ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

INFORME DE RESULTADOS DE EVALUACIONES
dentro de la convocatoria
"Generación de conocimiento para mitigar los efectos del Covid 19"

En el marco del Convenio especial de cooperación suscrito entre La Academia Colombiana de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (ACCEFYN) y el Fondo Financiero Distrital (FFDS), la Academia se comprometió a acompañar a la Secretaría en el proceso de formulación de la política distrital de Ciencia, Tecnología e Innovación en salud y la implementación del programa de producción y uso del conocimiento. Igualmente, asumió el compromiso de apoyar el proceso de selección de proyectos de investigación en el marco de la convocatoria "Generación de conocimiento para mitigar los efectos del Covid 19".

La Academia recibió de la Secretaría 29 proyectos resultantes de la convocatoria. La Academia procedió con la búsqueda de los evaluadores idóneos para participar de este ejercicio (dos por proyecto). Con carta detallada que incluía los pormenores del proceso a realizarse, se remitió el proyecto asignado a cada evaluador que previamente, a través de correo electrónico, había manifestado su aceptación. También se enviaron los términos de referencia de la convocatoria y el formato de evaluación preparado para el caso, el cual incluía los tres grandes criterios a tener en cuenta, definidos por la Secretaría de Salud**: a) Calidad, b) Impacto y relevancia de los resultados y productos obtenidos y c) Idoneidad de los proponentes y conformación del equipo de investigación.** A estos criterios se asignaron los puntajes máximos de 50, 25 y 25 puntos respectivamente, también establecidos por la Secretaría.

El presente documento se ha preparado para dar cumplimiento a uno de los compromisos específicos de la Academia:
7. *Entregar a la Secretaría Distrital de Salud el informe de los resultados de las evaluaciones realizadas por los pares Académicos antes del 22 de septiembre del 2021. El informe debe contener una matriz que presente el resultado de cada una de las evaluaciones en orden de mayor a menor por proyecto y los documentos con la evaluación de cada proyecto con los comentarios de los evaluadores*.

Teniendo en cuenta la sumatoria de la evaluación de los dos pares académicos, el máximo total posible era de 200 puntos.

Continuado con el ejercicio, y con el 100% de las evaluaciones recibidas, procedimos a organizar la matriz de resultados (adjunta), organizada de mayor a menor de acuerdo con el puntaje obtenido. El resultado resumido se presenta en la siguiente

tabla en la que se indican: a) la posición que ocupa cada proyecto (de 1 a 29), b) el número y título del proyecto y c) el puntaje total obtenido.

POSICIÓN	PROYECTO	PUNTAJE FINAL
1	P29_ INFODEMIOLOGÍA SOBRE LA VACUNACIÓN CONTRA COVID-19 EN LOCALIDADES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ.	189
2	P32_ PROGRAMA DE AUTOMANEJO PARA ADULTOS QUE EGRESAN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO CON SÍNDROME POST-COVID-19	188
3	P38_ DISEÑO DE MECANISMOS PARA FOMENTAR LA ACEPTACIÓN DE LOS PROCESOS DE VACUNACIÓN EN BOGOTA.	183
4	P10_ EVALUACIÓN DE LA INMUNIDAD INDUCIDA POR LAS VACUNAS ANTI-SARS-COV-2 FRENTE A LAS VARIANTES B.1.617.2 (DELTA) Y P.1 (GAMMA) EN INDIVIDUOS RESIDENTES DE BOGOTÁ.	182
5	P11_ ESTUDIO DEL POTENCIAL EFECTO PROTECTOR DE UNA PROTEÍNA DISEÑADA PARA BLOQUEAR LA INTERACCIÓN SARS-COV2 RBD/HACE2	182
6	P31_ PROPUESTA DE ABORDAJE BASADO EN ENFOQUES DE ATENCIÓN EN LA COMUNIDAD PARA PERSONAS CON SECUELAS POST-COVID-19 EN EL MODELO MIAS/MAITE	176
7	P22_ HABILIDADES PARA LA VIDA EN TIEMPOS DE PANDEMIA POR COVID-19: UN PROGRAMA DIRIGIDO A MITIGAR LA VIOLENCIA DE PAREJA EN ADULTOS JÓVENES	172
8	P26_ IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DE BAJO COSTO PARA MINIMIZACIÓN DEL RIESGO DE TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES AÉREAS Y EL RETORNO SEGURO A AMBIENTES	170
9	P33_ LAS REPERCUSIONES DEL COVID -19 EN LA SALUD MATERNO PERINATAL- UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO	167
10	P24_ EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE DIFERENTES ANTISÉPTICOS EN ENJUAGUE ORAL PARA DISMINUIR LA CARGA DE SARS-COV-2 EN CAVIDAD ORAL DE PACIENTES COVID-19 POSITIVOS COMO ALTERNATIVA DE PROTECCIÓN AL PERSONAL DE SALUD	169
11	P21_ EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN MULTIDISCIPLINAR Y MULTIMODAL EN PACIENTES CON MULTIMORBILIDAD NO CONTROLADA (HIPERTENSIÓN, DIABETES) QUE PRESENTARON O NO INFECCIÓN POR COVID-19 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	166
12	P28_ MONITOREO DE SARS-COV-2 EN AGUAS RESIDUALES DE BOGOTÁ – ZONA URBANA, HACIA UN MODELO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA	166
13	P07_ CARACTERIZACIÓN DE EFECTOS NEUROLÓGICOS, COGNITIVOS Y AFECTIVOS DEL COVID-19 Y LONG COVID Y SU RELACIÓN CON LAS VARIANTES DE LOS GENES ACE2 (EXONES 1, 2, 8 Y 9), ACE (RS4646994), TMPRSS2 (RS2070788), FURIN (RS6226 Y RS769208985) Y APOE (RS429358 Y RS7412)	163

14	P30_ SAMARA: SISTEMA DE ASISTENCIA MÉDICA REMOTA PARA POBLACIÓN DE RIESGO POR COVID-19	160
15	P12_ FACTIBILIDAD Y EFICACIA EN SALUD ORAL Y CALIDAD DE VIDA, DE UNA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA INTEGRAL BÁSICA MÓVIL EN ADULTOS MAYORES INSTITUCIONALIZADOS EN BOGOTÁ: ENSAYO CONTROLADO ALEATORIZADO	159
16	P15_ EFECTO DE UN PROGRAMA FISIOTERAPIA DIGITAL Y ESTRATEGIAS DE PROMOCION DE LA SALUD MENTAL PARA EL MANEJO DEL DOLOR, AUMENTO DE LA FUNCIONALIDAD Y ADHERENCIA AL TRATAMIENTO, EN ESTUDIANTES CON DESORDEN MUSCULOESQUELETICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	155
17	P06_ BÚSQUEDA DE MOLÉCULAS LÍDERES DE ORIGEN NATURAL Y SINTÉTICO CON ACCIÓN MODULADORA DE CITOQUINAS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS DEL MANEJO DE LOS SÍNTOMAS DE COVID-19	152
18	P08_ LA PANDEMIA POR COVID 19: ANÁLISIS EN LA PREVALENCIA, EN EL CUIDADO Y EN LA ATENCIÓN EN SALUD DE NIÑOS Y NIÑAS CON ALTERACIONES CONGÉNITAS EN BOGOTÁ, EN EL PERÍODO 2018-2023	150
19	P20_ REGISTRO INSTITUCIONAL DE COVID-19	149
20	P27_ SISTEMA DE INTELIGENCIA EPIDEMIOLÓGICA PARA LA IDENTIFICACIÓN, ATENCIÓN Y SEGUIMIENTO MULTISECTORIAL DE SECUELAS EN SALUD MENTAL POR EXPOSICIÓN A COVID-19	146
21	P35_ PREVALENCIA DE RESISTENCIA MICROBIANA EN GESTANTES CON INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO QUE CURSAN CON COVID-19 BOGOTÁ.D.C. 2022-2024.	142
22	P18_ EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN COGNITIVA Y DE BIENESTAR A PARTIR DE LAS NECESIDADES NEUROCOGNITIVAS DE PACIENTES QUE HAN SUFRIDO DE COVID-19	141
23	P13_ ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL IMPACTO NEGATIVO DE LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS SARS-COV-2 EN LAS PATOLOGÍAS ASOCIADAS A LA SALUD MENTAL: CONTROL Y MITIGACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	137
24	P23_ EL IMPACTO QUE TIENE LA NATURALEZA - VITAMINA N EN EL CONTROL DE LA TENSIÓN ARTERIAL- FRECUENCIA CARDIACA, SATURACIÓN DE OXIGENO Y MANIFESTACIONES MENTALES DEL SÍNDROME POST COVID19	133
25	P09_ SECUELAS EN LA FUNCION AUDITIVA, VESTIBULAR Y OLFATORIA EN PACIENTES CON INFECCION POR SARS-COV-2, TRATADOS HOSPITALIZADOS VS AMBULATORIOS, EN LA FSFB, DURANTE LA PANDEMIA 2021 – 2022	128
26	P25_ METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE LA VENTILACIÓN EN COLEGIOS DISTRITALES PARA LA MITIGACIÓN DE LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19.	127
27	P19_ PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME VISUAL INFORMATICO EN NIÑOS DE 8 A 12 AÑOS, BASADO EN MACHINE LEARNING: IMPACTO NEGATIVO DEL INCREMENTO EN LA EDUCACIÓN A DISTANCIA, DEBIDO LA PANDEMIA DE COVID-19, EN LA SALUD VISUAL Y OCULAR DE LOS ESCOLARES, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	111

28	P04_ PREVALENCIA DE COVID PERSISTENTE EN POBLACIÓN DE BOGOTÁ: IMPACTO EN SALUD, ECONÓMICO Y SOCIAL Y NECESIDADES DE ATENCIÓN EN SALUD	100
29	P14_ PROPUESTA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "INTERVENCIÓN EN PREVENCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA REACCIÓN INMUNE FRENTE AL COVID 19	80

Se puede observar que de 29 proyectos que pasaron a la etapa de evaluación, el 17.2% (cinco proyectos) alcanzó una calificación superior a los 180 puntos, mientras que el 44.8% (13 proyectos) alcanzó una calificación entre los 150 y los 176 puntos.

En opinión de la Academia los demás proyectos están por debajo de un nivel aceptable para entrar en el banco de proyectos financiables.

Se adjuntan a este informe los siguientes documentos:

a. Matriz de resultados
b. Formatos de evaluación

Atentamente,



ENRIQUE FORERO
Presidente