



BANCO DEFINITIVO DE PROYECTOS ELEGIBLES CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA SOLUCIÓN DE RETOS DEL SECTOR SALUD - 2022

La Agencia Distrital para la Educación Superior la Ciencia y la Tecnología- ATENEA en cumplimiento de lo señalado en el cronograma de la convocatoria INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA SOLUCIÓN DE RETOS DEL SECTOR SALUD – 2022 y después de responder las solicitudes de aclaración del banco preliminar procede a publicar el banco definitivo de proyectos elegibles con los resultados de las evaluaciones llevadas a cabo por pares externos. Se reitera la siguiente información contenida en los términos de referencia: “Ni la presentación de una propuesta a esta convocatoria ni la inclusión de un proyecto en el banco de elegibles, obligan a la Agencia para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología -ATENEA y la Secretaría Distrital de Salud a la financiación de estos”.

Que los proyectos No 27, 45, 47 y 52 en atención a las solicitudes de aclaración planteadas por los proponentes recibieron evaluación por tercer par, generando una reclasificación de los resultados, como se muestra en la siguiente tabla (dichas evaluaciones se pueden identificar en color rojo).

La financiación se realizará según lo establecido en el numeral 7 “FINANCIACIÓN Y DURACIÓN”. Se financiarán las propuestas elegibles en orden descendente de puntaje, hasta agotar el recurso destinado, ATENEA informará mediante comunicación escrita o electrónica a los beneficiarios que hayan sido seleccionados para ser financiados, indicando las instrucciones y condiciones para suscribir el contrato.

Cordialmente,
GERENCIA DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

No de la propuesta	Nombre de la propuesta	Cumplimiento de requisitos		Evaluación 1				Evaluación 2				Resultado			
		Ccumple	OBSERVACIONES	Calidad	Impacto	Idoneidad	Ev 1	Calidad	Impacto	Idoneidad	Ev 2	SUMA	Promedio	PRELIMINAR	ELEGIBLE DEFINITIVO
47	IMPACTO DE LA REHABILITACIÓN FUNCIONAL Y COGNITIVA, EN ADULTOS CON ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRASMISIBLES Y COVID-19 PROLONGADO, SOBRE SU CAPACIDAD FUNCIONAL, COGNITIVA, CALIDAD DE VIDA Y LA EVOLUCIÓN DE SU CONDICIÓN DE BASE, EN BOGOTÁ D.C.	SI	Se validó la capacidad legal de la Sra Lilian Andrea Hidalgo para firmar el aval unificado en nombre de la Fundación Cardio Infantil - rta a radicado 2022-ER-5175"	47	25	22	94	50	25	23	98	192	96	SI	SI
13	LOS ÁRBOLES COMO UNA SOLUCIÓN BASADA EN LA NATURALEZA PARA REGULAR EL CLIMA, REDUCIR LA CONTAMINACIÓN Y MEJORAR EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	SI	Se validó la capacidad legal de la Sra Olga Janeth Gómez para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad Nacional de Colombia - rta a radicado 2022-ER-5214	48	22	22	92	47	24	25	96	188	94	SI	SI
54	TERAPIA COGNITIVO CONDUCTUAL REFORZADA POR APLICATIVO MÓVIL Y CALIDAD DE VIDA EN ADULTOS CON TRASTORNO POR ABUSO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS, BOGOTÁ, COLOMBIA	SI	Se recibe carta aval ajustada de acuerdo con lo solicitado Se validó la capacidad legal del Sr Sergio Pulgarín para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad el Rosario y el Sr Mauricio Pinto en nombre de la Clínica Nuestra Sra de la Paz - rta radicado 2022-ER-5607	46	24	22	92	48	25	19	92	184	92	SI	SI
41	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB PARA EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE CÁNCER CERVICAL EN PACIENTES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ ASISTIDO POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL	SI	Se validó la capacidad legal del Sr. Jorge Alexander Campos para firmar el aval unificado en nombre del laboratorio CITOMAP - rta a radicado 2022-ER-5203"	45	22	21	88	48	24	23	95	183	91,5	SI	SI
40	EFFECTIVIDAD DEL USO DE UNA PLATAFORMA DIGITAL PARA EL CUIDADO AMBULATORIO DE LA DIABETES EN COMPARACIÓN CON EL CUIDADO USUAL EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2	SI	El aval del comité de ética remitido está acorde a lo solicitado Se validó la capacidad legal del Sr Carlos Julio Bernal para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad EAN rta a radicado 2022-ER-5240	40	19	25	84	47	23	25	95	179	89,5	SI	NO



BANCO DEFINITIVO DE PROYECTOS ELEGIBLES CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA SOLUCIÓN DE RETOS DEL SECTOR SALUD - 2022

No de la propuesta	Nombre de la propuesta	Cumplimiento de requisitos		Evaluación 1				Evaluación 2				Resultado			
		Ccumple	OBSERVACIONES	Calidad	Impacto	Idoneidad	Ev 1	Calidad	Impacto	Idoneidad	Ev 2	SUMA	Promedio	PRELIMINAR	ELEGIBLE DEFINITIVO
42	COMPARACIÓN DEL PERFIL PROTEÓMICO Y TRANSCRIPTÓMICO DE CÉLULAS INDIVIDUALES DE TEJIDO NORMAL Y TUMORAL EN CÁNCER DE SENO Y PRÓSTATA	SI	Se validó la capacidad legal del Sr Sergio Pulgarín para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad Nacional de Colombia - rta a radicado 2022-ER-5210"	39	18	25	82	49	23	25	97	179	89,5	SI	NO
9	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CONTAMINACIÓN POR MERCURIO EN DOS LOCALIDADES DE BOGOTÁ Y SU ASOCIACIÓN CON LA COLONIZACIÓN POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN HUMANOS	SI	Se anexó la carta aval de acuerdo con lo requerido inicialmente - rta a radicado 2022-ER-5476	50	25	25	100	38	20	20	78	178	89	SI	NO
20	EFFECTOS DE LA TERAPIA DE INMERSIÓN EN LA NATURALEZA PARA LA REDUCCIÓN DE LOS NIVELES DE ESTRÉS EN PACIENTES HIPERTENSOS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	SI	El detalle presupuestal presentado inicialmente por el proponente en la propuesta de investigación permite evaluar integralmente los criterios del componente financiero evidenciando que cumple con lo previsto por los términos de referencia.	46	25	22	93	45	23	17	85	178	89	SI	NO
23	DIFERENCIAS EN LA MICROBIOTA INTESTINAL EN NIÑOS CON DIAGNÓSTICO DE TEA TÍPICO CON Y SIN PROBLEMAS GASTROINTESTINALES.	SI		50	25	25	100	39	17	22	78	178	89	SI	NO
52	FRECUENCIA DE AGENTES ZOOINÓTICOS TRANSMITIDOS POR ARTRÓPODOS PARÁSITOS Y ROEDORES SINANTRÓPICOS EN POBLACIÓN EN CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD Y SUS ANIMALES DOMÉSTICOS DE COMPAÑÍA Y SU RELACIÓN CON LAS CARACTERÍSTICAS DE VIVIENDA Y HÁBITAT EN LOS BARRIOS AR	SI	Se validó la capacidad legal de la Dra. ASTRID LILIANA SÁNCHEZ para firmar el aval unificado en nombre de la Pontificia Universidad Javeriana - rta a radicado 2022-ER-5274"	47	23	23	93	44	21	20	85	178	89	SI	NO
12	EFFECTO PARACRINO DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES EN UN MODELO 3D BIOIMPRESO DE RADIODERMATITIS Y SU POTENCIAL USO EN EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MEDICINA PERSONALIZADA PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE SENO	SI	Se valida la carta suministrada por el proponente la cual cuenta con el ajuste solicitado - rta a radicado 2022-ER-5164"	50	25	19	94	44	19	19	82	176	88	SI	NO
26	DESARROLLO DE UN SISTEMA ADAPTATIVO DE ASISTENCIA POR MEDIO DE UN ROBOT SOCIAL PARA UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO FÍSICO Y DE EDUCACIÓN EN PERSONAS CON ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES	SI	Se validó la capacidad legal del Sr Sergio Pulgarín para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad El Rosario - rta a radicado 2022-ER-5211"	43	24	18	85	47	22	22	91	176	88	SI	NO



BANCO DEFINITIVO DE PROYECTOS ELEGIBLES CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA SOLUCIÓN DE RETOS DEL SECTOR SALUD - 2022

No de la propuesta	Nombre de la propuesta	Cumplimiento de requisitos		Evaluación 1				Evaluación 2				Resultado			
		Ccumple	OBSERVACIONES	Calidad	Impacto	Idoneidad	Ev 1	Calidad	Impacto	Idoneidad	Ev 2	SUMA	Promedio	PRELIMINAR	ELEGIBLE DEFINITIVO
25	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA INTERVENCIÓN CON UN PRODUCTO FUNCIONAL INNOVADOR SOBRE LA MODULACIÓN DE BIOMARCADORES RELACIONADOS CON LA DIABETES TIPO 2 Y LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR.	SI	Se validó la capacidad legal de la Dra. ASTRID LILIANA SÁNCHEZ para firmar el aval unificado en nombre de la Pontificia Universidad Javeriana y la Sra Angela Parrado de la Universidad Distrital - rta a radicado 2022-ER-5563	46	24	22	92	41	19	23	83	175	87,5	SI	NO
27	CHLAMYDOMONAS REINHARDTII COMO PLATAFORMA DE EXPRESIÓN GÉNICA DE COMPUESTOS ANTITUMORALES: INHIBICIÓN DEL ONCOGÉN RAS POR COMPUESTOS QUIMÉRICOS	SI	SEGUNDA REVISIÓN El detalle presupuestal presentado inicialmente por el proponente en la propuesta de investigación permite evaluar integralmente los criterios del componente financiero evidenciando que cumple con lo previsto por los términos de referencia.	48	25	21	94	42	22	17	81	175	87,5	SI	NO
60	SISTEMA INTEGRADO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE GLUCOSA Y EL CONTROL DE INGESTA DE CARBOHIDRATOS PARA PACIENTES DIABÉTICOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C.	SI	Se validó la capacidad legal del Sr Sergio Pulgarín para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad Del Rosario, Angela Parrado de la U. Distrital y Fabian Pulido de la Corporación FABRILAB - rta radicado 2022-ER-5495	48	21	13	82	45	22	19	86	168	84	NO	NO
62	HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA AUTOGESTIÓN DEL RIESGO A LA SALUD POR EXPOSICIÓN A MERCURIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO EN BOGOTÁ D.C., COMO ALTERNATIVA DE ADAPTACIÓN A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	SI	El detalle presupuestal presentado permitira continuar a la etapa de evaluación teniendo en cuenta únicamente lo cubierto por los términos de referencia. SEGUNDA REVISIÓN El presupuesto presentado en la propuesta de investigación incluye todos los rubros solicitados así como los márgenes exigidos en los términos de referencia de la convocatoria para cada uno de ellos. Por lo tanto, de la revisión integral del componente financiero, se avoca a los demás contenidos de la	45	22	22	89	36	21	21	78	167	83,5	NO	NO
46	DESARROLLO DE UN SISTEMA NANOPARTICULADO CARGADO CON UN EXTRACTO DE FRUTOS DE PHYSALIS PERUVIANA CON POTENCIAL TERAPÉUTICO FRENTE A CÁNCER DE COLON.	SI	Se validó la capacidad legal de la Sra Olga Janeth Gómez para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad Nacional de Colombia - rta a radicado 2022-ER-5216"	38	19	21	78	43	22	23	88	166	83	NO	NO
14	LIPOPROTEÍNA (A) COMO DETERMINANTE DEL RIESGO CARDIOVASCULAR RESIDUAL EN POBLACIÓN COLOMBIANA	SI	Se valida la carta suministrada por el proponente la cual cuenta con el ajuste solicitado 2022-ER--5171	43	21	16	80	44	19	21	84	164	82	NO	NO
16	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE EDICIÓN GÉNICA CRISPR/CAS9 PARA ESTUDIOS DE CÁNCER DE MAMA EN EL DISTRITO CAPITAL	SI	Se validó la capacidad legal de la Sra Olga Janeth Gómez para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad Nacional de Colombia rta a radicado 2022-ER-5193-5301	38	13	23	74	44	20	24	88	162	81	NO	NO



BANCO DEFINITIVO DE PROYECTOS ELEGIBLES CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA SOLUCIÓN DE RETOS DEL SECTOR SALUD - 2022

No de la propuesta	Nombre de la propuesta	Cumplimiento de requisitos		Evaluación 1				Evaluación 2				Resultado			
		Ccumple	OBSERVACIONES	Calidad	Impacto	Idoneidad	Ev 1	Calidad	Impacto	Idoneidad	Ev 2	SUMA	Promedio	PRELIMINAR	ELEGIBLE DEFINITIVO
61	IMPACTO DE LA PANDEMIA DEL COVID-19 EN ALGUNOS INDICADORES DE SALUD MATERNA E INFANTIL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	SI	Se recibe aval del Comité de ética con el ajuste solicitado Se validó la capacidad legal de la Sra Olga Janeth Gómez para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad Nacional de Colombia, del Sr Oscar Alonso Dueñas para la Corporación Salud UN - rta radicado 2022-ER-5565	34	15	14	63	50	25	24	99	162	81	NO	
6	DETERMINACIÓN DE BIOMARCADORES, FACTORES CLÍNICOS Y SOCIODEMOGRÁFICOS ASOCIADOS A CIFRAS TENSIONALES ELEVADAS EN MUJERES CON ANTECEDENTE DE PREECLAMPSIA EN PACIENTES ATENDIDAS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO ENTRE LOS AÑOS 2023 Y 2024	SI	Se validó la capacidad legal de la Dra. ASTRID LILIANA SÁNCHEZ para firmar el aval unificado en nombre de la Pontificia Universidad Javeriana, al igual que de Javesalud y Hospital San Ignacio - rta a radicado 2022-ER-5182"	41	19	21	81	34	20	25	79	160	80	NO	
45	SUPLEMENTOS DIETARIOS PRODUCIDOS BIOTECNOLÓGICAMENTE EN BOGOTÁ CON SETAS MEDICINALES, CON POTENCIAL COMO COADYUDANTE PARA TERAPIAS AVANZADAS EN EL MANEJO DE CÁNCER DE MAMA, PRÓSTATA O CUELLO UTERINO.	SI	Se validó la capacidad legal de la Sra Olga Janeth Gómez para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad Nacional de Colombia Se validó la capacidad legal de la Sra Adriana María Rendón para firmar el aval unificado en nombre de aitia Biotec S.A.S. rta a radicado 2022-ER-5248-5249	47	21	24	92	34	18	16	68	160	80	NO	
32	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL RADIOSENSIBILIZANTE DE NANOPLATASFORMAS BASADAS EN PUNTOS DE CARBONO PASIVADAS CON IONES DE ALTO NÚMERO ATÓMICO PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER	SI	Se validó la capacidad legal de la Sr Armando Gaitán para firmar el aval unificado en nombre del Centro de Control de Cancer y la Sra Silvia Restrepo en representación de la Universidad de los Andes Se recibe aval unificado con las firmas de todos los representantes legales de la entidades de la alianza - rta a radicado 2022-ER-5256-5605	38	13	21	72	42	17	20	79	151	75,5	NO	
33	APROXIMACIÓN MULTIÓMICA AL ESTUDIO DEL CÁNCER COLORRECTAL: HACIA EL DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE MEDICINA PERSONALIZADA.	SI	Se anexó la carta aval de acuerdo con lo requerido inicialmente Se validó la capacidad legal de la Sr Sergio Pulgarín para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad del Rosario y el Sr Nelson Sierra de la Corporación Hospitalaria Juan Ciudad - rta a radicado 2022-ER-5300, 2022-ER-5606	30	10	22	62	45	24	18	87	149	74,5	NO	
44	EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD Y DEL EFECTO DE UNA FORMULACIÓN DE CANNABIS, EN LA MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE EN MODELO IN VIVO DE ARTRITIS REUMATOIDE.	SI	Se validó la capacidad legal de la Sra Luz Helena Piñeros para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad Juan N Corpas - rta a radicado 2022-ER-5247"	35	12	18	65	39	19	25	83	148	74	NO	
56	ESTUDIO GENÓMICO DE LAS ENFERMEDADES DE ALZHEIMER Y PARKINSON EN BOGOTÁ D.C., E INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL DE UNA POTENCIAL TERAPIA BASADA EN LA ACTIVACIÓN DEL RECEPTOR NUCLEAR LXR	SI	Se validó la capacidad legal de la Sra Olga Janeth Gómez para firmar el aval unificado en nombre de la Universidad Nacional de Colombia	23	10	20	53	46	24	24	94	147	73,5	NO	



BANCO DEFINITIVO DE PROYECTOS ELEGIBLES CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA SOLUCIÓN DE RETOS DEL SECTOR SALUD - 2022

No de la propuesta	Nombre de la propuesta	Cumplimiento de requisitos		Evaluación 1				Evaluación 2				Resultado			
		Ccumple	OBSERVACIONES	Calidad	Impacto	Idoneidad	Ev 1	Calidad	Impacto	Idoneidad	Ev 2	SUMA	Promedio	PRELIMINAR	ELEGIBLE DEFINITIVO
31	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE AGENTES CONTAMINANTES EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ UTILIZANDO APOYOS TECNOLÓGICOS DE LA INDUSTRIA 4.0	SI	Se recibió el aval con la firma del Sr Marco Llinás Volpe, y su capacidad legal para firmar el aval unificado en nombre de la Fundación Universitaria Compensar rta a radicado 2022-ER-5249-1	25	14	14	53	26	13	12	51	104	52	NO	