



## Cumplimiento requisitos mínimos

### XII convocatoria interna de investigación

#### Modalidades General, Clínica e Investigación-Creación

Bogotá, 27 de octubre de 2021.

La Vicerrectoría de Investigaciones se permite dar a conocer a la comunidad el listado de la revisión del cumplimiento de los requisitos mínimos, de acuerdo con los términos de referencia de la XII convocatoria interna de investigación – 2022, para el fomento a la investigación científica, tecnológica, humanística y artística.

De acuerdo con el cronograma de la convocatoria, los proponentes contarán con un periodo de subsanación de requisitos que culminará el **próximo viernes 29 de octubre a las 5:00 pm.** Para lo anterior, todos los ajustes deberán ser cargados en la plataforma SiTiio en la carpeta llamada **“SUBSANACIÓN”**, ubicada en la misma celda en donde se cargaron los documentos para la participación en la convocatoria<sup>1,2</sup>.

Código PCI <sup>3</sup>	Título del Proyecto	Modalidad	Reto	Cumplimiento requisitos mínimos	Causales de incumplimiento y acciones para subsanación
11018	Evaluación de la córnea antes y después de tratamiento con CPAP en pacientes con apnea obstructiva del sueño (AOS)	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11017	La realidad virtual supera al manejo farmacológico en el alivio del dolor durante las curaciones, en los pacientes quemados?	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	NO	La carta de aval de la unidad académica no cuenta con la firma del decano o director de departamento de la respectiva Unidad Académica.  En el proyecto no se relaciona compromiso de formación de recurso humano. Como mínimo debe formar a un estudiante de pregrado. Se requiere ajustar el formato del proyecto con esta novedad y volver a cargar.

<sup>1</sup> La Vicerrectoría verificará que los requisitos a subsanar efectivamente correspondan a los cambios, ajustes, documentos o aclaraciones solicitadas.

<sup>2</sup> En ninguna circunstancia podrán ser modificados o eliminados los documentos originales previamente cargados al cierre de la convocatoria (22 de octubre de 2011).

<sup>3</sup> Número celda de SiTiio.



11020	Caracterización de las variantes del gen dihidropirimidina deshidrogenasa (DPYD) asociadas a toxicidad y falla terapéutica en pacientes con diagnóstico de cáncer tratados con fluoropirimidinas	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11045	Comparación de la efectividad y factibilidad de dos terapias de fluoruro para el manejo de caries en la primera infancia: Estudio clínico aleatorizado	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	NO	En el formato de presupuesto se deben especificar los rubros a asignar para el estudiante de doctorado.
11049	Impacto del microbioma oral en la respuesta a inmunoterapia en pacientes con cáncer de pulmón de célula no pequeña avanzado	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	NO	La carta de aval solicitada debe ser firmada por el Decano de la Facultad de Medicina o por el Director del Departamento de Postgrados.
11055	Identificación y validación de la firma transcripcional de células dendríticas infiltradas en carcinomas escamocelulares de lengua.	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	NO	Se requiere el aval para investigadores adscritos a la Vicerrectoría de Investigaciones
11053	Análisis del viroma y el perfil de ácidos grasos de cadena corta intestinales en pacientes con espondilo-artritis y su relación con la actividad de la enfermedad	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	NO	El co-investigador Wilson Bautista tiene una hora asignada y aprobada por dos unidades: Vicerrectoría de Investigaciones y Odontología, se requiere el ajuste o aclaración.  Se requiere ajuste del rubro de servicios técnicos en el formato de presupuesto (excede el tope definido en los términos de referencia)
11026	Estudio de la capacidad neutralizante de anticuerpos frente a las variantes Delta y Mu de SARS-CoV-2, en individuos inmunizados con antecedente de infección natural	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	NO	En el formato de presupuesto se deben especificar los rubros a asignar para el estudiante de maestría.
11051	Cambios clínicos y del microbioma perimplantar en pacientes con antecedentes de periodontitis en una cohorte en seguimiento	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11074	Impacto de programa de tamizaje en cáncer de mama en población rural e indígena en el departamento del Huila – Colombia, entre 2019- 2021	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	NO	El formato de registro de la propuesta está modificado y no se puede verificar la información del investigador principal y demás información requerida. Es necesario adjuntar el formato de proyecto de la actual convocatoria sin modificaciones y completamente diligenciado.  El aval de la unidad académica no se encuentra



					<p>firmado. Se debe presentar aval del director de posgrados o del decano de la Facultad de Medicina.</p> <p>No se evidencian productos de ninguna tipología. Es necesario realizar el ajuste en el formato de la propuesta.</p> <p>No tiene el campo de cronograma diligenciado.</p>
11042	Correlación de la Expresión de PD-L1 en Especímenes de Tejido Embebido en Parafina y de Citología en Base Líquida en Pacientes con Cáncer de Pulmón.	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	NO	La carta de aval solicitada debe ser firmada por el Decano de la Facultad de Medicina o por el Director del Departamento de Postgrados.
11095	Comparación de la transferencia de anticuerpos contra COVID 19 a neonatos de madres vacunadas con BNT162b2 vs madres que cursaron con infección por SARS COV2 durante la gestación	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11079	Evaluación de la frecuencia de microorganismos asociados con casos de síndrome febril agudo en dos municipios de la costa pacífica nariñense.	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	NO	<p>El estudiante de doctorado a formar ya cuenta con financiación en curso por convocatoria del año 2018. Valor de la financiación: \$30.000.000.</p> <p>Se requiere la justificación del valor para una nueva financiación por \$20.000.000.</p>
11052	Modulación farmacológica de la degranulación mastocitaria inducida por el virus de dengue en un modelo in vitro: Construyendo una propuesta terapéutica traslacional.	Clínica	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11016	Una teoría de la salud con base en ciencias de la complejidad	General	Reto de salud y calidad de vida	NO	Debe adjuntar aval de la unidad académica para participación de la co-investigadora
11023	Colonización como factor de riesgo asociado a la infección por Enterobacteriales productores de carbapenemasas (CPE) en pacientes hospitalizados en unidades de cuidados intensivos (UCI) en dos instituciones de salud en Colombia	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11019	Diseño, síntesis y determinación de la MIC de un potencial inhibidor de la enzima Metallo- $\beta$ -Lactamasa de Nueva Delhi-1 (NDM-1)	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	



11021	Desarrollo de un modelo de aprendizaje automático para la identificación de biomarcadores de cáncer de mama útiles para aplicación en inmunoterapia basada en Car t-Cells	General	Reto de salud y calidad de vida	NO	Se requiere ajuste del rubro de servicios técnicos (excede el tope definido en los términos de referencia)
11039	Síntesis de un inhibidor selectivo de la Janus Quinasa-3 (JAK-3) para el tratamiento de la Artritis reumatoide diseñados mediante modelos de acoplamiento molecular y QSAR.	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11028	Impacto del microbioma hospitalario en el desarrollo de infecciones en una unidad de cuidado intensivo	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11030	Impacto de la adquisición de genes de resistencia a mercurio en la competencia y patogenicidad bacteriana de clones exitosos de <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina (SARM) en Colombia y Latinoamérica.	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11031	Identificación de blancos moleculares asociados a la estabilidad de plásmidos con genes de resistencia a carbapenémicos en aislamientos clínicos bacterianos	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11029	Establecimiento de un cultivo in vitro de <i>Blastocystis sp.</i> para el estudio molecular de factores de virulencia putativos	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11040	Barreras y facilitadores de telesalud en Cuidados Paliativos para cáncer avanzado: prototipo de servicio mínimo viable en Colombia	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11047	Evaluación del extracto de <i>Trametes versicolor</i> sobre el fenotipo y la función de macrófagos humanos condicionados con medio de células de carcinoma oral	General	Reto de salud y calidad de vida	NO	La propuesta muestra una amplia similitud con el PCI-2019-10805, el cual ya se encuentra financiado por Vicerrectoría de Investigaciones. Es necesario justificar la novedad de la propuesta para su estudio técnico por parte de la Vicerrectoría de Investigaciones.
11044	Comparación de la inducción de diferenciación de células madre mesenquimales y pre-osteoblastos cultivados con medio condicionado o co-cultivados in vitro.	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11024	Análisis metagenómico y ecología microbiana de la rizosfera de <i>Espeletia</i>	General	Reto de ambiente, biodiversidad	SI	



	<i>grandiflora</i> en dos páramos, conservado/perturbado, para la proyección de indicadores de conservación y restauración de los ecosistemas de páramo.		y desarrollo sostenible		
11071	Diseño de una herramienta digital de consulta tridimensional de Modelos Humanos Digitales de manos para apoyar el proceso de diseño de productos con parámetros antropométricos.	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11048	Medición del impacto de la política pública de acreditación sobre la calidad de la educación superior en Colombia y su matriculación	General	Reto de educación, cultura y sociedad	NO	<p>El investigador principal no se encuentra vinculado a un Grupo de Investigación y no adjuntan el plan de vinculación.</p> <p>En el formato de la propuesta se requiere el ajuste de los productos esperados en las diferentes tipologías. Debe existir un compromiso de al menos un producto de cada una de las tipologías.</p> <p>El rubro de personal corresponde al 100% del valor a financiar en el proyecto. Debe ajustarse el formato de presupuesto a lo topes definidos en los Términos de Referencia.</p>
11070	Filosofía de la tecnología y bioética global, un puente en construcción	General	Reto de educación, cultura y sociedad	NO	<p>No se evidencia compromiso de producto de formación de recurso humano. Debe ajustarse la información relacionada en el formato de la propuesta.</p> <p>La investigadora principal no se encuentra vinculada al grupo de investigación que relacionan en la propuesta y no tiene el plan de vinculación.</p> <p>El rubro de personal corresponde al 100% del valor a financiar en el proyecto. Debe ajustarse el formato de presupuesto a lo topes definidos en los Términos de Referencia.</p>
11046	Diseño e implementación de sistema de información en salud bucal para el área comunitaria.	General	Reto de salud y calidad de vida	NO	<p>En el formato de registro de la propuesta se requiere incluir la producción a obtener en la tipología de Apropiación social del conocimiento.</p>



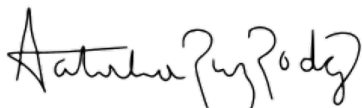
11056	Difractar las ciudadanías: un análisis de las políticas públicas y de la metodología de presupuestos participativos implementadas en la Alcaldía de Bogotá 2020-2022	General	Reto de educación, cultura y sociedad	NO	<p>En el formato de registro de la propuesta no hay productos de Formación de Recurso Humano ni de Apropiación social del conocimiento. Debe ajustarse el formato de la propuesta con la novedad del compromiso de los productos mencionados.</p> <p>El rubro de personal corresponde al 99% del valor a financiar en el proyecto. Debe ajustarse el formato de presupuesto a lo topes definidos en los Términos de Referencia.</p>
11078	Evaluación de la participación de los genes qrp, ylbF y ymca en la patogenia de la infección murina por <i>Staphylococcus aureus</i> .	General	Reto de salud y calidad de vida	NO	<p>En el formato de presupuesto se deben especificar los rubros a asignar para el estudiante.</p>
11081	Asociación entre las variantes anatómicas del cayado aórtico y sus ramas con la lateralidad y el tamaño del infarto medido por angiotomografía en pacientes diagnosticados con ACV cardioembólico en la Fundación Santa Fe entre 2014 y 2022.	General	Reto de salud y calidad de vida	NO	<p>El aval de la unidad académica no se encuentra firmado. Se debe presentar aval del director de posgrados o del decano de la Facultad de Medicina.</p> <p>No se evidencian productos de ninguna tipología. Es necesario realizar el ajuste en el formato de la propuesta.</p> <p>El rubro de personal corresponde al 75% del total financiado, y es destinado para personal externo a la Universidad, no son recién egresados.</p> <p>Se recomienda revisar los Términos de Referencia.</p>
11073	Tardígrados de alta montaña, ecología y su rol en la conservación de los páramos	General	Reto de ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	NO	<p>La carta de aval está incompleta y no se evidencian firmas, ni relación de los investigadores.</p>
11087	Evaluación del cambio de la masa muscular en pacientes con hepatopatía crónica que han sido llevados a derivación transyugular porto-sistémica en la Fundación Santa Fe de Bogotá de 2008 a 2020	General	Reto de salud y calidad de vida	NO	<p>El aval de la unidad académica no se encuentra firmado. Se debe presentar aval del director de posgrados o del decano de la Facultad de Medicina.</p> <p>No se evidencian productos de ninguna tipología. Es necesario realizar el ajuste en el formato de la propuesta.</p>



					El rubro de personal corresponde al 75% del total financiado, y es destinado para personal externo a la Universidad, no son recién egresados.  Se recomienda revisar los Términos de Referencia.
11059	Sistema portable multi-sensorial basado en juegos serios para estimulación cognitiva de adultos mayores: creando con ellos y para ellos, fase I	General	Reto de salud y calidad de vida	NO	En el formato de presupuesto se deben especificar los rubros a asignar para el estudiante de maestría.
11089	Fortalecimiento de la gobernanza para la planificación de la cuenca alta del Río Chicamocha, a partir de la evaluación de los servicios ecosistémicos desde el enfoque del metabolismo socioecológico: Estudio de caso Valle de Paipa	General	Reto de ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	NO	La carta de aval de la unidad académica no incluye a todos los co-investigadores. Es necesario incluir el aval de los co-investigadores: José Alfonso Avellaneda María Paula Quintero. Sergio Córdoba.
11057	La Internacionalización del regulador colombiano en el sector salud y los efectos sobre su responsividad.	General	Reto de educación, cultura y sociedad	SI	
11092	Fortalecimiento de la cadena de valor de uchuva y aguacate para la producción sostenible y la seguridad alimentaria de pequeños productores en Simijaca y Anolaima	General	Reto de ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	SI	
11093	Laboratorio de análisis de movimiento para aplicaciones médicas, deportivas y de entretenimiento: Fase 1: Arquitecturas de integración sensorial y módulos computacionales para el análisis cinemático.	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11043	La Pandemia del Covid19 desde la perspectiva del buen vivir: experiencias y aprendizajes de seis pueblos indígenas viviendo en Bogotá	General	Reto de salud y calidad de vida	SI	
11027	Evaluación de nanopartículas magnéticas funcionalizadas con cisplatino como mediadores de hipertermia en terapia dirigida a células madre tumorales orales	General	Reto de salud y calidad de vida	NO	En el formato de presupuesto se deben especificar los rubros a asignar para el estudiante de maestría.
11094	Desarrollo de un inserto a partir de un biocomposito con liberación de un antifúngico para prolongar la vida útil de fresa y uchuva empacadas.	General	Reto de ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible	SI	



11075	La protección del patrimonio cultural en Colombia a partir de los derechos de autor y la generación de unidades de negocio	General	Reto de educación, cultura y sociedad	NO	El aval de la institución externa no tiene firmas
11097	Ética pública: evaluación sobre competencia y libre concurrencia en el mercado de compras públicas en Colombia	General	Reto de educación, cultura y sociedad	NO	No cuenta con productos de Apropiación Social del Conocimiento ni de formación de recurso humano.  El cronograma no se encuentra diligenciado.  Debe realizar los ajustes en el formato de la propuesta.
11077	Creación de mediaciones audiovisuales y gráficas para la enseñanza-aprendizaje de competencias de investigación en disciplinas creativas.	Investigación Creación	Reto de educación, cultura y sociedad	SI	
11086	Tesoros especulativos: repatriación simbólica del tesoro Quimbaya y re-significación decolonial mediante el uso de inteligencia artificial.	Investigación Creación	Educación, cultura y sociedad	SI	
11096	Desarrollo de una aplicación web para uso en computadores y móviles con el fin de capacitar al personal de la unidad de cuidado crítico pediátrico en el monitoreo de constantes vitales.	Investigación Creación	Reto de educación, cultura y sociedad	NO	La carta de aval solicitada debe ser firmada por el Decano de la Facultad de Medicina o por el Director del Departamento de Postgrados.



**Natalia Ruiz Rodgers**  
Vicerrectora de Investigaciones  
Universidad El Bosque