

LISTADO PRELIMINAR DE PROPUESTAS QUE CUMPLEN REQUISITOS CONVOCATORIA ALTO IMPACTO

De acuerdo a lo establecido en los términos de la convocatoria se procede con la publicación preliminar de cumplimiento de requisitos y a los conceptos de aval del comité de ética que se encuentran en archivo separado. 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 de los criterios se indica cuales de ellos son subsanables.

| No. | Conceptivo | Título de la Propuesta | REQUISITOS SUBSANABLES SIEMPRE QUE SE CUMPLA CON LO INDICADO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA | | | | | | | | | | Impacto en la propuesta* | OBSERVACIONES | Estado inicial de cumplimiento de requisitos | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|---|--|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--------------------------|---------------|--|--|--|--|--|---|---|---|--|--|----------------------|--|----------------------|--------|--|---|--|---|----------------------|
| | | | Memorandum de conceptualización oficial de la convocatoria | No se encuentra el título de validación y el "Plan" no cumple con la solicitud de requisitos | En caso de Colaboración con investigadores de otros Institutos se debe contar con el aval de la dirección o comité de investigación o comité de proyectos, antes de investigación, horas de dedicación y justificación de participación | Investigador principal y colaboradores se encuentran inscritos en el sistema de convocatorias | Para la postulación de proyectos en colaboración con investigadores de instituciones externas, deberá incluirse una carta de acuerdo y colaboración de cooperación, la cual deberá ser suscrito por quien tenga competencia para suscribir el convenio y quedará firmada por el investigador (y) a través de la institución de su competencia de origen. | A. Tener la competencia para suscribir la participación del (los) investigador (s) a través de la institución de su competencia de origen. | B. Aceptar institucionalmente los términos de la presente convocatoria a través de acuerdo con la suscripción de un convenio de cooperación que represente el acuerdo de colaboración que se suscribirá en el momento de la suscripción de la carta de aval. | C. Incluir explícitamente el aval de la competencia externa en el convenio de colaboración de su competencia de origen. | D. Mencionar específicamente el área de colaboración, como electrónica y telefónica y/o de manera presencial, la institución de convenio de investigación y tener descripción del trabajo a realizar para la suscripción de este tipo de acuerdos. | E. El convenio financiero suscrito por cada institución debe hacer parte del presupuesto de la propuesta de investigación, en caso de existir más de una entidad deberá legirse de manera independiente. | | | | Acta de Comité de Investigación de Facultad en la cual se aprueba la participación en forma de colaboración. | Investigador principal de planta funcionario público investigador de planta docente que desarrolle actividades académicas y científicas en la institución de su competencia. | El valor asignado en financiación correspondiente con los parámetros convocados? | Grupos de Investigación / Productividad mínima entre 2018 y 2020 convalidada por la UNGW | Recursos o clasificación para Colaboración entre 40 GA por Colaboración | Capacidad C superior entre 40-70 en adelante 200 000 en adelante \$ 200.000.000 en adelante | Productos entregados con puntaje promedio 20,30 1 producto de OIC, 1 producto de POC, 1 producto de POC | Definición mensual comprometida por investigador principal y colaboradores | Se debe contar con los investigadores que estén en instituciones administrativas especializadas. El investigador principal debe presentarse físicamente en el momento de la suscripción de la carta de aval. | Verificación Docente | Verificación de subproyectos | Verificación Docente | | | | | | |
| 1 | RAD-IMP-HUM-01 | Las emociones en la configuración social del género en relación con familia y trabajo en hombres jóvenes de Bogotá Colombia y Guadalupe México. Fase tres | CUMPLE | CUMPLE | NA | CUMPLE | | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO cumple con el requisito 10.3.A, porque en la carta entregada no se menciona la competencia requerida. | NO CUMPLE REQUISITOS | | | | | | |
| 2 | RAD-IMP-ECO-01 | Desigualdad de oportunidades educativas en términos de acceso y logro académico en Colombia (2010-2019) | CUMPLE | CUMPLE | NA | CUMPLE | | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | | | | |
| 3 | RAD-IMP-CIAS-01 | Impedancia asistida por nanofónica: Una estrategia de inspección no invasiva para identificar la maduración de frutos | CUMPLE | CUMPLE | NA | CUMPLE | | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | | | | |
| 4 | RAD-IMP-CIAS-02 | ESTUDIO DE INTRACELAS INTERESPECÍFICAS DE FITOPLASMAS DE LOS GRUPOS 16S11 B Y 16S1V1-A EN INFECCIONES MIXTAS EN Quercus humboldtii Boscana y sus derivados | CUMPLE | CUMPLE | NA | CUMPLE | | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | | | |
| 5 | RAD-IMP-B-ING-MEC-01 | CAPTADOR TERMO SOLAR DE ARQUITECTURA PARABÓLICO PLANO CON ADAPTACIÓN FRESENE BASADO EN GEOMETRÍAS FRACTALES Y TEORÍA COMPLICULAR DE LA LUZ PARA LA DESHIDRATACIÓN DE FRUTA | CUMPLE | CUMPLE | N/A | CUMPLE | | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO cumple con el requisito 10.3.A porque en la carta entregada no se menciona la competencia requerida. | NO CUMPLE REQUISITOS | | | |
| 6 | RAD-IMP-B-ING-MEC-02 | IDENTIFICACIÓN Y FRENCIÓN DE ALTERACIONES FENOLICAS, DEFICIENCIA NUTRICIONAL EN CULTIVOS DE ANNONA MURICATA UTILIZANDO ROBOTICA AEREA, VISIÓN DE MÁQUINA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL. | CUMPLE | CUMPLE | N/A | CUMPLE | | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO cumple con el requisito 10.3.A porque en la carta entregada no se menciona la competencia requerida. | CUMPLE REQUISITOS | | |
| 7 | RAD-IMP-B-ING-MEC-03 | SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA SUPERVISIÓN DE INFANTES. | CUMPLE | CUMPLE | N/A | CUMPLE | | N/A | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO se cumple con el criterio de los términos de referencia, punto 10. Documentos requeridos para la radicación de proyectos en la Vicerrectoría de Investigaciones, literal A, porque el IP tiene competencias (10 h IMP-ING-2018 y 1 (IR-PI) en la actual propuesta RAD-IMP-B-ING-MEC-03) en total serían 26h lo cual supera las horas máximas permitidas en investigación. | NO CUMPLE REQUISITOS | | | |
| 8 | RAD-IMP-B-ING-MEC-04 | DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ROBOTICO ASISTENCIAL PARA APOYO AL DIAGNÓSTICO Y A LA REHABILITACIÓN DE TENOSINPATIAS DEL CODO | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | Observación adicional: En esta propuesta participa un docente ocasional, de acuerdo a la resolución 1811 de 2018 los docentes ocasionales podrán actuar como investigadores según sus condiciones particulares de vinculación y durante el periodo de vigencia del contrato (en este caso el proyecto tiene contempladas 12 meses de dedicación). La posible aprobación del proyecto no comprometerá la contratación de un docente ocasional y la contratación será calculada por la Universidad de acuerdo al tiempo del contrato. | CUMPLE REQUISITOS | | |
| 9 | RAD-IMP-B-ING-MEC-05 | CARACTERIZACIÓN Y DEPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTOS DUROS EN HERRAMIENTAS DE CORTE PARA APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ, AERONAUTICA Y AEROSPAZIAL. | CUMPLE | CUMPLE | N/A | CUMPLE | | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | Observación adicional: En esta propuesta participa un docente ocasional, de acuerdo a la resolución 1811 de 2018 los docentes ocasionales podrán actuar como investigadores según sus condiciones particulares de vinculación y durante el periodo de vigencia del contrato (en este caso el proyecto tiene contempladas 12 meses de dedicación). La posible aprobación del proyecto no comprometerá la contratación de un docente ocasional y la contratación será calculada por la Universidad de acuerdo al tiempo del contrato. | CUMPLE REQUISITOS | | |
| 10 | RAD-IMP-B-ING-MEC-06 | SISTEMA MULTIMODAL ADAPTATIVO PARA EL INCREMENTO DE DESEMPEÑO EN REHABILITACIÓN MOTORA, MEDIANTE LA ESTIMACION DE COMPROMISO TERAPIUTICO. | CUMPLE | CUMPLE | N/A | CUMPLE | | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | |
| 11 | RAD-IMP-B-ING-MEC-07 | DESARROLLO DE UN SISTEMA OPTIMIZADO DE DEPOSICIÓN DE MATERIAL PARA UN MECANISMO DE CINETICA PARALELA DE SIE GRADOS DE LIBERTAD ENFOCADO EN MANUFACTURA ADITIVA. | CUMPLE | CUMPLE | N/A | CUMPLE | | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | |
| 12 | RAD-IMP-B-ING-TEL-01 | LUMIERE - COVERING ENHANCED DISTRIBUTED IOT COMPUTING ON THE WHIRL LAB AND FIT-IOT-LAB PLATFORMS WITH SERVICES FOR FUNCTIONALITIES IN EDGE COMPUTING. | CUMPLE | CUMPLE | N/A | CUMPLE | | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | |
| 13 | RAD-IMP-B-ING-TEL-02 | INTERNET DE LAS COSAS APLICADO A LA HOSPITALIZACIÓN DOMICILIARIA COMO ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO CONTINUO AL TRATAMIENTO DEL PACIENTE PARA LA REDUCCIÓN DE LOS COSTOS ASOCIADOS | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE | | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO cumple con el requisito 10.3.A, en cuanto no menciona tener competencia requerida, respecto de la carta de ECIQI. NO cumple con el requisito 10.3.A, en cuanto no menciona tener competencia requerida, respecto de la carta de USACH. No cumple con la nota 1 del requisito 10.C, en cuanto el valor formulado difiere del mencionado en la carta aportada. No cumple con el criterio 11.1.C, debido a que el profesor NEI tiene pendientes como investigador del proyecto INV INGS 2369. No cumple con el requisito 10.2.F, respecto del coinvestigador de medicina. Observaciones adicionales: Se aclara que el rubro de "OTROS GASTOS" no es un rubro financiero para la convocatoria. | NO CUMPLE REQUISITOS | |
| 14 | RAD-IMP-B-ING-POS-01 | MANEJO DE BARRERAS TRISÉPTICAS Y DEBILES BASADOS EN MEMBRANAS DE NANOFIBRAS OBTENIDAS POR ELECTROSPINNING | CUMPLE | CUMPLE | N/A | CUMPLE | | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | |
| 15 | RAD-IMP-B-ING-CIV-01 | DISEÑO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO HÍBRIDO BASADO EN PROCESOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS PARA LA REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES FARMACÉUTICOS EN AGUAS COMO UNA ESTRATEGIA PARA EL SECTOR HOSPITALARIO | CUMPLE | CUMPLE | N/A | CUMPLE | | N/A | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | | |
| 16 | RAD-IMP-B-ING-CIV-02 | DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE TURBINA EÓLICA OFFSHORE MULTIPROPOSITO (ENERGÍA + MARICULTURA) EN COLOMBIA: DISEÑO Y FABRICADO. | CUMPLE | CUMPLE | N/A | NO CUMPLE | | NO CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | NO cumple con el criterio 11.1.C, debido a que el profesor W.G.A. tiene pendientes con el proyecto INV INGS 2137 NO cumple el requisito 10.C, sobre aportar cartas de aval, respecto de la UIC. No cumple el requisito 10.C, sobre aportar cartas de aval, respecto de la UIC. No cumple con el requisito 10.3.B, en cuanto no menciona aceptar términos o suscripción del Convenio, respecto de UNGW. | NO CUMPLE REQUISITOS |