERRA Y DE LA VARIABILIDAD CLIMATICA SOBRE LA DESERTIFICACION Y LOS SERVICIOS DEL ECOSISTEMA EN LAS TIERRAS SECAS DEL NOROESTE ARGENTINO MEDIANTE UN SISTEMA DE MONITOREO \$ 400

DIRECTOR: NAVONE, STELLA MARIS DNI: 11836016

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ  
Secretario General





CUDAP: EXP-UBA N° 17511/2011

Universidad de Buenos Aires

Anexo V

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020110200365 MECANISMOS DE RESPUESTAS INMUNOLOGICAS DE LAS SEMILLAS DE SOJA FRENTE AL ATAQUE DE CHINCHES \$ 400

DIRECTOR: ZAVALA, JORGE ALBERTO DNI: 16161379

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

20020110200236 AINES: EFECTOS RENALES Y CARDIOVASCULARES EN CANINOS. \$ 400

DIRECTOR: MONTOYA, LAURA DNI: 33276858

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

20020110200169 BASES FARMACOLÓGICAS PARA EL USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS EN FAUNA SILVESTRE Y ESPECIES ANIMALES DE PRODUCCIONES ALTERNATIVAS \$ 400

DIRECTOR: WAXMAN DOVA, SAMANTA DNI: 23125073

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

20020110200362 AJUSTE HÍDRICO DE LAS PLANTAS Y SUS IMPLICANCIAS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD PRIMARIA DE AGROECOSISTEMAS USANDO SENSORES REMOTOS \$ 400

DIRECTOR: GARBULSKY, MARTIN FABIO DNI: 21478445

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

20020110200224 PATRONES FIOGÉNÉTICOS E HISTOMORPOLÓGICOS DURANTE LA OYOGÉNESIS EN LAS MOSCAS PLAGA CERATITIS CAPITATA (WIED.) Y ANASTREPHA FRATERCULUS (WIED.) (DIPTERA: TEPHRITIDAE). \$ 400

DIRECTOR: BASSO, ALICIA LEONOR DNI: 92384836

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

20020110200054 DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE ALIMENTOS ELABORADOS UTILIZANDO CARBOHIDRATOS COMO INGREDIENTES FUNCIONALES. \$ 400

DIRECTOR: ZULETA, ANGELA DNI: 10564306

CODIRECTOR: WEISSTAUB, ADRIANA RUTH DNI: 17167844

Unidad Académica: FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA

CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ  
Secretario General



CUDAP: EXP-UBA N° 17511/2011

Universidad de Buenos Aires

Anexo V

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20030110203169 ESTUDIO DE LA INMUNOGLOBULINA Y EN RHEA AMERICANA (ÑANDÚ)

\$ 400

DIRECTOR: JAR, ANA MARIA DNI: 14626799

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ  
Secretario General



CUDAP: EXP-UBA N° 17511/2011

Universidad de Buenos Aires

Anexo V

Comisión Técnica Asesora: CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SALUD ANIMAL

20020110200148 DEFENSA INDUCIDA EN SOLANUM LYCOPERSICUM POR AZOSPIRILLUM BRASILENSE: ROL DE PEPTIDOS Y METABOLITOS SECUNDARIOS CONTRA PATOGENOS DEL SUELO \$ 400

DIRECTOR: RIBAUDO, CLAUDIA MONICA DNI: 17768636

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

20020110200318 DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES Y DISTRIBUCIÓN DE LA APOPTOSIS COMO INDICADOR DE LA CALIDAD DE LOS COMPLEJOS CUMULUS - OVOCITO (COCS) Y DEL TEJIDO OVÁRICO CRIOPRESERVADO EN LA HEMBRA PORCINA \$ 400

DIRECTOR: CLAVER, JUAN ALBERTO DNI: 10200773

CODIRECTOR: SOÑEZ, MARIA CRISTINA DNI: 10545777

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

20020110200319 EFECTO DEL FOTOPERIODO Y EL NIVEL DE RADIACIÓN DURANTE LA ETAPA DE DESARROLLO-MADURACIÓN DE LOS FRUTOS DE GIRASOL (HELIANTHUS ANNUUS) SOBRE EL NIVEL DE DORMICIÓN A COSECHA \$ 400

DIRECTOR: BATLLA, DIEGO DNI: 22922070

CODIRECTOR: LOPEZ PEREIRA, MONICA DNI: 13976778

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

20020110200531 INTRODUCCIÓN DE GRAMÍNEAS MEGATÉRMICAS EN SUELOS HIDROHALOMÓRFICOS DE PASTIZALES PAMPEANOS TEMPLADOS. VARIABILIDAD INTER E INTRASPECÍFICA EN LA TOLERANCIA A LA INUNDACIÓN Y AL FRÍO. \$ 400

DIRECTOR: STRIKER, GUSTAVO GABRIEL DNI: 24290235

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

20020110300072 PRODUCCIÓN Y CALIDAD NUTRACÉUTICA DE LECHE DE OVEJA ASOCIADA A CAMBIOS EN EL MOMENTO DE INGRESO A LA PARCELA DIARIA DE PASTOREO \$ 400

DIRECTOR: PALLADING, RAFAEL ALEJANDRO DNI: 28383248

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

20020110200033 CONTROLES LOCALES Y REGIONALES DE LA HERBIVORÍA Y PARASITISMO EN BOSQUES TEMPLADOS DE LA PATAGÓNIA ANDINA \$ 400

DIRECTOR: MAZIA, CRISTINA NOEMI DNI: 12315301

Unidad Académica: FACULTAD DE AGRONOMIA

Página 1 de 17

CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ  
Secretario General