

Buenos Aires, 17 de diciembre de 2019

RESOLUCIÓN N° CPCS- 102/19

VISTO

Las «Bases del 15° Concurso interno de proyectos de investigación científica de la Universidad Austral» (en adelante, «Bases») y el Acta del Comité Evaluador del 15° Concurso interno de proyectos de investigación científica con sus respectivos anexos.

CONSIDERANDO

Que según lo establecido en el punto 5.2. de las Bases, corresponde que este Comité se pronuncie sobre el cumplimiento general de lo establecido en las mismas.

Que: a) cada miembro del Comité Evaluador ha revisado cuidadosamente todos los proyectos presentados (art. 5.2. de las Bases); b) con respecto a los proyectos presentados en la Modalidad 1, 5, 6 y 7 se han recibido los informes de los evaluadores con el puntaje asignado a cada proyecto según los criterios establecidos en el punto 5.3.a) de las Bases; c) se ponderaron los puntajes de los criterios evaluados de acuerdo al punto 5.3.b) de las Bases; d) el Comité evaluó los proyectos presentados en la Modalidad 2 de acuerdo a los criterios establecidos en el punto 5.4. de las Bases; e) los proyectos presentados en la Modalidad 3 y 4 fueron evaluados de acuerdo a los criterios establecidos en el punto 5.5. de las Bases; f) los proyectos presentados en la Modalidad HUA se evaluaron de acuerdo a los requisitos del punto 3.9. de las Bases y g) los miembros del Comité Evaluador han intercambiado pareceres sobre cada uno de los proyectos presentados; h) del conjunto de elementos analizados ha surgido el detalle de proyectos “aceptables con financiamiento”, “aceptables con financiamiento parcial”, “no aceptables” y “no admitidos” consignados en el Anexo 1.

Que resulta necesario efectuar algunas consideraciones sobre cada uno de los proyectos presentados, y que se han volcado en dictámenes individuales con observaciones que se transmitirán a los responsables de los proyectos.

La Comisión Permanente del Consejo Superior

RESUELVE:

Art. 1. Dirimir el 15° Concurso interno de proyectos de investigación científica de la Universidad Austral con la asignación de ayudas a los siguientes proyectos (se consigna la modalidad, el nombre del investigador responsable, la unidad académica correspondiente, el título del proyecto y el monto asignado):

MODALIDAD 1

- a) Andreone, Luz, FCB, “Efecto protector del Compuesto A (CpdA) contra el estrés inducido por gluco/lipotoxicidad en las células-beta: potencial terapéutico en diabetes tipo 2”, \$70.000.
- b) Mazzolini Rizzo, Guillermo, FCB, “Modulación de vías epigénéticas e inmunoterapia del hepatocarcinoma”, \$70.000.
- c) Perone, Javier Marcelo, FCB, “Plataforma de investigación de vesículas extracelulares: prueba de concepto para el estudio de la diabetes autoinmune”, \$70.000.
- d) Suburo, Angela María, FCB, “Degeneración de foto receptores de la retina y su asociación con el estrés oxidativo: relevancia para la degeneración macular asociada con la edad”, \$70.000.
- e) Montserrat, María Inés, EDUC, “Población y sociedad rioplatense entre 1650 y 1750”, \$70.000.
- f) Briozzo, Adriana Clotilde, FCE-Rosario, “Problemas de frontera libre para ecuaciones en derivadas parciales de tipo parabólico”, \$70.000.
- g) Aquino, Jorge Benjamín, FCB, “Estudio sobre la movilización sistémica de pericitos neuroectodérmicos presentes en la médula ósea adulta y su contribución con la remielinización en modelos de esclerosis múltiple”, \$60.000.
- h) Alba-Ferrara, Lucía Monserrat, FCB, “Mecanismos cerebrales de los fenómenos perceptivos anormales en el espectro de la esquizofrenia”, \$60.000.
- i) Coronel, María Florencia, FCB, “Neuropatía periférica y dolor neuropático inducidos por oxaplatino: estudio de los mecanismos involucrados e identificación de biomarcadores diagnósticos y blancos terapéuticos”, \$60.000.

- j) García, Mariana Gabriela, FCB, “Utilización de células estromales mesenquimales (MSCs) expresando el factor estimulante de colonias de granulocitos y macrófagos para el tratamiento del hepatocarcinoma”, \$60.000.
- k) Albarello, Francisco Javier, FC, “Cómo se informan y cómo estudian los estudiantes de periodismo y comunicación de las universidades argentinas a través de dispositivos digitales”, \$60.000.
- l) Feeney, Roberto Juan, FCE-Rosario, “Estudio de las decisiones del productor agropecuario argentino”, \$60.000.
- m) Vázquez, Pedro, FCE-Pilar, “El gobierno de las mayores empresas familiares de Argentina”, \$60.000
- n) Cassol, Ignacio, FI, “Estandarización de metodologías para el análisis bioinformático del microbioma humano a partir de la secuenciación del gen 16S con la incorporación de metadatos”, \$60.000.
- o) Bustamante, Juan Pablo, FI, “Participación de un desafío internacional para definir un estándar mundial en el procesamiento y análisis de micro biomas humanos”, \$60.000.

MODALIDAD 2

- a) Fiore, Esteban Juan, FCB, “Rol de la modulación epigenética en el proceso de regeneración hepática post-quirúrgica”, \$50.000.
- b) Potilinski, María Costanza, FCB, “Mecanismos de acción de la AAT, su efecto antiangiogénico y protector de la retina en un modelo in vitro”, \$40.000.
- c) Paladino, María Soledad, FCB, “Cuestiones éticas de la inteligencia artificial en medicina y el cuidado de la salud: Revisión sistemática”, \$40.000.
- d) Lorenc, Valeria, FCB, “Suramab desarrollo de una nueva posibilidad para el tratamiento de patologías neovasculares retinales con efectos deletéreos en la visión: estudio”, \$40.000.
- e) Bollati, Julieta, FCE-Rosario, “Soluciones aproximadas a problemas de frontera libre para la ecuación del calor con cambio de fase”, \$40.000.

MODALIDAD 3

- a) Figueroa Herrera, María Fernanda, FCE- Pilar, “Empresas Sociales en Argentina: Elementos que contribuyen a su desarrollo y consolidación”, \$25.000.
- b) Falco, Mariana, FI, “Método de evaluación de requerimientos de atributos de calidad de una arquitectura de software”, \$25.000.
- c) Sánchez Sarmiento, Fernando Benjamín, FI, “Caracterización sistemática de la transferencia de calor asociada a los tratamientos térmicos utilizando herramientas de la mecánica computacional”, \$25.000.
- d) Tejeda Barbarito, Erman Matías Nicolás, FD, “El vínculo inescindible entre la teoría de la interpretación y los derechos fundamentales en el pensamiento de Ronald Dworkin”, \$25.000.
- e) Sierra, Romina, FCB, “Análisis de la capacidad hepatogénica de pericitos de la médula ósea de origen neuroectodérmico: su rol en un modelo de regeneración hepática”, \$25.000.
- f) Tate, Pablo, FCB, “Efecto de los polifenoles naturales en un nuevo modelo murino de degeneración macular asociada con la edad”, \$25.000.
- g) Pérez Maturo, Josefina, FCB, “Estudio de las enfermedades neurogenéticas: conociendo lo desconocido y secuenciando o insecuenciando de las ataxias”, \$25.000.
- h) Guerra, María Paulina, FCB, “La aversión a la inequidad y su relación con la empatía positiva y negativa en niños de la Provincia de Buenos Aires”, \$25.000.
- i) Domínguez, Luciana María, FCB, “Uso del factor de crecimiento similar Insulina-I (IGF-I) acoplado a apolipoproteína A-I para regeneración hepática en un modelo de fibrosis hepática en ratones”, \$25.000.

MODALIDAD 4

- a) Berdiñas, Ignacio, FI, “Aplicación de Text Mining a documentos de investigación científica, como un medio de apoyo a proceso de revisión sistemática de literatura”, \$20.000.
- b) Rizzi, Lucía, FD, “La política exterior argentina hacia Medio Oriente durante la presidencia de Mauricio Macri 2015-2019”, \$20.000.

c) Jazape, Valentina, FCB, “Diseño, ejecución y evaluación de una intervención comunitaria con adolescentes en situación de vulnerabilidad social”, \$20.000.

MODALIDAD 6

a) Ferrari, Hernán Javier, FI-FCB, “Desarrollo de sistemas de microfluídica en la implementación de tecnologías de secuenciación para la caracterización molecular de epilepsias secundarias a malformaciones del desarrollo cortical”, \$115.000.

b) Cavaliere, Miguel Ángel, FCB-FI, “Análisis predictivo de fractura patológica en fémur mediante simulación biomecánica virtual (simulación por elementos finitos)”, \$115.000.

c) Durand, Julio César, EDUC- FC, “Estudios descriptivo de la percepción de estudiantes y docentes sobre los debates actuales de la educación sexual integral”, \$115.000.

MODALIDAD 7

a) Cavasotto, Claudio, FI, “Métodos computacionales avanzados para la identificación de fármacos líderes utilizando inteligencia artificial”, \$135.000.

b) Kusminsky, Gustavo, HUA, “Realización de score de riesgo para re internación en pacientes adultos sometidos a trasplante orogénico de médula ósea”, \$135.000.

MODALIDAD HUA

a) Sbrascini, Sandra, HUA, “Efecto preventivo del dolor postquirúrgico del oligodeoxynucleótido IMT504 en la rata”, \$30.000.

b) Rizzo, Manglio, HUA, “Relevancia de la expresión tumoral de TSG-6, TIM-3, galectina-9, y LAG-3 como marcadores de respuesta a la inmunoterapia en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas”, \$30.000.

Art. 2. Según lo establecido en el punto 4.3. de las Bases, los proyectos presentados en las modalidades 1, 2, 5, 6 y 7 que obtuvieron financiamiento, deberán presentar un informe de avance al término del primer año de ejecución con fecha límite al 28 de febrero de 2021, que incluirá además la rendición de cuentas que corresponda a ese período.

Y al finalizar el período de ejecución del proyecto, deberán presentar un informe final con fecha límite al 28 de febrero de 2022, que incluirá la rendición de cuentas de gastos no rendidos anteriormente y el informe de la administración de la unidad académica en que se ejecutó el proyecto.

Art. 3. Para las modalidades 3 y 4, según lo establecido en el punto 4.4. de las Bases, los proyectos que obtuvieron financiamiento, deberán presentar un informe final al término del año de ejecución con fecha límite al 28 de febrero de 2021, que incluirá además la rendición de cuentas que corresponda a ese período.

Art. 4. Regístrese, notifíquese y archívese.