



## RESULTADOS PRELIMINARES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN XII Convocatoria interna de investigación Modalidades General, Clínica e Investigación-Creación

Bogotá D.C, 1 de diciembre de 2021

Respetados investigadores.

Acorde al cronograma de la XII convocatoria interna de investigación – 2022 –, damos a conocer el resultado preliminar del proceso de evaluación externa.

Aspectos generales para tener en cuenta:

- En la semana del 6 al 10 de diciembre se publicará el listado final de los proyectos financiables con base a la disponibilidad presupuestal y en estricto orden de acuerdo con el puntaje recibido. Lo anterior, teniendo en cuenta que algunos proyectos debieron pasar a un tercer evaluador<sup>1</sup>.
- Las evaluaciones disponibles pueden ser consultadas a través de la plataforma SiTiiO, ingresando a la celda correspondiente del proyecto (celda en la cual quedó registrada la propuesta y los documentos para la postulación).

La Vicerrectoría de Investigaciones agradece su participación.

---

<sup>1</sup> Las evaluaciones externas que obtuvieron una diferencia  $\geq 30$  puntos, se remitieron a un 3er evaluador.



## RETO SALUD Y CALIDAD DE VIDA

Código	Título del proyecto	Modalidad	Promedio evaluaciones
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	97,5
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	96,5
11053	Ánálisis 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	95
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	94,5
11028	Impacto del microbioma hospitalario en el desarrollo de infecciones en una unidad de cuidado intensivo	General	93
11029	Establecimiento de un cultivo in vitro de <i>Blastocystis</i> sp. para el estudio molecular de factores de virulencia putativos	General	93
11049	Impacto del microbioma oral en la respuesta a inmunoterapia en pacientes con cáncer de pulmón de célula no pequeña avanzado	Clínica	91,5
11031	Identificación de blancos moleculares asociados a la estabilidad de plásmidos con genes de resistencia a Carbapenémicos en aislamientos clínicos bacterianos	General	91,5
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	91
11051	Cambios clínicos y del microbioma perimplantar en pacientes con antecedentes de periodontitis en una cohorte en seguimiento	Clínica	90,75
11043	La Pandemia del Covid19 desde la perspectiva del buen vivir: experiencias y aprendizajes de seis pueblos indígenas viviendo en Bogotá	General	90,5
11019	Diseño, síntesis y determinación de la MIC de un potencial inhibidor de la enzima Metalo-β-Lactamasa de Nueva Delhi-1 (NDM-1)	General	89
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	88
11040	Barreras y facilitadores de telesalud en Cuidados Paliativos para cáncer avanzado: prototipo de servicio mínimo viable en Colombia	General	88
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	87



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	86
11027	Evaluación de nanopartículas magnéticas funcionalizadas con cisplatino como mediadores de hipertermia en terapia dirigida a células madre tumorales orales	General	84,5
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	84,5
11079	Evaluación de la frecuencia de microorganismos asociados con casos de síndrome febril agudo en dos municipios de la costa pacífica nariñense	Clínica	84,5
11044	Comparación de la inducción de diferenciación de células madre mesenquimales y pre-osteoblastos cultivados con medio condicionado o co-cultivados in vitro	General	82,25
11088	Determinación de marcadores farmacogenéticos y factores no genéticos asociados a la falla en el tratamiento de pacientes hipertensos en atención primaria	Clínica	82
11055	Identificación y validación de la firma transcripcional de células dendríticas infiltradas en carcinomas escamocelulares de lengua	Clínica	80,5
11016	Una teoría de la salud con base en ciencias de la complejidad	General	79
11052	Modulación farmacológica de la degranulación mastocitaria inducida por el virus de dengue en un modelo in vitro: Construyendo una propuesta terapéutica traslacional	Clínica	78
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	78
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	76
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	73
11059	Sistema portable multi-sensorial basado en juegos serios para estimulación cognitiva de adultos mayores: creando con ellos y para ellos, fase I	General	73
11018	Evaluación de la córnea antes y después de tratamiento con CPAP en pacientes con apnea obstructiva del sueño (AOS)	Clínica	70,5
11046	Diseño e implementación de sistema de información en salud bucal para el área comunitaria.	General	70
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 cinematográfico.	General	51,5



## RETO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD

Código	Título del proyecto	Modalidad	Promedio evaluaciones
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	92,5
11086	Tesoros especulativos: repatriación simbólica del tesoro Quimbaya y re-significación decolonial mediante el uso de inteligencia artificial.	Investigación Creación	83,65
11077	Creación de mediaciones audiovisuales y gráficas para la enseñanza-aprendizaje de competencias de investigación en disciplinas creativas.	Investigación Creación	81,65
11057	La Internacionalización del regulador colombiano en el sector salud y los efectos sobre su responsividad.	General	80
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	79,5
11099	Nukanchi Llacta: La Selva, Cura Para El Alma Y Sanación Para El Cuerpo - Sinamu Dukawa, Espíritu y Vida. Más Allá De Lo Material. Sistemas de Preservación Cultural y Ambiental En Los Clanes Inga, Kamëntza, Kichwa e Iku. Departamentos de Putumayo, Cesar y Magdalena	General	73,75
11070	Filosofía de la tecnología y bioética global, un puente en construcción	General	71,5
11075	La protección del patrimonio cultural en Colombia a partir de los derechos de autor y la generación de unidades de negocio	General	68
11048	Medición del impacto de la política pública de acreditación sobre la calidad de la educación superior en Colombia y su matriculación	General	53,5
11097	Ética pública: evaluación sobre competencia y libre concurrencia en el mercado de compras públicas en Colombia	General	49

## RETO DE AMBIENTE, BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Código	Título del proyecto	Modalidad	Promedio evaluaciones
11094	Desarrollo de un inserto a partir de un biocompósito con liberación de un antifúngico para prolongar la vida útil de fresa y uchuva empacadas	General	90
11080	Propuesta de indicadores que permitan medir la adopción de estilos de vida sostenibles, a partir de la evaluación de la implementación de un menú de opciones, dentro del marco de los lineamientos de ONU Medio Ambiente y los objetivos para Vivir Mejor de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	General	89



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	84,25
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	75,5
11073	Tardígrados de alta montaña, ecología y su rol en la conservación de los páramos	General	72,5
11024	Ánálisis metagenómico y ecología microbiana de la rizosfera de <i>Espeletia grandiflora</i> en dos páramos, conservado/perturbado, para la proyección de indicadores de conservación y restauración de los ecosistemas de páramo.	General	65,5
11098	Sistema integrado de producción agropecuaria (VAC bio inteligente)	General	57
11100	Laboratorio de eco-innovación empresarial para la sostenibilidad el rancho eco-sostenible	General	50