

**CONCEPTOS DEL COMITÉ DE ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN PARA LAS PROPUESTAS PARTICIPANTES EN LAS CONVOCATORIAS INTERNAS PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ALTO IMPACTO FINANCIABLES - VIGENCIA 2020.**

De acuerdo con lo establecido en el numeral 12° de los términos de la convocatoria, se publica a continuación el estado de aval, aval condicionado, no aval o no necesidad de revisión en esta etapa de la convocatoria, de las propuestas de investigación científica y alto impacto, que con o sin recomendación por parte del Comité de Investigación de Facultad tienen una formulación metodológica o ámbito de aplicación que están relacionadas en/con investigación en seres humanos, animales, el ambiente y/o requieran revisión ante aspectos de bioética y/o integridad científica.

Las propuestas que cuentan con concepto de aval por parte del Comité de Ética en la Investigación, se entienden de conformidad ante los aspectos de ética en la investigación, bioética e integridad científica, sin perjuicio de asuntos adicionales que puedan referir los pares evaluadores externos.

En el caso de las propuestas con aval condicionado deben aportarse los documentos solicitados por el Comité de ética de la investigación durante el periodo de solicitud de aclaraciones, es decir, antes de la publicación de verificación definitiva de requisitos. Excepto en aquellos casos en que se indique explícitamente que determinado requerimiento se aporte previo a la ejecución del proyecto. Lo anterior teniendo en cuenta que «[E]n caso de que la propuesta emplee población en estudio, datos personales, información médica, población vulnerable y en general investigaciones que puedan incidir en la salud o la dignidad humana o tenga repercusiones ante terceros e implicaciones medioambientales, deberán aportarse al momento de presentación de la propuesta los permisos, autorizaciones, consentimientos informados, protocolos de datos personales, según resulte aplicable». En las propuestas con aval condicionado que deben aportar documentos previo al inicio del proyecto, este requerimiento se observará con antelación a la asignación de horas de dedicación y/o firma del acta de inicio.

En los casos con no aval de la propuesta, además de la razón del concepto determinado, la decisión se sustenta en la imposibilidad de modificar la propuesta según lo establecido en el numeral 11.1.E y 12 de los términos de la convocatoria. Este tipo de concepto es susceptible de solicitud de aclaración en esta etapa de la convocatoria.

Todas solicitudes de aclaración y/o aportación de documentos deben ser realizadas a través de los medios dispuestos por la convocatoria y en los plazos previstos por la misma.

Consecutivo	Título de la Propuesta	Concepto	Alcance del concepto
RAD-INV-C-ING-003	Diseño de un modelo de cadena de suministro sostenible y esbelta (Lean) para la creación de valor en el sector agrícola de la Provincia Sabana-Centro, integrando la logística de primera y última milla.	Aval condicionado	- Se requiere aportar los protocolos de consentimiento informado mencionados en la propuesta. - Se requiere aportar la encuesta a realizar.
RAD-INV-C-ING-004	Repertorios digitales: representaciones computacionales de procesos y prácticas textiles en torno al conflicto y la paz, caso Sonsón, Antioquia.	Aval	
RAD-INV-C-ING-005	Proceso de fabricación de adoquines "Tipo Concreto" de materiales reciclados provenientes de Residuos de Construcción y Demolición - RCD	Aval	- El concepto se concentra en el asunto específico referido por el centro de investigación con relación a la integridad científica del perfil temático del equipo de investigación.
RAD-INV-C-ING-006	Bioconversión de residuos agroindustriales en productos de valor agregado usando la tecnología de fermentación en estado sólido	Aval condicionado	- Requiere aportar las autorizaciones o consentimiento de los escenarios donde se obtendrán las muestras.
RAD-INV-C-ING-007	Caracterización de los perfiles de estilos de aprendizaje de los estudiantes de Ingeniería y su relación con el rendimiento académico: Caso de estudio UMG	No aval	- No refiere los criterios de inclusión y exclusión, así como tampoco detalla la muestra. - No hace referencia sobre la relación de los instrumentos a utilizar, ni considera su utilización. - La descripción metodológica no permite identificar los aspectos éticos de la investigación, sus riesgos y beneficios ante aspectos bioéticos.
RAD-INV-C-ING-008	Sistema robótico asistencial para la clasificación de triage en campo y hospitales (Fase I)	Aval condicionado	- Requiere aportar el consentimiento informado para ser utilizado, incluso de las personas que hacen parte del equipo del proyecto.
RAD-INV-C-EES-02	Impacto de la Migración Venezolana en la Percepción de Seguridad Ciudadana, en el municipio de Cajicá, Cundinamarca	No aval	- No se evidencia coherencia entre el título, objetivos y metodología, lo cual impide identificar el impacto, riesgos y beneficios ante aspectos en la ética de la investigación, bioética e integridad científica. - La relación objetivos y metodología es inconsistente en la relación poblacional y muestra. - No especifica el carácter público o privado de las bases de datos a consultar, de ser privadas o con reserva no refiere ni aporta las autorizaciones institucionales respectivas. - No detalla la muestra, criterios de inclusión y exclusión. - No aporta los instrumentos y protocolos necesarios para el desarrollo de la propuesta.
RAD-INV-C-EES-03	Análisis de la dinámica actual y futura de la delincuencia organizada transnacional vinculada al tráfico de cocaína entre América Latina y Europa. Sus implicaciones para la seguridad iberoamericana	No aval	- No especifica el perfil y criterios de selección y exclusión de los expertos relacionados en la propuesta, con los que se realizará la encuesta. - No detalla la muestra lo cual impide dimensionar el impacto y riesgos éticos que se puedan presentar, tampoco la población objetivo en la que se realizarán las entrevistas. - El componente metodológico no es descriptivo para relacionar el alcance ético en la investigación, bioética e integridad científica. - No se aportan los protocolos e instrumentos que garantizan los aspectos éticos aplicables en materia de confidencialidad y protección de datos personales.
RAD-IMP-HUM-01	Las emociones en la configuración social del género en relación con familia y trabajo en hombres jóvenes de Bogotá Colombia y Guadalajara México. Fase tres	Aval	-Se recomienda tener en cuenta que la mención de investigación sin riesgo es una catalogación para investigaciones en salud.
RAD-INV-HUM 02	Fomento del estudio de la bioética con proyecto piloto en la Universidad Militar Nueva Granada, para los planes curriculares de pregrado y posgrado, en acopio de las declaraciones universales de la Unesco referentes a la bioética y derechos humanos: análisis comparativo con Italia y España.	Aval	
RAD-INV-HUM 03	Inteligencia artificial y bioética: Desafíos humanistas e implicaciones biojurídicas de la robótica (2015-2019).	Aval condicionado	- Se debe aportar información sobre el objeto y finalidad de las visitas a realizar en cuanto no es específico el alcance de estas actividades ante los aspectos metodológicos y la relación con asuntos en ética, bioética e integridad científica.
RAD-INV-HUM 04	Narrativas de experiencias emocionales de compasión en estudiantes universitarios: una práctica de investigación-formación	Aval	
RAD-INV-HUM 05	Tendencias temáticas y líneas de investigación de los Mooc en universidades acreditadas en Colombia	Aval	
RAD-INV-HUM 06	La creatividad y las inteligencias múltiples en los posgrados en educación	No aval	- No hay conectividad clara del título con los objetivos, lo cual afecta una coherencia para establecer el riesgo que se pueda presentar. - La metodología no soporta como se podría lograr el éxito de los objetivos. - No es clara la metodología. Adolece de integridad científica, en cuanto la falta de especificación en la metodología impide determinar los aspectos éticos, bioéticos y de integridad científica.
RAD-INV-HUM 07	Dinámicas de recuperación del territorio por parte de las FFAA en las antiguas zonas de control de las FARC-EP: retos y perspectivas para su estabilización, diseño institucionalidad y la consolidación de la paz	No aval	- No hay análisis de muestra, riesgos, datos a obtener, información a registrar. - La metodología impide determinar el alcance efectivo ante aspectos éticos de investigación. - No tiene en cuenta la mención de permisos o autorizaciones institucionales. - No hace referencia en la propuesta sobre el recaudo y administración, con criterios de seguridad, de la información. - La propuesta no contempla a la población de tipo vulnerable, ni realiza consideraciones al respecto. - La propuesta de investigación no contempla los riesgos de los investigadores y personal vinculado. - No hay especificación sobre criterios de inclusión y exclusión de la muestra.
RAD-INV-HUM 08	Autopercepción docente de las competencias emocionales en la educación superior	Aval condicionado	- Es necesario aportar el test en referido en la metodología.
RAD-INV-HUM 09	Desarrollo científico pedagógico estudiantil a partir de una metodología diagnóstica de la dinámica cardíaca neonatal mediante los sistemas dinámicos	No aval	- No se advierte integridad científica frente al título objetivos y metodología, dado que el proyecto tiene elementos interdisciplinarios que tienen que ser diferenciados en consecuencia no se pueden evaluar los aspectos éticos desde este punto. - Respecto a los sujetos de estudio no se advierte información sobre la muestra, criterios de inclusión o exclusión, ni hace consideración sobre población vulnerable con potencial a estar relacionada en la propuesta. - No establece con precisión la institución en la que se realizará la investigación, así como tampoco aporta el permiso institucional correspondiente. - La participación con estudiantes no se precisó en cuanto a la manera de evitar conflictos de interés y sesgos en los resultados, toda vez que no prevé ni descarta la manera de evitar la reacción investigador/docente-estudiante. - Sobre los registros referidos, no especifica la condiciones de idoneidad, disponibilidad y condiciones de acceso de tales muestras, así como tampoco prevé los riesgos y beneficios bioéticos que pudieran estar relacionados.

Consecutivo	Título de la Propuesta	Concepto	Alcance del concepto
RAD-IMP-ECO-01	Desigualdad de oportunidades educativas en términos de acceso y logro académico en Colombia (2010-2018)	Aval	- Durante el desarrollo del proyecto deberá aportar al conocimiento del comité de ética las autorizaciones de las instituciones en las que se harán los análisis in situ.
RAD-INV-ECO-02	Prácticas de gestión del patentamiento y de la transferencia tecnológica universitaria en América Latina	Aval	- Durante el desarrollo del proyecto deberá aportar al conocimiento del comité de ética las autorizaciones de las instituciones en las que se harán los análisis in situ.
RAD-INV-ECO-03	Modelado de estrategias para la transición de tecnologías limpias en el sector transporte: Caso Brasil y Colombia	Aval	
RAD-INV-ECO-10	La coexistencia del turismo con el patrimonio cultural inmaterial y la aplicación del método de valoración contingente - MVC: Caso "Carnaval de Riosucio 2019 - 2021"	Aval	
RAD-IMP-CIAS-02	ESTUDIO DE INTERACCIONES INTERESPECÍFICAS DE FITOPLASMAS DE LOS GRUPOS 16SrI-B y 16SrVII-A EN INFECCIONES MIXTAS EN Quercus humboldtii Bonpland y HOSPEDEROS MODELO	Aval	
RAD-INV-CIAS-06	Aportes al cultivo in vitro, condiciones de aclimatación y evaluación química de orquídeas pertenecientes al género Epidendrum	Aval	
RAD-INV-CIAS-07	Medidas de magnetización y caracterización morfológica del material magnético en especies de abejas sociales y solitarias (Hymenoptera: Apoidea) de poblaciones silvestres presentes en Cundinamarca y criadas en condiciones de laboratorio	Aval condicionado	- Distinguir específicamente qué tipo de permiso o autorización se requiere acceso a recursos genéticos, licencias ambientales, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de investigación científica no comercial, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de elaboración de estudios ambientales, colecciones biológicas, manipulación y movilización de recursos biológicos en el territorio nacional, solicitudes relacionadas con organismos vivos modificados u otros permisos, esto previo a la evaluación de la propuesta. - Realizar las solicitudes de permisos ambientales y autorizaciones relacionadas con recursos naturales, previo al inicio del proyecto.
RAD-INV-CIAS-08	Evaluación del impacto del aumento de la temperatura y su variabilidad y la cosecha en la dinámica poblacional y la regeneración de dos especies de palmas ornamentales en Colombia	Aval condicionado	- Distinguir específicamente qué tipo de permiso o autorización se requiere acceso a recursos genéticos, licencias ambientales, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de investigación científica no comercial, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de elaboración de estudios ambientales, colecciones biológicas, manipulación y movilización de recursos biológicos en el territorio nacional, solicitudes relacionadas con organismos vivos modificados u otros permisos, esto previo a la evaluación de la propuesta. - Realizar las solicitudes de permisos ambientales y autorizaciones relacionadas con recursos naturales, previo al inicio del proyecto.
RAD-INV-CIAS-09	Evaluación de la capacidad atrayente bajo invernadero de tres compuestos orgánicos volátiles sobre Frankliniella occidentalis (Thysanoptera: Thripidae) y entomofauna relacionada a cultivos de flores	Aval condicionado	- Distinguir específicamente qué tipo de permiso o autorización se requiere acceso a recursos genéticos, licencias ambientales, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de investigación científica no comercial, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de elaboración de estudios ambientales, colecciones biológicas, manipulación y movilización de recursos biológicos en el territorio nacional, solicitudes relacionadas con organismos vivos modificados u otros permisos, esto previo a la evaluación de la propuesta. - Realizar las solicitudes de permisos ambientales y autorizaciones relacionadas con recursos naturales, previo al inicio del proyecto.
RAD-INV-CIAS-10	Determinación de sitios y niveles de expresión génica de procesos de muerte y proliferación celular, y enzimas de estrés oxidativo en el área preóptica e hipotálamo de juveniles de P. brachypomus expuestos y post-expuestos a Roundup Activo.	Aval condicionado	- Suministrar el protocolo y el alcance de la disposición de muestras luego de su sacrificio
RAD-INV-CIAS-11	Comparación de un sistema acuapónico con trucha arcoíris (Onchorynchus mykiss) y un sistema de cultivo en sustrato para la producción limpia de dos variedades de fresa (Fragaria x ananassa)	Aval	
RAD-INV-CIAS-12	Desarrollo de un método de detección de componentes electrofisiológicamente activos sobre machos de Copitarsia unclata (Lepidoptera: Noctuidae) como contribución a su manejo etológico.	Aval	
RAD-INV-CIAS-13	Evaluación del efecto de diferentes metabolitos secundarios provenientes de tres especies vegetales promisorias para el control de Frankliniella occidentalis	Aval	
RAD-INV-CIAS-20	Competencias matemáticas en Métodos numéricos desde una propuesta pedagógica con TIC	No aval	- No adjunta manejo metodológico. - No es clara la metodología. Adolece de integridad científica. - No hay conectividad clara del título con los objetivos. La metodología no soporta como se podría lograr el éxito de los objetivos.
RAD-INV-CIAS-21	METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS MATEMÁTICAS EN LOS PROGRAMAS DE ECONOMÍA, ADMINISTRACIÓN Y CONTADURÍA PÚBLICA	No aval	- Tiene personal subordinado sobre el cual se enfocara la investigación. - No hay suficiente información metodológica, aspectos éticos, lo cual impide conocer los riesgos y aspectos a tener en cuenta ante la ética de la investigación, bioética e integridad científica.
RAD-INV-CIAS-22	Biodiversidad conservada en el paisaje cacaotero del Huila y sus servicios ecosistémicos	Aval condicionado	- Distinguir específicamente qué tipo de permiso o autorización se requiere acceso a recursos genéticos, licencias ambientales, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de investigación científica no comercial, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de elaboración de estudios ambientales, colecciones biológicas, manipulación y movilización de recursos biológicos en el territorio nacional, solicitudes relacionadas con organismos vivos modificados u otros permisos, esto previo a la evaluación de la propuesta. - Realizar las solicitudes de permisos ambientales y autorizaciones relacionadas con recursos naturales, previo al inicio del proyecto.
RAD-INV-CIAS-26	¿Los sistemas acuapónicos a pequeña escala pueden ser fuente de óxido nítrico?	Aval	
RAD-INV-CIAS-27	Diversidad de abejas solitarias (Hymenoptera, Apoidea) que nidifican en nidos-trampa en el Piedemonte lanero en Aguazul, Casanare	Aval condicionado	- Aportar el concepto de la oficina correspondiente al interior de la universidad que valide las salidas de campo a la zona en la que se realizara la investigación. - En caso que el área de investigación esté relacionado con una zona de reserva o un área protegida, aportar previo al inicio del proyecto las autorizaciones correspondientes por parte de la autoridad administrativa encargada. En caso que el área de investigación esté relacionada con un predio particular, requerirá la autorización de los dueños o tenedores del lugar, antes de la evaluación del proyecto.
RAD-INV-CIAS-28	Visitantes florales y polinizadores potenciales en un cultivo de arándano (Vaccinium corymbosum) en tres localidades de Cundinamarca	Aval condicionado	- Aportar previo al inicio del proyecto las autorizaciones correspondientes por parte de la autoridad administrativa encargada en caso que el área de investigación esté relacionada con una zona de reserva o un área protegida o en su caso que constituya un predio particular requerirá la autorización de los dueños o tenedores del lugar.
RAD-INV-CIAS-30	¿Es la cordillera Oriental del Noroccidente de Sur América un motor de Especiación, y un refugio para la supervivencia?	Aval condicionado	- Distinguir específicamente qué tipo de permiso o autorización se requiere acceso a recursos genéticos, licencias ambientales, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de investigación científica no comercial, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de elaboración de estudios ambientales, colecciones biológicas, manipulación y movilización de recursos biológicos en el territorio nacional, solicitudes relacionadas con organismos vivos modificados u otros permisos, esto previo a la evaluación de la propuesta. - Realizar las solicitudes de permisos ambientales y autorizaciones relacionadas con recursos naturales, previo al inicio del proyecto.
RAD-INV-CIAS-31	Ecología térmica de Squamata (Anolis tolimensis y Mabuya zuliae) en un gradiente altitudinal en la Cordillera Oriental y Central Colombiana	Aval condicionado	- Distinguir específicamente qué tipo de permiso o autorización se requiere acceso a recursos genéticos, licencias ambientales, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de investigación científica no comercial, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de elaboración de estudios ambientales, colecciones biológicas, manipulación y movilización de recursos biológicos en el territorio nacional, solicitudes relacionadas con organismos vivos modificados u otros permisos, esto previo a la evaluación de la propuesta. - Realizar las solicitudes de permisos ambientales y autorizaciones relacionadas con recursos naturales, previo al inicio del proyecto.

Consecutivo	Título de la Propuesta	Concepto	Alcance del concepto
RAD-INV-CIAS-32	Caracterización fractal de resonancia magnética cerebral en pacientes con trauma craneoencefálico	No aval	- No hay suficiente coherencia o correlación entre los integrantes, la línea, los objetivos y la metodología de la investigación, lo cual impide realizar un análisis exhaustivo de las consideraciones éticas. - No se especifica la fuente de los datos sobre los cuales se realizará la investigación. - No realiza especificaciones sobre la base de datos referida, idoneidad, condiciones de acceso o uso. - Realiza una práctica no adecuada ante la integridad científica y ética de la investigación al realizar aprobaciones institucionales en las partes externas en la que el 'actor' tiene un doble rol con fines de aprobación y ejecución.
RAD-INV-CIAS-33	Evaluación de la oxidación catalítica de Fenoles en Aguas con óxidos de Fe y Mn	Aval condicionado	- Distinguir específicamente qué tipo de permiso o autorización se requiere acceso a recursos genéticos, licencias ambientales, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de investigación científica no comercial, recolección de especímenes de especies silvestres de la diversidad biológica con fines de elaboración de estudios ambientales, colecciones biológicas, manipulación y movilización de recursos biológicos en el territorio nacional, solicitudes relacionadas con organismos vivos modificados u otros permisos, esto previo a la evaluación de la propuesta. - Realizar las solicitudes de permisos ambientales y autorizaciones relacionadas con recursos naturales, previo al inicio del proyecto.
RAD-INV-CIAS-34	Estudio de la contaminación por metales tóxicos en el Humedal Córdoba (Bogotá, D. C.) y su relación con indicadores biológicos y fisicoquímicos de calidad	Aval condicionado	- Se recomienda prever la obtención de los permisos necesarios previo al inicio del proyecto.
RAD-INV-C-DER-06	Problemas bioéticos del ejercicio de la prostitución	No aval	- La propuesta contempla la eventual realización de entrevistas, pero no prevé su riesgo, los criterios de inclusión y exclusión de los posibles entrevistados, tampoco la muestra. Los detalles metodológicos no permiten profundizar el análisis ante aspectos éticos de la investigación, bioética e integridad científica.
RAD-INV-C-DIS-01	Impacto de la transición energética en los modelos de negocios de empresas del sector eléctrico de Colombia en el marco de la Economía Circular	No aval	- No especifica los actores empresariales o entidades con las que se realizará la investigación, lo que implica la falta de muestra, criterios de inclusión y exclusión, lo cual impide identificar la integridad de asuntos éticos, bioéticos y de integridad científica relacionados.
RAD-INV-C-DIS-03	La Política de Bienestar Institucional de la UMNG aplicada en el programa de Administración de Empresas Distancia y su contribución a la formación integral	Aval condicionado	- Requiere aportar un modelo de consentimiento informado que aplique parámetros propios de la investigación con seres humanos y con consideraciones sobre ética en la investigación y bioética que tenga por complemento los aspectos de confidencialidad, anonimización y un elemento complementario para el asentimiento, en cuanto el modelo aportado no es suficiente ni detallado al respecto.
RAD-INV-C-DIS-04	Dimensiones nacionales e internacionales de la política de Erradicación de Cultivos Ilícitos en Colombia durante el siglo XXI	No aval	- No contempla los aspectos para identificación de la muestra, representatividad, ni criterios de inclusión y exclusión de la misma. - No contempla los aspectos de investigación con instituciones ni aporta las autorizaciones respectivas. - No detalla riesgos relacionados con información de reserva o confidencial que se puedan presentar.
RAD-INV-C-DIS-05	La internacionalización de Colombia hacia el Gran Caribe a partir de los complejos de seguridad regional	No aval	- No contempla los aspectos para identificación de la muestra, representatividad, ni criterios de inclusión y exclusión de la misma. - El consentimiento aportado adolece de parámetros necesarios de información.
RAD-INV-C-DIS-06	Análisis de los efectos del fallo de la Corte Internacional de Justicia de 2012 sobre el núcleo familiar de los pescadores raizales del departamento de San Andrés y Providencia	Aval condicionado	- Requiere aportar el consentimiento informado.
RAD-INV-C-DIS-07	Prácticas y discursos de las políticas públicas ambientales del municipio de Leticia en relación con los fundamentos del extractivismo y la ecología política en el periodo (2017-2019).	No aval	- La falta de coherencia entre los objetivos, la metodología y consideraciones éticas, así como el alcance metodológico impide identificar los aspectos éticos en la investigación, bioética e integridad científica. - No contempla los aspectos para identificación de la muestra, representatividad, ni criterios de inclusión y exclusión de la misma.
RAD-INV-C-DIS-08	Estudio comparado de los impactos en la biodiversidad por minería ilegal en las regiones amazónicas de Colombia y Venezuela; Una mirada desde la seguridad multidimensional.	No aval	- La falta de coherencia entre los objetivos, la metodología y consideraciones éticas, así como el alcance metodológico impide identificar los aspectos éticos en la investigación, bioética e integridad científica. - No contempla los aspectos para identificación de la muestra, representatividad, ni criterios de inclusión y exclusión de la misma.
RAD-INV-C-DIS-09	Evaluación de los impactos socio culturales y ambientales de la estrategia de turismo sostenible planteada por la comunidad del Reguardo TICCOYA desde la gobernanza ambiental, para dar cumplimiento a lo suscrito en la Convención Ramsar, a partir de la formación colaborativa y la formalización desarrollada en el año 2019, en el municipio Puerto Nariño – Departamento del Amazonas.	Aval condicionado	- Requiere aportar protocolo de consentimiento informado y permisos comunitarios.
RAD-INV-C-DIS-12	Propuesta de modelo de evaluación por competencias para programas en Ciencias Empresariales ajustado al contexto de la UMNG	No aval	- No contempla los aspectos para identificación de la muestra, representatividad, ni criterios de inclusión y exclusión de la misma, lo cual impide identificar los aspectos éticos, bioéticos y de integridad científica.
RAD-INV-C-DIS-17	Análisis socio-espacial de ciclorrutas en el entorno de estaciones del tren que transporta usuarios de la Universidad Militar Nueva Granada sede Cajicá para su optimización	No aval	- No refiere los criterios de inclusión y exclusión, así como tampoco detalla la muestra. - No hace referencia sobre la relación de los instrumentos a utilizar, ni considera su utilización. - La descripción metodológica no permite identificar los aspectos éticos de la investigación, sus riesgos y beneficios ante aspectos bioéticos.
RAD-INV-C-DIS-19	Medición del Capital Social a través de la productividad en la Facultad de Estudios a Distancia de la UMNG	Aval condicionado	- Requiere aportar consentimiento informado.
RAD-INV-C-DIS-21	Estudio para establecer las medidas preventivas durante el proceso de aplicación de Keratina brasilera en los trabajadores de los centros de belleza de la localidad de Usaqué, Bogotá.	No aval	- No refiere los criterios de inclusión y exclusión, así como tampoco detalla la muestra. - La descripción metodológica no permite identificar los aspectos éticos de la investigación, sus riesgos y beneficios ante aspectos bioéticos. - No contempla los aspectos y permisos relacionados con el material, lo cual no da suficiente alcance a la metodología.
RAD-INV-C-DIS-23	Gestión en seguridad y sostenibilidad de los servicios de turismo ecológico y de aventura, el caso de Nimaima (Inspección de Tobia) Cundinamarca, 2020.	Aval condicionado	- Se requiere aportar los protocolos de consentimiento informado mencionados en la propuesta. - Se recomienda prever la obtención de los permisos necesarios previo al inicio del proyecto.
RAD-INV-C-DIS-27	Estrategias para incorporar habilidades blandas en el perfil de los egresados de la Facultad de Estudios a Distancia	No aval	- No detalla la muestra, no describe los criterios de inclusión y exclusión. - Los datos a recopilar requiere de consentimiento informado. - No describe el método de tratamiento de la información.
RAD-INV-C-DIS-28	Formación de Competencias digitales para docentes e investigadores del administración de empresas	No aval	- No refiere los criterios de inclusión y exclusión, así como tampoco detalla la muestra. - No hace referencia sobre la relación de los instrumentos a utilizar, ni considera su utilización. - La descripción metodológica no permite identificar los aspectos éticos de la investigación, sus riesgos y beneficios ante aspectos bioéticos.
RAD-INV-C-DIS-29	Estudio de las representaciones sociales sobre el perfil del docente-tutor en la educación virtual y a distancia de la Red Colombiana de investigación en ambientes virtuales y a Distancia	Aval condicionado	- Requiere aporta el protocolo de consentimiento informado.
RAD-INV-B-DER-001	Identificación Automática de los Estándares de Protección de la Corte Interamericana de Derechos Humanos	Aval condicionado	- Requiere aportar consentimiento informado y asentimiento en caso de haber participación de menores. - Prever que durante la realización de las validaciones haya presencia de un investigador externo a la propuesta a fin de evitar conflictos de interés entre la relación docente-estudiante.
RAD-INV-B-DER-002	Licencias obligatorias sobre patentes farmacéuticas en Colombia y Ecuador : una reflexión sobre el acceso a medicamentos esenciales	No requiere aval en esta etapa	
RAD-INV-B-DER-003	Entre las palabras y el derecho: Una mirada a la ley Rosa Elvira Cely	No requiere aval en esta etapa	
RAD-INV-B-DER-004	La violación al derecho internacional humanitario derivado de los ciberataques	No requiere aval en esta etapa	
RAD-INV-B-DER-005	Inteligencia Artificial: retos y riesgos de los Derechos Humanos en el Sistema Penal.	No requiere aval en esta etapa	
RAD-INV-B-DER-006	Limitaciones al principio - derecho a la libre competencia en los sectores de servicios públicos domiciliarios, espectro electromagnético y sistema general de seguridad social en salud en Colombia.	No requiere aval en esta etapa	
RAD-INV-B-DER-007	El cuerpo de la mujer, un escenario para el conflicto armado colombiano. Tras las huellas de una historia de degradación	Aval	
RAD-INV-B-DER-008	Las medidas de no repetición en las decisiones de los órganos de protección de Derechos Humanos en los países Latinoamericanos que han tenido Comisiones de la Verdad.	No requiere aval en esta etapa	

Consecutivo	Título de la Propuesta	Concepto	Alcance del concepto
RAD-INV-B-DER-009	El escrito y la confesión como medios de prueba limitantes en el seguro de responsabilidad civil: aproximaciones a la vulneración de los derechos de los intervinientes de este seguro en Colombia (1997 - 2018)*	No requiere aval en esta etapa	
RAD-INV-B-DER-010	Análisis relacional de la contratación en Ciencia, Tecnología e Innovación en las entidades estatales frente a los planes de desarrollo 2010-2018	No requiere aval en esta etapa	
RAD-INV-B-DER-011	La protección al consumidor en el derecho de la competencia	Aval	
RAD-INV-B-DER-012	El consumidor de comercio electrónico y su régimen de protección	Aval	
RAD-INV-B-DER-013	Algunas Estrategias pedagógicas usadas en el Programa de Pregrado de Derecho de la Facultad de Derecho sede Bogotá	No aval	- No hay coherencia entre la metodología, que plantea entrevistas a docentes y estudiantes, y la sección de ética del proyecto donde plantea que no trabajará con seres humanos. - Faltan consentimientos informados.
RAD-INV-B-DER-014	Efectos sobre el crédito como consecuencia del inicio de un proceso de insolvencia empresarial: el caso colombiano y el derecho comparado	Aval	
RAD-INV-B-DER-015	Retos de la legislación colombiana en materia de competencia frente a la inteligencia artificial aplicada en el mercado.	No aval	- La propuesta no especifica la manera de acceder a la información de los algoritmos referidos, si son públicos o son privados, de ser éstos últimos no sustenta el protocolo para accederlos. No especifica cómo se realizará la anonimización, como se manejará la confidencialidad en caso de obtención de la información, ni detalla los riesgos a prever ante la inclusión directa o indirecta de empresas que puedan tener interés en los resultados.
RAD-INV-B-DER-016	Responsabilidad de las personas jurídicas en el despojo o abandono de tierras en Colombia	Aval condicionado	- Requiere aportar protocolo de consentimiento informado. - Requiere aportar previo al inicio del proyecto la autorización institucional.
RAD-INV-B-DER-017	El Derecho Educativo Administrativo: concepto y características en Colombia	No requiere aval en esta etapa	
RAD-INV-B-DER-018	El contenido constitucional del derecho a la paz en el cine de Miguel Littín	No aval	- La propuesta no tiene coherencia entre el alcance metodológico, productos, presupuesto y cronograma, lo cual implica que la propuesta no permite identificar aspectos éticos de la investigación, y las ausencias incurridas constituyen falta de integridad científica en la propuesta.
RAD-INV-B-MED-01	Desarrollo de una metodología basada en los sistemas dinámicos para evaluar del equilibrio mente-cuerpo ayurvédico y aplicación al desarrollo de síndrome de Burnout a estudiantes de medicina de primer año	No aval	- La propuesta no identifica la población, ni la institución a la que pertenecen. - No aporta autorización institucional para la realización de las actividades. - No aporta el asentimiento como protocolo complementario al consentimiento informado aportado. - No detalla la muestra, los criterios de inclusión y selección, ni prevé los riesgos y beneficios de la investigación con población vulnerable. - No especifica detalles de confidencialidad ante la información a obtener.
RAD-INV-B-MED-02	Competencias docentes para los profesores de pregrado en medicina desde la perspectiva docente y estudiantil	Aval condicionado	- Requiere aportar protocolo para la confidencialidad y anonimización de datos.
RAD-INV-B-MED-03	HISTORIA DE LAS VIVENCIAS EN MEDICINA DESDE LAS NARRATIVAS DE LOS MÉDICOS. LA MEDICINA CONTADA DESDE SUS PROTAGONISTAS.	Aval	
RAD-INV-B-MED-04	Características clínicas de pacientes con asociación VACTERL/VATER en niños, niñas y adolescentes de la consulta externa de genética en hospital pediátrico de cuarto nivel de Bogotá (2009-2016). Formato: actualizado a 26 Abr 2019	Aval condicionado	- Se requiere aportar una autorización institucional previo al inicio del proyecto.
RAD-INV-B-MED-05	FACTORES DE RIESGO CEREBROCARDIOVASCULAR EN UNA POBLACIÓN INFANTIL DE CUNDINAMARCA	Aval condicionado	- Se requiere especificar la representación de quien aporta la autorización institucional. - Es necesario incluir en los protocolos de consentimiento y asentimiento, los riesgos y beneficios bioéticos.
RAD-INV-B-MED-06	IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DE FORMACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS EN INTERNOS Y RESIDENTES DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	No aval	- El componente metodológico no permite identificar el impacto y capacidad para lograr el alcance de los objetivos, y la falta de especificidad impide conocer los riesgos y beneficios bioéticos de la investigación, así como aspectos de la ética de la investigación e integridad científica.
RAD-INV-B-MED-07	Descripción de las barreras percibidas por las mujeres y personal de la salud de 8 municipios de Cundinamarca frente al abordaje y la educación de la patología mamaria benigna y del cáncer de seno en el año 2020.	Aval condicionado	- Requiere ajustar el modelo de protocolo de administración de datos personales, incluyendo los aspectos de anonimización.
RAD-INV-B-MED-08	Construcción de un Banco de ADN de pacientes con Diagnóstico de Esclerosis Lateral Amiotrófica en Colombia año 2020	Aval condicionado	- Requiere aportar, previo al inicio del proyecto, la autorización institucional según las formalidades específicas de las instituciones.
RAD-INV-B-MED-09	IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE RUTAS METABÓLICAS ASOCIADAS A LA DIFERENCIACIÓN OSTEOGÉNICA MEDIANTE ESTÍMULOS MECÁNICOS EN CÉLULAS MADRE PLURIPOTENCIALES HUMANAS	Aval condicionado	- Requiere aportar, previo al inicio del proyecto, el certificado de idoneidad, procedencia, acceso y uso de las muestras, expedido por un laboratorio certificado.
RAD-INV-B-MED-10	Diferenciación de Células Madre Mesenquimales a Linaje de Células del Epitelio Pigmentario de Retina	Aval condicionado	- Requiere aportar previo al inicio del proyecto el certificado de idoneidad, procedencia, acceso y uso de las muestras, expedido por un laboratorio certificado.
RAD-INV-B-MED-11	Detección de anemia ferropénica en niños y niñas de 9 a 12 años del instituto IDIPRON de Bogotá en el año 2020	Aval	
RAD-INV-B-MED-12	PerFil epidemiológico de Las úlceras corneales en pacientes del Hospital militar central	Aval condicionado	- Requiere aportar, previo al inicio del proyecto, la autorización institucional en que se manifieste estar de acuerdo con la muestra de la investigación.
RAD-INV-B-ING-MEC-01	SISTEMA DE TOMA DE DECISIONES PARA LA APLICACIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS QUE AYUDEN A MANTENER LA SALUD DE UN CULTIVO DE HORTALIZAS UTILIZANDO UN ROBOT (CERES) DEDICADO A LABORES DE AGRICULTURA.	Aval	
RAD-INV-B-ING-01	MODELO BI-OBJETIVO PARA LA PROGRAMACIÓN DE PRODUCCIÓN BAJO UN ENTORNO QUE PERMITA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS SEGUROS PARA EL USO HUMANO EN EL SECTOR DE FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS. CASO DE ESTUDIO: PYME DE PRODUCTOS LÍQUIDOS DE ASEO EN COLOMBIA.	Aval condicionado	- El alcance de la propuesta involucra investigación con seres humanos y medio ambiente sobre lo cual no se hace mención ante los aspectos éticos, bioéticos y de integridad científica que puede implicar. - Se requiere aportar los instrumentos para recolección de la información mencionados en el componente metodológico. - Se debe verificar que en los actores a incluir para el desarrollo de la propuesta estos tengan protocolos para conservación y protección del ambiente.
RAD-INV-B-ING-03	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN JUEGO SERIO PARA LA ENSEÑANZA DE LA METODOLOGÍA 5S EN LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA , ESTUDIO DE CASO: LABORATORIO CIM CALLE 100	Aval condicionado	- Se requiere aportar los protocolos de consentimiento informado respecto de las personas en la aplicación del juego. - Se debe prever que no exista una relación de dependencia docente-estudiante, en cuanto esto puede condicionar la obtención de resultados.
RAD-INV-B-ING-06	ROLES Y DESEMPEÑOS DE LAS MUJERES EN LA INGENIERÍA IBEROAMERICANA (COLOMBIA, ARGENTINA, BRASIL, MÉXICO, ESPAÑA).	No aval	- Se identifica que esta propuesta de investigación es similar a una presentada el año pasado y se reiteran en esta nueva versión las falencias ante aspectos éticos, bioéticos y de integridad científica.
RAD-INV-B-ING-07	ESTUDIO COMPARATIVO PARA LA OBTENCIÓN DE TERPENOS A PARTIR DE CANNABIS SATIVA UTILIZANDO DIFERENTES TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN	No aval	- No se identifica cuáles son los protocolos de uso, cuidado, custodia y residuos, así como demás protocolos de laboratorio y los demás requeridos por la entidad otorgante; no se hace explícita la cantidad específica del material a utilizar y no hace referencia sobre los impactos ante los aspectos bioéticos de la utilización del material.
RAD-INV-B-ING-08	DISEÑO DE UNA CADENA DE ABASTECIMIENTO AGROINDUSTRIAL PARA DERIVADOS DE CANNABIS CULTIVADO EN COLOMBIA	No aval	- No aporta las autorizaciones o consentimiento de los escenarios donde se obtendrán las muestras, ni los aspectos de inclusión o exclusión para la selección de las mismas. - No especifica el alcance de las muestras a realizar ni la destinación de la información a obtener. - No especifica el detalle de los lugares en que se realizará la investigación, ni los criterios a tener en cuenta. - No hace mención de los aspectos sobre riesgos sobre los investigadores y los efectos de los investigadores.

Consecutivo	Título de la Propuesta	Concepto	Alcance del concepto
RAD-INV-B-ING-09	PROPUESTA METODOLÓGICA DE INTEGRACIÓN DE LAS HABILIDADES BLANDAS EN EL PROCESO FORMATIVO DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA EN EL MARCO DE LA INNOVACIÓN PEDAGÓGICA	No aval	- No especifica la muestra, tampoco los criterios de inclusión y exclusión de la misma. - No detalla los aspectos relevantes ante los protocolos y mecanismos para obtener la información, lo cual impide identificar los aspectos éticos, bioéticos y de integridad científica. - No contempla consideraciones sobre la población vulnerable con la que se hará la investigación.
RAD-INV-B-ING-ITEC-02	DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA PARA APOYAR EL PROCESO DE LECTO-ESCRITURA EN ESTUDIANTES SORDOS DE EDUCACIÓN BÁSICA	Aval	
RAD-INV-B-ING-ITEC-03	DISEÑO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN ALTERNATIVO (SAC) PARA MEJORAR LA INTERACCIÓN EN NIÑOS CON ENFERMEDAD MOTRIZ DE ORIGEN CEREBRAL (EMOC)	No aval	- No especifica la muestra, tampoco los criterios de inclusión y exclusión de la misma. - No detalla los aspectos relevantes ante los protocolos y mecanismos para obtener la información, lo cual impide identificar los aspectos éticos, bioéticos y de integridad científica. - No contempla consideraciones sobre la población vulnerable con la que se hará la investigación.
RAD-INV-B-ING-MLT-01	DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL REZAGO ACADÉMICO	Aval condicionado	- Requiere aportar el permiso institucional referido en la propuesta, previo al inicio del proyecto.
RAD-INV-B-ING-MLT-03	SISTEMA MULTIMEDIA PARA EL APOYO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	Aval	
RAD-INV-B-ING-MLT-04	PRENDAS INTELIGENTES COMO CANAL EN LA COMUNICACIÓN AFECTIVA, UN PASO HACIA LA TELEPRESENCIA EMOCIONAL	Aval	
RAD-INV-B-ING-CIV-01	MICROMOVILIDAD, UNA NUEVA TENDENCIA EN TRANSPORTE URBANO: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE USUARIOS E IMPLICACIONES EN POLÍTICAS PÚBLICAS	Aval condicionado	- Requiere aportar protocolo de consentimiento informado. - Requiere aportar protocolo de autorización de uso de datos personales. - Requiere aportar, previo al inicio del proyecto, las autorizaciones institucionales respecto de las empresas con que se participará en la investigación.
RAD-INV-B-ING-CIV-05	EFFECTO DEL HUMUS DE BIOSÓLIDO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) UMNG SEDE NUEVA GRANADA- CAMPUS CAJICÁ, SOBRE LA GERMINACIÓN Y DESARROLLO DE ESPECIES FLORES DE CORTE.	Aval	
RAD-IMP-B-ING-MEC-02	IDENTIFICACIÓN Y PREDICCIÓN DE ALTERACIONES FISIOLÓGICAS, DEFICIENCIA NUTRICIONAL EN CULTIVOS DE ANNONA MURICATA UTILIZANDO ROBÓTICA AÉREA, VISIÓN DE MÁQUINA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	Aval condicionado	-Requiere aportar autorización para la captura de registros fotográficos en de los propietarios o tenedores del área de investigación, previo al inicio del proyecto.
RAD-IMP-B-ING-MEC-04	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ROBÓTICO ASISTENCIAL PARA APOYO AL DIAGNÓSTICO Y A LA REHABILITACIÓN DE TENDINOPATÍAS DEL CODO	Aval	
RAD-IMP-B-ING-MEC-06	SISTEMA MULTIMODAL ADAPTATIVO PARA EL INCREMENTO DE DESEMPEÑO EN REHABILITACIÓN MOTORA, MEDIANTE LA ESTIMACIÓN DE COMPROMISO TERAPÉUTICO	Aval	
RAD-IMP-B-ING-TEL-02	INTERNET DE LAS COSAS APLICADO A LA HOSPITALIZACIÓN DOMICILIARIA COMO ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO CONTINUO AL TRATAMIENTO DEL PACIENTE PARA LA REDUCCIÓN DE LOS COSTOS ASOCIADOS	No aval	- No aporta protocolo de consentimiento informado para ser aplicado con el grupo focal. - No se halla coherencia entre el objetivo general y la metodología, en cuanto esta ultima no describe el metodo a aplicar para obtener la reducción de los costos y en consecuencia lograr el objetivo específico numero 4, por tanto la descripción no resulta suficiente, para determinar los demás aspectos éticos en la investigación.
RAD-IMP-B-ING-CIV-01	DISEÑO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO HÍBRIDO BASADO EN PROCESOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES FARMACÉUTICOS EN AGUAS COMO UNA ESTRATEGIA PARA EL SECTOR HOSPITALARIO	No aval	- La propuesta no correlaciona los objetivos, metodología y aspectos éticos, lo cual impide identificar los aspectos éticos en la investigación. - La propuesta tiene un componente metodológico de interacción con el ambiente ante lo cual no se identifican riesgos y beneficios bioéticos, así como aspectos de protocolo en ante el uso de las muestras y residuos.
RAD-INV-B-EES-01	El conflicto del postconflicto: desafíos de la internacionalización	No aval	- No aporta los permisos institucionales que den cuenta de la viabilidad de la propuesta por los asuntos de reserva que están involucrados. - No establece los criterios para selección de las instituciones participantes. - No establece la pertenencia del archivo fotográfico con relación a los objetivos y resultados del proyecto. - En los aspectos éticos se hace referencia a las víctimas pero en el componente metodológico no se establecen los criterios de inclusión y exclusión de la muestra, así como los riesgos bioéticos sobre población vulnerable que estaría relacionada.
RAD-INV-B-EES-02	El conocimiento civil sobre la defensa y las relaciones civiles-militares en Colombia	Aval condicionado	- No se aporta información sobre el objeto y finalidad de las visitas a realizar en cuanto no es específico el alcance de estas actividades ante los aspectos metodológicos y la relación con asuntos en ética, bioética e integridad científica. - La metodología no detalla cuales son las fuentes primarias, lo que impide identificar los asuntos éticos de la investigación, la muestra, así como los criterios de inclusión y exclusión de la misma. Así mismo en la metodología no se detalla cuáles son los informantes referidos en materia de anonimización.
RAD-INV-B-EES-03	El Estado de Pos acuerdo en Colombia	Aval	
RAD-INV-B-EES-04	Índice de GINI de Colombia recalculado por los ingresos ilegales, 2005-2016	No aval	- El alcance metodológico impide conocer la integralidad de la propuesta e identificar los aspectos éticos en la investigación, bioética e integridad científica.
RAD-INV-B-EES-05	El Impeachment como salida a las crisis de gobernabilidad en América Latina.	Aval	
RAD-INV-B-EES-06	¿El vicediós siempre es ateo?: el rol de los vicepresidentes en la inestabilidad presidencial en América Latina	Aval	
RAD-INV-B-EES-07	Posacuerdo y Desminado Humanitario. Análisis de riesgos del proceso de desminado y su incidencia en la seguridad humana despues de la firma del acuerdo de paz con las FARC.	No aval	- No detalla la muestra, los criterios de inclusión y exclusión de la misma. - No considera los protocolos, ni detalla los instrumentos a aplicar. - No contempla los aspectos de anonimizarían y datos personales. - El alcance metodológico impide los conocer los demás aspectos éticos, bioéticos y de integridad científica.
RAD-INV-B-EES-08	Intensificación ecológica como cambio en el paradigma de producción agrícola en Colombia. Caso de estudio: el cultivo de papa en alta montaña.	No aval	- La metodología no es suficiente para ilustrar el sentido final de la investigación. - El documento no muestra información acerca de la ubicación del cultivo, propietarios, permisos consecuentemente y tampoco indica los beneficios que podría tener el proyecto para el municipio.
RAD-INV-B-EES-09	Relación entre la dependencia al medio natural y el desarrollo económico en la Amazonía colombiana durante el siglo XXI	No requiere aval en esta etapa	
RAD-INV-B-EES-10	Visión interdisciplinar de la aplicación del franking en Colombia: un análisis comparado desde la perspectiva regional.	No requiere aval en esta etapa	
RAD-INV-B-EES-11	Las fuentes de financiación ilegal como herramientas de desestabilización en el conflicto armado colombiano: grupo FARC-EP"	Aval	
RAD-INV-B-EES-12	Crimen Organizado y seguridad	Aval	
RAD-INV-B-EES-13	Desarrollo de juego serio complementario para el entrenamiento en las condiciones de acceso a exportadores del sector agrícola	Aval	
RAD-INV-B-EES-14	Transformación productiva: Factores competitivos claves para el desarrollo del municipio de Muzo (Boyacá) como destino turístico de naturaleza.	Aval	
RAD-INV-B-EES-15	La Misión de Estabilización de las Naciones Unidas en Haití y la participación de Colombia. Análisis desde el Derecho Internacional y las Relaciones Internacionales	Aval condicionado	- Requiere aportar el protocolo de uso de datos personales que incluya aspectos de anonimización.
RAD-INV-B-EES-16	Implementación de Agendas de paz en escenarios de erradicación de cultivos ilícitos: análisis de los casos de Perú, Colombia y Bolivia	Aval	
RAD-INV-B-EES-17	Seguridad Humana ¿herramienta para enfrentar los impactos de la migración de venezolanos en Bogotá?	Aval	

Consecutivo	Título de la Propuesta	Concepto	Alcance del concepto
RAD-INV-B-EES-18	Enfoque del comercio justo aplicado a las Zonas de Producción Sostenible de México para la constitución de una plataforma de desarrollo económico y social de los campesinos que habitan las Zonas de Protección Ambiental en la localidad de Chapinero-Bogotá-Colombia.	No aval	- No especifica la muestra, tampoco los criterios específicos de inclusión y exclusión, ni los detalles a tener en cuenta con la población vulnerable que puede estar relacionada. - La adecuación entre objetivos y metodología impide identificar los asuntos peticos en la investigación, bioética e integridad científica que pueden estar relacionados.
RAD-INV-B-EES-19	Determinación de la variable probabilidad en el riesgo de homicidio de líderes sociales en Colombia	Aval	
RAD-INV-B-EES-20	Estado actual del cibercrimen en Colombia	No aval	- La metodología no refiere la manera para obtener una muestra representativa y los criterios a considerar para realizar el muestreo, situación que impide identificar los aspectos éticos de la investigación.
RAD-INV-B-EES-21	Riesgos y oportunidades del posconflicto bajo la lógica de la Revolución 4.0	No aval	- La metodología no refiere el método para obtener una muestra representativa y los criterios a considerar para realizar el muestreo, situación que impide identificar los aspectos éticos de la investigación.
RAD-INV-B-EES-22	Efectos del comercio internacional sobre el sector minero-energéticos en Colombia desde 1980 al 2018	No aval	- La metodología no es suficiente para determinar los aspectos éticos, bioéticos y de integridad científica, situación que impide identificar los riesgos y beneficios.
RAD-INV-B-EES-23	La protección de datos personales en Colombia ¿una tarea pendiente?	Aval condicionado	- Requiere aportar protocolo de consentimiento informado. - Requiere aportar protocolo de uso de datos personales. - Requiere aportar, previo al inicio del proyecto, las autorizaciones institucionales.
RAD-INV-B-EES-24	Promoción de la salud en en trabajo: logros y retos en las organizaciones públicas colombianas	Aval condicionado	- Requiere aportar, previo al inicio del proyecto, las autorizaciones institucionales.
RAD-INV-C-CIAS-23	Una propuesta metodológica para Máquinas de Vectores de Soporte en altas dimensiones.	No aval	- El comité advierte que revisados de manera general tanto el proyecto presentado como el del año anterior, esta última propuesta tiene elementos de similitud con la propuesta presentada en una convocatoria anterior, razón por la cual considera que puede haber posible plagio que debe ser reportado a las instancias correspondientes. - Se tiene conocimiento que el proyecto IMP-CIAS-2927 titulado "Una propuesta metodológica para Máquinas de Vectores de Soporte y su uso en aplicaciones" del banco de proyectos financiables para la vigencia 2019 no ha iniciado, aunque tiene descarga de tiempo para el mismo, ante lo cual se solicita al comité de Investigación información específica y detallada al respecto, teniendo en cuenta que se han pagado salarios por un tiempo de dedicación a un proyecto que no ha iniciado. - Se hace un llamado al comité de Investigación de la Facultad para que haga explicito el análisis efectuado ante el asunto particular y las razones por las cuales aprobó la presentación de la propuesta, dado que el comité de ética está en el deber de reportar las conductas u omisión que puedan representar una infracción.