

**PROPUESTAS QUE REQUIEREN SUBSANACIÓN PARA CONTINUAR EN EL PROCESO CONVOCATORIA DE ALTO IMPACTO**

Consecutivo	Título de la Propuesta	Aval del comité de ética	Memorando de la Decanatura	Acta comité	PDF-Excel	CvLac	H.V externo	Cartas de intensión	Grupo investigación	Presupuesto	Productos	Horas de dedicación	Disponibilidad de Horas	Situación administrativa o comisión de estudios	Rubros	Topes máximos de rubros	Observaciones
RAD - CIAS 1	Ecuaciones fraccionales de evolución estocásticas		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	corregir acta de comité ( no hay relación del aval de los co-investigadores)
RAD - CIAS 2	Desarrollo de una herramienta nanotomográfica para aplicaciones biomédicas: Análisis de materiales biocompatibles para potencial uso en regeneración periodontal		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	corregir acta de comité ( no hay relación del aval de los co-investigadores)
RAD - CIAS 3	Desarrollo de un sistema de microscopía holográfica digital con contraste molecular vibracional para la caracterización topográfica y química de nanofibras biocompatibles		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	corregir acta de comité ( no hay relación del aval de los co-investigadores)

RAD - CIAS 5	Nueva clasificación infragenerica del género Piper basado en relaciones filogenéticas y morfología		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		No aplica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Se incluye un coinvestigador en el acta, sin embargo no se refiere en la propuesta ni en los integrantes ni en el presupuesto, por tanto no se acepta la participación del coinvestigador
RAD - DER 23	Nuevo sistema integral de verdad, justicia, reparación y no repetición (sivjrn), cultura constitucional y construcción de paz en Colombia (1 fase)		Subsanar	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	-incluir en el memorando de decanatura
RAD - DER 24	Ciberguerra: Regulación para hacer frente a los ataques informáticos cometidos contra los Estados. Análisis desde los Derecho Humanos, el Derecho Internacional y el Derecho Público Interno		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	En la propuesta presupuestaron el rubro de viajes pero no es financiable, sin embargo en el presupuesto global no aparece relacionado. Se hizo la revisión sin incluir este rubro. El investigador principal debe aclarar si la propuesta puede ejecutarse con el presupuesto que cubre la convocatoria

RAD - DER 25	La responsabilidad del Estado y de particulares por accidentes donde intervienen vehículos autónomos. Análisis desde el Derecho Internacional, el Derecho Administrativo y el Derecho Penal.		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	En la propuesta presupuestaron el rubro de viajes pero no es financiable, sin embargo en el presupuesto global no aparece relacionado. Se hizo la revisión sin incluir este rubro. El investigador principal debe aclarar si la propuesta se puede desarrollar con el presupuesto que financia la convocatoria
RAD - DER 26	Situación carcelaria de quienes han sido declarados responsables por la comisión de delitos sexuales.	Condicionado	Subsanar	Cumple	Cumple	Cumple		Subsanar	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	-la carta de intención tiene firmas de los investigadores pero no del funcionario competente para garantizar el compromiso de recurso, en consecuencia se calificó que cumple -incluir en el memorando de decanatura Aval condicionado del comité de ética, requiere consentimiento informado, protocolo de administración, Administración, autorización de uso y conservación de datos personales

RAD - DER 27	La Justicia Especial para la Paz (JEP) desde una perspectiva estructural y comparada en el campo constitucional, del Derecho Internacional de los derechos humanos y la justicia transicional.		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Corregir el acta de comité, clarificar si se declaró impedimento del director de centro y el comité avala la idoneidad
RAD - HUM 1	Las emociones en la configuración social del género en relación con familia y trabajo en hombres jóvenes bogotanos. Fase dos	Condicionado	Cumple	Subsanar	Subsanar	Subsanar		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Ajustar CvLAC investigador principal y coinvestigador Falta aval coinvestigadores en el acta PDF: Tiene 3 o 4 pag, que no deben ir incluidas. Aval condicionado del comité de ética, requiere consentimiento informado, Administración, autorización de uso y conservación de datos personales
RAD - HUM 2	La violencia, los derechos humanos y la dignidad humana: tres dimensiones constitutivas de la obra del maestro Fernando Soto Aparicio. Elementos para la formulación de una educación en y para el posconflicto desde la mirada de la bioética narrativa.		Cumple	Subsanar	Subsanar	Subsanar		Cumple	Cumple	Cumple	No cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cuenta con un producto de GI, falta CvLac investigador principal Falta aval coinvestigadores en el acta PDF :Hojas desconfiguradas

RAD - EES 2	Urbanización y revitalización urbana en el siglo xxi: estudio comparativo entre Brasil, Colombia y Angola		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Subsanar	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Carta de intención sin contrapartida y los criterios de distribución de propiedad intelectual sobre los productos obtenidos.
RAD-ING- POS 01	Diseño de un sistema de apoyo para la reducción de los esfuerzos en espalda y columna debidos al transporte de cargas pesadas propias del ejercicio profesional en militares	Condicionado	Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	El comité de investigaciones de facultad no verifico: - Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria -Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente -Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación -Verificación del aval de otras facultades en casos de cooperación. Debe estar suscrito el proyecto que se está revisando Aval condicionado del comité de ética, requiere consentimiento informado, Administración, autorización de uso y conservación de datos personales

RAD-ING-POS 02	Diseño de un sistema de emulación funcional de masticación humana	Subsanar	Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	<p>No se verifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria</li> <li>-Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente</li> <li>-Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación</li> <li>-Verificación del aval de otras facultades en casos de cooperación. Debe estar suscrito el proyecto que se está revisando</li> </ul> <p>Comité de investigaciones de facultad debe revisar la propuesta ya que si requiere evaluación por comité de ética</p>
----------------	---	----------	--------	----------	--------	--------	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

RAD-ING-POS 03	Diseño de un sistema de visión artificial y realidad aumentada para el diseño de prótesis de miembro superior.	Subsanar	Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	<p>No se verifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria</li> <li>-Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente</li> <li>-Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación</li> <li>-Verificación del aval de otras facultades en casos de cooperación. Debe estar suscrito el proyecto que se está revisando</li> </ul>
RAD-ING-POS 04	Diseño de un sistema de generación de trayectorias en entornos dinámicos con optimización multi-objetivo para una silla de ruedas de pacientes con limitación de movilidad.		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	<p>No se verifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria</li> <li>-Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente</li> <li>-Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación</li> <li>-Verificación del aval de otras facultades en casos de cooperación. Debe estar suscrito el proyecto que se está revisando</li> </ul>

RAD-ING-POS 05	Diseño de un sistema sinérgico para el control de dispositivo robótico tipo exoesqueleto	Subsanar	Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	<p>No se verifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria</li> <li>-Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente</li> <li>-Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación</li> <li>-Verificación del aval de otras facultades en casos de cooperación. Debe estar suscrito el proyecto que se está revisando</li> </ul> <p>Comité de investigaciones de facultad debe revisar la propuesta ya que si requiere evaluación por comité de ética</p>
----------------	--	----------	--------	----------	--------	--------	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--



RAD-ING-CIV 10	Diseño y puesta en marcha de un sistema rbc (rotating biological contactor system) a escala piloto con bioaumentación de microorganismos nativos para el tratamiento de aguas residuales no domésticas, como una alternativa para el sector industrial (bebidas no alcohólicas y farmacéuticas) fase ii		Cumple	Subsanar	Subsanar	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	<p>No se verifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria</li> <li>-Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente</li> <li>-Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación</li> <li>-Verificación del aval de otras facultades en casos de cooperación. Debe estar suscrito el proyecto que se está revisando</li> <li>- En las tablas alguna información está cortada del PDF</li> </ul>
RAD-ING-MEC 02	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 la campo de biomateriales		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	<p>"NO se cuenta con los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria</li> <li>» Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente.</li> <li>» Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación"</li> </ul>	

RAD-ING- MEC 06	Identificación y predicción de alteraciones fisiológicas y deficiencia nutricional en cultivos de Annona Muricata utilizando robótica aérea, visión de maquina e inteligencia artificial.		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	"NO se cuenta con los siguientes criterios: » Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria » Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente. » Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación"
RAD-ING- MEC 07	Deshidratador solar de fruta basado en el uso de un concentrador cilíndrico parabólico (CCP) diseñado con geometría caótica en cristales.		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	"NO se cuenta con los siguientes criterios: » Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria » Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente. » Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación"

<p>RAD-ING- MEC 08</p>	<p>Diseño y desarrollo de un exoesqueleto de miembro superior controlado por señales EEG a partir de la imaginación de acciones motoras</p>		<p>Cumple</p>	<p>Subsanar</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>		<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>"NO se cuenta con los siguientes criterios: » Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria » Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente. » Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación"</p>
<p>RAD-ING- MEC 10</p>	<p>Sistema de comunicación para el idioma español basado en habla subvocal, a través del procesamiento de señales de murmullo no audible (NAM) utilizando algoritmos de inteligencia artificial- Fase II</p>		<p>Cumple</p>	<p>Subsanar</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>		<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>"NO se cuenta con los siguientes criterios: » Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria » Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente. » Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación"</p>

RAD-ING- MEC 11	Habla imaginada mediante el uso de interfaces cerebro-computador y algoritmos de aprendizaje de máquina para la identificación de sílabas del idioma español. Fase II.		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	"NO se cuenta con los siguientes criterios: » Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria » Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente. » Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación"
RAD-ING- MEC 12	Sistema de desalinización híbrida basado en ósmosis inversa y electrodiálisis, utilizando energía fotovoltaica en el tratamiento de agua para el consumo humano.		Cumple	Subsanar	Subsanar	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	"NO se cuenta con los siguientes criterios: » Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria » Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente. » Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación" - No se encuentra PDF.

RAD-ING- MEC 16	Plataforma para la evaluación de la adherencia terapéutica y su influencia en la eficiencia de terapias de estabilometría		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Subsanar	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	La carta de manifestación de aprobación debe modificarse porque es un proyecto de innovación y colocaron de investigación. En el acta del Comité de Investigaciones manifiesta que no hubo tiempo de verificar que el desarrollo del proyecto no presenta ningún riesgo para la sociedad, la salud y el medio ambiente.
RAD-ING- MEC 17	Diseño E Implementación de un Sistema de Control para un Robot Paralelo utilizado en Generar Impresiones Multidireccionales de Biopolímeros en 3D.		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	"NO se cuenta con los siguientes criterios: » Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria » Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente. » Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación"

RAD-ING- MEC 18	Diseño óptimo para la construcción y el control de un sistema robótico paralelo aplicado a una impresora 3d		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	"NO se cuenta con los siguientes criterios: » Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria » Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente. » Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación"
RAD-ING- TEL 03	AVIOT-COGNITIVE: Análisis de vulnerabilidades para tecnologías de radiocomunicaciones inmersas en el Internet de las cosas mediante tecnologías de Radio Cognitiva.		Cumple	Subsanar	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	NO se cuenta con los siguientes criterios: » Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria » Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente. » Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación

<p>RAD-ING-TEL 04</p>	<p>Sistema de monitoreo remoto de la dinámica cardiaca usando la metodología predictiva basada en proporciones de entropía de atractores para pacientes con diferentes patologías cardiacas con aplicación en Telemedicina</p>		<p>Cumple</p>	<p>Subsanar</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>			<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>Cumple</p>	<p>NO se cuenta con los siguientes criterios:          » Cumplimiento de los términos de referencia de la convocatoria          » Verificación y aval indicando que el proyecto no causa riesgos a la salud, sociedad y medio ambiente.          » Verificación de la idoneidad de los investigadores y coinvestigadores según su perfil en CvLac y justificación de su vinculación</p>
-----------------------	--	--	---------------	-----------------	---------------	---------------	--	--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---