



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA: 46.976/2017

Buenos Aires, 15 NOV. 2017

VISTO, la Resolución (CS) N° 7525/17, mediante la cual se llama a concurso de Proyectos de Desarrollo Estratégico 2018.

La Resolución (CS) N° 1793/10 por la cual se modifica 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 los proyectos de Desarrollo Estratégico (PDE) se ajustan al propósito de esta Universidad de elaborar instrumentos de promoción científico-tecnológica que revaloricen e incrementen su aporte al desarrollo socio-productivo.

Que el proceso de evaluación se realizó según lo establecido en la Resolución (CS) N° 7525/17.

Que de la evaluación realizada surgen proyectos con méritos suficientes para su acreditación y financiamiento.

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.

La imputación preventiva que obra a fojas 37.

Lo aconsejado por la Comisión de Investigación Científica y Tecnológica.

JUAN PABLO MAS VELEZ
SECRETARIO GENERAL



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA: 46.976/2017

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 Desarrollo Estratégico que se mencionan en el Anexo I de la presente Resolución, desde el 1º de enero de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2018, por los montos que en cada caso se indican y que corresponden al financiamiento total del proyecto.

ARTÍCULO 2º.- Acreditar y financiar los proyectos de Desarrollo Estratégico que se mencionan en el Anexo II de la presente Resolución, desde el 1º de enero de 2018 hasta el 30 de junio de 2019, por los montos que en cada caso se indican y que corresponden al financiamiento total del proyecto.

ARTÍCULO 3º.- Acreditar y financiar los proyectos de Desarrollo Estratégico que se mencionan en el Anexo III 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 total del proyecto.

ARTÍCULO 4º.- Acreditar y financiar el Proyecto de Desarrollo Estratégico código PDE-06-2018 "EFECTOS DE LA INTERVENCION DEL ESTADO EN EL MERCADO ENERGETICO A PARTIR DE GEOTERMICA Y BIOMASA" dirigido por Andrés Ernesto DI PELINO y codirigido por Francisco Oscar FARANDA, desde el 1º de julio de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2019, por el monto de PESOS CIENTO VEINTE MIL (\$120.000.-) que corresponden al financiamiento total del proyecto.

ARTÍCULO 5º.- 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 6º.- Los subsidios 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 7º.- 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

JUAN PABLO MAS VELEZ
SECRETARIO GENERAL



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA: 46.976/2017

1.
2017 y estarán supeditados a la disponibilidad de fondos.

ARTÍCULO 8º.- Regístrese, comuníquese, notifíquese a las Unidades Académicas intervinientes y por su intermedio a los interesados y pase a la Dirección General de Presupuesto y Finanzas a sus efectos.

RESOLUCIÓN N° 8273.

DIRECCION GESTION
CONSEJO SUPERIOR

ALD



ALBERTO EDGARDO BARBIERI
RECTOR

JUAN PABLO MAS VELEZ
SECRETARIO GENERAL



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA N° 46.976/2017

Anexo I

- 1 -

PDE_02_2018 ESTUDIO DE MULTICAPAS APLIADO A RECUBRIMIENTOS OFTÁLMICOS \$ 120.000

Director: ACOSTA, Eduardo Omar DNI: 16921143

Codirector: GAREA, María Teresa DNI: 12791891

Unidad Académica: Facultad de Ingeniería

PDE_31_2018 BIOS – ARGENTINA- SIMULADORES DE ENTRENAMIENTO MÉDICO FASE DE INDUSTRIALIZACIÓN - PROTECCIÓN DE MODELOS DE UTILIDAD Y REGISTRO DE MARCA \$ 120.000

Director: TERAGNI, Eduardo DNI: 12255401

Codirector: ROBLES, Roxana Erika DNI: 28423253

Unidad Académica: Facultad de Medicina

PDE_13_2018 LABORATORIO METROPOLITANO \$ 120.000

Director: LANFRANCHI, Gabriel Eduardo DNI: 25019846

Codirector: LORELLI, Marcelo Salvador DNI: 17635243

Codirector: QUETGLAS, Fabio José DNI: 17623891

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

PDE_04_2018 RELACIÓN ENTRE SÍNDROME METABÓLICO, DETERIORO COGNITIVO Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER \$ 120.000

Director: BRUSCO, Luis Ignacio DNI: 17199115

Codirector: BERRETA, Julio Alberto DNI: 8362776

Unidad Académica: Facultad de Medicina

PDE_12_2018 PATRONES DE CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS ENTRE ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES \$ 120.000

Director: KNOPOFF, Edgardo Gabriel DNI: 16280506

Codirector: BAEZ ROCHA, Silvia Matilde DNI: 18541320

Unidad Académica: Facultad de Medicina

PDE_33_2018 VASCULARIZACIÓN PLACENTARIA HUMANA: PATRONES DE DISTRIBUCIÓN VASCULAR Y SU IMPACTO COMO PREDICTOR DEL RCIU. \$ 110.000

Director: MAFFIA BIZZOZERO, Santiago DNI: 24366685

Codirector: TERAGNI, Eduardo DNI: 12255401

Unidad Académica: Facultad de Medicina

JUAN PABLO MAS VELEZ
SECRETARIO GENERAL

JP



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA N° 46.976/2017

Anexo I

- 2 -

PDE_34_2018	RSU: HACIA UN CAMBIO CULTURAL EN LA GESTIÓN, TRANSFORMACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	\$ 120.000
-------------	---	------------

Director: CORTI, Marcelo Alejandro DNI: 27940831

Codirector: BAROCELLI, Sergio Sebastián DNI: 27707573

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Económicas

PDE_17_2018	COMBINACIÓN D ADSORBENTES DE BAJO COSTO CON NANOPARTICULAS MAGNÉTICAS PARA EL DISEÑO DE FILTROS	\$ 120.000
-------------	---	------------

Director: PIOL, María Natalia DNI: 25152237

Codirector: DIZ, Virginia Emilse DNI: 13869986

Unidad Académica: Facultad de Ingeniería

PDE_24_2018	DESARROLLO DE PROPUESTAS DE INNOVACIÓN EN EL CAMPO DE LA VISUALIZACIÓN Y DISEÑO DE PRODUCTO. HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA INTEGRADA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE DISEÑO EN EL SECTOR SALUD.	\$ 119.270
-------------	--	------------

Director: GARBARINI, Roxana DNI: 23104503

Codirector: TRILNICK, Carlos DNI: 13588610

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

PDE_01_2018	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN PORCINA HACIA LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA UNIÓN DE TRABAJADORES DE LA TIERRA.	\$ 120.000
-------------	---	------------

Director: ACERBO, Marcelo DNI: 24516705

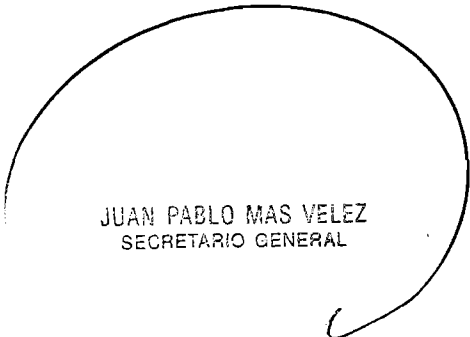
Codirector: MIGUEZ, Marceo Sergio DNI: 13081420

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinaria

TOTAL

\$ 1.189.270

H



JUAN PABLO MAS VELEZ
SECRETARIO GENERAL



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA Nº 46.976/2017

Anexo II

- 1 -

PDE_26_2018	DETECCIÓN DE RIESGO PSICOSOCIAL EN MADRES Y MONITOREO TELEMÉTRICO DE NEONATOS EXTERNADOS DE HOSPITAL EN PREVENCIÓN DE MUERTE DOMICILIARIA	\$ 120.000
-------------	---	------------

Director: OIBERMAN, Alicia Juana DNI: 10425040

Codirector: PORTO, Rubén DNI: 5223946

Unidad Académica: Facultad de Psicología

PDE_18_2018	"SALUD LIQUIDA" UN SISTEMA INNOVADOR HACIA LA COBERTURA UNIVERSAL DE SALUD	\$ 120.000
-------------	--	------------

Director: PROVENZANO, Sergio DNI: 7691985

Codirector: GARDEY, Mónica DNI: 14391548

Unidad Académica: Facultad de Medicina

PDE_27_2018	FUENTES DOCUMENTALES HISTORICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA (UBA): RECOPIACION, PRESERVACION Y DIFUSION	\$ 120.000
-------------	--	------------

Director: KEKLIKIAN, Roberto Isidoro DNI: 13305287

Codirector: DI VIETRO, María Teresa DNI: 10358645

Unidad Académica: Facultad de Medicina

TOTAL

\$ 360.000

JUAN PABLO MAS VELEZ
SECRETARIO GENERAL



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA N° 46.976/2017

Anexo III

- 1 -

PDE_25_2018 CREACIÓN Y DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DESTINADA AL SECTOR DE LA INDUSTRIA DE JUGUETE ARGENTINA \$ 120.000

Director: DELUCCHI, María Dolores DNI: 26133423

Codirector: ARTOPOULOS, Alejandro DNI: 21002315

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

PDE_07_2018 DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMATICO EN EL AREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES \$ 112.400

Director: FEVRE, Roberto Mario DNI: 11574231

Codirector: DADON, José Roberto DNI: 12446415

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

PDE_10_2018 TACTICAS Y ESTRATEGIAS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DEL PAISAJE URBANO EN EL AREA DE LA CUENCA DEL RIO RECONQUISTA \$ 115.000

director: JANCHES, Flavio DNI: 14015141

Codirector: ANGELOME, Juan Carlos DNI: 13132730

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

PDE_11_2018 PLATAFOMA PARA MEJORAR EL DIAGNÓSTICO DE LA PARATUBERCULOSIS Y OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN ANIMALES: PRODUCCIÓN Y APLICACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES. \$ 120.000

Director: JAR, Ana María DNI: 14626769

Codirector: GUTIERREZ, Betiana Andrea DNI: 25226696

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinaria

PDE_05_2018 CREACIÓN DE UNA BIBLIOTECA DE MATERIALES (MATERIOTECA) CONJUNTA ENTRE FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO (FADU) Y FACULTAD DE INGENIERÍA (FIUBA). \$ 120.000

Director: RONDINA, Anabella DNI: 21832733

Codirector: COFONE, Anibal Edgardo DNI: 14117242

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

PDE_21_2018 OPTIMIZACIÓN DEL ORDEÑO ROBÓTICO EN TAMBOS DE ARGENTINA. IDENTIFICACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS DE FUNCIONAMIENTO, TRÁFICO VOLUNTARIO Y DESEMPEÑO PRODUCTIVO \$ 120.000

Director: ROSSI, José Luis DNI: 13430577

Codirector: GATTI, María Laura Amalia DNI: 20569397

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

HP

JUAN PABLO MAS VELEZ
SECRETARIO GENERAL



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA N° 46.976/2017

Anexo III

- 2 -

PDE_19_2018 USO DE LA BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL PARA MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE Y LA ENERGÍA A TRAVÉS DE BIOFILTROS EMPLEADOS COMO MÓDULO BIOLÓGICO DE METANIZACIÓN \$ 120.000

Director: RIBAUDO, Claudia Mónica DNI: 17708638

Codirector: VACCARO, Raúl Ernesto DNI: 8406748

Codirector: GORI, Juan Ignacio DNI: 26630161

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

PDE_16_2018 SISTEMA PARA EL MONITOREO CONTINUO DE ENCEFALOPATÍAS EN UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA \$ 120.000

Director: PERFETTO, Juan Carlos DNI: 12601607

Codirector: PAGANO, Miguel Angel DNI: 7789307

Unidad Académica: Facultad de Ingeniería

PDE_32_2018 "GENERADOR DE ONDA DE IMPULSO NORMALIZADA POR IEC (1.2 MICROSEGUNDO - 50 MICROSEGUNDO) PARA ENSAYOS DIELECTRICOS EN INSTRUMENTOS DE MEDIDAS ELÉCTRICAS, DE HASTA 20 KV CC Y ENERGÍA 200 JOULE". \$ 120.000

Director: PEREZ, Carlos Alberto DNI: 4339310

Codirector: COLANGELO, Gabino Enrique DNI: 4559711

Unidad Académica: Facultad de Ingeniería

PDE_22_2018 PROYECTO DE URBANIZACIÓN INTEGRAL Y PARTICIPATIVO PARA EL BARRIO LA FE - LANÚS \$ 120.000

Director: SANMIGUEL, Damián Enrique DNI: 17393763

Codirector: DEL PERCIO, Enrique Miguel DNI: 14802033

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

PDE_03_2018 ROMPIENDO LOS LIMITES: EL LLAMADO PERIURBANO Y UNA VINCULACION POSITIVA ENTRE LO RURAL Y LO URBANO \$ 120.000

Director: BENENCIA, Roberto DNI: 7720022

Codirector: ALFARO, María Inés DNI: 20205524

Unidad Académica: Facultad de Agronomía

PDE_14_2018 TENDENCIAS DEMOGRÁFICAS, CARENCIAS SOCIALES Y DESARROLLO URBANO EN LAS COMUNAS DE CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES \$ 120.000

Director: MARTINEZ, Ricardo Gabriel DNI: 13802084

Codirector: PRADELLI, Ariel DNI: 17107616

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Económicas

JUAN PABLO MAS VELEZ
SECRETARIO GENERAL

HP



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA N° 46.976/2017

Anexo III

- 3 -

PDE_09_2018 LAS NUEVAS FORMAS DE LA METROPOLIS: TEJIDOS METROPOLITANOS, RIOS Y CUENCAS, FLUJOS DE MOVILIDAD, RESERVAS Y MULTIESCALARIDAD EN LAS METROPOLIS LATINOAMERICANAS CONTEMPORANEAS \$ 120.000

Director: JAIMES, César Augusto Tomás DNI: 16823593

Codirector: AMETTE, Roberto DNI: 13530665

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

PDE_20_2018 NUEVA ALTERNATIVA TERAPÉUTICA EN EL INFARTO DE MIOCARDIO \$ 120.000

Director: RODRIGUEZ, José Manuel DNI: 14926592

Codirector: LAGO, Nestor Rubén DNI: 12300487

Unidad Académica: Facultad de Medicina

PDE_30_2018 LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD EN CONTEXTOS DE ALTA VULNERABILIDAD: "CASUÍSTICA" SOBRE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES \$ 120.000

Director: DOMINGUEZ MON, Ana Beatriz DNI: 11423470

Codirector: LUXARDO, Natalia DNI: 23454128

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Sociales

PDE_15_2018 CURSOS-TALLERES DE PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA DE URBANIZACIÓN RÁPIDA POR MIGRACIONES Y DESPLAZAMIENTOS FORZADOS DE POBLACIÓN. \$ 120.000

Director: MURILLO, Fernando Néstor DNI: 17770698

Codirector: FEDERICO, Santiago Raúl DNI: 30557807

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

PDE_23_2018 DISEÑO E IMPLEMENTACION DE EQUIPOS DE BAJO COSTO DE PURIFICACION DE AGUAS PARA RIEGO \$ 120.000

Director: SARALEGUI, Andrea Beatriz DNI: 18004915

Codirector: ORERO, Gabriela Leonor DNI: 24481627

Unidad Académica: Facultad de Ingeniería

PDE_29_2018 DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA LA ENSEÑANZA DE ANATOMÍA. \$ 120.000

Director: VERNA, María Fernanda DNI: 17730047

Codirector: ARCAGNI, Adolfo DNI: 16515900

Unidad Académica: Facultad de Psicología

JUAN PABLO MAS VELEZ
SECRETARIO GENERAL

HP



Universidad de Buenos Aires

EXP-UBA N° 46.976/2017

Anexo III

- 4 -

PDE_28_2018 INVESTIGACIÓN TENDIENTE A FACILITAR Y POTENCIAR EL FINANCIAMIENTO DE LAS PYMES EN LA ARGENTINA Y EL MERCOSUR \$ 120.000

Director: ETCHEVERRY, Raúl Aníbal DNI: 4563243

Codirector: NEGRI, Carlos María DNI: 4981111

Unidad Académica: Facultad de Derecho

PDE_35_2018 MODELOS TRIDIMENSIONALES PARA PLANIFICACIÓN PREQUIRÚRGICA Y PRÓTESIS \$ 110.000

Director: GARATEGUI, Gustavo Lucas DNI: 31011016

Codirector: SABELLI, Alfredo DNI: 17634356

Unidad Académica: Facultad de Medicina

PDE_08_2018 ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE TECNOLOGÍAS ELECTRÓNICAS PROGRAMABLES Y NO PROGRAMABLES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CRÍTICOS FERROVIARIOS. CASO DE ESTUDIO: SISTEMA DE HOMBRE VIVO \$ 120.000

Director: GOMEZ, Pablo Martín DNI: 29393561

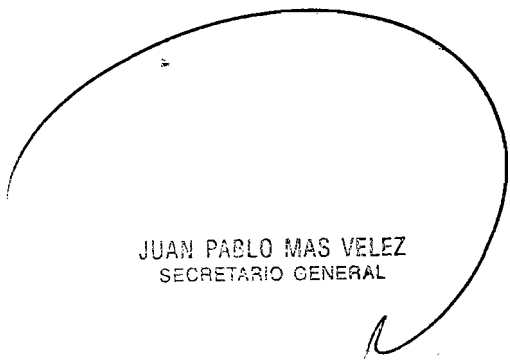
Codirector: LUTENBERG, Ariel DNI: 28383624

Unidad Académica: Facultad de Ingeniería

TOTAL

\$ 2.497.400

H



JUAN PABLO MAS VELEZ
SECRETARIO GENERAL