LISTADO PRELIMINAR DE PROPUESTAS QUE CUMPLEN REQUISITOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

De acuerdo a lo establecido en los términos de la convocatoria se procede con la publicación preliminar de cumplimiento de requisitos y de los conceptos de aval del comité de Ética.
Junto al código y nombre de la propuesta de investigación se detalla el estado de cumplimiento o no para cada uno de los criterios, en la parte superior los criterios se indica cuaes son subsanables y están marcados con dicha indicación.

			REQUISITOS SUBSANABLES SIEMPRE QUE SECUMPLA CON LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA																
Consecutivo	**`Convocatoria (Seleccione una opción)**	**Título de la Propuesta**	**Memorando o comunicado oficial de la Decanatura**	**NO se encuentra el criterio de "Verificación y Aval " o no cumplen con la revisión requerida comité de investigaciones de facultad**	Para la postulación de proyectos en colaboración con coinvestigadores de instituciones externas, deberá incluirse una carta de acuerdo o de intención de cooperación conjunta con los criterios de los términos de referencia	El investigador principal debe pertenecer a la facultad que presenta el proyecto Verificar que el tipo de vinculación presentado este de acuerdo con la tabla de talento humano En propuestas de alto impacto el docente debe tener: 1. Título de doctorado convalidado al momento de la publicación del banco de financiables.	Verificación Docente En propuestas de alto impacto el docente debe tener: 2. Mínimo un artículo de investigación, que al momento de la publicación, se encuentre en cuartiles 1 o 2 de los índices bibliográficos citacionales del WoS-JCR (SCI ó SSCI) o Scimago Journal of Rank (SJR), ó libro resultado de investigación clasificado en categorías LIB_A1, LIB_A, ó LIB_B, por Colciencias en la medición de grupos 2017, para lo cual debe anexar el reporte de Colciencias. 3. Experiencia previa en gestión de proyectos de investigación científica o alto impacto, al interior de la Universidad.	Constancia de asistencia del investigador principal a capacitación de ética en investigación, citada por la Vicerrectoría de Investigaciones y realizada en 2018 ó certificada por una entidad competente	**Se encuentran a paz y salvo con los compromisos de anteriores convocatorias**	**Hoja de vida de los proponentes en formato Cvlac en PDF**	**Hoja de vida con producción científica - PDF (aplica para los coinvestigadores del exterior) opcional**	**Presentado por un grupo de investigación avalado o coavalado por la Universidad UMNG**	Presupuesto relacionado con la clasificación del Grupo El valor solicitado en financiación corresponde con los puntos comprometidos? -Grupo Avalados / coavalados por la UMNG: Productividad mínima entre 20-39 puntos; Monto Máx. financiable $ 25.000.000.oo. Reconocidos o clasificados: entre 40-59 puntos por Colciencias; $ 50.000.000.oo. Categoría C o superior: entre 60-79 puntos; $ 75.000.000.oo. alto impacto: entre 80 en adelante puntos; $ 100.000.000.oo. 200 en adelante (categoría C o superior); $ 250.000.000.oo	Productos relacionados con puntos: Puntaje 20-39: Producto 1 producto de GINC; 1 producto de PRHI. 40-59: 1 producto de GINC; 1 producto de PRH. 60 o más: 1 producto de ASC. 100 o más: todos los productos + 1 producto GI. * GINC (Generación de Nuevo Conocimiento(artículos científico, tesis PHrr) Formación de Recurso Humano) ASC (Apropiación Social del conocimiento) GI (Gestión de la Investigación)	Horas de dedicación Los docentes de la UMNG cumplen con el compromiso en horas que exigen los términos de la convocatoria de acuerdo a los puntos comprometidos?	Disponibilidad de Horas En la propuesta se debe verificar que el docente cuente con la disponibilidad de horas de acuerdo a los términos de referencia	Topes máximos y mínimos de rubros -Papelería hasta 1% -Salidas de Campo hasta 30% - Movilidad hasta 20% - Equipos 15% Estimulo a estudiantes $25.000.000 - $1.250.000 $50.000.000 - $5.000.000 $75.000.000 - $11.250.000 $100.000.000 - $15.000.000 Rubros Contratación OPS	**Observaciones**	**Estado inicial de cumplimiento de requisitos**
RAD - CIAS 1	Alto Impacto	Análisis de las interacciones tróficas mediadas por semioquímicos y pistas visuales en el sistema tritófico: Rosa - Frankliniella occidentalis – Orius insidiosus. Fase II	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple con el criterio del numeral 10.3: requisitos para instituciones externas nacionales, teniendo en cuenta que no se aporta el acto administrativo de delegación o competencia para firmar la carta de intención	NO CUMPLE
RAD - CIAS 2	Alto Impacto	Derivatización de aminoácidos simples para la síntesis de heterociclos pirrolidínicos: estudio estructural por difracción de rayos X y generación de un modelo estructura-actividad frente a Fusarium oxysporum	Cumple	No Cumple	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No se cumple con el criterio de los términos de referencia, punto 10. Documentos requeridos para la radicación de proyectos en la Vicerrectoría de Investigaciones, literal A: No cumple con adjuntar documentos con los vistos buenos requeridos en la resolución que lo faculta para realizar investigación durante su comisión.	NO CUMPLE
RAD - CIAS 3	Alto Impacto	Implementación de un esquema de evaluación computacional de compuestos de núcleo quinolizidínico como potenciales agentes antifúngicos.	Cumple	Cumple	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 4	Alto Impacto	Evaluación del efecto de extractos etanólicos sobre parámetros de supervivencia, fecundidad y mortalidad del ácaro fitófago Tetranychus urticae Koch, y de los ácaros fitoseidos Phytoseiulus persimilis (Athias-Henriot) y Amblyseius californicus (McGregor).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 5	Alto Impacto	Comparación de los costos de forrageo y de la partición de recursos energéticos hacia la reproducción entre una especie de abeja solitaria (Megachile amparo) y una abeja eusocial (Bombus atratus) de los Andes Colombianos, como un aporte a la modelación de los servicios ecosistémicos de polinización.	Cumple	Cumple	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 6	Alto Impacto	Estudio de interacciones interespecíficas de fitoplasmas de los grupos 16sri-b y 16srvii-a en infecciones mixtas en hospederos modelo	Cumple	Cumple	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No cumple con el criterio del numeral 9. Rubros financiables: Materiales-Papelería teniendo en cuenta que excede el monto máximo permitido de 1% según los términos de la convocatoria.	NO CUMPLE
RAD - CIAS 7	Alto Impacto	Una propuesta metodológica para Máquinas de Vectores de Soporte y su uso en aplicaciones.	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple , no anexa acto de delegación del firmante en la carta con la entidad externa, lo cual no se puede acreditar con la posesión de quien suscribe el documento	NO CUMPLE
RAD - CIAS 8	Alto Impacto	Estructura de la comunidad de abejas (Hymenoptera: Apoidea) presentes en relictos de Bosque Seco Tropical al norte del Desierto de la Tatacoa, Villavieja, Huila, Colombia	Cumple	Cumple	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-DER-CNG-1	Alto Impacto	LA JUSTICIA ESPECIAL PARA LA PAZ (JEP) EN COLOMBIA: DISEÑO DE UN OBSERVATORIO SOCIAL	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No se cumple con el criterio del numeral 10.3: requisitos para instituciones externas, teniendo en cuenta que: Universidad de Zaragoza: No hay carta de delegación del rector para la firma del decano Javier Lopez Sanchez. . La carta de intención del profesor Juan David Gómez Q no tiene logo institucional, ni carta del rector delegando a la decana Ruth Vallejo para la firma. Universidad de La Sabana: No hay carta de delegación del rector para la firma.El valor de la contrapartida en la carta de intención es de $49.920.000 y el valor de la contrapartida en la propuesta es de $ 49.913.703 Universidad de Valencia: No hay carta de delegación del rector No cumple con el criterio del numeral 11.1 literal C Verificación de compromisos, teniendo en cuenta que se encuentra pendiente de entrega de informe final del proyecto PAZ-DER 2463.	NO CUMPLE
RAD-DER-CNG-2	ALto Impacto	Situación carcelaria de quienes han sido declarados responsables por la comisión de delitos sexuales	Cumple	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No se cumple con el criterio del numeral 6. Montos de financiación: porcentaje mínimo exigido para el rubro de estímulo a estudiantes teniendo en cuenta que no se presupuesto el estímulo al estudiante para el segundo año correspondiente al asistente graduado.	NO CUMPLE
RAD - HUM 5	Alto Impacto	Aproximación a una bioética global fundamentada en una antología relacional de la vida, el hombre y la técnica	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple con el criterio 3 numeral 2, contar mínimo con un artículo de investigación en los cuartiles requeridos en WoS y Scimago y no se encontró; así mismo se revisó su Cvlac. No se anexo soporte y/o reporte de Colciencias de libro resultado de investigación clasificado en categorías LIB_A1, LIB_A, ó LIB_B. No se cumple con el criterio de los términos de referencia, punto 10. 2 Documentos requeridos para la radicación de proyectos en la Vicerrectoría de Investigaciones, literal A, el CO No. 4 tiene 10hrs comprometidas en el proyecto IMP-HUM-2298 que finaliza en marzo de 2019 y comprometidas 8 horas en propuestas RAD HUM 04 y 10 horas en la propuesta RAD HUM 05. EL IP tiene comprometidas 20h en la propuesta IMP-HUM-2298 que termina en marzo 2019 Para lograr la subsanación en el acta del Comité de Investigaciones se debe aclarar cuál(es) propuesta(s) continuarán en la convocatoria.IMPORTANTE "De no subsanarse este ítem se retiraran todas las propuestas en las que participe este investigador	NO CUMPLE
RAD - HUM 6	Alto Impacto	Procesamiento de imágenes y dilemas éticos	Cumple	Cumple	N/A	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple con el criterio 3 numeral 2, contar mínimo con un artículo de investigación en los cuartiles requeridos en WoS y Scimago y no se encontró; así mismo se revisó su Cvlac. No se anexo soporte y/o reporte de Colciencias de libro resultado de investigación clasificado en categorías LIB_A1, LIB_A, ó LIB_B.	NO CUMPLE
RAD-ING-CIV-2	Alto Impacto	Resistencia de arenas sometidas a diferentes patrones cíclicos de esfuerzo	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE

LISTADO PRELIMINAR DE PROPUESTAS QUE CUMPLEN REQUISITOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

De acuerdo a lo establecido en los términos de la convocatoria se procede con la publicación preliminar de cumplimiento de requisitos y de los conceptos de aval del comité de Ética.
Junto al código y nombre de la propuesta de investigación se detalla el estado de cumplimiento o no para cada uno de los criterios, en la parte superior los criterios se indica cuaes son subsanables y están marcados con dicha indicación.

			REQUISITOS SUBSANABLES SIEMPRE QUE SECUMPLA CON LO INDICADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA																	
Consecutivo	**`Convocatoria (Seleccione una opción)**	**Título de la Propuesta**	**Memorando o comunicado oficial de la Decanatura**	**NO se encuentra el criterio de "Verificación y Aval " o no cumplen con la revisión requerida comité de investigaciones de facultad**	Para la postulación de proyectos en colaboración con coinvestigadores de instituciones externas, deberá incluirse una carta de acuerdo o de intención de cooperación conjunta con los criterios de los términos de referencia	El investigador principal debe pertenecer a la facultad que presenta el proyecto Verificar que el tipo de vinculación presentado esté de acuerdo con la tabla de talento humano En propuestas de alto impacto el docente debe tener: 1. Título de doctorado convalidado al momento de la publicación del banco de financiables.	Verificación Docente En propuestas de alto impacto el docente debe tener: 2. Mínimo un artículo de investigación, que al momento de la publicación, se encuentre en cuartiles 1 o 2 de los índices bibliográficos clasificados del WoS-JCR (SCI o SSCI) o Scimago Journal of Rank (SJR), ó libro resultado de investigación clasificado en categorías Lib_A1, Lib_A, ó Lib_B, por Colciencias en la medición de grupos 2017, para lo cual debe anexar el reporte de Colciencias. 3. Experiencia previa en gestión de proyectos de investigación científica o alto impacto, al interior de la Universidad.	Constancia de asistencia del investigador principal a capacitación de ética en investigación, citada por la Vicerrectoría de Investigaciones y realizada en 2018 ó certificada por una entidad competente	**Se encuentran a paz y salvo con los compromisos de anteriores convocatorias**	**Hoja de vida de los proponentes en formato Cvlac en PDF**	**Hoja de vida con producción científica - PDF (aplica para los coinvestigadores del exterior) opcional**	**Presentado por un grupo de investigación avalado o coavalado por la Universidad UMNG**	Presupuesto relacionado con la clasificación del Grupo El valor solicitado en financiación corresponde con los puntos comprometidos? -Grupo Avalados / Productividad mínima entre 20-39 coavalados por la UMNG Monto Máx. financiable $ 25.000.000.oo Reconocidos o clasificados entre 40-59 por Colciencias $ 50.000.000.oo Categoría C o superior entre 60-79 entre 80 en adelante $ 75.000.000.oo $ 100.000.000.oo alto impacto 200 en adelante (categoría C o superior) $ 250.000.000.oo	Productos relacionados con puntos Puntaje Producto 20-39 1 producto de GINC. 1 producto de FRH. 40-69 1 producto de GINC 60 o más 1 producto de FRH 1 producto de ASC 100 o más todos los productos + 1 producto GI * GINC (Generación de Nuevo Conocimiento(artículos científico, tesis FRH (Formación de Recurso Humano) ASC (Apropiación Social del conocimiento) GI (Gestión de la investigación)	Horas de dedicación Los docentes de la UMNG cumplen con el compromiso en horas que exigen los términos de la convocatoria de acuerdo a los puntos comprometidos?	Disponibilidad de Horas En la propuesta se debe verificar que el docente cuente con la disponibilidad de horas de acuerdo a los términos de referencia	Topes máximos y mínimos de rubros -Papelería hasta 1% -Salidas de Campo hasta 30% - Movilidad hasta 20% -Equipos 15% Estímulo a estudiantes $25.000.000 - $1.250.000 $50.000.000 - $5.000.000 $75.000.000 - $11.250.000 $100.000.000 - $15.000.000 Rubros Contratación OPS	**Observaciones**	**Estado inicial de cumplimiento de requisitos**
RAD-ING-CIV-6	ALTO IMPACTO	Concreto reforzado con microfibras de acero de alto desempeño para reparación sísmica de muros delgados de concreto	Cumple	Cumple	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-CIV-11	Alto Impacto	EVALUACIÓN DE MATERIALES NO CONVENCIONALES EN LA FABRICACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-13	Alto Impacto	Prototipo de un dispositivo asistencial para rehabilitación física de codo utilizando actuadores flexibles	Cumple	Cumple	N/A	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		No cumple con el criterio 3 numeral 2, contar mínimo con un artículo de investigación en los cuartiles requeridos en WoS y Scimago y no se encontró; así mismo se revisó su Cvlac. No se anexo soporte y/o reporte de Colciencias de libro resultado de investigación clasificado en categorías LIB_A1, LIB_A, ó LIB_B.	NO CUMPLE
RAD-ING.TEL-1	Alto Impacto	A video forensic solution for integrity assurance, object recognition and tamperine detection – Phase I.	Cumple	Cumple	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-POS-2	ALTO IMPACTO	Prototipo robótico flexible para asistencia alimentaria	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MLT-1	ALTO IMPACTO	Modelo de Atención Visual Basado en la Aplicación de Operadores no Enteros	Cumple	Cumple	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-INC.C-IMP-001	Alto Impacto	Difusores de burbuja fina funcionalizados a nanoescala: Estudio de su vida útil y transferencia de oxígeno en procesos de lodos activados	Cumple	Cumple	N/A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE