LISTADO FINAL DE PROPUESTAS QUE CUMPLEN REQUISITOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

De acuerdo a lo establecido en los términos de la convocatoria se procede con la publicación definitiva 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.

Consecutivo	Sede	"Convocatoria (Seleccione una opción)	Título de la Propuesta	Nombre y Apellido del Investigador Principal	Memorando o comunicado oficial de la Decanatura	NO se encuentra el criterio de "Verificación y Aval " o no cumple con la revisión requerida consó de investigaciones de facultad	Participa Institución Externa? Si- No	Pues 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 terminos de referencia	Verificación Docente En propuestas de ofcomparecer el docente debe tener: 2. Mínimo un artículo de investigación, que al momento de la convocatoria, se encuentre en cuartiles 1 o 2 de las índices bibliográficos clasicisiones del Web JCR (SCI o SSCI) o Scimago Journal of Rank (SJR), o libro resultado de investigación, con ISBN, reconocido en MR_AL, Publ_A, o LIB_N, 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 afín impuesto, al interior de la Universidad.	El investigador principal debe pertenecer a la facultad que presenta el proyecto Verificar que el tipo de vinculación presentado esté de acuerdo con la bdda de talento humano En propuestas de orbi impuesto el docente debe tener: 1. Título de doctorado convalidado al momento de la publicación del llanco de financiables.	Constancia de asistencia del investigador principal a capacitación de ética en investigación, citada por la Vicerrectoría de Investigaciones y realizada en 2018 o certificada por una entidad competente	Se encuentran a pio y salvo con los compromisos de anteriores convocatorio	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 convalido por la Universidad UMNG	Presupuesto relacionado con la clasificación del Grupo (Evaluar solicitado en Resumiendo correspondo con los puntos comprometidos? Grupo Avalados / Productividad mínima anior 2018 convalidado por la UMNG / Monto Máx. financiable Reconocidos o clasificados anior 60-59 por Colciencias $ 50.000.000 aa Categoría C o superior anior 60-79 $ 75.000.000 aa anior 80 en adelante $ 100.000.000 aa alto impacto 200 en adelante (categoría a o superior) $ 250.000.000 aa	Productos relacionados con puntos Puntaje Producto 20-59 1 producto de GIC 1 producto de PIM. 1 producto de GIC 60 -99 1 producto de PIM 80 a mas 1 producto de AIC 100 o más (varios los productos = 1 producto ó) * GIC (Generación de Nuevo Conocimiento(artículos científico, tesis PIM (Formación de Recurso Humano) AIC (Apropiación Social del conocimiento) GI (Gestión de la investigación)	Cumple	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 que se está evaluando se debe verificar que el docente cuente con la disponibilidad de horas de acuerdo a la tabla -matriz de horas y a los términos de referencia	Topes máximos y mínimos de rubros Personal Hrs 20% Gastos de Campo hasta 35% Movilidad hasta 30% Equipos 15% Estímulo a estudiantes $20.000.000 - $1.200.000 $50.000.000 - $5.000.000 $75.000.000 - $11.250.000 $100.000.000 - $15.000.000 Rubros Convocatoria 20%	Observaciones etapa subsanación	Estado final cumplimiento de requisitos
RAD-ECO-01	Bogotá	Investigación Científica	Innovación abierta: retos para la gestión del conocimiento en los Centros de Investigación y Desarrollo en Colombia	María Eugenia Morales Rubiano	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ECO-02	Bogotá	Investigación Científica	Emprendimientos sociales en dos regiones de Colombia: gobernanza del agua y gestión del conocimiento en los acueductos comunitarios de Cundinamarca y Boyacá	María Carolina Ortiz Riaga	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ECO-03	Bogotá	Investigación Científica	Liderazgo Político en Candidatas Presidenciales: Cuatro Mujeres de Países de la Alianza del Pacífico	Bibiana Carolina Moncayo Orjuela	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ECO-04	Bogotá	Investigación Científica	Caracterización ambiental y socioeconómica en la producción y comercialización del café orgánico en los departamentos de Casanare, Huila y Magdalena.	Enrique Hurtado Aguirre	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple			NO CUMPLE
RAD-ECO-05	Bogotá	Investigación Científica	Evaluación de efectividad de las estrategias e incentivos institucionales para el fomento del emprendimiento verde en Colombia	Enrique Hurtado Aguirre	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple ya que la propuesta ECO - 04 no continúa porque no recibe aval del Comité de ética	CUMPLE
RAD-ECO-06	Bogotá	Investigación Científica	Integración del Mercado Integrado Latinoamericano (MILA) con la inclusión de México. Un análisis a través de una versión condicional del CAPM.	Jorge Ortegón	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ECO-07	Bogotá	Investigación Científica	Generación de un índice de impacto de patentes para Latinoamérica	Edgard Alberto Méndez Morales	Cumple	Cumple	Si	No Cumple	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple, se recibe alcance al documento con responsabilidades del investigador por parte del decano de la Universidad Central. El informe final del proyecto INV-ECO-2480 se encuentra en archivo digital compartido con la Vicerrectoría	CUMPLE
RAD-ECO-08	Bogotá	Investigación Científica	La relación entre las redes de conocimiento y el desempeño innovador: Un análisis para la industria manufacturera colombiana	Fernando Barrios Aguirre	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	El informe final del proyecto INV-ECO-2480 se encuentra en archivo digital compartido con la Vicerrectoría	CUMPLE
RAD-ECO-09	Bogotá	Investigación Científica	Fecundidad y migración internacional en Colombia	Jaime Andrés Sarmiento Espinel	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ECO-10	Bogotá	Investigación Científica	Un indicador dinámico de responsabilidad social basado en reportes GRI	Liliana Elizabeth Ruiz Acosta	Cumple	Cumple	Si	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ECO-11	Bogotá	Investigación Científica	El sistema de control interno frente a la lucha contra la corrupción en las empresas del Estado colombiano	Liliana Elizabeth Ruiz Acosta	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ECO-12	Bogotá	Investigación Científica	Elementos de base para un programa de investigación en Estudios Organizacionales para la realidad colombiana	Pedro Sanabria	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ECO-13	Bogotá	Investigación Científica	Representaciones sociales que influyen en las prácticas de los docentes que favorecen el intercambio de conocimiento	Martha Acosta	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD MED 1	Bogotá	Investigación Científica	BÚSQUEDA DE NUEVOS FÁRMACOS AGENTES PRECURSORES DE MONÓXIDO DE CARBONO A TRAVÉS DE MODELADO COMBINATACIONAL	Vaneza Lorett	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD MED 2	Bogotá	Investigación Científica	IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DE FORMACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE INTOXICACIONES Y ENVENENAMIENTOS EN INTERNOS Y RESIDENTES DE LA FACULTAD	Javier Roberto Rodríguez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD MED 3	Bogotá	Investigación Científica	SIGNIFICADOS PARA LOS MAESTROS SOBRE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN EL PREGRADO DE MEDICINA.	Juan Carlos Ávila Morales	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD MED 4	Bogotá	Investigación Científica	COGNICIÓN SOCIAL Y EMPATÍA EN ESTUDIANTES DE MEDICINA COMO UNA APROXIMACIÓN A LA CONSTRUCCIÓN DE LA RELACIÓN MÉDICO-PACIENTE	Juan Carlos Ávila Morales	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD MED 5	Bogotá	Investigación Científica	PERCEPCIONES ESTUDIANTILES ACERCA DE LA NARRATIVA EN LA ENSEÑANZA MÉDICA.	Juan Carlos Ávila Morales	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD MED 6	Bogotá	Investigación Científica	FRECUENCIA DE ERRORES INNATOS DE LA INMUNIDAD EN UN HOSPITAL PEDIÁTRICO DE BOGOTÁ	Orietta Beltrán	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	De acuerdo al proceso de subcanación y una vez verificados los criterios del proceso de selección del numeral 11, literal ii. en el cual a la letra dice: "...Se excluye de subsanación la propuesta de investigación" ; se informa que el presupuesto hace parte integral de la propuesta de investigación y es un criterio de los pares externos para la evaluación. Se mantiene el concepto de: No cumple con el criterio del numeral 6. Montos de financiación: porcentaje mínimo exigido para el rubro de estímulo a estudiantes(15% del valor total del proyecto).	NO CUMPLE
RAD MED 7	Bogotá	Investigación Científica	FACTORES DE RIESGO CEREBRO CARDIOVASCULAR EN UNA POBLACIÓN ESCOLAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ	Esperanza Fajardo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD MED 8	Bogotá	Investigación Científica	ESTIMULACIÓN DE CULTIVOS DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE MÉDULA ÓSEA DE HUMANO CON VIBRACIÓN DE BAJA MAGNITUD Y ALTA FRECUENCIA PARA DIFERENCIACIÓN CELULAR AL LINAJE OSTEOBLÁSTICO	Arturo Rey	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	De acuerdo a la solicitud de subcanación se revisa nuevamente el presupuesto y se observa que no requiere modificación	CUMPLE
RAD MED 9	Bogotá	Investigación Científica	PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS DE PARASITISMO INTESTINAL EN POBLACIÓN INFANTIL MENOR DE CINCO AÑOS DEL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA	Clara Benavides Villamarín	Cumple	Cumple	Si	Cumple	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	NO CUMPLE
RAD MED 10	Bogotá	Investigación Científica	EFECTOS DE LA RISOTERAPIA DURANTE LA PREANESTESIA DE PACIENTES PEDIÁTRICOS SOMETIDOS A CIRUGÍA MENOR	Clara Benavides Villamarín	Cumple	Cumple	N/A	N/A	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	NO CUMPLE
RAD MED 11	Bogotá	Investigación Científica	CARACTERIZACIÓN DEL CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS DE JÓVENES VINCULADOS A INTERNADOS DEL IDIPRON EN EL AÑO 2019	Clara Benavides Villamarín	Cumple	Cumple	Si	Cumple	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	NO CUMPLE
RAD - CIAS 9	Campus	Investigación Científica	Análisis termoelectrónico de materiales compuestos bifásicos	Adriana Gutiérrez Rodríguez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 10	Campus	Investigación Científica	Análisis fotoacústico de niveles de glucosa en saliva artificial	Adriana Gutiérrez Rodríguez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 11	Campus	Investigación Científica	Aislamiento, caracterización y cultivo de cepas de lactobacilus presentes en muestras de leche de mujeres lactantes de la ciudad de Bogotá	Anais Dorta Urra	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 12	Campus	Investigación Científica	Complejos metal-salen y su potencial aplicación como agentes terapéuticos en enfermedades neurodegenerativas	Areli Flores Gaspar	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 13	Campus	Investigación Científica	Medidas de transporte eléctrico a baja frecuencia en muestras de grafeno en Régimen de Efecto Hall Cuántico	Carlos Roberto Hernández Rodríguez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 14	Campus	Investigación Científica	Demografía y propagación de palmas andinas con potencial ornamental en Colombia	Carolina Isaza Aranguren	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE

Consecutivo	Sede	*Convocatoria (Seleccione una opción)	Título de la Propuesta	Nombre y Apellido del Investigador Principal	Mencionando o comunicación oficial de la Decanatura	NO se encuentra el criterio de "Verificación y Aval" o no cumplen con la revisión requerida conste de investigaciones de facultad	Participa Institución Externa? Si- No	Pons 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	Verificación Docente: En propuestas de alto impacto el docente debe tener: 1. 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: 2. Título de doctorado consolidado al momento de la publicación del llamo de financiables. 3. Mínimo un artículo de investigación, que al momento de la publicación del llamado se encuentre en cuartiles 1 o 2 de las índices bibliográficos clasificados del Web JCR (SCI o SSCI) o Scimago Journal of Rank (SJR), o libro resultado de investigación con ISBN, o patente de utilidad, UM_AL, L-M_A, U-M_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 / Reconocidos o clasificados: Productividad mínima entre 20-59 acumulados por la UMNG; Monto Máx. financiable $ 25.000.000.oo; Reconocidos o clasificados: entre 60-59 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 20-59: Producto: 1 producto de CBC 1 producto de PBM; 60-59: 1 producto de CBC; 80 o más: 1 producto de PBM 1 producto de ABC; CBCo más: todos los productos + 1 producto ID; * CBC (Generación de Nuevo Conocimiento) artículos científico, tesis PBM (Formación de Recurso Humano) ABC (Apropiación Social del conocimiento) ID (Desarrollo 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 que se está evaluando se debe verificar que el docente cuente con la disponibilidad de horas de acuerdo a la tabla- matriz de horas y a los términos de referencia	Topes evidencia y mínimos de valores: Puntaje 20-59: Valor de Campo hasta 70% Mínimo 30% Equipos 10% 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 Nuevos Coinvestigadores 20%	Observaciones etapa selección	Estado final cumplimiento de requisitos
RAD - CIAS 15	Campus	Investigación Científica	Evaluación de la efectividad de Trichogramma sp. Y Chrysoperla carnea sobre huevos de Copitarsia uncilata	Daniel Rodriguez Caicedo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 16	Campus	Investigación Científica	Síntesis de compuestos tipo piperidin-2,3,5-triona y piperidin-2-ona a partir de la funcionalización de L-triptófano: estudio por difracción de rayos X y actividad biológica frente al fitopatógeno Fusarium oxysporum	Diego Quiroga Daza	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple, se recibe el oficio firmado por el señor Vicerrector de Campus Nueva Granada en calidad de sefe inmediato, quien avala la participación del Docente como investigador principal en "La convocatoria interna para la conformación de un banco de proyectos de investigación financiables vigencia 2019", teniendo en cuenta que actualmente se encuentra en comisión de cargo administrativo.	CUMPLE
RAD - CIAS 17	Campus	Investigación Científica	Identificación de compuestos fotoquímicos y su papel en la atracción de machos de Copitarsia uncilata (Lepidoptera: Noctuidae)	Ericsson David Coy Barrera	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 18	Campus	Investigación Científica	Aproximación a la integración del control biológico y etológico en el manejo del trips Frankliniella occidentalis (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) en cultivos de Alstroemeria en la Sabana de Bogotá	Fernando Cantor Rincón	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 19	Campus	Investigación Científica	Optimización de parámetros en la técnica de electrocoagulación para la remoción de plomo (ii) en aguas contaminadas.	Gema Eunice Acosta	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 20	Campus	Investigación Científica	Obtención de compuestos bis-triazenos para la formación de complejos de Mercurio (II) en medio acuoso	Gema Eunice Acosta	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 21	Campus	Investigación Científica	Construcción de librerías sustractivas de cDNA para identificar genes de respuesta durante la interacción clavel (Dianthus caryophyllus) con Fusarium oxysporum f.sp. dianthi	Juan Jose Filgueira Duarte	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 22	Campus	Investigación Científica	Estudio taxonómico y filogenetico de formas especiales pertenecientes al complejo de especies de Fusarium oxysporum, utilizando análisis de microsecuencias de ADN de genes ortólogos	Juan Jose Filgueira Duarte	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 23	Campus	Investigación Científica	Efecto del azufre en solución nutritiva sobre la concentración y niveles de transcripción de genes implicados en la biosíntesis de glucosinolatos, en plantas de berro Nasturtium officinale (Crucíferas) cultivadas en sistemas hidropónicos	Laura Emilia Cerón Rincón	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 24	Campus	Investigación Científica	Estudio e Implementación de un Sensor Electroquímico para la Detección de Compuestos Explosivos en Muestras de Suelo y Agua.	Laura Emilia Cerón Rincón	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 25	Campus	Investigación Científica	Tratamiento teórico-metodológico de las sucesiones y las series numéricas apoyadas con TIC	Lucia Gutierrez Mendoza	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	" En el acta del Comité de Investigaciones de la Facultad, se aclara que la profesora Lucia Gutierrez Mendoza envió correo al Centro de Investigaciones de la Facultad, manteniendo su participación y la del profesor Luis Enrique Rojas en el proyecto RAD-CIAS-20, así mismo, al revisar el correo anexo del día 26 de mayo de 2017 se evidencia que los Profesores en mención"fue decidido dejar de participar en el proyecto CIAS 26".	CUMPLE
RAD - CIAS 26	Campus	Investigación Científica	Metodología y evaluación de competencias matemáticas en los programas de economía, administración y contaduría pública	Luis Enrique Rojas Cárdenas	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	" En el acta del Comité de Investigaciones de la Facultad, se aclara que la profesora Lucia Gutierrez Mendoza envió correo al Centro de Investigaciones de la Facultad, manteniendo su participación y la del profesor Luis Enrique Rojas en el proyecto RAD-CIAS-20, así mismo, al revisar el correo anexo del día 26 de mayo de 2017 se evidencia que los Profesores en mención"fue decidido dejar de participar en el proyecto CIAS 26".	SE RETIRA
RAD - CIAS 27	Campus	Investigación Científica	Polinización de cacao: un factor clave para aumentar la producción	María Alejandra Jaramillo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 28	Campus	Investigación Científica	Caracterización de una colección de papas de interés gastronómico	María Alejandra Jaramillo Sierra	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 29	Campus	Investigación Científica	Conservación de la diversidad genética del cedro, una importante especie maderable, dentro de sistemas agroforestales de cacao	María Alejandra Jaramillo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 30	Campus	Investigación Científica	Ondas atrapadas y resonancias en guías de ondas	María Isabel Romero Rodríguez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 31	Campus	Investigación Científica	Análisis geometrotermodinámico y matemático de sistemas económicos	María Nubia Quevedo Cubillos	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 32	Campus	Investigación Científica	Caracterización e incidencia del hongo Labyrinthula sp., aparentemente causante de enfermedades, en praderas de Thalassia testudinum en el Caribe	Maribeb Castro González	Cumple	Cumple	SI	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 33	Campus	Investigación Científica	Matrices en el contexto de los conjuntos difusos aproximados	Mauricio Restrepo López	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 34	Campus	Investigación Científica	¿Es la cordillera Oriental del Noroccidente de Sur América un motor de Especiación, y un refugio para la supervivencia?	Nelsy Rocío Pinto Sánchez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 35	Campus	Investigación Científica	Ecología térmica de octotermos en un gradiente altitudinal en la Cordillera Oriental y Central Colombiana	Nelsy Rocío Pinto Sánchez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 36	Campus	Investigación Científica	Proceso de formación científica en estudiantes de pregrado de medicina desde teorías físicas y matemáticas con base en el aprendizaje basado en problemas: propuesta práctica a partir de la validación de una metodología refinada de predicción de linfocitos CD4 en pacientes con VIH/SIDA basada en teoría de conjuntos y probabilidad	Sandra Magaly Medina Araujo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 37	Campus	Investigación Científica	Servicios Ecosistémicos de los Huertos Familiares en los Municipios de Cajicá y Chía, Cundinamarca.	Sandra Patricia Pulido	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 38	Campus	Investigación Científica	Evaluación de un sistema acuapónico tradicional y un sistema acuapónico suplementado con una dieta alternativa de Hermetia illucens para el cultivo de Acelgas de colores y Tilapia roja	Silvia Alejandra Rubio Castro	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - CIAS 39	Campus	Investigación Científica	Simulación del péndulo doble físico por métodos numéricos	Solón Efrén Losada Herrera	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	No Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple	No se cumple el numeral 10.4 propuestos en el formato excel disponible en la página web. no utiliza el formato de la convocatoria actual No se cumple con el criterio del numeral 6. Montos de financiación: porcentaje máximo asignado para el subsidio de estímulo a estudiantes teniendo en cuenta que falta estímulo a estudiantes El IP no especifica en el formato las horas disponibles para el proyecto. El proyecto no solicita presupuesto	NO CUMPLE
RAD - CIAS 40	Campus	Investigación Científica	Evaluación de la contaminación por metales tóxicos en humedales urbanos y rurales de la Sabana de Bogotá	Wilder Leonardo Gamboa Ruiz	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE

Consecutivo	Sede	*Convocatoria (Seleccione una opción)	Título de la Propuesta	Nombre y Apellido del Investigador Principal	Mencionado o comunicado oficial de la Decanatura	NO se encuentra el criterio de "Verificación y Aval" o no cumplen con la revisión requerida conste de investigaciones de facultad	Participa Institución Externa? Si- No	Pasa 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 sitio impacto el docente debe tener: 1. Título de doctorado consolidado al momento de la publicación del banco de financiables.	Verificación Docente En propuestas de sitio impacto el docente debe tener: 2. Mínimo un artículo de investigación, que al momento de publicación del banco de financiables, se encuentre en cuartiles 1 o 2 de los índices bibliográficos clasificados del Web JCR (SCI o SSCI) o Scimago Journal of Rank (SJR), o libro resultado de investigación, que al momento de publicación del banco de financiables, se encuentre en cuartiles 1, 2 o 3 de los indicadores de 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 sitio 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 convalidado por la Universidad UMNG	Presupuesto relacionado con la clasificación del Grupo D'cular solicitado en financiación correspondiente con los puntos comprometidos? Grupo Avalados / Productividad mínima anterior 2018 consolidado por la UMNG: Monto Máx. financiable $ 21.000.000.oo Reconocidos o clasificados: entre 40-59 puntos por Colciencias $ 10.000.000.oo Categoría C o superior: entre 60-79 puntos $ 75.000.000.oo entre 80 en adelante $ 100.000.000.oo sitio impacto: 200 en adelante (categoría c o superior) $ 210.000.000.oo	Productos relacionados con puntos Puntaje: 20-39 Producto: 1 producto de SNC; 1 producto de FRH; 40-59: 1 producto de SNC; 1 producto de FRH 60 o más: 1 producto de SNC; 1 producto de FRH; 1 producto de ASC SNCs más: todos los productos + 1 producto ED * SNC (Generación de Nuevo Conocimiento(artículos científicos, tesis FRH (Formación de Recurso Humano) ASC(Apropiación Social del conocimiento) ED (Dirección 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 que se está evaluando se debe verificar que el docente cuente con la disponibilidad de horas de acuerdo a la tabla -matriz de horas y a los términos de referencia	Topes máximos y mínimos de valores Mínimo hasta 20% Gastos de Campo hasta 35% Movilidad hasta 20% Equipos 10% Estímulo a estudiantes $25.000.000 - $1.350.000 $50.000.000 - $5.000.000 $75.000.000 - $11.250.000 $100.000.000 - $19.500.000 Rubros Correlacionados 20%	Observaciones etapa selección	Estado final cumplimiento de requisitos
RAD - CIAS 41	Campus	Investigación Científica	Estudio comparativo de signal to noise ratio entre detectores de teluro de cadmio (cdte) y selenio amorfo mediante simulación de montecarlo	Luis Miguel Mendoza Navas	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		No Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	En la carpeta digital no se encuentra la constancia de asistencia del investigador principal. No tiene producto de FRH.	NO CUMPLE
RAD-DER-01	BOGOTÁ	Investigación Científica	Normalización de la violencia de género en MCM y reforzamiento de los estereotipos de género, especial referencia al caso colombiano	Marcela del Pilar Roa Avella	Cumple	No Cumple		No Cumple	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	1. En el acta del Comité de Investigaciones del 24 de mayo de 2018, se avala el retiro de la propuesta RAD-DER-07. 2. Carta de aval firmada por el Rector de la Universidad Surcolombiana. 3. Remite informe final del proyecto PAZ-DER-2ddd de la CO No. 1.	CUMPLE
RAD-DER-02	BOGOTÁ	Investigación Científica	Elementos de justicia y persecución de crímenes y máximos responsables en la Justicia Especial para la paz (JEP)	Omar Antonio Herrán Pinzón	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-DER-03	BOGOTÁ	Investigación Científica	Fundamentos constitucionales y de derechos humanos de la Justicia Especial para la paz y su consideración frente a las Víctimas.	Jesús Eduardo Sanabria Moyano	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-DER-04	BOGOTÁ	Investigación Científica	El Paradigma Para Hacer Efectivo La Finalidad De La Responsabilidad Penal En Adolescentes.	Iván René Cortés Albornoz	Cumple	No Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Se retira la propuesta, decisión soportada en acta de comité de investigaciones de la facultad de Derecho del 24 de mayo	SE RETIRA
RAD-DER-05	BOGOTÁ	Investigación Científica	Creación de Líneas Jurisprudenciales de la Corte Interamericana de Derechos Humanos a través de una Navegación Recomendada por un Sistema Artificial	Jesús Eduardo Sanabria Moyano	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-DER-06	BOGOTÁ	Investigación Científica	Los elementos de contexto en el delito desaparición forzada. Valoración necesaria de la grave violación de derechos humanos y los delitos tanto nacionales como internacionales. Análisis mediante un estudio de caso	Jaime Alberto Sandoval Mesa	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-DER-07	BOGOTÁ	Investigación Científica	Las mujeres indígenas como víctimas en el conflicto. En medio de las violencia del paramilitarismo (Colombia, 1965-2005)	Marcela del Pilar Roa Avella	Cumple	No Cumple		N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Se retira la propuesta, decisión soportada en acta de comité de investigaciones de la facultad de Derecho del 24 de mayo	SE RETIRA
RAD-DER-08	BOGOTÁ	Investigación Científica	Determinación de la naturaleza jurídica de la libertad económica en la Constitución de 1991: principio, derecho de naturaleza compleja o garantía institucional a la luz del precedente constitucional	Andrea Alarcón Peña	Cumple	Cumple		No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se adjunta carta firmada por el rector y se corrige el titulo de la propuesta en la carta de intención	CUMPLE
RAD-DER-09	BOGOTÁ	Investigación Científica	La protección de los datos sensibles de la mujer gestante y del nasciturus en Colombia: Una aproximación desde el derecho médico-sanitario y la protección del hábeas data (2012-2017)	José Olmedo López Oliva	Cumple	Cumple		No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se adjunta carta firmada por el rector	CUMPLE
RAD-DER-10	BOGOTÁ	Investigación Científica	Licencias obligatorias sobre patentes farmacéuticas en Colombia: una reflexión sobre el acceso a medicamentos esenciales.	Edwin Yesid Bernal Ramírez	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-DER-11	BOGOTÁ	Investigación Científica	Contratos de Ciencia, Tecnología e Innovación en las entidades estatales. Evaluación del Régimen y aplicación en Colombia (2002-2018)	Clara Lucía Guzman Aguillera	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-DER-12	BOGOTÁ	Investigación Científica	Ciberdiscriminación: Los desafíos al principio de no discriminación en Colombia en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs)	Nelcy Alejandra Molano Bustacara	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-DER-13	BOGOTÁ	Investigación Científica	Efectos de los procesos de insolvencia empresarial en el crédito: el caso colombiano y el derecho comparado	Javier Francisco Franco Mongua	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-DER-14	BOGOTÁ	Investigación Científica	La responsabilidad de los administradores de las sociedades de capital: el caso colombiano y el derecho comparado	Santiago Hurtado Arboleda	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-DER-15	BOGOTÁ	Investigación Científica	Lecciones aprendidas, la complejidad de incluir el componente étnico en el sistema de educación en Colombia	Luisa Fernanda García Lozano	Cumple	No Cumple		N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple	Se retira la propuesta, decisión soportada en acta de comité de investigaciones de la facultad de Derecho del 24 de mayo	SE RETIRA
RAD-DER-16	BOGOTÁ	Investigación Científica	Responsabilidad internacional de las empresas: criterios de la Corte Internacional de Justicia, Corte Penal Internacional y Corte Interamericana de Derechos Humanos.	Dilia Paola Gómez Patiño	Cumple	No Cumple		No Cumple	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	1. En el acta del Comité de Investigaciones del 24 de mayo de 2018, se avala el retiro de la propuesta RAD-DER- 01. 2. Carta de aval firmada por el Rector de la Universidad Surcolombiana. 3. Remite informe final del proyecto PAZ-DER-2ddd.	CUMPLE
RAD-DER-17	BOGOTÁ	Investigación Científica	¿Cuáles son la implicaciones legales y financieras del acceso de los ciudadanos a medicamentos de alto costo a través del sistema de seguridad social en salud en un Estado Social de Derecho en Colombia?	Reinaldo González	Cumple	Cumple		No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se adjunta carta de intencion firmada por el rector y se adjunta carta aclarando la participación de la Universidad Surcolombiana. 3	CUMPLE
RAD-DER-18	BOGOTÁ	Investigación Científica	Génesis constitucional y político del estado colombiano.	Omar Dussan	Cumple	No Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subcanación: Se retira la propuesta DER-04, decisión soportada en acta de comité de investigaciones de la Facultad de Derecho del 24 de mayo	CUMPLE
RAD-DER-19	BOGOTÁ	Investigación Científica	La responsabilidad administrativa en Colombia por la comisión de ataques informáticos dirigidos contra la infraestructura crítica del Estado	Carlos Alfonso Guecha López	Cumple	Cumple		No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subcanación se revisa la solicitud y se observa el cumplimiento del criteria 7 Se revisa el archivo adjunto de acto administrativo de delegación del representante legal y se confirman los datos contenidos en las cartas	CUMPLE
RAD-DER-20	BOGOTÁ	Investigación Científica	Herramientas pedagógicas utilizadas en el Programa de Pregrado de la Facultad de Derecho sede Bogotá de la Universidad Militar Nueva Granada	Leidy Johana Pineda Rios	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subcanación: El Centro de investigaciones envió vía correo electronico el informe final el 22 de mayo	CUMPLE
RAD-DER-21	BOGOTÁ	Investigación Científica	La responsabilidad administrativa por la ocurrencia de accidentes producidos por vehículos autónomos	Carlos Alfonso Guecha López	Cumple	Cumple		No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Aporta soportes de representación del rector. y se confirman los datos contenidos en las cartas	CUMPLE
RAD-DER-22	BOGOTÁ	Investigación Científica	La Corte Constitucional y su Control de Convencionalidad en relación con los Derechos de los Pueblos Indígenas	Román Francisco Tellez Navarro	Cumple	No Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	En el acta del Comité de Investigaciones del 24 de mayo de 2018, se avala el retiro de la propuesta RAD-DER-07. 2.	CUMPLE
RAD-DER-23	BOGOTÁ	Investigación Científica	Un análisis comparado de los requisitos de admisibilidad de las comunicaciones individuales de los Comités de las Naciones Unidas.	Andrés González Serrano	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-DER-24	BOGOTÁ	Investigación Científica	Estudios de Derecho Administrativo Militar	Daniel José Vásquez Hincapié	Cumple	No Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Se retira la propuesta DER-04, decisión soportada en acta de comité de investigaciones de la facultad de Derecho del 24 de mayo	CUMPLE
RAD-DER-25	BOGOTÁ	Investigación Científica	La responsabilidad civil por productos en el contexto médico -sanitario	Juan Carlos Villalba Cuellar	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE

Consecutivo	Sede	*Convocatoria (Seleccione una opción)	Título de la Propuesta	Nombre y Apellido del Investigador Principal	Mencionando o comunicación oficial de la Decanatura	NO se encuentra el criterio de "Verificación y Aval" o no cumplen con la revisión requerida conste de investigaciones de facultad	Participa Institución Externa? Si- No	Pues 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 otro impacto el docente debe tener: 1. Título de doctorado consolidado al momento de la publicación del llanco de Financiables.	Verificación Docente En propuestas de otro impacto el docente debe tener: 2. Mínimo un artículo de investigación, que al momento de la publicación del llanco de encuentre en cuartiles 1 o 2 de los índices bibliográficos clasificados del Web JCR (SCI o SSCI) o Scimago Journal of Rank (SJR), o libro resultado de investigación con ISBN, clasificado en GR_A1, I_M_A, I_M_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 afín 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 o 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 conavalado por la Universidad UMING	Presupuesto relacionado con la clasificación del Grupo Diseñar solicitudes en financiación acompañado con los puntos comprometidos? Grupo Avalados / Reconocidos o clasificados Categoría C o superior año impacto Productividad minima entre 20-59 consolidados por la UMING entre 60-99 por Colciencias entre 80 en adelante 200 en adelante (categoría c o superior) Monto Máx. financiable $ 25.000.000 aa $ 50.000.000 aa $ 75.000.000 aa $ 100.000.000 aa $ 250.000.000 aa	Productos relacionados con puntos Puntaje 20-59 60-99 80 a mas 100 o mas Productos 1 producto de GNC 1 producto de PRM. 1 producto de GNC 1 producto de PRH 1 producto de ASC todos los productos +1 producto de GI * GNC (Generación de Nuevo Conocimiento) artículos científicos, tesis PRH (Formación de Recurso Humano) ASC (Apropiación Social del conocimiento) GI (Gestión de la investigación)	Horas de dedicación Los docentes de la UMING 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 que se está evaluando se debe verificar que el docente cuente con la disponibilidad de horas de acuerdo a la tabla -matriz de horas y a los términos de referencia	Topes evidencia y mínimos de valores Equipos 10% Gastos de Campo hasta 35% Movilidad hasta 30% Equipos 10% 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 Correlacionados DPS	Observaciones etapa subsanación	Estado final cumplimiento de requisitos
RAD-DER-CNG-1	Campus	Investigación Cientifica	Desarrollo y ordenamiento, articulación entre políticas públicas y la aplicación de los Programas de Desarrollo con enfoque territorial (PDET) del pos acuerdo en Colombia	MIRYAM EDITH BARON COLMENARES	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Según la etapa de subsanación se recibe carta del centro de investigaciones de la facultad de ingeniería donde reporta que el informe final del proyecto INV-ING-2394 ya fue entregado por la docente y se inició el proceso correspondiente en el centro. Se recibe correo electrónico del centro de investigaciones de la facultad de derecho donde reporta que el informe final del proyecto PAZ-DER-2463 ya fue entregado por la docente y se inició el proceso correspondiente en el centro.	CUMPLE
RAD-DER-CNG-2	Campus	Investigación Cientifica	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETENCIA AFECTIVA EN LOS ESTUDIANTES DE DERECHO MEDIANTE LA COMUNICACIÓN ASERTIVA EN EL POST ACUERDO	Pedro Herber Rodriguez Cárdenas	Cumple	Cumple		No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subcasacion se envian los documentos adjuntos y se retera que de acuerdo al numeral 10.3 (……) para las instituciones externas nacionales se requiere ademas: "en caso de que el formante no corresponda al Rector o representante legal, deberá aportarse el acto administrativo de delegación o competencia y teniendo en cuenta que la institucion que avala al grupo de investigacion "Investigación para la Innovación y Profesionalización Docente" y a los investigadores del grupo en "Colegios Online de Colombia" no el representante legal de dicha institucion suaire debe llenar la carta de intencion	NO CUMPLE
RAD-DER-CNG-3	Campus	Investigación Cientifica	DISTANASIA Y LA AUTONOMÍA SUBROGADA	Gloria Cristina Martínez Martínez	Cumple	Cumple		No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Aporta carta de intención firmada por la Directora Ejecutiva de la Fundación pro derecho a morir dignamente y certificado de cámara y comercio	CUMPLE
RAD-DER-CNG-4	Campus	Investigación Cientifica	EUTANASIA EN MENORES Y LA AUTONOMÍA SUBROGADA	Pedro Herber Rodriguez Cárdenas	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-DER-CNG-5	Campus	Investigación Cientifica	FENOMENOLOGÍA DE LA ÉTICA JURÍDICA	Gloria Cristina Martínez Martínez	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-DER-CNG-6	Campus	Investigación Cientifica	Activate joven: Una agenda de DDHH con énfasis en medio ambiente y TIC con jóvenes del Municipio de Buenos Aires, Cauca	Robinson Sánchez Tamayo	Cumple	Cumple		N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-DER-CNG-7	Campus	Investigación Cientifica	Los conocimientos tradicionales: alcance y medida de su protección	Robinson Sánchez Tamayo	Cumple	Cumple		No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple		No se cumple el numeral 10.4 proporcion en el formato excel disponible en la página web el formato corresponde a la convocatoria de Alto impacto. No está diligenciado correctamente el plan de compras,	NO CUMPLE
RAD - DIS 1	Campus	Investigación Cientifica	Gestión en seguridad y sostenibilidad de los servicios de Ecoturismo, el caso de Cundinamarca - Colombia, 2019	Sergio Iván Mantilla Bautista	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - DIS 2	Campus	Investigación Cientifica	Prótesis de dedo robótico flexible y metamórfico basado en aleaciones con memoria de forma (SMA)	Jose Luis Ramirez Arias	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - DIS 3	Campus	Investigación Cientifica	Construcción de un Mapa Entrópico Organizacional que Permita Medir la Sinergia entre el Sistema de Apoyo Informacional y la Toma de Decisiones Académico- Administrativas en los Programas de Postgrado de la Universidad Militar Nueva Granada	JAIRO ANDRES VILLALBA GOMEZ	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple		Se retira la propuesta, decisión soportada en acta 07 de comité de investigaciones de la Facultad de Distancia del 24 de mayo	SE RETIRA
RAD - DIS 4	Campus	Investigación Cientifica	Organizaciones Bioéticas e Inteligentes: Una Construcción Prospectiva Multidisciplinaria Desde La Singularidad Tecnológica	JAIRO ANDRES VILLALBA GOMEZ	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple		De acuerdo a la etapa de subcasación: Se retira la propuesta DIS-09, decisión soportada en acta No. 7 del comité de investigaciones de la Facultad de Distancia del 24 de mayo	CUMPLE
RAD - DIS 5	Campus	Investigación Cientifica	Análisis de los efectos del falto de la Corte Internacional de Justicia de 2012 sobre el núcleo familiar de los pescadores raizales del Departamento de San Andrés y Providencia	Juan Ignacio Bejarano Beltrán	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - DIS 6	Campus	Investigación Cientifica	Determinación de las características que posibilitan la innovación en las empresas de la industria manufacturera colombiana a partir de la Encuesta de Desarrollo de Innovación Tecnológica	José Arturo Lagos Sandoval	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subcasación: Se retira la propuesta DIS-09, decisión soportada en acta No. 7 del comité de investigaciones de la Facultad de Distancia del 24 de mayo	CUMPLE
RAD - DIS 7	Campus	Investigación Cientifica	Análisis y simulación del proceso de atención de urgencias en Hospitales de III Nivel E. S. E. En Bogotá	José Arturo Lagos Sandoval	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subcasación: Se retira la propuesta DIS-09, decisión soportada en acta No. 7 del comité de investigaciones de la Facultad de Distancia del 24 de mayo	CUMPLE
RAD - DIS 8	Campus	Investigación Cientifica	Diagnóstico del Capital Social en la Facultad de Estudios a Distancia de la Universidad Militar Nueva Granada, usando técnicas de minería de datos	José Arturo Lagos Sandoval	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subcasación: Se retira la propuesta DIS-09, decisión soportada en acta No. 7 del comité de investigaciones de la Facultad de Distancia del 24 de mayo	CUMPLE
RAD - DIS 9	Campus	Investigación Cientifica	Identificación del impacto empresarial de los egresados de Ingeniería Industrial Distancia de la UMNG	José Arturo Lagos Sandoval	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	En ninguna de las etapas se permite la modificacion de la propuesta, se procede a retirar la propuesta	SE RETIRA
RAD - DIS 10	Campus	Investigación Cientifica	Revisión de la literatura sobre desarrollos y aportes relacionados con la educación en ingeniería, con énfasis en el enfoque CDIO (Concebir, diseñar, implementar y operar)	José Arturo Lagos Sandoval	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subcasación: Se retira la propuesta DIS-09, decisión soportada en acta No. 7 del comité de investigaciones de la Facultad de Distancia del 24 de mayo	CUMPLE
RAD - DIS 11	Campus	Investigación Cientifica	Competencias digitales para la formación de docentes e investigadores en educación superior	Karolina Gonzalez Guerrero	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	El Centro de Investigaciones de la Facultad informa en el acta No. 7 del 24 de mayo que se adjunta el informe final del proyecto INV-DIS-2478, el cual se encuentra en medio magnetico en la secretaria de investigaciones.	CUMPLE
RAD - DIS 12	Campus	Investigación Cientifica	Guia para la implementación de un observatorio contable a nivel de educación superior en Colombia	Luis Alfonso González Feliciano	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - DIS 13	Campus	Investigación Cientifica	Entornos virtuales de aprendizaje de apoyo a la docencia universitaria presencial y a distancia en los programas de Contaduría Pública de la Universidad Militar Nueva Granada	Jennifer Lorena Gómez Contreras	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - DIS 14	Campus	Investigación Cientifica	Generación de valor financiero desde el desarrollo e implementación de comunidades de práctica para la gestión del conocimiento	Sandra Valbuena Antolinez	Cumple	Cumple	SI	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No aporta documentos para subsanación segun acta N 7 del 24 de mayo	NO CUMPLE
RAD - DIS 15	Campus	Investigación Cientifica	Diseño de una herramienta de estrategia de internacionalización que oriente a las empresas de servicios (turismo de naturaleza) en la toma de decisiones para el ingreso a mercados globales.	Hugo Fernando Jaramillo Pérez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - DIS 16	Campus	Investigación Cientifica	Evaluación de la actividad biopesticida de Bacillus thuringiensis cultivado sobre residuos de café mediante la tecnología de fermentación en estado sólido	Lady Rossana Palomino Garcia	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - DIS 17	Campus	Investigación Cientifica	Quimioprospección de los productos generados en un proceso de fermentación en estado sólido a partir de residuos agroindustriales	Lady Rossana Palomino Garcia	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - DIS 18	Campus	Investigación Cientifica	Estudio de la acidificación del mar en ecosistemas coralinos en el Caribe Colombiano	Saieth Baudilio Chaves Pabón	Cumple	Cumple	SI	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se adjunta oficio DGI-SCI-CAM-000765 de inversar en donde retaciones los tres coinvestigadores que participaran en el proyecto.	CUMPLE
RAD - DIS 19	Campus	Investigación Cientifica	Efecto de la Granulometría sobre la Durabilidad de Mezclas de Concreto Asfáltico	Saieth Baudilio Chaves Pabón	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - DIS 20	Campus	Investigación Cientifica	Análisis de una Red de Intersecciones Semaforizadas con Alto Flujo Vehicular y la Implementación de Semáforos Inteligentes usando Microsimulación	Saieth Baudilio Chaves Pabón	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE

Consecutivo	Sede	*Convocatoria (Seleccione una opción)	Título de la Propuesta	Nombre y Apellido del Investigador Principal	Mencionando o comunicación oficial de la Decanatura	NO se encuentra el criterio de "Verificación y Aval" o no cumplen con la revisión requerida conste de investigaciones de facultad	Participa Institución Externa? Si- No	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 está de acuerdo con la tabla de talento humano En propuestas de sitio impacto el docente debe tener: 1. Título de doctorado consolidado al momento de la publicación del banco de financiables.	Verificación Docentes En propuestas de sitio impacto el docente debe tener: 2. Mínimo un artículo de investigación, que al momento de la publicación del banco de encuentre en cuartiles 1 o 2 de los índices bibliográficos clasificados del Web JCR (SCI o SSCI) o Scimago Journal of Rank (SJR), o libro resultado de investigación con ISBN, o artículo en JUR_AL, L-M_A, J-M_R, 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 sitio 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 o 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) opional	Presentado por un grupo de investigación avalado o convalidado por la Universidad UMNG	Presupuesto relacionado con la clasificación del Grupo D'notar solicitado en financiación correspondiente con los puntos comprometidos? Grupo Avalados / Productividad mínima entre 2016 y 2018 consolidados por la UMNG Monto Máx. financiable $ 21.000.000.oo Reconocidos o clasificados entre 60-59 por Colciencias $ 10.000.000.oo Categoría C o superior entre 69-79 entre 80 en adelante $ 75.000.000.oo $ 100.000.000.oo sito impacto 200 en adelante (categoría c o superior) $ 210.000.000.oo	Productos relacionados con puntos Puntaje 20-39 1 producto de GIC 1 producto de FRH. 40-59 1 producto de GIC 60 a mas 1 producto de FRH 1 producto de ASC GDLn mas todos los productos +1 producto GI * GINC (Generación de Nuevo Conocimiento) artículos científicos, 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 que se está evaluando se debe verificar que el docente cuente con la disponibilidad de horas de acuerdo a la tabla -matriz de horas y a los términos de referencia	Topes máximos y mínimos de valores Convocatoria 2019 Grupo de Campo hasta 35% Movilidad hasta 10% Equipos 15% Estímulo a estudiantes 125.000.000 - 51.250.000 150.000.000 - 55.000.000 175.000.000 - 211.250.000 5100.000.000 - 575.000.000 Nuevos Convocatoria 2019	Observaciones etapa subsanación	Estado final cumplimiento de requisitos
RAD - DIS 21	Campus	Investigación Cientifica	Desarrollo de estándares de calidad y sostenibilidad para la planeación, ejecución, diagnóstico e intervención de edificaciones dedicadas a la educación superior en metodologías presenciales y virtuales (Fase 1)	Miguel Ángel Ospina García	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - DIS 22	Campus	Investigación Cientifica	Estimación del daño mecánico del concreto reforzado con fibras sintéticas y acero, para uso en vías y puentes vehiculares mediante la medición de la velocidad del pulso ultrasónico propagada (UPV) (FASE II)	Miguel Ángel Ospina García	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - DIS 23	Campus	Investigación Cientifica	Análisis comparativo de metodologías analíticas para el cálculo de la capacidad de carga de un grupo de pilotes, incluyendo micropilotes como elementos recuperadores de capacidad de carga.	Edgar Rodriguez Rincón	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - DIS 24	Campus	Investigación Cientifica	La internacionalización de Colombia hacia el Gran Caribe a partir de la seguridad multidimensional	David González Cuenca	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - DIS 25	Campus	Investigación Cientifica	Implementación del modelo de paz ambiental y de educación para la paz en zona de frontera. Caso Frontera Colombo-ecuatoriana.	David González Cuenca	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se revisan los criterios evaluadas y se encuentra que cumple	CUMPLE
RAD - DIS 26	Campus	Investigación Cientifica	La Gobernanza Ambiental en la Comunidad del Resguardo Ticoya Puerto Nariño Amazonas: La Construcción de una Estrategia de Turismo Sostenible en el Lago Tarapoto	Ana Milena Molina	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	El Centro de Investigaciones de la Facultad informa en el acta No. 7 del 24 de mayo que se adjunta el informe final del proyecto, el cual se encuentra en medio magnetico en la Vicerrectoria de investigaciones.	CUMPLE
RAD - DIS 27	Campus	Investigación Cientifica	Fase 3: Evaluación en Competencias ciudadanas en docentes universitarios para el fortalecimiento de una democracia participativa	Luis Alejandro Padilla Beltrán	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple			NO CUMPLE
RAD - DIS 28	Campus	Investigación Cientifica	Diseño de herramientas TIC para el análisis de los clústeres de emprendimiento de base tecnológica que permita la transición entre el Micro mercadeo y el Macro mercadeo para los emprendimientos de base tecnológica en la ciudad de Bogotá	Santiago García Carvajal	Cumple	Cumple	Si	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se adjunta carta de intencion firmada por el rector, acto administrativo de nombramiento y resolución MEN estatutos Universidad la Gran Colombia	CUMPLE
RAD - DIS 29	Campus	Investigación Cientifica	Factores de influencia en el desempeño de la prueba SABER PRO para estudiantes de la Universidad Militar Nueva Granada	John Fabio Aguilar Sánchez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	No Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		NO CUMPLE
RAD - DIS 30	Campus	Investigación Cientifica	Implementación y Evaluación de un recurso digital especializado en Matemáticas.	John Fabio Aguilar Sánchez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	No Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		NO CUMPLE
RAD - DIS 31	Campus	Investigación Cientifica	Modelos de rendimiento académico a partir del uso de recursos digitales	John Fabio Aguilar Sánchez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	No Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		NO CUMPLE
RAD - HUM 1	Bogotá	Investigación Cientifica	Neurociencias, Educación y Emociones Fase II	Hernando Barrios Tao	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - HUM 2	Bogotá	Investigación Cientifica	Creatividad	Omar Cabrales	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - HUM 3	Bogotá	Investigación Cientifica	Dinámica situacional de gestión de riesgo de desastres en los colegios públicos de sabana centro	Norma Berdugo Silva	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subsanación: Se retira la propuesta RAD-HUM-3, decisión soportada en acta No.6 del comité de investigaciones de la facultad de Humanidades del 25 de mayo de 2018	SE RETIRA
RAD - HUM 4	Bogotá	Investigación Cientifica	Inteligencia artificial y Bioética	Yolanda M. Guerra	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Teniendo en cuenta que pero la vigencia 2019 el CD No. 3, no tiene descarga de horas para el proyecto INP-HUM-2298, cumplirla	CUMPLE
RAD - HUM 7	Bogotá	Investigación Cientifica	Estudio para el fomento de la bioética	Amparo de Jesús Zarate Cuello	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - HUM 8	Bogotá	Investigación Cientifica	Competencias emocionales: Una responsabilidad en las organizaciones de educación superior	Adriana Mercedes Mortigo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - HUM 9	Bogotá	Investigación Cientifica	Método de aprendizaje para caracterizar glóbulos rojos	Joao Cuesta	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subsanación se verificaron los criterios de prerequisitos y no afectan la propuesta	CUMPLE
RAD - HUM 10	Bogotá	Investigación Cientifica	Producción discursiva del acuerdo de paz entre el gobierno y las Farc en el referente ambiental	Norma Berdugo Silva	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - HUM 11	Bogotá	Investigación Cientifica	Metodología de toma de decisiones en macrobioética	Fabio Alberto Garzon	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subsanación: Se retira la propuesta DIS-09, CD profesor titulita, decisión soportada en acta No. 7 del comité de investigaciones de la facultad de Ordenacio del 24 de mayo	CUMPLE
RAD - HUM 12	Bogotá	Investigación Cientifica	Antecedentes políticos del homeschooling	Wilmar Aníbal Peña Collazos	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - HUM 13	Bogotá	Investigación Cientifica	Violencia armada y dolor humano una mirada biopolítica desde la obra de Fernando Soto Aparicio	Wilmar Aníbal Peña Collazos	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - EES 1	Bogotá	Investigación Cientifica	La conexión electoral : Reelección y comportamiento de los legisladores en Colombia durante las dos presidencias de Juan Manuel Santos (2010-2018)	Ana Polack	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - EES 2	Bogotá	Investigación Cientifica	Rol de los legislativos en las políticas de seguridad y defensa nacional en América Latina	Ana Polack	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - EES 3	Bogotá	Investigación Cientifica	El Rol de Víctima y Victimario en las Representaciones de la Violencia por parte del Cine Colombiano - Un Ejercicio de Memoria-.	Ana Polack	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - EES 4	Bogotá	Investigación Cientifica	Las violencias del preacuerdo en Colombia ¿se profundiza el oligopolio de la violencia?	Beatriz Tiusaba	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	El proyecto INV-EES-2483 segun acta modificatoria finaliza el 23 de mayo de 2018.	CUMPLE
RAD - EES 5	Bogotá	Investigación Cientifica	La Estrategia global de Política Exterior y de Seguridad Europea	Camilo Andres Devia	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - EES 6	Bogotá	Investigación Cientifica	Mercado y Regulación Energética en los Estados Unidos de América	Camilo Andres Rodriguez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - EES 7	Bogotá	Investigación Cientifica	La amenaza del crimen organizado a la seguridad latinoamericana: factores facilitadores y propuestas para su prevención y combate.	Diana Arias	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - EES 8	Bogotá	Investigación Cientifica	Seguridad, desarrollo y postconflicto colombiano: retos e internacionalización jurídico-política	Diana Arias	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - EES 9	Bogotá	Investigación Cientifica	Nuevos discursos y propuestas políticas en la ciudad de Bogotá 2017-2019	Juan Carlos Garcia	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Se retira la propuesta RAD-DER-15, decisión soportada en acta de comité de investigaciones de la Facultad de Derecho del 24 de mayo	CUMPLE
RAD - EES 10	Bogotá	Investigación Cientifica	Las reformas políticas al financiamiento electoral. ¿Qué se debe hacer para que el sistema electoral sea más competitivo y menos personalista en Colombia?	Juan Carlos Hernandez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	El proyecto INV-EES-2483 segun acta modificatoria finaliza el 23 de mayo de 2018.	CUMPLE
RAD - EES 11	Bogotá	Investigación Cientifica	Identificación de factores competitivos claves para potenciar como destino turístico de naturaleza las áreas libres de sospecha de minas antipersona del oriente antioqueño en el posconflicto. La situación del municipio de San Francisco.	Juan de Jesus Sanchez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD - EES 12	Bogotá	Investigación Cientifica	Cultura Política e Indices de Competitividad regional en Colombia	Julio Cesar Gonzalez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE

Consecutivo	Sede	`Convocatoria (Seleccione una opción)	Título de la Propuesta	Nombre y Apellido del Investigador Principal	Mencionando o comunicación oficial de la Convocatoria	NO se encuentra el criterio de "Verificación y Aval" o no cumplen con la revisión requerida conste de investigaciones de facultad	Participa Institución Externa? Si- No	Pues 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	Verificación Documtos: En propuestas de ofertas propuestas el docente debe tener: 1. El investigador principal debe pertenecer a la facultad que presenta el proyecto Verificar que el tipo de vinculación presentado está de acuerdo con la tabla de talento humano En propuestas de sitio impacto el docente debe tener: 1. Título de doctorado consolidado al momento de la publicación del llanco de financiables. 2. Mínimo un artículo de investigación, que al momento de la publicación del llanco, se encuentre en cuartiles 1 o 2 de los índices bibliográficos clasificados del Web JCR (SCI o SSCI) o Scimago Journal of Rank (SJR), o libro resultado de investigación, con ISBN, clasificado en SIR_AL, I, III, B, A ó ML 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 afín 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 conavalado por la Universidad UMNG	Presupuesto relacionado con la clasificación del Grupo (Evaluar solicitado en Resolución correspondiente con los puntos comprometidos)? Grupo Avalados / Reconocidos o clasificados: Productividad mínima entre 20-59 consolidados por la UMNG / Monto Máx. financiérto entre 20-59 $ 21.000.000.oo por Colciencias / Categoría C o superior: entre 60-79 $ 70.000.000.oo entre 80 en adelante $ 100.000.000.oo / año impacto: 200 en adelante (categoría c o superior) $ 250.000.000.oo	Productos relacionados con puntos Puntaje 20-59: Producto 1 producto de GNC 1 producto de PRH, 1 producto de ASC / 60-79: 1 producto de GNC 1 producto de PRH 1 producto de ASC / 80 o más: 1 producto de GNC 1 producto de PRH 1 producto de ASC / 100o más: todos los productos + 1 producto ó(* GNC (Generación de Nuevo Conocimiento(artículos científicos, tesis PRH (Formación de Recurso Humano) ASC (Apropiación Sociedad 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 que se está evaluando se debe verificar que el docente cuente con la disponibilidad de horas de acuerdo a la tabla -matriz de horas y a los términos de referencia	Topes máximos y mínimos de valores Rubros Convocatoria Gastos de Campo hasta 35% Movilidad hasta 20% Equipos 10% 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 Convocatoria OPS	Observaciones etapa subsanación	Estado final cumplimiento de requisitos
RAD - EES 13	Bogotá	Investigación Científica	Impacto del rumor en la reputación de la marca a través de las redes sociales	Julio Cesar Gonzalez	Cumple	Cumple	Si	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	La carta de aval del investigador externo no cumple con los criterios del numeral 10.1 de la convocatoria No se encuentra anexo a la propuesta la Hoja de vida con producción científica - PDF (del coinvestigadores del exterior). No se cumple con el criterio del numeral 6. Montos de financiación porcentaje mínimo exigido para el subro de estímulo a estudiantes teniendo en cuenta que no se presupuesto el estímulo al estudiante, el oliver investigador es contratista no estudiante.	NO CUMPLE
RAD - EES 14	Bogotá	Investigación Científica	Determinación del índice de informalidad de los servicios de vigilancia privada en el sector residencial de la localidad de Chapinero	Julio Cesar Gonzalez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 15	Bogotá	Investigación Científica	El desminado humanitario y la cooperación internacional . Análisis de los casos de Nicaragua, El Salvador y Colombia	Luis Alfredo Cabrera	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 16	Bogotá	Investigación Científica	Políticas públicas y promoción de la salud en el trabajo: Análisis comparado Brasil, Argentina y Colombia	Luzetty Chaves Bazzani	Cumple	Cumple	Si	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 17	Bogotá	Investigación Científica	Aporte metodológico para la reconstrucción de la memoria histórica militar	Luzetty Chaves Bazzani	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 18	Bogotá	Investigación Científica	Evaluación de estrés oxidativo y factores de riesgo asociados al desarrollo de dermatitis de contacto por exposición ocupacional a glutaraldehído, en una población del sector sanitario en la Región Sabana Centro	Maira Fernanda Zambrano Carrillo	Cumple	Cumple	Si	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 19	Bogotá	Investigación Científica	Evaluación de estrés oxidativo y factores de riesgo cardiovascular en entrenadores de la Liga de Atletismo de Bogotá D.C.	Maira Fernanda Zambrano Carrillo	Cumple	Cumple	Si	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 20	Bogotá	Investigación Científica	Análisis de la sintomatología Músculo-Esquelética, alteraciones auditivas y de la voz por el uso de equipos móviles de comunicación en los estudiantes del Programa ASSO de la UMNG sede Bogotá. 2019	Martha Lucia Oviedo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 21	Bogotá	Investigación Científica	Análisis integral del uso de suelo en el Municipio de Pasca Región del Sumapaz, mediante la metodología Livelihood Assets	Renzo David Chavez	Cumple	Cumple	Si	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subsanación, se verificó que la carta de intención la firma el Representante Legal Suplente de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, según acto administrativo que lo delega para dicha función, se constata información a través de correo electrónico	CUMPLE
RAD - EES 22	Bogotá	Investigación Científica	Análisis del crimen Organizado Transnacional en zonas de conflicto y posconflicto. Una mirada a los casos de Nicaragua, El Salvador y Guatemala - lecciones para el contexto colombiano.	Renzo David Chavez	Cumple	Cumple	Si	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Se retira la propuesta RAD-DEIN-04, decisión soportada en acta de comité de investigaciones de la Facultad de Derecho del 24 de mayo	CUMPLE
RAD - EES 23	Bogotá	Investigación Científica	El ciberactivismo en la agenda global, una mirada desde la seguridad, la política y la tecnología.	Sandra Liliana Uribe	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 24	Bogotá	Investigación Científica	Modelo de prevención y reeducación en adolescentes con responsabilidad penal como instrumento de la seguridad ciudadana.	Sandra Liliana Uribe	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 25	Bogotá	Investigación Científica	Migración forzada transnacional. Caso Venezuela - Colombia: una mirada desde la política internacional	William Pachon Muñoz	Cumple	Cumple	Si	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No se 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 que firme la carta de intención, la carta de aval del investigador externo no cumple con los criterios B. y C. del numeral 10.3 de la convocatoria No se cumple con el criterio del numeral 6. Montos de financiación porcentaje mínimo exigido para el subro de estímulo a estudiantes teniendo en cuenta que no se presupuesto el estímulo al estudiante para el segundo año correspondiente al accidente graduada. El joven investigador es un contratista, no un estudiante.	NO CUMPLE
RAD - EES 26	Bogotá	Investigación Científica	Seguridad hemisférica. Una mirada desde el caso Brasil como potencia militar	William Pachon Muñoz	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 27	Bogotá	Investigación Científica	Diseño y desarrollo de un modelo de negocio de exportación y su presentación en realidad virtual Fase 1	William Ernesto Vargas	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 28	Bogotá	Investigación Científica	Integración económica a través del dinero virtual: La revolución Fintech.	William Ernesto Vargas	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 29	Bogotá	Investigación Científica	El panorama del post conflicto en Colombia: un acercamiento desde la gobernanza y la reforma del sector seguridad	Ximena Andrea Cujabante Villamil	Cumple	Cumple	Si	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD - EES 30	Bogotá	Investigación Científica	Las migraciones en la política internacional en América Latina	Ximena Andrea Cujabante Villamil	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-IND-1	Bogotá	Investigación Científica	Identificación de las innovaciones tecnológicas requeridas por las fuerzas armadas colombianas en el contexto del pos acuerdo como parte del cumplimiento de su Responsabilidad social desde la teoría de los stakeholders y el bien común	Anny Astrid Espitia Cubillos	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-IND-2	Bogotá	Investigación Científica	EVALUACIÓN DEL USO DE MEZCLAS DE BIODIESEL DE ATTALEA MARIPA Y ACPM EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA Y SU APORTE A LA RESPONSABILIDAD SOCIAL	Anny Astrid Espitia Cubillos	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-IND-3	Bogotá	Investigación Científica	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	DAGOBERTO CASTILLO GIRALDO	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		No Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No se cumple con el criterio de los términos de referencia, punto 10: Documentos requeridos para la radicación de propuestas en la Vicerrectoría de Investigaciones, literal b porque no se aportó el certificado de la capacitación de ética en investigación. No se cumple con el criterio 7, literal a, en los resultados esperados, no tiene productos PRH.	NO CUMPLE
RAD-ING-IND-4	Bogotá	Investigación Científica	Utilización de funciones continuas no lineales para la solución de problemas de Programación Lineal	Oscar Yecid Buitrago Suescún	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-IND-5	Bogotá	Investigación Científica	Finding the optimal level of resilience in supply chains	Diogenes Alexander Garrido Rios	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-IND-6	Bogotá	Investigación Científica	Agent-based modeling for food supply chains	Diogenes Alexander Garrido Rios	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-IND-7	Bogotá	Investigación Científica	Diseño de un proceso para la extracción selectiva de terpenos a partir de Cannabis cultivado en Colombia.	Oscar Yecid Buitrago Suescún	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-IND-8	Bogotá	Investigación Científica	FACTIBILIDAD TÉCNICA PARA EL DESARROLLO DE ESPUMAS PLÁSTICAS OBTENIDAS A PARTIR DE BOLSAS DE POLIETILENO RECICLADAS Y ASERRÍN	Esperanza Rodríguez Carmona	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-CIV-1	Bogotá	Investigación Científica	IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS ASOCIADAS A PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA A TRAVÉS DE ANÁLISIS DE PERCEPCIÓN REMOTA EMPLEANDO IMÁGENES SENTINEL	Elsa Adriana Cárdenas Quiroga	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subsanación se recibe informe del proyecto y carta del centro de investigaciones donde confirman la recepción del mismo para iniciar el proceso propio de ese nivel	CUMPLE

Consecutivo	Sede	*Convocatoria (Seleccione una opción)	Título de la Propuesta	Nombre y Apellido del Investigador Principal	Menoscando o comunicación oficial de la Decanatura	NO se encuentra el criterio de "Verificación y Aval" o no cumplen con la revisión requerida conste de investigaciones de facultad	Participa Institución Externa? Si- No	Pass 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	Verificación Docente En propuestas de ofic impacto el docente debe tener: 2. Mínimo un artículo de investigación, que al momento de la postulación, se encuentre en cuartiles 1 o 2 de los índices bibliográficos clasificados del Web JCR (SCI o SSCI) o Scimago Journal of Rank (SJR), o libro resultado de investigación, con ISBN o ISSN, en Publ_A, L-B, A, o LM_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 afín requeria, al interior de la Universidad.	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 info impacto el docente debe tener: 1. Título de doctorado consolidado al momento de la publicación del llanco de financiables.		Constancia de asistencia del investigador principal a capacitación de ética en investigación, citada por la Vicerrectoría de Investigaciones y realizada en 2018 o 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 convalidado por la Universidad UMNG	Presupuesto relacionado con la clasificación del Grupo Diseñar solicitado en Reconocido acorgeando con los puntos comprometidos? Grupo Avalados / Productividad mínima anterior 2018 consolidado por la UMNG: Monto Máx. financiaría $ 25.000.000.oo Reconocidos o clasificados: entre 60-59 puntos por Colciencias $ 50.000.000.oo Categoría C o superior: entre 60-79 puntos $ 75.000.000.oo entre 80 en adelante $ 100.000.000.oo alto impacto: 200 en adelante (categoría a o superior) $ 250.000.000.oo	Productos relacionados con puntos Puntaje Producto: 20-59 1 producto de GIC 1 producto de PRH. 1 producto de OBC 60-99 1 producto de GIC 60 a más 1 producto de PRH 1 producto de ASC 100o más todos los productos + 1 producto de GI * GIC (Generación de Nuevo Conocimiento) artículos científico, tesis PRH (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 que se está evaluando se debe verificar que el docente cuente con la disponibilidad de horas de acuerdo a la tabla- matriz de horas y a los términos de referencia	Topes máximos y mínimos de rubros Mínimo Hasta 15% Gastos de Campo hasta 35% Movilidad hasta 30% 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 Correlacionados 20%	Observaciones etapa subsanación	Estado final cumplimiento de requisitos
RAD-ING-CIV-3	Bogotá	Investigación Científica	MODELACIÓN NUMÉRICA DE ESTRUCTURAS GEOTÉCNICAS ON-SHORE/OFF-SHORE EN SITUACIONES DE ALTA COMPLEJIDAD USANDO MODELOS CONSTITUTIVOS MODERNOS DEL COMPORTAMIENTO DEL SUELO	JUAN CARLOS RUGE CÁRDENAS	Cumple	Cumple	Si	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo al proceso de subsanación y una vez verificados los Resultados esperados del numeral 7. No se exige para los proyectos de investigación científica presentar un producto de GI.	CUMPLE
RAD-ING-CIV-4	Bogotá	Investigación Científica	Desarrollo de la primera turbina eólica offshore en Colombia: Prefactibilidad y Diseño.	Juan Gabriel Rueda Bayona	Cumple	Cumple	Si	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se adjunta carta de delegación para firmar la carta de intención, y documento que especifica la responsabilidad de los investigadores, asi como información de la oficina encargada de realizar las convenios en la Universidad del Norte y una breve descripción de procedimiento	CUMPLE
RAD-ING-CIV-5	Bogotá	Investigación Científica	Efecto de humus de biosólidos obtenido de la PTAR de la UMNG Cajica sobre las primeras fases del desarrollo de dos especies de palmas.	Juan Manuel González Guzmán	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-CIV-7	Bogotá	Investigación Científica	Evaluación de la eficiencia de macrofitas en la remoción de metales pesados en la cuenca media del rio Bogotá y su (posible) función como biorindicadores de contaminación.	Luis Felipe Pinzón Uribe	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	El CO2 aparece con 8 horas en la propuesta pero colo tiene asistidas 6 hrs por parte de su Facultad para la dedicación del proyecto; de acuerdo al proceso de subsanación y una vez verificados los criterios del proceso de selección del numeral 11. literal E. en el cual si su letra dice "…Se excluye de subsanación la propuesta de investigación", por lo anterior, se mantiene el concepto de No cumple. Se recibe adjunta el informe final del proyecto INV-ING-2376.	NO CUMPLE
RAD-ING-CIV-8	Bogotá	Investigación Científica	Modelos de gestión académico-administrativos en las facultades de Ingeniería en Iberoamérica (Colombia, Argentina, Brasil, México, España)	Luz Elena Valdiri Lugo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subsanación, se recibe adjunto el informe final del proyecto INV-ING-2472, y mediante oficio lo Líder Principal informa que se presentó al Comité de Currículo y autoevaluación del Programa de Ingeniería Civil el día 23 de mayo de 2018.	CUMPLE
RAD-ING-CIV-9	Bogotá	Investigación Científica	ROLES Y DESEMPEÑOS DE LAS MUJERES EN LA INGENIERÍA IBEROAMERICANA (COLOMBIA, ARGENTINA, BRASIL, MÉXICO, ESPAÑA).	Luz Elena Valdiri Lugo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subsanación se adjunta el informe final del proyecto INV-ING-2472, y mediante oficio lo Líder Principal informa que se presentó al Comité de Currículo y autoevaluación del Programa de Ingeniería Civil el día 23 de mayo de 2018.	CUMPLE
RAD-ING-CIV-10	Bogotá	Investigación Científica	Desempeño mecánico de compuestos naturales sometidos a procesos de envejecimiento acelerado	Martha Lissette Sánchez Cruz	Cumple	Cumple	Si	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subsanación se revisan las cartas adjuntas y cuentan con los criterios requeridos.	CUMPLE
RAD-ING-CIV-12	Bogotá	Investigación Científica	Producción de biohidrogeno y biometano (Biohythane) en reactores anaerobios de manto de lodos y flujo ascendente híbridos bajo diferentes condiciones operacionales	Adela Tatiana Rodríguez Chaparro	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-CIV-13	Bogotá	Investigación Científica	Estudio de sensibilidad de las curvas de gasto al número de aforos (caso de estudio: cuenca del río Suárez - Sogamoso)	Yulia Ivanova	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-1	Bogotá	Investigación Científica	Estudio de viabilidad de técnicas de micro mecanizado electroquímico (ECM) y micro mecanizado por descarga (µEDM) enfocadas a la fabricación de elementos médico quirúrgicos.	Willian Aperador	Cumple	Cumple	Si	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-2	Bogotá	Investigación Científica	Obtención y caracterización de recubrimientos de nitruro de Renio, Carburo de Renio y multicapas de nitruro de Renio y carburo de Renio para su aplicación en el campo de biomateriales	Willian Aperador	Cumple	Cumple	N/A	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subsanación aportarón el acto administrativo de delegación o competencia de la persona que firmó la carta de intención del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	CUMPLE
RAD-ING-MEC-3	Bogotá	Investigación Científica	Obtención Y Caracterización De Películas Delgadas En Forma De Monocapas Y Multicapas De Hidroxiapatita Y Nanopartículas De Ag Para Aplicaciones En Materiales Implantables Con Propiedades Microbiocida	Jaime Duque	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se verifica nuevamente el presupuesto y no se ve afectado	CUMPLE
RAD-ING-MEC-4	Bogotá	Investigación Científica	Desarrollo de un aditivo antidesgaste y mejorador de fluidez, de carácter biodegradable, obtenido a partir de glicerina cruda subproducto del biodiesel para aplicación en la industria de lubricantes	Emilio Delgado	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-5	Bogotá	Investigación Científica	Sistema de Identificación y reproducción de grupos silábicos del idioma español, a través del Habla subvocal utilizando algoritmos de Inteligencia Artificial Fase II.	Olga Ramos	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-6	Bogotá	Investigación Científica	Sistema de monitoreo de plagas y estado nutricional de cultivos de Spinacia oleracea, apoyado en robótica aérea, procesamiento de imágenes e inteligencia artificial en el departamento de Cundinamarca	Olga Ramos	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-7	Bogotá	Investigación Científica	Diseño y desarrollo de algoritmos de control multivariable para el Laboratorio virtual de subprocesos en refinación del petróleo utilizando controladores lógicos orientamables. Fase IV.	Dario Amaya	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-8	Bogotá	Investigación Científica	Diseño y desarrollo de un prototipo de simulador colaborativo con realidad aumentada para el tratamiento de infarto de miocardio fase 2	Byron Perez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-9	Bogotá	Investigación Científica	Diseño e implementacion de modulos heterogéneos integrables al sistema MECABOT para ensamble y funcionamiento de sistema en arquitectura 3D	Ricardo Castillo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-10	Bogotá	Investigación Científica	Desarrollo de estrategia para ensamble automático de agentes heterogéneos MECABOT para desarrollo de tareas colaborativas de evasión de obstáculos y transporte de elementos	Ricardo Castillo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-11	Bogotá	Investigación Científica	Desarrollo de técnica de coordinación entre robots móviles y sistema modular MECABOT para realización de labores colaborativas de recolección y transporte de elementos	Ricardo Castillo	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-12	Bogotá	Investigación Científica	Desarrollo de un entorno asistencial supervisor en terapias de rehabilitación de mano.	Robinson Jimenez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-14	Bogotá	Investigación Científica	Evaluación aerodinámica de modelo de turbina offshore aplicada a las condiciones ambientales y meteorológicas en Colombia	William Gómez Rivera	Cumple	Cumple	Si	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-15	Bogotá	Investigación Científica	Auto-conducción en la ejecución de misiones en escenarios externos, dinámicos y poco estructurados para un robot en configuración diferencial - plataforma Ceres-Aerobot	Leonardo Solaque	Cumple	Cumple	Si	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se acuerdo a la etapa de subsanación se aportó el acto administrativo de delegación o competencia de la persona que firmó la carta de intención de la Universidad Nacional de Colombia	CUMPLE
RAD-ING-MEC-16	Bogotá	Investigación Científica	Aproximación a la determinación del estado de los cultivos, una visión desde la tecnología usada en la agricultura de precisión.	Leonardo Solaque	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple			CUMPLE
RAD-ING-MEC-17	Bogotá	Investigación Científica	Realidad virtual aplicada a la terapia física para dolor de espalda baja, como medio para modular la percepción del dolor y el registro de la misma a través de mediciones fisiológicas e interacciones de usuario no invasivas, fase 1.	Lina Peñuela	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subsanación se adjunta el informe final del proyecto INV-ING-2393	CUMPLE

Consecutivo	Sede	*Convocatoria (Seleccione una opción)	Título de la Propuesta	Nombre y Apellido del Investigador Principal	Mencionando o comunicación oficial de la Convocatoria	NO se encuentra el criterio de "Verificación y Aval" o no cumplen con la revisión requerida conste de investigaciones de facultad	Participa Institución Externa? Si- No	Pues 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 terminos de referencia	Verificación Docente En propuestas de alto impacto el docente debe tener: 2. Mínimo un artículo de investigación, que al momento de la convocatoria, se encuentre en cuartiles 1 o 2 de las índices bibliográficos clasificados del Web JCR (SCI o SSCI) o Scimago Journal of Rank (SJR), o libro resultado de investigación con ISBN, en categorías MR_A1, I_M_A, I_UM_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.	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 consolidado al momento de la publicación del llamado de Financiables.	Constancia de asistencia del investigador principal a capacitación de ética en investigación, citada por la Vicerrectoría de Investigaciones y realizada en 2018 o 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 convalidado por la Universidad UMNG	Presupuesto relacionado con la clasificación del Grupo D'cular solicitado en Reconocimiento correspondiente con los puntos comprometidos? Grupo Avalados / Productividad mínima entre 20-59 acumulados por la UMNG: Marco Máx. financiérito $ 21.000.000.oo Reconocidos o clasificados entre 60-59 por Colciencias: $ 10.000.000.oo Categoría C o superior entre 60-79: $ 75.000.000.oo entre 80 en adelante: $ 100.000.000.oo alto impacto 200 en adelante (categoría a o superior): $ 250.000.000.oo	Productos relacionados con puntos Puntaje Product 20-59 1 producto de GIIC 1 producto de PRH. 1 producto de ASC 60-59 1 producto de GIIC 60 a más 1 producto de PRH 1 producto de ASC GIIcs más todos los productos + 1 producto GI * GIIC (Generación de Nuevo Conocimiento) artículos científico, tesis PRH (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 que se está evaluando se debe verificar que el docente cuente con la disponibilidad de horas de acuerdo a la tabla- matriz de horas y a los términos de referencia	Topes máximos y mínimos de valores Convocatoria Interna Gastos de Campo hasta 35% Movilidad hasta 10% 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 Convocatoria OPI	Observaciones etapa subsanación	Estado final cumplimiento de requisitos
RAD-ING.TEL-1	Bogotá	Investigación Científica	NÄRTEX: Voice and sms emergency system to confined spaces or infrastructure disasters, based on portable mobile communication technology; Zipaquirá Salt Mine scenario - Colombia.	Luis Fernando González	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.TEL-3	Bogotá	Investigación Científica	Clasificación de imágenes citológicas utilizando aprendizaje automático, como herramienta de apoyo a la interpretación clínica – Fase I	Diego Renza	Cumple	Cumple	SI	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.TEL-4	Bogotá	Investigación Científica	Evaluación de patologías especificas de la dinámica cardiaca en el contexto de la entropía proporcional a partir de prototipos tipo Holter	Carlos Omar Ramos	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.TEL-5	Bogotá	Investigación Científica	MART IoT-GSM: Security vulnerabilities analysis for IoT-GMS nodes with machine Learning techniques and Software Defined Radio Technology.	Edward Guillén	Cumple	Cumple	SI	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.TEL-6	Bogotá	Investigación Científica	AMPÈRE: Diseño y evaluación de arquitectura para despliegue y mantenimiento de soluciones IoT a gran escala.	Edward Guillén	Cumple	Cumple	SI	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.TEL-7	Bogotá	Investigación Científica	Security vulnerabilities detection for LTE networks implemented in CortexXlab with Software Defined Radio technology	Juan Carlos Martínez	Cumple	Cumple	SI	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING-POS-1	Bogotá	Investigación Científica	Diodos Plásticos Orgánicos Emisores de Luz Basados en Derivados de Chalconas Fabricados por Serigrafía	Diana Marulanda	Cumple	Cumple	SI	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING-TEC-1	Bogotá	Investigación Científica	Diseño de una herramienta tecnológica para apoyar el proceso de lecto-escritura en estudiantes sordos de educación básica - Fase 1	Nancy Esperanza Olarte	Cumple	Cumple	SI	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING-TEC-2	Bogotá	Investigación Científica	Mediación de las TIC en procesos de alfabetización digital de personas en situación de vulnerabilidad	Nancy Esperanza Olarte	Cumple	Cumple	SI	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No hay soportes en la carpeta de subsanación entregada por el centro de investigaciones	NO CUMPLE
RAD-ING-TEC-3	Bogotá	Investigación Científica	Estudio de los parámetros de los sistemas de Transmisión de emisoras radiodifusión sonora FM empleando aplicaciones HDSDR	Gustavo Emilio Echeverry Vásquez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING-TEC-4	Bogotá	Investigación Científica	Biompedancia como método de clasificación entre pacientes sanos e hipertensos, utilizando técnicas no invasivas. Fase II	Carlos Orrego	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING-MLT-2	Bogotá	Investigación Científica	Descripción del Rezago Académico mediante analítica de datos. (DRA-AD)	Wilman Helioth Sánchez Rodríguez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No se entrega informe final ni esta relacionado en el memorando de subsanaciones	NO CUMPLE
RAD-ING-MLT-3	Bogotá	Investigación Científica	Lo patrimonial y las prácticas culturales en visualizaciones inmersivas e interactivas	Fredy León Reyes	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se entrega informe del proyecto INV - ING 2482 al centro de investigaciones el 23 de mayo. Se entrega informe INV DIS 2478	CUMPLE
RAD-ING-MLT-4	Bogotá	Investigación Científica	Resignificación del arte a través de la museografía en la creación de espacios efímeros	Martha María Gama Castro	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se entrega informe del proyecto INV - ING 2482 al centro de investigaciones el 23 de mayo	CUMPLE
RAD-ING-MLT-5	Bogotá	Investigación Científica	Implementación de un modelo instruccional apoyado en tecnología para la formación de ingenieros	Jorge Augusto Jaramillo Mujica	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING-MLT-6	Bogotá	Investigación Científica	Prototipo de objeto de aprendizaje adaptativo para entornos virtuales	Jorge Augusto Jaramillo Mujica	Cumple	Cumple	SI	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No hay soportes en la carpeta de subsanación entregada por el centro de investigaciones	NO CUMPLE
RAD-ING-MLT-7	Bogotá	Investigación Científica	Generación de mapas 3D a partir del seguimiento de líneas de transmisión	Alexander Cerón	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se entrega informe del proyecto INV - ING 2391 y INV-ING-2382 al centro de investigaciones el 22 de mayo	CUMPLE
RAD-ING-MLT-8	Bogotá	Investigación Científica	Desarrollo de un sistema de visión artificial para el apoyo de personas invidentes	Alexander Cerón	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se entrega informe del proyecto INV - ING 2391 y INV-ING-2382 al centro de investigaciones el 22 de mayo	CUMPLE
RAD-ING-MLT-9	Bogotá	Investigación Científica	Planificación de escenarios de uso como estrategia en el diseño de experiencia para la potencialización de capacidades individuales hacia una la vida laboral, caso de estudio: Discapacidad motora en el perfil profesional como ingeniero en multimedia	Wilson Sarmiento	Cumple	Cumple	SI	No Cumple	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se recibe aclaración por parte de los investigadores frente a la autoría de la propuesta, se deja anotación que el documento de identidad del accidente de investigación corresponde a un docente con descuego doctoral el cual estaria inmerso en una posible causal de incompatibilidad De acuerdo con la Nota #36 de los términos de referencia se procederá a realizar solicitud de aclaración y/o información con la entidad externa sobre la realización de contenido entre la propuesta de investigación y el pdoyecto de tesis doctoral involucrada	CUMPLE
RAD-ING-MUL-10	Bogotá	Investigación Científica	Emotional driver assistance - Primera aproximación	Wilson Sarmiento	Cumple	Cumple	SI	Cumple	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se adjunta carta informando que el proyecto tiene cierre en el mes de mayo, por cuanto se encuentra en proceso de entrega de informe final	CUMPLE
RAD-ING.C-INV-001	Campus	Investigación Científica	Procesos biotecnológicos para la reducción de contaminantes recalcitrantes en lixiviados de rellenos sanitarios por medio de aireación extendida y adsorción con carbono.	Álvaro Chávez Porras	Cumple	No Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	No Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	De acuerdo a la etapa de subsanación Se retira la propuesta RAD-HUM-3, decisión soportada en acta No.4 del comité de investigaciones de la facultad de Humanidades del 25 de mayo de 2018; la propuesta RAD-ING-CIV-7 no cumple porque en la propuesta quedó mal diligenciado el número de horas ofrecido por la Facultad. Se recibe adjunto el informe final del proyecto INV-ING-2379.	CUMPLE
RAD-ING.C-INV-002	Campus	Investigación Científica	Modelo de gestión organizacional, basado en creación de valor y procesos adaptados a la concepción de sustentabilidad, para la Pequeña y Mediana Empresa Colombo – Venezolana.	Abraham Gonzalez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.C-INV-003	Campus	Investigación Científica	Estrategias lean para la creación de valor y sostenibilidad de la cadena de suministro de hortalizas, integrando la logística de primera y última milla del departamento de Cundinamarca.	Abraham Gonzalez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.C-INV-004	Campus	Investigación Científica	Determinación de la concentración letal 50 - 96h del herbicida Roundup Activo® en dos especies de peces nativos de interés comercial (Paracitus brachypomus y Prochilodus magdalenae)	Oscar Javier Bernal López	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.C-INV-005	Campus	Investigación Científica	Implementación y evaluación de un sistema acuapónico sustentable bajo condiciones de huella ambiental	Oscar Javier Bernal López	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.C-INV-006	Campus	Investigación Científica	Diálogos de saberes en la creación de interfaces físicas artesanales para la interacción con dispositivos móviles	Laura Juliana Cortés Rico	Cumple	Cumple	SI	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.C-INV-007	Campus	Investigación Científica	Diseño y evaluación de un aislador sísmico con soportes rodantes para la protección de edificios sometidos a excitaciones bidireccionales.	Nelson Andrés Ortiz	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.C-INV-008	Campus	Investigación Científica	Implementación del circuito caótico chua para aplicaciones de ingeniería	Luis Eduardo Llano Sánchez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.C-INV-009	Campus	Investigación Científica	Diseño y simulación de controles fraccionales para sistema no lineales	Luis Eduardo Llano Sánchez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.C-INV-010	Campus	Investigación Científica	Efecto de la glicerina sobre el tiempo del fraguado en morteros elaborados con cuatro marcas de cemento.	Luz Elena Santaella Valencia	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.C-INV-011	Campus	Investigación Científica	Diseño e implementación de un prototipo de modelo INBOUND para museos universitarios de Colombia.	Ada Norbetina Echavez Jimenez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE

Consecutivo	Sede	`Convocatoria (Seleccione una opción)	Titulo de la Propuesta	Nombre y Apellido del Investigador Principal	Mencionado o comunicado oficial de la Decanatura	NO se encuentra el criterio de "Verificación y Aval" o no cumplen con la revisión requerida conste de investigaciones de facultad	Participa Institución Externa? Si- No	Pues 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 terminos de referencia	Verificación Docente: En propuestas de alcompacto el docente debe tener: 1. El investigador principal debe pertenecer a la facultad que presenta el proyecto Verificar que el tipo de vinculación presentado está de acuerdo con la tabla de talento humano En propuestas de alto impacto el docente debe tener: 1. Título de doctorado consolidado al momento de la publicación del llanco de financiables. 2. Mínimo un artículo de investigación, que al momento de la publicación del llanco, se encuentre en cuartiles 1 o 2 de los indices bibliográficos clasificados del Web JCR (SCI o SSCI) o Scimago Journal of Rank (SJR), o libro resultado de investigación, clasificado en Scimago SJR_AL, LIB_A, 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: Diseñar solicitado en financiación acompañado con los puntos comprometidos? Grupo Avalados / Productividad minima anios 2016 acumulados por la UMNG Monto Máx. financiable $ 21.000.000.oo; Reconocidos o clasificados entre 60-69 por Colciencias $ 50.000.000.oo; Categoria C o superior entre 60-79 entre 80 en adelante $ 75.000.000.oo $ 100.000.000.oo; alto impacto 200 en adelante (categoria c o superior) $ 250.000.000.oo	Productos relacionados con puntos: Puntaje 20-59 Producto: 1 producto de CDC 1 producto de PRN; 60-79 80 o mas 1 producto de CDC 1 producto de PRN 1 producto de ASC; 100o mas todos los productos +1 producto Si * CDC (Generación de Nuevo Conocimiento) artículos cientifico, tesis PRN (Formación de Recurso Humano) ASC(Apropiación Social del conocimiento) Si (Decisión 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 que se está evaluando se debe verificar que el docente cuente con la disponibilidad de horas de acuerdo a la tabla -matriz de horas y a los términos de referencia	Topes maximos y minimos de rubros Rubros Topes Gastos de Campo hasta 35% Movilidad hasta 20% Equipos 15% Estimulo a estudiantes $25.000.000 - $1.200.000 $50.000.000 - $5.000.000 $75.000.000 - $11.250.000 $100.000.000 - $15.000.000 Rubros Correlacionados DPS	Observaciones etapa subsanación	Estado final cumplimiento de requisitos
RAD-ING.C-INV-012	Campus	Investigación Cientifica	Análisis de contextos para el diseño de un Estudio prospectivo a 2028 del Sector Cultural Colombiano.	Ada Norbetina Echavez Jimenez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.C-INV-013	Campus	Investigación Cientifica	Diseño de un sistema multimedia como estrategia para la apropiación del patrimonio basada en los procesos de conservación del Museo Nacional de las Telecomunicaciones de Universidad Militar Nueva Granada.	Ada Norbetina Echavez Jimenez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE
RAD-ING.C-INV-014	Campus	Investigación Cientifica	Diseñó una Metodología para que Museos Colombianos fidelicen públicos a partir de la experiencia con el prototipo de juego interactivo web para los públicos no presenciales del Museo Nacional de las Telecomunicaciones de la Universidad Militar Nueva Granada.	Ada Norbetina Echavez Jimenez	Cumple	Cumple	N/A	N/A	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		CUMPLE