

## CONVOCATORIA INTERNA EXTRAORDINARIA PARA LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - 2024

### Publicación conceptos del Comité de Ética de la Investigación

\*Las recomendaciones, en el caso de que corresponda, serán remitidas a los correos electrónicos de los Centros de Investigación de las Facultades\*

#	FACULTAD	SEDE	RADICADO PROPUESTA	TÍTULO DE LA PROPUESTA	CONCEPTO
1	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	RAD-(CIAS-001-C)	Control de calidad por reconstrucción tomográfica de la permitividad compleja en microcápsulas nanoestructuradas y biocompatibles	AVAL
2	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	RAD-(CIAS-002-C)	Síntesis de quinolinas a partir de bases de Schiff y su potencial uso como recubrimiento y efectos en la disminución del porcentaje de corrosión en acero al carbón expuesto en HCl 1,0 M	Aval con recomendaciones
3	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	RAD-(CIAS-003-C)	Cribado virtual para el diseño y síntesis de compuestos del tipo imidazolidin-2-ona derivados de trans-1,2-diaminociclohexano con potencial como agentes antirretrovirales frente a VIH	AVAL
4	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	RAD-(CIAS-004-C)	Estudio inmunohistoquímico y molecular en el encéfalo de Cachama Blanca ( <i>Piaractus orinoquensis</i> ) expuesta a concentraciones ambientales de glifosato puro y Roundup Activo®	Aval con recomendaciones

#	FACULTAD	SEDE	RADICADO PROPUESTA	TÍTULO DE LA PROPUESTA	CONCEPTO
5	Ciencias Básicas y Aplicadas	Campus Nueva Granada	RAD-(CIAS-007-C)	Evaluación de la efectividad antimicrobiana de la luz UV 222nm como estrategia de pretratamiento para la preservación de especímenes biológicos en líquido en la Colección Jose Ricardo Cure Hakim de la Universidad Militar Nueva Granada	<i>Aval con recomendaciones</i>
6	Ciencias Económicas	Bogotá	RAD-(ECO-002-B)	Estrategias y políticas para el desarrollo de la inteligencia artificial en Colombia: un estudio de caso basado en el Índice Global de IA	<i>Aval con recomendaciones</i>
7	Derecho	Bogotá	RAD-(DER-001-B)	Estatus de la debida diligencia de las empresas en el marco del Derecho Internacional Humanitario	<i>Aval con recomendaciones</i>
8	Derecho	Bogotá	RAD-(DER-002-B)	Alcance de la Responsabilidad penal de las personas jurídicas en la Jurisdicción Especial para la Paz (JEP). Determinación de conductas, participación, medidas punitivas y de reparación, frente a los derechos de las víctimas.	<i>Aval con recomendaciones</i>
9	Derecho	Bogotá	RAD-(DER-003-B)	Consecuencias jurídicas del uso, porte, tenencia y comercialización de las armas de baja letalidad en la política criminal del Estado	<i>Aval con recomendaciones</i>

#	FACULTAD	SEDE	RADICADO PROPUESTA	TÍTULO DE LA PROPUESTA	CONCEPTO
10	Derecho	Bogotá	RAD-(DER-004-B)	La garantía de los derechos de la madre gestante, del neonato y del causante del daño a través del seguro de responsabilidad civil en Colombia	<i>Aval con recomendaciones</i>
11	Derecho	Campus Nueva Granada	RAD-(DER-001-C)	La biojurídica como fuente de una jurisprudencia neoaristotélica frente al consumo de estupefacientes	<i>Aval con recomendaciones</i>
12	Derecho	Campus Nueva Granada	RAD-(DER-002-C)	Los presupuestos de sostenibilidad en la producción agroganadera como herramientas de protección del consumidor	<i>Aval con recomendaciones</i>
13	Estudios a Distancia	Campus Nueva Granada	RAD-(DIS-001-C)	Propuesta de un sistema de gestión para el aseguramiento de la calidad, sostenibilidad y habitabilidad en la construcción de viviendas de interés social en Colombia.	<i>Aval con recomendaciones</i>
14	Estudios a Distancia	Campus Nueva Granada	RAD-(DIS-002-C)	ELECTROCARDIÓGRAFO CON SALIDA BLUETOOTH Y VISUALIZACIÓN POR CELULAR ANDROID USANDO IoT	<i>Aval con recomendaciones</i>

#	FACULTAD	SEDE	RADICADO PROPUESTA	TÍTULO DE LA PROPUESTA	CONCEPTO
15	Estudios a Distancia	Campus Nueva Granada	RAD-(DIS-003-C)	Lineamientos para las estrategias didácticas innovadoras en investigación formativa en los programas de maestrías virtuales	<i>Aval con recomendaciones</i>
16	Estudios a Distancia	Campus Nueva Granada	RAD-(DIS-004-C)	Innovación en la Gerencia de Marketing Financiero: Una mirada desde la ciencia de los datos a la vigilancia tecnológica de la industria de tarjetas de crédito	<i>Aval con recomendaciones</i>
17	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-001-B)	Evaluación de los factores forzantes sobre las coberturas vegetales del páramo Guantiva – Rusia.	<i>Aval con recomendaciones</i>
18	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-002-B)	MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE BIOMATERIALES CON ALTA RESISTENCIA MECÁNICA, PARA SUSTITUIR HUESOS O TEJIDOS BLANDOS Y EL MATERIAL OBTENIDO	<i>Aval con recomendaciones</i>
19	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-003-B)	Diseño de un gemelo digital de producción para el sistema reconfigurable de manufactura del laboratorio CIM de la UMNG	<i>Aval con recomendaciones</i>

#	FACULTAD	SEDE	RADICADO PROPUESTA	TÍTULO DE LA PROPUESTA	CONCEPTO
20	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-004-B)	Mediciones de movimiento, temperatura, sonido y reconocimiento de imágenes corporeas para desarrollar Arte Generativo	<i>Aval con recomendaciones</i>
21	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-005-B)	Mejoramiento de procesos de control de inventario y alistamiento de pedidos en el marco de la industria 4.0	<i>Aval con recomendaciones</i>
22	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-006-B)	Diseño de un modelo de interacción humano robot mediante algoritmos de aprendizaje profundo	<i>Aval con recomendaciones</i>
23	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-007-B)	Control óptimo del proceso de destilación de ruta corta para el incremento en la recuperación y pureza de componentes obtenidos de extractos alcohólicos de cannabis sativa no psicoactivo cultivado en Colombia.	<i>Aval con recomendaciones</i>
24	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-008-B)	DETERMINACIÓN DE LAS CAUSAS DE RETRASO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN COLOMBIA: CASO BOGOTÁ D.C.	<i>Aval con recomendaciones</i>

#	FACULTAD	SEDE	RADICADO PROPUESTA	TÍTULO DE LA PROPUESTA	CONCEPTO
25	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-009-B)	Modelo para la programación de turnos de trabajo bajo restricciones asociadas a la alteración del ciclo circadiano que puedan disminuir el desempeño y afectar la salud y seguridad en el trabajo.	<i>Aval con recomendaciones</i>
26	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-010-B)	Desarrollo de un cultivo de bacterias a partir de la implementación de nanotecnología, nanopartículas y nanoemulsiones para el tratamiento de aguas residuales	<i>Aval con recomendaciones</i>
27	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-011-B)	Desarrollo de un sistema automatizado para la clasificación de residuos reciclables	<i>Aval con recomendaciones</i>
28	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-012-B)	OPTIMIZACIÓN DE UN MANIPULADOR DE CINEMÁTICA PARALELA PARA IMPRESIÓN TRIDIMENSIONAL	<i>Aval con recomendaciones</i>
29	Ingeniería	Bogotá	RAD-(ING-013-B)	Dispositivo exoesquelético basado en efector final para realización de movimientos de terapia en mano	<i>Aval con recomendaciones</i>

#	FACULTAD	SEDE	RADICADO PROPUESTA	TÍTULO DE LA PROPUESTA	CONCEPTO
30	Ingeniería	Bogotá	RAD-ING-SB-015	Diseño de una propuesta integradora de habilidades blandas específicas para estudiantes de Ingeniería Industrial de la Universidad Militar Nueva Granada en su proceso formativo en el marco de la innovación pedagógica, y en respuesta a las nuevas amenazas económicas y sociales del entorno	<i>Aval con recomendaciones</i>
31	Ingeniería	Campus Nueva Granada	RAD-(ING-001-C)	Integración de datos convencionales y no convencionales de Imágenes termográficas y Ópticas Obtenidas por UAV's para la caracterización de la morfología y Conectividad Ecosistémica.	<i>Aval con recomendaciones</i>
32	Ingeniería	Campus Nueva Granada	RAD-(ING-002-C)	Modelo de evaluación para la ecoendoscopia en entornos hospitalarios colombianos	<i>Aval con recomendaciones</i>
33	Ingeniería	Campus Nueva Granada	RAD-(ING-003-C)	Fermentación en estado sólido: Un enfoque sostenible en la producción de biopesticidas a partir de residuos agroindustriales	<i>Aval con recomendaciones</i>

#	FACULTAD	SEDE	RADICADO PROPUESTA	TÍTULO DE LA PROPUESTA	CONCEPTO
34	Medicina	Bogotá	RAD-(MED-001-B)	Naturaleza del sufrimiento y la injusticia epistémica ante el proceso corporal y existencial de la menstruación	AVAL
35	Medicina	Bogotá	RAD-(MED-002-B)	Implicaciones bioéticas, biopolíticas y del bioderecho en torno a la pandemia de covid-19: Reflexiones desde la subjetividad colectiva y la fenomenología en Colombia y Brasil	AVAL
36	Medicina	Bogotá	RAD-(MED-003-B)	Longitud del hígado por ultrasonido en estudiantes de la facultad de medicina de la UMNG en el período de mayo del 2024 -mayo 2025	<i>Aval con recomendaciones</i>
37	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Bogotá	RAD-(EES-001-B)	Aproximación a la situación del fascismo europeo (2008-2022).	<i>Aval con recomendaciones</i>



#	FACULTAD	SEDE	RADICADO PROPUESTA	TÍTULO DE LA PROPUESTA	CONCEPTO
38	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Bogotá	RAD-(EES-002-B)	Diseño de una Política Pública para la Adopción de la Intensificación Ecológica como modelo de Producción Agrícola en Colombia. Caso de estudio Variedades Autóctonas y Seguridad Alimentaria.	<i>Aval con recomendaciones</i>
39	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Bogotá	RAD-(EES-003-B)	Dialéctica, democracia y relaciones de poder en Suramérica en el Siglo XXI: Una mira sobre Perú, Brasil y Bolivia.	<i>Aval con recomendaciones</i>
40	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Bogotá	RAD-(EES-004-B)	Cybersafety, estado de la competencia digital en la Educación superior	<i>Aval con recomendaciones</i>
41	Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	Campus Nueva Granada	RAD-(EES-001-C)	Los desafíos de inclusión y cooperación publico-privada en las experiencias de gobernanza inteligente en las ciudades: el caso de Bogotá (2016-2023)	<i>Aval con recomendaciones</i>