



## **PROYECTOS A FINANCIAR**

### **XII Convocatoria interna de investigación**

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

Bogotá D.C, 17 de diciembre de 2021

Respetados investigadores.

La Vicerrectoría de Investigaciones se permite dar a conocer a la comunidad universitaria el listado final de propuestas financiables -atendiendo a la disponibilidad presupuestal- en el marco de la XII Convocatoria Interna para la financiación de proyectos de Investigación modalidades General, Clínica e Investigación-Creación.

Aspectos generales para tener en cuenta:

- Los proyectos de investigación financiables que requieran revisión y aval ético serán remitidos al Comité Institucional de Ética.
- La Vicerrectoría de Investigaciones se pondrá en contacto con los investigadores principales para el proceso de firma del acta de inicio.

De antemano gracias por su participación.

Atentamente,

**NATALIA RUIZ RODGERS**

Vicerrectora de Investigaciones



Código	Título del proyecto	Modalidad	Unidad académica Principal	Reto
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	Medicina	Reto de salud y calidad de vida
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	Vicerrectoría de Investigaciones	Reto de salud y calidad de vida
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	Vicerrectoría de Investigaciones Odontología	Reto de salud y calidad de vida
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	Vicerrectoría de Investigaciones	Reto de salud y calidad de vida
11028	Impacto del microbioma hospitalario en el desarrollo de infecciones en una unidad de cuidado intensivo	General	Medicina	Reto de salud y calidad de vida
11049	Impacto del microbioma oral en la respuesta a inmunoterapia en pacientes con cáncer de pulmón de célula no pequeña avanzado	Clínica	Medicina	Reto de salud y calidad de vida
11031	Identificación de blancos moleculares asociados a la estabilidad de plásmidos con genes de resistencia a antibióticos en aislamientos clínicos bacterianos	General*	Vicerrectoría de Investigaciones	Reto de salud y calidad de vida
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*	Ciencias	Reto de salud y calidad de vida
11043	La Pandemia del Covid19 desde la perspectiva del buen vivir: experiencias y aprendizajes de seis pueblos indígenas viviendo en Bogotá	General	Medicina	Reto de salud y calidad de vida
11040	Barreras y facilitadores de telesalud en Cuidados Paliativos para cáncer avanzado: prototipo de servicio mínimo viable en Colombia	General	Enfermería	Reto de salud y calidad de vida
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	Medicina	Reto de salud y calidad de vida
11027	Evaluación de nanopartículas magnéticas funcionalizadas con cisplatino como mediadores de hipertermia en terapia dirigida a células madre tumorales orales	General	Ingeniería	Reto de salud y calidad de vida
11044	Comparación de la inducción de diferenciación de células madre mesenquimales y pre-osteoblastos cultivados con medio condicionado o co-cultivos in vitro.	General	Odontología	Reto de salud y calidad de vida



11018	Evaluación de la córnea antes y después de tratamiento con CPAP en pacientes con apnea obstructiva del sueño (AOS)	Clínica	Medicina	Reto de salud y calidad de vida
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	Creación y Comunicación	Reto de salud y calidad de vida
11046	Diseño e implementación de sistema de información en salud bucal para el área comunitaria.	General	Odontología	Reto de salud y calidad de vida
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	Departamento de Humanidades-Maestría Estudios Sociales y Culturales	Reto de educación, cultura y sociedad
11086	Tesoros especulativos: repatriación simbólica del tesoro Quimbaya y re-significación decolonial mediante el uso de inteligencia artificial.	Investigación Creación	Creación y Comunicación	Reto de educación, cultura y sociedad
11077	Creación de mediaciones audiovisuales y gráficas para la enseñanza-aprendizaje de competencias de investigación en disciplinas creativas.	Investigación Creación	Creación y Comunicación	Reto de educación, cultura y sociedad
11057	La Internacionalización del regulador colombiano en el sector salud y los efectos sobre su responsividad.	General	Ciencias Jurídicas y Políticas	Reto de educación, cultura y sociedad
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	Medicina	Reto de educación, cultura y sociedad
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	Ingeniería	Reto de ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible
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	Ingeniería	Reto de ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible
11073	Tardígrados de alta montaña, ecología y su rol en la conservación de los páramos	General	Ciencias	Reto de ambiente, biodiversidad y desarrollo sostenible