

RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2020

#	Código proyecto	Nombre proyecto	Evaluador(a)	A. Calidad Científico Técnica de la Propuesta				B. Viabilidad del Proyecto				C. Colaboración Externa				D. Impacto social y científico		E. Capacidad del equipo de investigación			Consideraciones éticas (Máx. 5 puntos)	Puntaje final	Promedio	
				Claridad de la descripción del problema a solucionar (Máx. 5 puntos)	Coherencia entre los objetivos, la metodología y el marco (Máx. 3 puntos)	Marco Conceptual y Referencial (Máx. 2 puntos)	Desarrollo metodológico (Máx. 10 puntos)	Originalidad (Máx. 6 puntos)	Relevancia y Originalidad (Máx. 4 puntos)	Correspondencia con impactos (Máx. 3 puntos)	Tiempos dedicación (Máx. 2 puntos)	Justificación del presupuesto frente a la metodología presentada (Máx. 5 puntos)	A. Calidad de las alianzas o grado de colaboración (Máx. 6 puntos)	Articulación (Máx. 2 puntos)	Aportes al proyecto (Máx. 2 puntos)	B. Grado de participación de comunidades o entidades externas públicas o privadas nacionales o internacionales beneficiarias del impacto del proyecto (Máx. 3 puntos)	1. Impacto científico relacionado con la novedad y el aporte teórico-práctico a la generación de nuevo conocimiento (Máx. 3 puntos)	2. Impacto social relacionado con la novedad y el aporte teórico-práctico a la generación de nuevo conocimiento (Máx. 5 puntos)	1. Proyectos anteriores relacionados con la temática en áreas afines de los investigadores (Máx. 10 puntos)	2. Resúmenes previos de los investigadores, en revistas de alto impacto (A o B en Publindex) (Máx. 10 puntos)				3. Participación de equipos inter y multidisciplinarios (Máx. 5 puntos)
1	RAD-INV-C-ING-003	Diseño de un modelo de cadena de suministro sostenible y esbelta (Lean) para la creación de valor en el sector agrícola de la Provincia Sabana-Centro, integrando la logística de primera y última milla.	Par 1	3	2	1	4	3	3	2	1	2	2	1	1	1	3	8	2	4	3	3	49	62,5
	RAD-INV-C-ING-003	Diseño de un modelo de cadena de suministro sostenible y esbelta (Lean) para la creación de valor en el sector agrícola de la Provincia Sabana-Centro, integrando la logística de primera y última milla.	Par 2	4	2	1	7	3	3	3	2	3	5	1	2	4	10	8	4	6	4	4	76	
2	RAD-INV-C-ING-004	Repertorios digitales: representaciones computacionales de procesos y prácticas textiles en torno al conflicto y la paz, caso Sonson, Antioquia.	Par 1	5	3	2	10	6	4	3	2	5	6	2	2	5	10	10	5	6	5	3	94	78,5
	RAD-INV-C-ING-004	Repertorios digitales: representaciones computacionales de procesos y prácticas textiles en torno al conflicto y la paz, caso Sonson, Antioquia.	Par 2	2	0	1	4	3	4	0	0	2	6	2	2	5	0	8	4	10	5	5	63	
3	RAD-INV-C-ING-005	Proceso de fabricación de adoquines Tipo Concreto de materiales reciclados provenientes de Residuos de Construcción y Demolición - RCD	Par 1	4	2	2	10	6	4	3	2	5	0	0	0	3	6	10	5	6	4	5	77	61
	RAD-INV-C-ING-005	Proceso de fabricación de adoquines Tipo Concreto de materiales reciclados provenientes de Residuos de Construcción y Demolición - RCD	Par 2	3	1	1	5	1	2	2	1	2	0	0	0	3	3	6	3	6	2	4	45	
4	RAD-INV-C-ING-009	Modelado y simulación para el estudio del crecimiento tumoral del cáncer de pulmón	Par 1	0	1	1	2	1	0	1	1	2	2	0	2	1	3	4	2	4	2	3	32	45,5
	RAD-INV-C-ING-009	Modelado y simulación para el estudio del crecimiento tumoral del cáncer de pulmón	Par 2	2	1	0	4	3	2	3	1	4	2	0	0	2	10	5	5	10	2	3	59	
5	RAD-INV-HUM 02	Fomento del estudio de la bioética con proyecto piloto en la Universidad Militar Nueva Granada, para los planes curriculares de pregrado y posgrado, en acopio de las declaraciones universales de la Unesco referentes a la bioética y derechos humanos: análisis comparativo con Italia y España.	Par 1	4	3	1	8	3	3	2	2	4	6	2	1	3	3	8	4	6	4	5	72	83
	RAD-INV-HUM 02	Fomento del estudio de la bioética con proyecto piloto en la Universidad Militar Nueva Granada, para los planes curriculares de pregrado y posgrado, en acopio de las declaraciones universales de la Unesco referentes a la bioética y derechos humanos: análisis comparativo con Italia y España.	Par 2	5	3	1	10	6	4	2	2	5	4	2	2	5	10	8	5	10	5	5	94	
6	RAD-INV-HUM 03	Inteligencia artificial y bioética: Desafíos humanistas e implicaciones biojurídicas de la robótica (2015-2019).	Par 1	4	3	1	8	3	3	2	1	4	5	2	2	3	6	8	4	6	5	5	75	71,5
	RAD-INV-HUM 03	Inteligencia artificial y bioética: Desafíos humanistas e implicaciones biojurídicas de la robótica (2015-2019).	Par 2	4	3	2	8	3	3	3	2	4	0	0	0	3	10	3	5	6	5	4	68	
7	RAD-INV-HUM 04	Narrativas de experiencias emocionales de compasión en estudiantes universitarios: una práctica de investigación-formación	Par 1	3	3	2	6	3	3	1	1	4	2	2	1	2	6	8	5	6	2	4	64	55,5
	RAD-INV-HUM 04	Narrativas de experiencias emocionales de compasión en estudiantes universitarios: una práctica de investigación-formación	Par 2	2	2	2	7	3	4	1	1	2	0	0	0	1	0	5	5	6	3	3	47	
8	RAD-INV-HUM 05	Tendencias temáticas y líneas de investigación de los Mooc en universidades acreditadas en Colombia	Par 1	5	3	2	9	6	4	3	2	4	3	2	2	5	10	10	5	10	5	5	95	82
	RAD-INV-HUM 05	Tendencias temáticas y líneas de investigación de los Mooc en universidades acreditadas en Colombia	Par 2	4	3	1	7	1	3	3	2	5	4	1	0	3	6	2	5	10	4	5	69	
9	RAD-INV-ECO-02	Prácticas de gestión del patentamiento y de la transferencia tecnológica universitaria en América Latina	Par 1	2	2	2	9	3	4	3	2	5	5	2	2	5	10	9	4	4	4	4	81	84
	RAD-INV-ECO-02	Prácticas de gestión del patentamiento y de la transferencia tecnológica universitaria en América Latina	Par 2	5	2	1	10	3	4	3	2	5	6	2	2	5	10	8	5	4	5	5	87	
10	RAD-INV-ECO-03	Modelado de estrategias para la transición de tecnologías limpias en el sector transporte: Caso Brasil y Colombia	Par 1	2	1	1	5	1	3	2	1	2	5	2	2	1	0	6	3	10	3	4	54	61,5
	RAD-INV-ECO-03	Modelado de estrategias para la transición de tecnologías limpias en el sector transporte: Caso Brasil y Colombia	Par 2	3	2	1	6	1	2	1	1	3	6	2	2	4	6	7	5	10	3	4	69	
11	RAD-INV-ECO-04	Aspectos determinantes para la investigación sobre cultura organizacional en Colombia a partir de investigaciones realizadas en el país, desde la perspectiva de los Estudios Organizacionales (EO).	Par 1	4	3	2	9	6	4	3	2	5	5	2	2	5	10	10	5	6	5	5	93	82,5
	RAD-INV-ECO-04	Aspectos determinantes para la investigación sobre cultura organizacional en Colombia a partir de investigaciones realizadas en el país, desde la perspectiva de los Estudios Organizacionales (EO).	Par 2	4	2	2	8	3	3	3	2	5	3	2	1	5	6	4	5	6	3	5	72	
12	RAD-INV-ECO-05	Relación estadística de las TIC con los resultados financieros en las Empresas: Caso pymes del sector comercial en Colombia	Par 1	4	2	1	5	3	2	2	1	1	4	1	1	2	6	5	3	4	3	2	52	65,5
	RAD-INV-ECO-05	Relación estadística de las TIC con los resultados financieros en las Empresas: Caso pymes del sector comercial en Colombia	Par 2	3	2	1	5	1	3	3	2	5	5	1	2	5	10	8	5	10	3	5	79	
13	RAD-INV-ECO-06	Políticas Públicas y Turismo Sostenible: estudio comparativo Colombia - Vietnam (2010-2018).	Par 1	4	3	0	7	3	2	2	2	5	3	2	2	5	6	5	4	4	4	4	67	69
	RAD-INV-ECO-06	Políticas Públicas y Turismo Sostenible: estudio comparativo Colombia - Vietnam (2010-2018).	Par 2	4	2	2	5	3	4	3	2	4	6	0	2	3	10	9	2	0	5	5	71	

RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2020

#	Código proyecto	Nombre proyecto	Evaluador(a)	A. Calidad Científico Técnica de la Propuesta				B. Viabilidad del Proyecto				C. Colaboración Externa			D. Impacto social y científico		E. Capacidad del equipo de investigación			Consideraciones éticas (Máx. 5 puntos)	Puntaje final	Promedio		
				Claridad de la descripción del problema a solucionar (Máx. 5 puntos)	Coherencia entre los objetivos, la metodología y el marco (Máx. 3 puntos)	Marco Conceptual y Referencial (Máx. 2 puntos)	Desarrollo metodológico (Máx. 10 puntos)	Originalidad		Planeamiento de las actividades y tiempos de		Justificación del presupuesto frente a la metodología presentada (Máx. 6 puntos)	A. Calidad de las alianzas o grado de colaboración			1. espacio científico relacionado con la novedad y el aporte teórico-práctico a la generación de nuevo conocimiento	2. Participación en impacto del proyecto de cara a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y evolución del mismo frente a proyectos anteriores	1. proyectos anteriores relacionados con la temática en áreas afines de los investigadores	2. Resúmenes previos en revistas de alto impacto (A o B en Publiscx) (Máx. 10 puntos)				3. Participación de equipos inter y multidisciplinares (Máx. 5 puntos)	
								Nuevo conocimiento (Máx. 6 puntos)	Relevancia y Originalidad (Máx. 4 puntos)	Correspondencia con impactos (Máx. 3 puntos)	Tiempos dedicación (Máx. 2 puntos)		Traectoria o reconocimiento (Máx. 6 puntos)	Articulación (Máx. 2 puntos)	Aportes al proyecto (Máx. 2 puntos)									3. Participación de comunidades o entidades externas públicas o privadas nacionales o internacionales beneficiarias del impacto del proyecto
14	RAD-INV-ECO-07	Caracterización de la valoración de activos intangibles bajo NIIF en equipos de fútbol profesional, (Sociedades Anónimas) en Colombia.	Par 1	4	2	1	8	3	2	3	2	5	5	2	2	2	6	10	5	6	1	5	74	72,5
	RAD-INV-ECO-07	Caracterización de la valoración de activos intangibles bajo NIIF en equipos de fútbol profesional, (Sociedades Anónimas) en Colombia.	Par 2	3	3	1	4	3	2	2	5	4	1	1	4	4	10	10	3	4	4	5	71	
15	RAD-INV-ECO-08	Relación entre la calidad y la representación contable de las patentes y el desempeño financiero de las empresas colombianas	Par 1	5	2	2	9	6	4	3	2	4	4	1	1	3	6	5	4	6	4	4	75	74
	RAD-INV-ECO-08	Relación entre la calidad y la representación contable de las patentes y el desempeño financiero de las empresas colombianas	Par 2	4	2	1	7	3	3	3	2	5	3	2	2	4	10	7	3	4	3	5	73	
16	RAD-INV-ECO-09	Cambios temporales y espaciales en la medición de la criminalidad en Bogotá durante 2010-2020	Par 1	4	2	2	9	3	3	2	2	4	6	2	2	5	6	8	4	4	3	5	76	77
	RAD-INV-ECO-09	Cambios temporales y espaciales en la medición de la criminalidad en Bogotá durante 2010-2020	Par 2	4	3	2	8	3	4	2	2	3	6	2	2	2	6	9	5	6	4	5	78	
17	RAD-INV-ECO-10	La coexistencia del turismo con el patrimonio cultural inmaterial y la aplicación del método de valoración contingente - MVC. Caso Carnaval de Riosucio 2019 - 2021	Par 1	4	1	1	3	3	2	2	1	2	0	0	0	3	6	6	4	6	0	5	49	63,5
	RAD-INV-ECO-10	La coexistencia del turismo con el patrimonio cultural inmaterial y la aplicación del método de valoración contingente - MVC. Caso Carnaval de Riosucio 2019 - 2021	Par 2	4	3	2	10	3	3	3	2	5	6	2	2	4	3	9	4	4	4	5	78	
18	RAD-INV-CIAS-03	Síntesis y caracterización Termoelectrónica de materiales compuestos bifásicos de bajo peso y alto grado de conducción térmica.	Par 1	3	3	1	8	3	3	3	2	5	6	2	2	1	3	6	4	10	5	5	75	79,5
	RAD-INV-CIAS-03	Síntesis y caracterización Termoelectrónica de materiales compuestos bifásicos de bajo peso y alto grado de conducción térmica.	Par 2	4	2	1	8	3	3	2	1	5	6	2	2	4	10	8	4	10	4	5	84	
19	RAD-INV-CIAS-04	Teoría de modelos de espacios de Hilbert expandidos a operadores no acotados	Par 1	5	2	2	5	6	4	3	2	3	3	1	1	5	10	9	5	10	2	5	83	85
	RAD-INV-CIAS-04	Teoría de modelos de espacios de Hilbert expandidos a operadores no acotados	Par 2	5	3	1	7	3	4	3	2	5	4	1	2	5	10	10	5	10	2	5	87	
20	RAD-INV-CIAS-05	Caracterización electroquímica de películas delgadas de politiofeno sustituido a partir de la síntesis de compuestos tipo (2E)-1-fenil-3-tiofenilprop-2-en-1-ona	Par 1	4	2	1	8	3	3	3	2	5	6	2	2	3	10	7	5	10	5	5	86	86,5
	RAD-INV-CIAS-05	Caracterización electroquímica de películas delgadas de politiofeno sustituido a partir de la síntesis de compuestos tipo (2E)-1-fenil-3-tiofenilprop-2-en-1-ona	Par 2	3	2	1	8	6	4	2	2	5	6	2	2	5	10	5	5	10	5	4	87	
21	RAD-INV-CIAS-06	Aportes al cultivo in vitro, condiciones de aclimatación y evaluación química de orquídeas pertenecientes al género Epidendrum	Par 1	5	3	2	8	6	4	3	2	5	4	2	2	3	10	10	5	10	4	5	93	84,5
	RAD-INV-CIAS-06	Aportes al cultivo in vitro, condiciones de aclimatación y evaluación química de orquídeas pertenecientes al género Epidendrum	Par 2	4	2	2	8	6	4	2	2	5	1	1	1	4	3	8	5	10	3	5	76	
22	RAD-INV-CIAS-07	Medidas de magnetización y caracterización morfológica del material magnético en especies de abejas sociales y solitarias (Hymenoptera: Apoidea) de poblaciones silvestres presentes en Cundinamarca y criadas en condiciones de laboratorio	Par 1	5	2	2	8	3	4	3	2	5	0	0	0	5	3	7	5	10	3	5	72	80,5
	RAD-INV-CIAS-07	Medidas de magnetización y caracterización morfológica del material magnético en especies de abejas sociales y solitarias (Hymenoptera: Apoidea) de poblaciones silvestres presentes en Cundinamarca y criadas en condiciones de laboratorio	Par 2	4	2	2	8	6	4	2	2	4	6	2	2	4	10	8	5	10	4	4	89	
23	RAD-INV-CIAS-08	Evaluación del impacto del aumento de la temperatura y su variabilidad y la cosecha en la dinámica poblacional y la regeneración de dos especies de palmas ornamentales en Colombia	Par 1	0	0	2	5	6	2	2	1	4	6	1	1	4	10	3	3	4	1	5	60	78
	RAD-INV-CIAS-08	Evaluación del impacto del aumento de la temperatura y su variabilidad y la cosecha en la dinámica poblacional y la regeneración de dos especies de palmas ornamentales en Colombia	Par 2	5	2	2	9	6	4	3	2	5	6	2	2	3	10	10	5	10	5	5	96	
24	RAD-INV-CIAS-09	Evaluación de la capacidad atrayente bajo invernadero de tres compuestos orgánicos volátiles sobre <i>Frankliniella occidentalis</i> (Thysanoptera: Thripidae) y entomofauna relacionada a cultivos de flores	Par 1	4	3	2	9	6	4	2	2	5	6	2	2	3	6	10	5	10	5	5	91	87,5
	RAD-INV-CIAS-09	Evaluación de la capacidad atrayente bajo invernadero de tres compuestos orgánicos volátiles sobre <i>Frankliniella occidentalis</i> (Thysanoptera: Thripidae) y entomofauna relacionada a cultivos de flores	Par 2	4	2	2	9	6	3	2	2	3	5	1	2	2	10	8	4	10	4	5	84	
25	RAD-INV-CIAS-10	Determinación de sitios y niveles de expresión génica de procesos de muerte y proliferación celular, y enzimas de estrés oxidativo en el área preóptica e hipotálamo de juveniles de <i>P. brachypomus</i> expuestos y post-expuestos a Roundup Activo.	Par 1	5	3	2	8	3	3	3	2	5	6	1	1	5	10	10	5	10	4	4	90	78,5
	RAD-INV-CIAS-10	Determinación de sitios y niveles de expresión génica de procesos de muerte y proliferación celular, y enzimas de estrés oxidativo en el área preóptica e hipotálamo de juveniles de <i>P. brachypomus</i> expuestos y post-expuestos a Roundup Activo.	Par 2	4	2	1	6	3	3	2	1	3	6	1	2	2	6	7	4	6	3	5	67	

RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2020

#	Código proyecto	Nombre proyecto	Evaluador(a)	A. Calidad Científico Técnica de la Propuesta				B. Viabilidad del Proyecto				C. Colaboración Externa			D. Impacto social y científico		E. Capacidad del equipo de investigación			Consideraciones éticas (Máx. 5 puntos)	Puntaje final	Promedio		
				Claridad de la descripción del problema a solucionar (Máx. 5 puntos)	Coherencia entre los objetivos, la metodología y el marco (Máx. 3 puntos)	Marco Conceptual y Referencial (Máx. 2 puntos)	Desarrollo metodológico (Máx. 10 puntos)	Originalidad		Planeamiento de las actividades y tiempos de		Justificación del presupuesto frente a la metodología presentada (Máx. 6 puntos)	A. Calidad de las alianzas o grado de colaboración		B. Grado de participación de comunidades o entidades externas públicas o privadas nacionales o internacionales beneficiarias del impacto del proyecto	1. Impacto científico relacionado con la novedad y el aporte teórico-práctico a la generación de nuevo conocimiento	2. Impacto social y ambiental del proyecto de cara a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y evolución del mismo frente a proyectos anteriores	1. Proyectos anteriores relacionados con la temática en áreas afines de los investigadores	2. Pasados previos de los investigadores, en revistas de alto impacto (A o B en Publiscx) (Máx. 10 puntos)				3. Participación de equipos inter y multidisciplinarios (Máx. 5 puntos)	
								Nuevo conocimiento (Máx. 6 puntos)	Relevancia y Originalidad (Máx. 4 puntos)	Correspondencia con impactos (Máx. 3 puntos)	Tiempos dedicación (Máx. 2 puntos)		Traectoria o reconocimiento (Máx. 6 puntos)	Articulación (Máx. 2 puntos)										Aportes al proyecto (Máx. 2 puntos)
26	RAD-INV-CIAS-11	Comparación de un sistema acuapónico con trucha arcoiris (Onchorynchus mykiss) y un sistema de cultivo en sustrato para la producción limpia de dos variedades de fresa (Fragaria x ananassa)	Par 1	4	2	1	9	6	3	3	2	5	6	2	2	4	10	10	5	6	5	5	90	86
	RAD-INV-CIAS-11	Comparación de un sistema acuapónico con trucha arcoiris (Onchorynchus mykiss) y un sistema de cultivo en sustrato para la producción limpia de dos variedades de fresa (Fragaria x ananassa)	Par 2	4	2	2	8	6	3	2	2	5	6	1	2	5	6	7	5	6	5	5	82	
27	RAD-INV-CIAS-12	Desarrollo de un método de detección de componentes electrofisiológicamente activos sobre machos de Copitarsia unclata (Lepidóptera: Noctuidae) como contribución a su manejo etológico.	Par 1	3	3	1	8	6	3	2	1	4	6	0	2	5	6	10	4	10	4	4	82	80
	RAD-INV-CIAS-12	Desarrollo de un método de detección de componentes electrofisiológicamente activos sobre machos de Copitarsia unclata (Lepidóptera: Noctuidae) como contribución a su manejo etológico.	Par 2	5	3	1	8	3	3	3	1	3	6	2	2	3	6	8	4	10	2	5	78	
28	RAD-INV-CIAS-14	Síntesis de compuestos triazenos, bis-triazenos, pentazadienos y su posterior reacción con iones Mercurio (II) en medio acuoso.	Par 1	3	2	2	7	3	2	3	2	5	4	2	2	4	10	8	5	10	5	5	84	81
	RAD-INV-CIAS-14	Síntesis de compuestos triazenos, bis-triazenos, pentazadienos y su posterior reacción con iones Mercurio (II) en medio acuoso.	Par 2	3	2	2	9	3	3	3	2	4	6	2	2	4	6	8	5	4	5	5	78	
29	RAD-INV-CIAS-15	Exploración de los parámetros (V.I. separación de placas), para remoción por electrocoagulación de Pb2+(ac) y seguimiento por la técnica UV-VIS, en matrices simuladas.	Par 1	3	1	2	7	3	2	3	1	4	0	0	0	1	6	9	5	6	5	5	63	54,5
	RAD-INV-CIAS-15	Exploración de los parámetros (V.I. separación de placas), para remoción por electrocoagulación de Pb2+(ac) y seguimiento por la técnica UV-VIS, en matrices simuladas.	Par 2	3	1	1	5	3	3	2	2	3	0	0	0	1	6	5	3	4	0	4	46	
30	RAD-INV-CIAS-16	ESTUDIO DE LOS MULTIPLICADORES ENTRE ESPACIOS DE VARIACIÓN DE TIPO WIENER-YOUNG	Par 1	1	1	0	1	3	2	1	0	1	1	2	2	3	10	2	2	10	2	5	49	70
	RAD-INV-CIAS-16	ESTUDIO DE LOS MULTIPLICADORES ENTRE ESPACIOS DE VARIACIÓN DE TIPO WIENER-YOUNG	Par 2	5	3	1	9	6	4	3	2	5	6	2	2	3	10	7	5	10	3	5	91	
31	RAD-INV-CIAS-17	Estudio de la variación de la expresión de miRNAs y mRNAs observada durante la elicitation de variedades de Clavel resistentes y susceptibles a Fusarium oxysporum f.sp. dianthi.	Par 1	4	2	2	8	6	4	2	1	3	6	2	1	3	6	8	5	10	3	5	81	84
	RAD-INV-CIAS-17	Estudio de la variación de la expresión de miRNAs y mRNAs observada durante la elicitation de variedades de Clavel resistentes y susceptibles a Fusarium oxysporum f.sp. dianthi.	Par 2	5	3	2	10	3	4	2	1	4	6	1	2	4	10	8	4	10	3	5	87	
32	RAD-INV-CIAS-18	Estudio del polimorfismo genético en el complejo de especies de Fusarium oxysporum en relación con la variación de la patogenicidad observada en el clavel en la Sabana de Bogotá.	Par 1	1	0	1	6	3	2	2	1	5	4	0	2	3	3	9	4	4	5	5	60	74,5
	RAD-INV-CIAS-18	Estudio del polimorfismo genético en el complejo de especies de Fusarium oxysporum en relación con la variación de la patogenicidad observada en el clavel en la Sabana de Bogotá.	Par 2	5	3	2	10	6	4	3	1	4	3	1	2	3	10	8	5	10	4	5	89	
33	RAD-INV-CIAS-19	Efecto de elicitors de bacterias ácido lácticas sobre la concentración de glucosinolatos e isotiocianatos, actividad enzimática y proteínas de plantas de kale (Brassica oleraceae var sabellica) cultivadas en sistemas hidropónicos	Par 1	2	0	1	4	1	1	1	1	2	0	0	0	1	0	2	2	4	1	1	24	79
	RAD-INV-CIAS-19	Efecto de elicitors de bacterias ácido lácticas sobre la concentración de glucosinolatos e isotiocianatos, actividad enzimática y proteínas de plantas de kale (Brassica oleraceae var sabellica) cultivadas en sistemas hidropónicos	Par 2	5	3	1	8	6	4	3	1	4	6	1	2	5	6	10	5	6	5	4	85	
	RAD-INV-CIAS-19	Efecto de elicitors de bacterias ácido lácticas sobre la concentración de glucosinolatos e isotiocianatos, actividad enzimática y proteínas de plantas de kale (Brassica oleraceae var sabellica) cultivadas en sistemas hidropónicos	Par 3	2	2	2	6	6	2	3	1	2	6	0	2	4	6	7	5	10	2	5	73	
34	RAD-INV-CIAS-22	Biodiversidad conservada en el paisaje cacaoero del Huila y sus servicios ecosistémicos	Par 1	2	2	1	5	3	2	2	2	5	5	2	1	3	6	10	3	4	0	5	63	52,5
	RAD-INV-CIAS-22	Biodiversidad conservada en el paisaje cacaoero del Huila y sus servicios ecosistémicos	Par 2	1	1	1	4	3	1	1	1	2	4	0	1	1	6	3	3	6	1	2	42	
35	RAD-INV-CIAS-24	Ondas atrapadas y resonancias en guías de ondas.	Par 1	5	3	1	8	6	4	2	1	5	6	2	2	3	10	10	5	10	3	5	91	90
	RAD-INV-CIAS-24	Ondas atrapadas y resonancias en guías de ondas.	Par 2	4	2	2	8	6	3	2	1	5	6	2	2	3	10	8	5	10	5	5	89	
36	RAD-INV-CIAS-25	MAPEOS ARMÓNICOS EN GEOMETROTERMODINÁMICA	Par 1	5	3	2	9	6	4	3	2	5	6	2	2	5	10	5	5	10	5	5	94	89
	RAD-INV-CIAS-25	MAPEOS ARMÓNICOS EN GEOMETROTERMODINÁMICA	Par 2	2	3	1	10	6	4	3	1	3	6	2	1	3	10	5	5	10	4	5	84	
37	RAD-INV-CIAS-26	¿Los sistemas acuapónicos a pequeña escala pueden ser fuente de óxido nítrico?	Par 1	4	2	1	7	6	4	2	2	4	6	1	2	4	10	8	4	10	5	5	87	89,5
	RAD-INV-CIAS-26	¿Los sistemas acuapónicos a pequeña escala pueden ser fuente de óxido nítrico?	Par 2	4	3	1	8	6	3	3	2	5	6	2	2	4	10	8	5	10	5	5	92	

RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2020

#	Código proyecto	Nombre proyecto	Evaluador(a)	A. Calidad Científica Técnica de la Propuesta				B. Viabilidad del Proyecto				C. Colaboración Externa				D. Impacto social y científico		E. Capacidad del equipo de investigación				Consideraciones éticas (Máx. 5 puntos)	Puntaje final	Promedio
				Claridad de la descripción del problema a solucionar (Máx. 5 puntos)	Coherencia entre los objetivos, la metodología y el marco Objetivos, pregunta y metodología (Máx. 3 puntos)	Marco Conceptual y Referencial (Máx. 2 puntos)	Desarrollo metodológico (Máx. 10 puntos)	Originalidad Nuevo conocimiento (Máx. 6 puntos)	Relevancia y Originalidad (Máx. 4 puntos)	Correspondencia con impactos (Máx. 3 puntos)	Tiempos dedicación (Máx. 2 puntos)	Justificación del presupuesto frente a la metodología presentada (Máx. 6 puntos)	Trayectoria o reconocimiento (Máx. 6 puntos)	Articulación (Máx. 2 puntos)	Aportes al proyecto (Máx. 2 puntos)	o, grado de participación de comunidades o entidades externas públicas o privadas nacionales o internacionales beneficiarias del impacto del proyecto	1. Impacto científico relacionado con la novedad y el aporte teórico-práctico a la generación de nuevo conocimiento	2. Impacto social o impacto del proyecto de cara a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y evolución del mismo frente a proyectos anteriores	1. Proyectos anteriores relacionados con la temática en áreas afines de los investigadores	2. Experiencias previas de los investigadores, en revistas de alto impacto (A o B en Publindex) (Máx. 10 puntos)	3. Participación de equipos inter y multidisciplinares (Máx. 5 puntos)			
38	RAD-INV-CIAS-27	Diversidad de abejas solitarias (Hymenoptera, Apoidea) que nidifican en nidos-trampa en el Piedemonte llanero en Aquazol, Casanare	Par 1	4	2	1	6	6	4	2	2	3	6	2	1	2	10	5	5	10	4	5	80	88,5
	RAD-INV-CIAS-27	Diversidad de abejas solitarias (Hymenoptera, Apoidea) que nidifican en nidos-trampa en el Piedemonte llanero en Aquazol, Casanare	Par 2	5	3	2	9	6	4	3	2	5	6	2	2	5	10	8	5	10	5	5	97	
39	RAD-INV-CIAS-28	Visitantes florales y polinizadores potenciales en un cultivo de arándano (Vaccinium corymbosum) en tres localidades de Cundinamarca	Par 1	3	2	1	7	6	3	2	2	4	1	1	2	1	6	10	5	10	4	5	75	70,5
	RAD-INV-CIAS-28	Visitantes florales y polinizadores potenciales en un cultivo de arándano (Vaccinium corymbosum) en tres localidades de Cundinamarca	Par 2	3	1	1	5	6	2	2	2	4	3	1	2	2	10	6	4	4	3	5	66	
40	RAD-INV-CIAS-29	Los conjuntos aproximados en el problema de reducción de atributos	Par 1	5	2	1	8	3	3	2	2	4	5	1	2	2	10	9	3	6	3	5	76	79,5
	RAD-INV-CIAS-29	Los conjuntos aproximados en el problema de reducción de atributos	Par 2	5	3	2	10	6	3	2	1	5	6	2	1	2	10	2	5	10	3	5	83	
41	RAD-INV-CIAS-30	¿Es la cordillera Oriental del Noroccidente de Sur América un motor de Especiación, y un refugio para la supervivencia?	Par 1	4	2	2	8	6	4	3	2	5	6	1	2	3	6	10	5	10	5	5	89	90,5
	RAD-INV-CIAS-30	¿Es la cordillera Oriental del Noroccidente de Sur América un motor de Especiación, y un refugio para la supervivencia?	Par 2	4	2	2	9	6	3	3	2	4	6	1	2	5	10	8	5	10	5	5	92	
42	RAD-INV-CIAS-31	Ecología térmica de Squamata (Anolis tolimensis y Mabuya zuliae) en un gradiente altitudinal en la Cordillera Oriental y Central Colombiana	Par 1	2	2	1	8	6	2	3	2	4	6	1	2	2	6	7	5	10	5	4	78	73,5
	RAD-INV-CIAS-31	Ecología térmica de Squamata (Anolis tolimensis y Mabuya zuliae) en un gradiente altitudinal en la Cordillera Oriental y Central Colombiana	Par 2	2	3	1	7	6	3	2	1	4	6	1	2	1	10	5	4	4	3	4	69	
43	RAD-INV-CIAS-33	Evaluación de la oxidación catalítica de Fenoles en Aguas con óxidos de Fe y Mn	Par 1	4	3	2	8	3	4	3	2	4	6	2	2	4	6	9	4	4	5	5	80	83
	RAD-INV-CIAS-33	Evaluación de la oxidación catalítica de Fenoles en Aguas con óxidos de Fe y Mn	Par 2	3	3	2	8	3	3	3	2	5	2	2	2	4	10	9	5	10	5	5	86	
44	RAD-INV-CIAS-34	Estudio de la contaminación por metales tóxicos en el Humedal Córdoba (Bogotá, D. C.) y su relación con indicadores biológicos y fisicoquímicos de calidad	Par 1	2	1	1	8	6	3	2	2	3	4	0	0	2	6	8	3	6	3	4	64	63,5
	RAD-INV-CIAS-34	Estudio de la contaminación por metales tóxicos en el Humedal Córdoba (Bogotá, D. C.) y su relación con indicadores biológicos y fisicoquímicos de calidad	Par 2	1	2	1	8	3	1	2	2	3	6	1	1	2	3	2	5	10	5	5	63	
45	RAD-INV-C-DER-01	Impacto de los Acuerdos de Protección recíproca de Inversiones suscritos por Colombia	Par 1	2	2	0	4	3	4	1	1	3	2	1	1	1	10	7	0	0	1	2	45	43
	RAD-INV-C-DER-01	Impacto de los Acuerdos de Protección recíproca de Inversiones suscritos por Colombia	Par 2	2	1	0	5	3	2	1	1	2	2	0	2	2	6	4	3	0	2	3	41	
46	RAD-INV-C-DER-02	Eficacia simbólica de las decisiones judiciales en el SRPA	Par 1	5	3	2	10	6	4	3	2	5	6	1	2	5	10	10	5	6	5	5	95	72
	RAD-INV-C-DER-02	Eficacia simbólica de las decisiones judiciales en el SRPA	Par 2	2	1	1	2	3	3	0	2	3	6	2	2	1	6	2	5	6	1	1	49	
47	RAD-INV-C-DER-04	Los conocimientos tradicionales en Colombia: una aproximación a las medidas de protección a partir de las decisiones de la Comunidad Andina en torno a la Propiedad Industrial	Par 1	3	1	1	5	3	3	2	1	3	3	1	1	3	10	8	3	4	3	3	61	76
	RAD-INV-C-DER-04	Los conocimientos tradicionales en Colombia: una aproximación a las medidas de protección a partir de las decisiones de la Comunidad Andina en torno a la Propiedad Industrial	Par 2	4	3	2	8	6	4	3	2	4	6	2	2	5	10	9	5	6	5	5	91	
48	RAD-INV-C-DIS-01	Impacto de la transición energética en los modelos de negocios de empresas del sector eléctrico de Colombia en el marco de la Economía Circular	Par 1	3	2	1	4	3	2	2	2	5	6	2	1	4	3	0	4	10	5	5	64	70,5
	RAD-INV-C-DIS-01	Impacto de la transición energética en los modelos de negocios de empresas del sector eléctrico de Colombia en el marco de la Economía Circular	Par 2	5	2	2	8	3	3	3	2	4	4	2	2	5	6	9	4	6	3	4	77	
49	RAD-INV-C-DIS-02	Diagnóstico para implementar procesos de economía circular en el sector manufacturero de la región Sabana Centro	Par 1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	1	2	3	3	2	0	3	3	34	53
	RAD-INV-C-DIS-02	Diagnóstico para implementar procesos de economía circular en el sector manufacturero de la región Sabana Centro	Par 2	3	2	1	8	6	4	3	2	5	3	2	1	2	6	8	3	4	4	5	72	
50	RAD-INV-C-DIS-06	Análisis de los efectos del fallo de la Corte Internacional de Justicia de 2012 sobre el núcleo familiar de los pescadores raizales del departamento de San Andrés y Providencia	Par 1	3	3	1	5	3	2	2	1	4	0	0	0	2	3	5	2	0	3	1	40	49
	RAD-INV-C-DIS-06	Análisis de los efectos del fallo de la Corte Internacional de Justicia de 2012 sobre el núcleo familiar de los pescadores raizales del departamento de San Andrés y Providencia	Par 2	3	1	0	5	3	1	3	2	4	0	0	0	3	10	7	4	4	4	4	58	

RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2020

#	Código proyecto	Nombre proyecto	Evaluador(a)	A. Calidad Científico Técnica de la Propuesta				B. Viabilidad del Proyecto				C. Colaboración Externa			D. Impacto social y científico		E. Capacidad del equipo de investigación			Consideraciones éticas (Máx. 5 puntos)	Puntaje final	Promedio		
				Claridad de la descripción del problema a solucionar (Máx. 5 puntos)	Coherencia entre los objetivos, la metodología y el marco (Máx. 3 puntos)	Marco Conceptual y Referencial (Máx. 2 puntos)	Desarrollo metodológico (Máx. 10 puntos)	Originalidad		Planeamiento de las actividades y tiempos de		Justificación del presupuesto frente a la metodología presentada (Máx. 5 puntos)	A. Calidad de las alianzas o grado de colaboración			1. Impacto científico relacionado con la novedad y el aporte teórico-práctico a la generación de nuevo conocimiento	2. Impacto social y ambiental del proyecto de cara a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y evolución del mismo frente a proyectos anteriores	1. Proyectos anteriores relacionados con la temática en áreas afines de los investigadores (Máx. 10 puntos)	2. Pasados previos de los investigadores, en revistas de alto impacto (A o B en Publindex) (Máx. 10 puntos)				3. Participación de equipos inter y multidisciplinarios (Máx. 5 puntos)	
								Nuevo conocimiento (Máx. 6 puntos)	Relevancia y Originalidad (Máx. 4 puntos)	Correspondencia con impactos (Máx. 3 puntos)	Tiempos dedicación (Máx. 2 puntos)		Traectoria o reconocimiento (Máx. 6 puntos)	Articulación (Máx. 2 puntos)	Aportes al proyecto (Máx. 2 puntos)									b. Grado de participación de comunidades o entidades externas públicas o privadas nacionales o internacionales beneficiarias del impacto del proyecto
51	RAD-INV-C-DIS-09	Evaluación de los impactos socio culturales y ambientales de la estrategia de turismo sostenible planteada por la comunidad del Reguardo TICOYA desde la gobernanza ambiental, para dar cumplimiento a lo suscrito en la Convención Ramsar, a partir de la formación colaborativa y la formalización desarrollada en el año 2019, en el municipio Puerto Nariño – Departamento del Amazonas.	Par 1	4	2	1	7	6	4	1	1	3	2	0	1	5	10	8	5	10	5	4	79	80
	RAD-INV-C-DIS-09	Evaluación de los impactos socio culturales y ambientales de la estrategia de turismo sostenible planteada por la comunidad del Reguardo TICOYA desde la gobernanza ambiental, para dar cumplimiento a lo suscrito en la Convención Ramsar, a partir de la formación colaborativa y la formalización desarrollada en el año 2019, en el municipio Puerto Nariño – Departamento del Amazonas.	Par 2	4	3	2	8	6	4	3	2	4	4	2	1	5	6	8	5	6	5	3	81	
52	RAD-INV-C-DIS-10	Panorama del emprendimiento sostenible en Colombia	Par 1	4	3	2	7	3	3	2	2	3	5	2	2	2	10	8	4	6	4	4	76	68
	RAD-INV-C-DIS-10	Panorama del emprendimiento sostenible en Colombia	Par 2	2	2	1	6	3	2	2	1	2	3	2	2	2	6	7	4	6	3	4	60	
53	RAD-INV-C-DIS-11	Uso de las Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y tecnologías del aprendizaje y el conocimiento (TAC) en los programas de Contaduría Pública e Ingeniería Industrial de la Facultad de Estudios a Distancia de la Universidad Militar Nueva Granada	Par 1	5	3	2	10	3	4	3	2	5	3	2	2	4	6	10	5	6	5	5	85	82
	RAD-INV-C-DIS-11	Uso de las Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y tecnologías del aprendizaje y el conocimiento (TAC) en los programas de Contaduría Pública e Ingeniería Industrial de la Facultad de Estudios a Distancia de la Universidad Militar Nueva Granada	Par 2	4	3	2	8	3	3	2	2	5	4	2	2	4	6	9	4	6	5	5	79	
54	RAD-INV-C-DIS-14	Comportamiento Mecánico de suelos expansivos estabilizados con asfaltos naturales	Par 1	3	2	1	6	3	2	2	2	4	4	2	1	2	3	6	4	4	4	5	60	53,5
	RAD-INV-C-DIS-14	Comportamiento Mecánico de suelos expansivos estabilizados con asfaltos naturales	Par 2	2	2	0	4	3	1	2	2	2	0	0	0	1	6	3	5	4	5	5	47	
55	RAD-INV-C-DIS-16	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)	Par 1	4	3	1	8	3	3	3	2	4	4	2	2	3	6	7	4	10	4	4	77	66,5
	RAD-INV-C-DIS-16	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)	Par 2	4	2	1	8	3	3	2	1	5	3	0	1	1	3	8	4	4	0	3	56	
56	RAD-INV-C-DIS-18	Estudio matemático y numérico del efecto de la fotodegradación del nitrógeno orgánico disuelto en el balance de nitrógeno de la capa mezclada superficial de los océanos tropicales oligotróficos	Par 1	4	1	2	5	3	3	3	1	5	0	0	0	1	6	6	4	4	0	5	53	59,5
	RAD-INV-C-DIS-18	Estudio matemático y numérico del efecto de la fotodegradación del nitrógeno orgánico disuelto en el balance de nitrógeno de la capa mezclada superficial de los océanos tropicales oligotróficos	Par 2	4	2	2	9	6	3	3	2	4	0	0	0	2	10	7	3	4	0	5	66	
57	RAD-INV-C-DIS-19	Medición del Capital Social a través de la productividad en la Facultad de Estudios a Distancia de la UMNG	Par 1	4	2	2	7	3	3	2	2	4	4	1	1	3	3	5	3	4	3	5	61	55
	RAD-INV-C-DIS-19	Medición del Capital Social a través de la productividad en la Facultad de Estudios a Distancia de la UMNG	Par 2	3	1	1	4	3	1	1	2	3	2	1	2	1	3	3	4	6	3	5	49	
58	RAD-INV-C-DIS-20	Predicción del nivel de innovación de las empresas manufactureras en Colombia mediante el uso de técnicas de minería de datos	Par 1	5	2	2	8	6	3	2	1	4	3	2	2	3	6	10	5	4	5	5	78	71,5
	RAD-INV-C-DIS-20	Predicción del nivel de innovación de las empresas manufactureras en Colombia mediante el uso de técnicas de minería de datos	Par 2	3	3	1	5	3	4	2	2	3	2	1	1	2	6	8	5	6	3	5	65	
59	RAD-INV-C-DIS-23	Gestión en seguridad y sostenibilidad de los servicios de turismo ecológico y de aventura, el caso de Nimaima (Inspección de Tobia) Cundinamarca, 2020.	Par 1	5	3	2	10	3	4	3	2	5	5	2	2	4	6	10	3	4	4	5	82	66
	RAD-INV-C-DIS-23	Gestión en seguridad y sostenibilidad de los servicios de turismo ecológico y de aventura, el caso de Nimaima (Inspección de Tobia) Cundinamarca, 2020.	Par 2	0	1	1	5	3	3	2	2	5	0	0	0	1	6	8	1	4	3	5	50	
60	RAD-INV-C-DIS-26	MAPA ENTRÓPICO BIOÉTICO - ORGANIZACIONAL PARA PROGRAMAS DE POSTGRADOS EN LA UMNG	Par 1	2	2	1	4	3	2	1	2	3	0	1	0	5	6	7	5	4	3	4	55	54
	RAD-INV-C-DIS-26	MAPA ENTRÓPICO BIOÉTICO - ORGANIZACIONAL PARA PROGRAMAS DE POSTGRADOS EN LA UMNG	Par 2	4	1	1	6	1	2	2	1	4	4	1	1	1	3	5	2	6	3	5	53	

RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2020

#	Código proyecto	Nombre proyecto	Evaluador(a)	A. Calidad Científico Técnica de la Propuesta				B. Viabilidad del Proyecto				C. Colaboración Externa			D. Impacto social y científico		E. Capacidad del equipo de investigación			Consideraciones éticas (Máx. 5 puntos)	Puntaje final	Promedio		
				Claridad de la descripción del problema a solucionar (Máx. 5 puntos)	Coherencia entre los objetivos, la metodología y el marco Objetivos, pregunta y metodología (Máx. 3 puntos)	Marco Conceptual y Referencial (Máx. 2 puntos)	Desarrollo metodológico (Máx. 10 puntos)	Originalidad		Planeamiento de las actividades y tiempos de		Justificación del presupuesto frente a la metodología presentada (Máx. 5 puntos)	A. Calidad de las alianzas o grado de colaboración		B. Grado de participación de comunidades o entidades externas públicas o privadas nacionales o internacionales beneficiarias del impacto del proyecto	1. Impacto científico relacionado con la novedad y el aporte teórico-práctico a la generación de nuevo conocimiento	2. Impacto social y científico del proyecto de cara a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y evolución del mismo frente a proyectos anteriores	1. Proyectos anteriores relacionados con la temática en áreas afines de los investigadores	2. Posibles previos de los investigadores, en revistas de alto impacto (A o B en Publiscas) (Máx. 10 puntos)				3. Participación de equipos inter y multidisciplinares (Máx. 5 puntos)	
								Nuevo conocimiento (Máx. 6 puntos)	Relevancia y Originalidad (Máx. 4 puntos)	Correspondencia con impactos (Máx. 3 puntos)	Tiempos dedicación (Máx. 2 puntos)		Trazectoria o reconocimiento (Máx. 6 puntos)	Articulación (Máx. 2 puntos)										Aportes al proyecto (Máx. 2 puntos)
61	RAD-INV-C-DIS-29	Estudio de las representaciones sociales sobre el perfil del docente-tutor en la educación virtual y a distancia de la Red Colombiana de investigación en ambientes virtuales y a Distancia	Par 1	3	2	1	9	3	2	3	1	5	4	0	2	5	6	7	4	10	3	3	73	76
	RAD-INV-C-DIS-29	Estudio de las representaciones sociales sobre el perfil del docente-tutor en la educación virtual y a distancia de la Red Colombiana de investigación en ambientes virtuales y a Distancia	Par 2	5	3	1	9	3	3	2	2	5	3	2	0	5	6	9	5	6	5	5	79	
62	RAD-INV-B-DER-001	Identificación Automática de los Estándares de Protección de la Corte Interamericana de Derechos Humanos	Par 1	5	3	2	10	1	4	1	1	2	0	0	0	1	3	0	2	10	0	2	47	62
	RAD-INV-B-DER-001	Identificación Automática de los Estándares de Protección de la Corte Interamericana de Derechos Humanos	Par 2	5	3	1	8	3	3	3	2	4	4	2	0	3	10	8	4	4	5	5	77	
63	RAD-INV-B-DER-002	Licencias obligatorias sobre patentes farmacéuticas en Colombia y Ecuador : una reflexión sobre el acceso a medicamentos esenciales	Par 1	2	2	2	2	3	2	1	1	1	6	2	2	5	10	8	5	6	5	3	68	63
	RAD-INV-B-DER-002	Licencias obligatorias sobre patentes farmacéuticas en Colombia y Ecuador : una reflexión sobre el acceso a medicamentos esenciales	Par 2	2	1	1	3	3	2	2	2	3	4	0	2	2	6	5	4	6	5	5	58	
64	RAD-INV-B-DER-004	La violación al derecho internacional humanitario derivado de los ciberataques	Par 1	5	3	2	8	3	3	3	1	4	6	0	2	5	10	9	4	6	4	5	83	81
	RAD-INV-B-DER-004	La violación al derecho internacional humanitario derivado de los ciberataques	Par 2	5	3	2	10	3	4	1	2	5	4	0	2	3	6	5	5	10	5	4	79	
65	RAD-INV-B-DER-005	Inteligencia Artificial: retos y riesgos de los Derechos Humanos en el Sistema Penal.	Par 1	5	3	2	8	6	4	3	2	5	0	0	0	1	10	7	4	4	1	5	70	75,5
	RAD-INV-B-DER-005	Inteligencia Artificial: retos y riesgos de los Derechos Humanos en el Sistema Penal.	Par 2	3	2	2	9	6	4	2	2	5	0	2	0	4	10	10	5	6	4	5	81	
66	RAD-INV-B-DER-006	Limitaciones al principio - derecho a la libre competencia en los sectores de servicios públicos domiciliarios, espectro electromagnético y sistema general de seguridad social en salud en Colombia.	Par 1	5	3	1	7	3	2	3	2	4	3	1	1	2	6	8	5	6	4	5	71	71
	RAD-INV-B-DER-006	Limitaciones al principio - derecho a la libre competencia en los sectores de servicios públicos domiciliarios, espectro electromagnético y sistema general de seguridad social en salud en Colombia.	Par 2	3	3	1	8	3	3	3	1	4	3	2	2	3	6	8	4	6	3	5	71	
67	RAD-INV-B-DER-007	El cuerpo de la mujer, un escenario para el conflicto armado colombiano. Tras las huellas de una historia de degradación	Par 1	5	2	2	6	6	4	3	2	5	6	2	2	5	10	10	5	6	5	5	91	91
	RAD-INV-B-DER-007	El cuerpo de la mujer, un escenario para el conflicto armado colombiano. Tras las huellas de una historia de degradación	Par 2	4	3	1	10	6	4	3	2	5	4	1	1	4	10	8	5	10	5	5	91	
68	RAD-INV-B-DER-008	Las medidas de no repetición en las decisiones de los órganos de protección de Derechos Humanos en los países Latinoamericanos que han tenido Comisiones de la Verdad.	Par 1	5	3	2	8	6	4	2	2	4	2	2	2	2	10	5	4	6	2	5	76	76,5
	RAD-INV-B-DER-008	Las medidas de no repetición en las decisiones de los órganos de protección de Derechos Humanos en los países Latinoamericanos que han tenido Comisiones de la Verdad.	Par 2	3	2	1	8	3	4	3	2	4	6	2	2	5	6	8	5	4	4	5	77	
69	RAD-INV-B-DER-009	El escrito y la confesión como medios de prueba limitantes en el seguro de responsabilidad civil: aproximaciones a la vulneración de los derechos de los intervinientes de este seguro en Colombia (1997 - 2018)	Par 1	4	2	1	8	3	3	3	2	5	2	1	1	3	6	7	5	10	3	5	74	78
	RAD-INV-B-DER-009	El escrito y la confesión como medios de prueba limitantes en el seguro de responsabilidad civil: aproximaciones a la vulneración de los derechos de los intervinientes de este seguro en Colombia (1997 - 2018)	Par 2	4	3	2	9	3	4	3	2	4	5	2	2	4	6	9	4	6	5	5	82	
70	RAD-INV-B-DER-010	Análisis relacional de la contratación en Ciencia, Tecnología e Innovación en las entidades estatales frente a los planes de desarrollo 2010-2018	Par 1	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	22
	RAD-INV-B-DER-010	Análisis relacional de la contratación en Ciencia, Tecnología e Innovación en las entidades estatales frente a los planes de desarrollo 2010-2018	Par 2	2	2	2	3	3	2	1	1	3	0	0	0	1	0	0	5	4	5	4	38	
71	RAD-INV-B-DER-011	La protección al consumidor en el derecho de la competencia	Par 1	3	1	1	6	3	3	3	2	4	3	1	2	5	10	9	2	6	5	5	74	58,5
	RAD-INV-B-DER-011	La protección al consumidor en el derecho de la competencia	Par 2	3	2	1	7	3	3	2	1	4	2	1	0	1	3	1	2	4	0	3	43	
72	RAD-INV-B-DER-012	El consumidor de comercio electrónico y su régimen de protección	Par 1	2	2	2	7	3	4	3	2	4	0	0	0	1	10	7	5	6	3	5	66	69
	RAD-INV-B-DER-012	El consumidor de comercio electrónico y su régimen de protección	Par 2	4	3	1	9	3	4	3	2	4	0	0	0	1	10	8	5	10	0	5	72	
73	RAD-INV-B-DER-013	Análisis exploratorio de las estrategias pedagógicas usadas en el Programa de Pregrado de Derecho	Par 1	4	3	2	9	6	4	3	2	5	1	0	0	1	6	10	5	6	5	5	77	79,5
	RAD-INV-B-DER-013	Análisis exploratorio de las estrategias pedagógicas usadas en el Programa de Pregrado de Derecho	Par 2	2	3	2	10	3	4	3	2	5	6	0	2	5	6	8	5	6	5	5	82	
74	RAD-INV-B-DER-014	Efectos sobre el crédito como consecuencia del inicio de un proceso de insolvencia empresarial: el caso colombiano y el derecho comparado	Par 1	4	2	0	3	1	1	2	1	3	3	0	0	1	0	2	2	0	0	5	30	45,5
	RAD-INV-B-DER-014	Efectos sobre el crédito como consecuencia del inicio de un proceso de insolvencia empresarial: el caso colombiano y el derecho comparado	Par 2	5	2	1	6	3	3	2	2	3	1	1	1	2	6	7	3	4	4	5	61	

RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2020

#	Código proyecto	Nombre proyecto	Evaluador(a)	A. Calidad Científico Técnica de la Propuesta				B. Viabilidad del Proyecto				C. Colaboración Externa			D. Impacto social y científico		E. Capacidad del equipo de investigación			Consideraciones éticas (Máx. 5 puntos)	Puntaje final	Promedio		
				Claridad de la descripción del problema a solucionar (Máx. 5 puntos)	Coherencia entre los objetivos, la metodología y el marco (Máx. 3 puntos)	Marco Conceptual y Referencial (Máx. 2 puntos)	Desarrollo metodológico (Máx. 10 puntos)	Originalidad (Máx. 6 puntos)	Relevancia y Originalidad (Máx. 4 puntos)	Correspondencia con impactos (Máx. 3 puntos)	Tiempos dedicación (Máx. 2 puntos)	Justificación del presupuesto frente a la metodología presentada (Máx. 5 puntos)	Trayectoria o reconocimiento (Máx. 6 puntos)	Articulación (Máx. 2 puntos)	Aportes al proyecto (Máx. 2 puntos)	1. espacio científico	2. Participación en proyectos de cara a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y evolución del mismo frente a proyectos anteriores	1. proyectos anteriores relacionados con la temática en áreas afines de los Investigadores	2. Participación de los investigadores, en revistas de alto impacto (A o B en Publindex) (Máx. 10 puntos)				3. Participación de equipos inter y multidisciplinarios (Máx. 5 puntos)	
75	RAD-INV-B-DER-015	Retos de la legislación colombiana en materia de competencia frente a la inteligencia artificial aplicada en el mercado.	Par 1	5	3	2	5	6	4	2	2	5	2	0	0	5	10	10	2	6	4	5	78	76
	RAD-INV-B-DER-015	Retos de la legislación colombiana en materia de competencia frente a la inteligencia artificial aplicada en el mercado.	Par 2	2	1	1	4	3	1	1	0	2	1	1	1	1	6	1	2	0	2	3	33	
	RAD-INV-B-DER-015	Retos de la legislación colombiana en materia de competencia frente a la inteligencia artificial aplicada en el mercado.	Par 3	5	3	2	8	6	4	2	2	5	4	1	2	3	6	5	3	4	4	5	74	
76	RAD-INV-B-DER-016	Responsabilidad de las personas jurídicas en el despojo o abandono de tierras en Colombia	Par 1	3	2	2	6	3	2	2	1	4	4	2	1	2	10	8	4	6	4	5	71	70
	RAD-INV-B-DER-016	Responsabilidad de las personas jurídicas en el despojo o abandono de tierras en Colombia	Par 2	3	2	1	7	3	2	2	2	4	4	2	2	3	6	8	4	6	3	5	69	
77	RAD-INV-B-MED-02	Competencias docentes para los profesores de pregrado en medicina desde la perspectiva docente y estudiantil	Par 1	3	2	1	5	3	3	2	2	5	0	0	0	4	6	7	4	6	4	4	61	63,5
	RAD-INV-B-MED-02	Competencias docentes para los profesores de pregrado en medicina desde la perspectiva docente y estudiantil	Par 2	3	2	2	5	3	3	2	1	3	2	2	2	5	3	8	5	6	4	5	66	
78	RAD-INV-B-MED-03	HISTORIA DE LAS VIVENCIAS EN MEDICINA DESDE LAS NARRATIVAS DE LOS MÉDICOS. LA MEDICINA CONTADA DESDE SUS PROTAGONISTAS.	Par 1	4	2	1	5	1	3	3	2	3	0	0	0	1	0	3	4	4	1	4	41	53
	RAD-INV-B-MED-03	HISTORIA DE LAS VIVENCIAS EN MEDICINA DESDE LAS NARRATIVAS DE LOS MÉDICOS. LA MEDICINA CONTADA DESDE SUS PROTAGONISTAS.	Par 2	2	1	1	4	3	1	1	1	3	6	2	0	4	3	8	5	10	5	5	65	
79	RAD-INV-B-MED-04	Características clínicas de pacientes con asociación VACTER-LVATER en niños, niñas y adolescentes de la consulta externa de genética en hospital pediátrico de cuarto nivel de Bogotá (2009-2016). Formato: actualizado a 26 Abr 2019	Par 1	3	2	1	7	3	2	3	2	4	0	0	0	5	6	8	5	10	0	5	66	45,5
	RAD-INV-B-MED-04	Características clínicas de pacientes con asociación VACTER-LVATER en niños, niñas y adolescentes de la consulta externa de genética en hospital pediátrico de cuarto nivel de Bogotá (2009-2016). Formato: actualizado a 26 Abr 2019	Par 2	1	1	0	2	1	2	1	1	1	3	0	0	1	3	0	2	4	0	2	25	
80	RAD-INV-B-MED-05	FACTORES DE RIESGO CEREBROCARDIOVASCULAR EN UNA POBLACIÓN INFANTIL DE CUNDINAMARCA	Par 1	3	2	2	5	3	2	2	2	4	3	2	2	4	3	5	5	6	3	3	61	61,5
	RAD-INV-B-MED-05	FACTORES DE RIESGO CEREBROCARDIOVASCULAR EN UNA POBLACIÓN INFANTIL DE CUNDINAMARCA	Par 2	3	3	1	8	3	3	2	2	4	0	0	0	2	6	8	3	6	4	4	62	
81	RAD-INV-B-MED-07	Descripción de las barreras percibidas por las mujeres y personal de la salud de 8 municipios de Cundinamarca frente al abordaje y la educación de la patología mamaria benigna y del cáncer de seno en el año 2020.	Par 1	0	1	1	3	3	1	1	1	2	0	0	0	2	6	4	2	0	1	2	30	39,5
	RAD-INV-B-MED-07	Descripción de las barreras percibidas por las mujeres y personal de la salud de 8 municipios de Cundinamarca frente al abordaje y la educación de la patología mamaria benigna y del cáncer de seno en el año 2020.	Par 2	3	2	1	7	3	2	2	1	3	6	2	1	2	3	3	3	0	3	2	49	
82	RAD-INV-B-MED-08	Construcción de un Banco de ADN de pacientes con Diagnóstico de Esclerosis Lateral Amiotrófica en Colombia año 2020	Par 1	3	1	1	2	3	3	1	0	0	0	0	0	5	6	7	4	10	0	3	49	52
	RAD-INV-B-MED-08	Construcción de un Banco de ADN de pacientes con Diagnóstico de Esclerosis Lateral Amiotrófica en Colombia año 2020	Par 2	4	1	2	6	3	2	2	2	3	0	0	0	4	3	5	4	4	5	5	55	
83	RAD-INV-B-MED-11	Detección de anemia ferropénica en niños y niñas de 9 a 12 años del instituto IDIPRON de Bogotá en el año 2020	Par 1	4	1	1	3	3	2	2	2	4	0	0	0	4	3	9	5	4	5	4	56	59,5
	RAD-INV-B-MED-11	Detección de anemia ferropénica en niños y niñas de 9 a 12 años del instituto IDIPRON de Bogotá en el año 2020	Par 2	5	3	1	9	3	2	3	2	5	0	0	0	5	3	9	2	4	3	4	63	
84	RAD-INV-B-ING-MEC-01	SISTEMA DE TOMA DE DECISIONES PARA LA APLICACIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS QUE AYUDEN A MANTENER LA SALUD DE UN CULTIVO DE HORTALIZAS UTILIZANDO UN ROBOT (CERES) DEDICADO A LABORES DE AGRICULTURA.	Par 1	5	3	2	9	6	4	3	2	5	6	2	2	5	10	10	5	10	5	5	99	92,5
	RAD-INV-B-ING-MEC-01	SISTEMA DE TOMA DE DECISIONES PARA LA APLICACIÓN DE MEDIDAS CORRECTIVAS QUE AYUDEN A MANTENER LA SALUD DE UN CULTIVO DE HORTALIZAS UTILIZANDO UN ROBOT (CERES) DEDICADO A LABORES DE AGRICULTURA.	Par 2	5	3	2	9	3	3	3	1	4	5	1	2	4	10	8	5	10	3	5	86	
85	RAD-INV-B-ING-MEC-04	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS HETEROGÉNEOS INTEGRABLES A SISTEMA MECABOT PARA ENSAMBLE Y FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA EN ARQUITECTURAS 3D	Par 1	4	3	1	9	3	3	3	2	5	2	0	0	1	6	3	5	10	1	5	66	69,5
	RAD-INV-B-ING-MEC-04	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS HETEROGÉNEOS INTEGRABLES A SISTEMA MECABOT PARA ENSAMBLE Y FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA EN ARQUITECTURAS 3D	Par 2	5	3	2	8	3	4	3	1	4	2	0	0	4	6	5	5	10	3	5	73	

RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2020

#	Código proyecto	Nombre proyecto	Evaluador(a)	A. Calidad Científico Técnica de la Propuesta				B. Viabilidad del Proyecto				C. Colaboración Externa			D. Impacto social y científico		E. Capacidad del equipo de investigación			Consideraciones éticas (Máx. 5 puntos)	Puntaje final	Promedio		
				Claridad de la descripción del problema a solucionar (Máx. 5 puntos)	Coherencia entre los objetivos, la metodología y el marco Objetivos, pregunta y metodología (Máx. 3 puntos)	Marco Conceptual y Referencial (Máx. 2 puntos)	Desarrollo metodológico (Máx. 10 puntos)	Originalidad		Planeamiento de las actividades y tiempos de		Justificación del presupuesto frente a la metodología presentada (Máx. 6 puntos)	A. Calidad de las alianzas o grado de colaboración			1. espacio científico relacionado con la novedad y el aporte teórico práctico a la generación de nuevo conocimiento	2. Impacto del proyecto de cara a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y evolución del mismo frente a proyectos anteriores	1. proyectos anteriores relacionados con la temática en áreas afines de los investigadores, en revistas de alto impacto (A o B en Publindex) (Máx. 10 puntos)					3. Participación de equipos inter y multidisciplinarios (Máx. 5 puntos)	
								Nuevo conocimiento (Máx. 6 puntos)	Relevancia y Originalidad (Máx. 4 puntos)	Correspondencia con impactos (Máx. 3 puntos)	Tiempos dedicación (Máx. 2 puntos)		Traectoria o reconocimiento (Máx. 6 puntos)	Articulación (Máx. 2 puntos)	Aportes al proyecto (Máx. 2 puntos)			2. grado de participación de comunidades o entidades externas públicas o privadas nacionales o internacionales beneficiarias del impacto del proyecto	3. proyectos de colaboración					2. proyectos de colaboración
86	RAD-INV-B-ING-MEC-05	DESARROLLO DE ESTRATEGIA PARA ENSAMBLE AUTOMÁTICO DE AGENTES COMPUSTOS MECABOT PARA DESARROLLO DE TAREAS COLABORATIVAS DE EVASIÓN DE OBSTÁCULOS Y TRANSPORTE DE ELEMENTOS	Par 1	4	2	1	6	1	3	3	1	4	1	1	0	4	3	0	5	4	3	5	51	63
	RAD-INV-B-ING-MEC-05	DESARROLLO DE ESTRATEGIA PARA ENSAMBLE AUTOMÁTICO DE AGENTES COMPUSTOS MECABOT PARA DESARROLLO DE TAREAS COLABORATIVAS DE EVASIÓN DE OBSTÁCULOS Y TRANSPORTE DE ELEMENTOS	Par 2	5	3	1	9	6	3	3	1	5	2	0	0	1	6	7	5	10	3	5	75	
87	RAD-INV-B-ING-MEC-06	DESARROLLO DE TÉCNICA DE COORDINACIÓN ENTRE ROBOTS MÓVILES Y SISTEMA MODULAR MECABOT PARA LA REALIZACIÓN DE LABORES COLABORATIVAS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE ELEMENTOS	Par 1	2	2	1	6	3	2	2	1	3	0	0	0	2	6	2	4	10	1	5	52	51,5
	RAD-INV-B-ING-MEC-06	DESARROLLO DE TÉCNICA DE COORDINACIÓN ENTRE ROBOTS MÓVILES Y SISTEMA MODULAR MECABOT PARA LA REALIZACIÓN DE LABORES COLABORATIVAS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE ELEMENTOS	Par 2	4	3	1	6	3	1	2	1	4	0	0	0	1	6	8	2	4	0	5	51	
88	RAD-INV-B-ING-MEC-07	DESARROLLO DE UN BIOLUBRICANTE HIDRAULICO PARA VEHICULOS DE TRABAJO PESADO A PARTIR DE ACEITE DE AGUACATE VARIEDAD HASS	Par 1	3	2	1	7	6	2	1	2	5	4	1	1	3	0	10	3	6	3	5	65	60
	RAD-INV-B-ING-MEC-07	DESARROLLO DE UN BIOLUBRICANTE HIDRAULICO PARA VEHICULOS DE TRABAJO PESADO A PARTIR DE ACEITE DE AGUACATE VARIEDAD HASS	Par 2	3	3	1	9	3	4	3	1	2	0	0	0	1	6	6	3	4	2	4	55	
89	RAD-INV-B-ING-01	MODELO BI-OBJETIVO PARA LA PROGRAMACIÓN DE PRODUCCIÓN BAJO UN ENTORNO QUE PERMITA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS SEGUROS PARA EL USO HUMANO EN EL SECTOR DE FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS. CASO DE ESTUDIO: PYME DE PRODUCTOS LÍQUIDOS DE ASEO EN COLOMBIA	Par 1	2	2	2	5	0	3	2	1	3	0	0	0	1	0	5	4	10	5	5	50	59,5
	RAD-INV-B-ING-01	MODELO BI-OBJETIVO PARA LA PROGRAMACIÓN DE PRODUCCIÓN BAJO UN ENTORNO QUE PERMITA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS SEGUROS PARA EL USO HUMANO EN EL SECTOR DE FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS. CASO DE ESTUDIO: PYME DE PRODUCTOS LÍQUIDOS DE ASEO EN COLOMBIA	Par 2	3	2	1	7	3	2	3	2	4	3	0	0	4	6	5	4	10	5	5	69	
90	RAD-INV-B-ING-02	UN MODELO BASADO EN EL APRENDIZAJE DE MÁQUINAS (MACHINE LEARNING) PARA EL PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS CON RECURSOS LIMITADOS	Par 1	4	2	1	8	3	3	3	2	4	0	0	0	1	6	5	3	10	3	4	62	63,5
	RAD-INV-B-ING-02	UN MODELO BASADO EN EL APRENDIZAJE DE MÁQUINAS (MACHINE LEARNING) PARA EL PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS CON RECURSOS LIMITADOS	Par 2	2	2	2	8	3	1	3	2	4	0	0	0	1	10	7	5	10	0	5	65	
91	RAD-INV-B-ING-04	APROVECHAMIENTO DE POLIETILENO RECICLADO PARA LA ELABORACIÓN DE ESPUMAS PLÁSTICAS. FACTIBILIDAD TÉCNICA	Par 1	3	3	1	8	3	3	2	1	3	1	0	0	1	3	8	4	4	3	5	56	53,5
	RAD-INV-B-ING-04	APROVECHAMIENTO DE POLIETILENO RECICLADO PARA LA ELABORACIÓN DE ESPUMAS PLÁSTICAS. FACTIBILIDAD TÉCNICA	Par 2	3	1	1	8	3	3	3	2	4	0	0	0	2	6	7	1	0	2	5	51	
92	RAD-INV-B-ING-05	EVALUACIÓN DEL USO DE MEZCLAS DE BIODIESEL DE ATTALEA MARIPA Y ACPM EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	Par 1	3	2	2	9	3	3	3	1	4	0	0	0	1	6	7	3	10	1	5	63	66
	RAD-INV-B-ING-05	EVALUACIÓN DEL USO DE MEZCLAS DE BIODIESEL DE ATTALEA MARIPA Y ACPM EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	Par 2	4	2	1	9	6	3	3	1	5	0	0	0	3	6	8	4	10	0	4	69	
93	RAD-INV-B-ING-08	DISEÑO DE UNA CADENA DE ABASTECIMIENTO AGROINDUSTRIAL PARA DERIVADOS DE CANNABIS CULTIVADO EN COLOMBIA	Par 1	3	2	1	7	3	3	1	2	2	5	1	2	3	6	5	4	4	5	4	63	71
	RAD-INV-B-ING-08	DISEÑO DE UNA CADENA DE ABASTECIMIENTO AGROINDUSTRIAL PARA DERIVADOS DE CANNABIS CULTIVADO EN COLOMBIA	Par 2	5	3	2	8	3	3	3	1	4	5	1	2	4	6	10	4	6	4	5	79	
94	RAD-INV-B-ING-MLT-01	DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL REZAGO ACADÉMICO	Par 1	3	2	1	7	3	3	2	2	4	5	2	2	3	3	7	4	6	4	4	67	58,5
	RAD-INV-B-ING-MLT-01	DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DEL REZAGO ACADÉMICO	Par 2	3	2	1	5	1	2	1	1	3	3	1	1	3	6	5	3	4	2	3	50	
95	RAD-INV-B-ING-MLT-02	SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE VEHICULOS AÉREOS NO TRIPULADOS	Par 1	5	2	2	8	3	3	3	2	5	5	2	2	4	10	7	5	10	5	5	88	83,5
	RAD-INV-B-ING-MLT-02	SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE VEHICULOS AÉREOS NO TRIPULADOS	Par 2	5	2	1	8	3	3	3	2	5	4	0	2	1	10	8	5	10	3	4	79	
96	RAD-INV-B-ING-MLT-03	SISTEMA MULTIMEDIA PARA EL APOYO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	Par 1	5	3	1	9	6	2	3	2	3	6	2	2	1	10	8	5	10	4	5	87	70,5
	RAD-INV-B-ING-MLT-03	SISTEMA MULTIMEDIA PARA EL APOYO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	Par 2	2	2	1	5	1	2	1	1	3	2	0	1	1	6	5	3	10	4	4	54	

RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2020

#	Código proyecto	Nombre proyecto	Evaluador(a)	A. Calidad Científico Técnica de la Propuesta				B. Viabilidad del Proyecto				C. Colaboración Externa			D. Impacto social y científico		E. Capacidad del equipo de investigación			Consideraciones éticas (Máx. 5 puntos)	Puntaje final	Promedio		
				Claridad de la descripción del problema a solucionar (Máx. 5 puntos)	Coherencia entre los objetivos, la metodología y el marco (Máx. 3 puntos)	Marco Conceptual y Referencial (Máx. 2 puntos)	Desarrollo metodológico (Máx. 10 puntos)	Originalidad		Planeamiento de las actividades y tiempos de		Justificación del presupuesto frente a la metodología presentada (Máx. 6 puntos)	A. Calidad de las alianzas o grado de colaboración			1. Impacto científico relacionado con la novedad y el aporte teórico-práctico a la generación de nuevo conocimiento	2. Impacto social y científico relacionado con el aporte de cara a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y evolución del mismo frente a proyectos anteriores	1. Capacidad de los investigadores, en revistas de alto impacto (A o B en Publindex) (Máx. 10 puntos)					3. Participación de equipos inter y multidisciplinarios (Máx. 5 puntos)	
								Nuevo conocimiento (Máx. 6 puntos)	Relevancia y Originalidad (Máx. 4 puntos)	Correspondencia con impactos (Máx. 3 puntos)	Tiempos dedicación (Máx. 2 puntos)		Traectoria o reconocimiento (Máx. 6 puntos)	Articulación (Máx. 2 puntos)	Aportes al proyecto (Máx. 2 puntos)			2. Grado de participación de comunidades o entidades externas públicas o privadas nacionales o internacionales beneficiarias del impacto del proyecto	1. Proyectos anteriores relacionados con la temática en áreas afines de los investigadores (Máx. 10 puntos)					2. Pasados previos de los investigadores, en revistas de alto impacto (A o B en Publindex) (Máx. 10 puntos)
97	RAD-INV-B-ING-MLT-04	PRENDAS INTELIGENTES COMO CANAL EN LA COMUNICACIÓN AFECTIVA, UN PASO HACIA LA TELEPRESENCIA EMOCIONAL	Par 1	5	3	2	9	3	4	3	2	4	5	1	2	4	6	10	4	6	5	3	81	80
	RAD-INV-B-ING-MLT-04	PRENDAS INTELIGENTES COMO CANAL EN LA COMUNICACIÓN AFECTIVA, UN PASO HACIA LA TELEPRESENCIA EMOCIONAL	Par 2	4	3	2	7	3	3	3	2	4	6	1	2	1	10	8	4	6	5	5	79	
98	RAD-INV-B-ING-CIV-01	TELEPRESENCIA EMOCIONAL, MICROMOVILIDAD, UNA NUEVA TENDENCIA EN TRANSPORTE URBANO: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE USUARIOS E IMPLICACIONES EN POLÍTICAS PÚBLICAS	Par 1	4	3	1	9	3	3	3	2	5	6	2	2	4	6	10	5	10	5	5	88	85
	RAD-INV-B-ING-CIV-01	MICROMOVILIDAD, UNA NUEVA TENDENCIA EN TRANSPORTE URBANO: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE USUARIOS E IMPLICACIONES EN POLÍTICAS PÚBLICAS	Par 2	5	2	2	7	6	3	3	2	4	5	2	1	3	10	6	5	10	3	3	82	
99	RAD-INV-B-ING-CIV-02	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE PAGO POR SERVICIO DE REGULACIÓN HIDRICA Y CALIDAD EN LA CUENCA DEL RÍO CURUBITAL	Par 1	3	2	1	5	1	2	2	2	4	3	1	0	3	3	8	4	10	4	3	61	67,5
	RAD-INV-B-ING-CIV-02	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE PAGO POR SERVICIO DE REGULACIÓN HIDRICA Y CALIDAD EN LA CUENCA DEL RÍO CURUBITAL	Par 2	4	2	1	6	3	3	2	1	4	6	1	2	3	6	10	5	6	4	5	74	
100	RAD-INV-B-ING-CIV-03	IDENTIFICACIÓN DE ZONAS ASOCIADAS A PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA A TRAVÉS DE ANÁLISIS DE PERCEPCIÓN REMOTA.	Par 1	5	3	2	10	3	3	3	2	5	6	2	2	5	10	10	5	10	5	5	96	80,5
	RAD-INV-B-ING-CIV-03	IDENTIFICACIÓN DE ZONAS ASOCIADAS A PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA A TRAVÉS DE ANÁLISIS DE PERCEPCIÓN REMOTA.	Par 2	3	1	0	5	3	2	1	2	4	5	2	1	4	3	7	4	10	3	5	65	
101	RAD-INV-B-ING-CIV-04	EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL BIOFILTRO DE UNA INDUSTRIA DE BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS ASOCIADO A LA CARGA MICROBIANA PRESENTE PARA EL AUMENTO DE LA REMOCIÓN DE CARGA ORGÁNICA MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS DE INMOVILIZACIÓN CELULAR A BASE DE POLÍMEROS SINTÉTICOS	Par 1	3	1	1	4	3	4	2	2	4	6	2	2	5	10	8	5	6	5	5	78	75
	RAD-INV-B-ING-CIV-04	EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL BIOFILTRO DE UNA INDUSTRIA DE BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS ASOCIADO A LA CARGA MICROBIANA PRESENTE PARA EL AUMENTO DE LA REMOCIÓN DE CARGA ORGÁNICA MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS DE INMOVILIZACIÓN CELULAR A BASE DE POLÍMEROS SINTÉTICOS	Par 2	3	3	0	4	3	2	3	2	5	4	2	2	5	6	7	5	6	5	5	72	
102	RAD-INV-B-ING-CIV-05	EFFECTO DEL HUMUS DE BIOSÓLIDO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) UMNG SEDE NUEVA GRANADA- CAMPUS CAJICÁ, SOBRE LA GERMINACIÓN Y DESARROLLO DE ESPECIES FLORES DE CORTE	Par 1	4	1	2	8	3	4	3	2	5	0	0	0	1	6	10	5	6	5	4	69	72,5
	RAD-INV-B-ING-CIV-05	EFFECTO DEL HUMUS DE BIOSÓLIDO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) UMNG SEDE NUEVA GRANADA- CAMPUS CAJICÁ, SOBRE LA GERMINACIÓN Y DESARROLLO DE ESPECIES FLORES DE CORTE	Par 2	4	3	1	9	3	3	2	2	4	6	1	2	3	6	8	5	4	5	5	76	
103	RAD-INV-B-ING-CIV-06	COMPORTAMIENTO TEÓRICO EXPERIMENTAL DE BIÓCOMPUESTOS SOMETIDOS A FLEXOCOMPRESIÓN	Par 1	5	3	1	9	3	3	3	1	5	6	2	2	2	6	6	5	10	5	4	81	83,5
	RAD-INV-B-ING-CIV-06	COMPORTAMIENTO TEÓRICO EXPERIMENTAL DE BIÓCOMPUESTOS SOMETIDOS A FLEXOCOMPRESIÓN	Par 2	5	3	2	8	6	3	2	1	3	5	2	1	3	10	10	4	10	3	5	86	
104	RAD-INV-B-ING-CIV-07	HUMEDALES AIREADOS COMO POSTRATAMIENTO DE REACTORES ANAEROBIOS DE ALTA TASA TRATANDO AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	Par 1	5	3	2	10	3	3	3	2	3	6	2	2	3	6	8	5	10	5	5	86	92,5
	RAD-INV-B-ING-CIV-07	HUMEDALES AIREADOS COMO POSTRATAMIENTO DE REACTORES ANAEROBIOS DE ALTA TASA TRATANDO AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	Par 2	5	3	2	9	6	4	3	2	5	6	2	2	5	10	10	5	10	5	5	99	
105	RAD-INV-B-ING-CIV-09	ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL Y VARIABILIDAD DE LA ENERGÍA EÓLICA OFFSHORE PARA ZONAS ESTRATÉGICAS DEL CARIBE COLOMBIANO	Par 1	3	3	1	8	3	3	3	2	5	4	2	1	4	6	10	5	10	4	5	82	71,5
	RAD-INV-B-ING-CIV-09	ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL Y VARIABILIDAD DE LA ENERGÍA EÓLICA OFFSHORE PARA ZONAS ESTRATÉGICAS DEL CARIBE COLOMBIANO	Par 2	3	2	1	7	1	3	2	1	4	1	1	1	3	6	8	5	4	3	5	61	
106	RAD-INV-B-ING-CIV-10	MODELIZACIÓN NUMÉRICA Y EXPERIMENTAL DE DISIPADORES HISTERÉTICOS	Par 1	2	2	1	5	1	2	2	1	2	3	1	1	2	3	4	3	6	3	2	46	54
	RAD-INV-B-ING-CIV-10	MODELIZACIÓN NUMÉRICA Y EXPERIMENTAL DE DISIPADORES HISTERÉTICOS	Par 2	3	2	1	6	3	2	3	2	4	6	2	2	3	3	4	4	4	3	5	62	
107	RAD-INV-B-EES-01	El conflicto del postconflicto: desafíos de la internacionalización	Par 1	3	2	1	6	3	2	1	1	3	5	2	2	3	10	8	5	10	4	3	74	79
	RAD-INV-B-EES-01	El conflicto del postconflicto: desafíos de la internacionalización	Par 2	5	3	2	7	3	3	3	2	3	6	2	2	3	10	7	4	10	5	4	84	

RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2020

#	Código proyecto	Nombre proyecto	Evaluador(a)	A. Calidad Científico Técnica de la Propuesta				B. Viabilidad del Proyecto				C. Colaboración Externa				D. Impacto social y científico		E. Capacidad del equipo de investigación				Consideraciones éticas (Máx. 5 puntos)	Puntaje final	Promedio
				Claridad de la descripción del problema a solucionar (Máx. 5 puntos)	Coherencia entre los objetivos, la metodología y el marco (Máx. 3 puntos)	Marco Conceptual y Referencial (Máx. 2 puntos)	Desarrollo metodológico (Máx. 10 puntos)	Originalidad		Planeamiento de las actividades y tiempos de		Justificación del presupuesto frente a la metodología presentada (Máx. 5 puntos)	A. Calidad de las alianzas o grado de colaboración			1. espacio científico relacionado con la novedad y el aporte teórico-práctico a la generación de nuevo conocimiento	2. Impacto social y científico del proyecto de cara a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y evolución del mismo frente a proyectos anteriores	1. proyectos anteriores relacionados con la temática en áreas afines de los investigadores			3. Participación de equipos inter y multidisciplinares (Máx. 5 puntos)			
								Nuevo conocimiento (Máx. 6 puntos)	Relevancia y Originalidad (Máx. 4 puntos)	Correspondencia con impactos (Máx. 3 puntos)	Tiempos dedicación (Máx. 2 puntos)		Trazectoria o reconocimiento (Máx. 6 puntos)	Articulación (Máx. 2 puntos)	Aportes al proyecto (Máx. 2 puntos)			2. uso de participaciones de comunidades o entidades externas públicas o privadas nacionales o internacionales beneficiarias del impacto del proyecto	3. Proyectos previos de los investigadores, en revistas de alto impacto (A o B en Publiscis) (Máx. 10 puntos)	4. Pasados previos de los investigadores, en revistas de alto impacto (A o B en Publiscis) (Máx. 10 puntos)				
108	RAD-INV-B-EES-02	El conocimiento civil sobre la defensa y las relaciones civiles-militares en Colombia	Par 1	0	0	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1	2	10	3	2	4	0	1	36	34,5
	RAD-INV-B-EES-02	El conocimiento civil sobre la defensa y las relaciones civiles-militares en Colombia	Par 2	2	1	1	4	1	2	2	2	2	0	0	2	1	0	0	3	6	4	0	33	
109	RAD-INV-B-EES-03	El Estado de Pos acuerdo en Colombia	Par 1	3	1	1	3	3	2	1	1	6	2	2	3	6	6	3	4	4	5	58	72	
	RAD-INV-B-EES-03	El Estado de Pos acuerdo en Colombia	Par 2	5	3	2	7	3	4	3	2	5	3	1	1	4	10	10	4	10	4	5		86
110	RAD-INV-B-EES-08	Intensificación ecológica como cambio en el paradigma de producción agrícola en Colombia. Caso de estudio: el cultivo de papa en alta montaña.	Par 1	4	3	2	7	6	3	2	1	4	3	1	1	4	6	9	3	4	3	4	70	71,5
	RAD-INV-B-EES-08	Intensificación ecológica como cambio en el paradigma de producción agrícola en Colombia. Caso de estudio: el cultivo de papa en alta montaña.	Par 2	5	3	2	8	3	3	3	2	4	6	1	2	4	6	8	4	0	4	5	73	
111	RAD-INV-B-EES-09	Relación entre la dependencia al medio natural y el desarrollo económico en la Amazonia colombiana durante el siglo XXI	Par 1	2	1	0	5	3	2	2	1	4	1	0	0	1	6	0	2	0	1	3	34	47
	RAD-INV-B-EES-09	Relación entre la dependencia al medio natural y el desarrollo económico en la Amazonia colombiana durante el siglo XXI	Par 2	4	2	1	8	3	3	3	1	5	1	0	0	2	10	8	2	0	2	5	60	
112	RAD-INV-B-EES-10	Visión interdisciplinaria de la aplicación del franking en Colombia: un análisis comparado desde la perspectiva regional.	Par 1	0	1	1	3	3	1	1	2	4	6	1	2	1	0	3	4	10	2	2	47	51,5
	RAD-INV-B-EES-10	Visión interdisciplinaria de la aplicación del franking en Colombia: un análisis comparado desde la perspectiva regional.	Par 2	2	1	1	4	3	2	3	2	4	1	1	1	1	6	5	5	4	5	5	56	
113	RAD-INV-B-EES-11	Las fuentes de financiación ilegal como herramientas de desestabilización en el conflicto armado colombiano: grupo FARC-EP	Par 1	5	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	3	3	8	3	6	3	5	53	61,5
	RAD-INV-B-EES-11	Las fuentes de financiación ilegal como herramientas de desestabilización en el conflicto armado colombiano: grupo FARC-EP	Par 2	2	2	2	2	6	4	3	2	5	6	2	0	1	6	9	4	4	5	5	70	
114	RAD-INV-B-EES-12	Crimen Organizado y seguridad	Par 1	5	3	2	9	6	4	3	2	5	0	0	0	5	10	10	5	10	4	5	88	82
	RAD-INV-B-EES-12	Crimen Organizado y seguridad	Par 2	5	3	2	8	3	4	3	1	5	0	0	0	4	10	8	5	6	4	5	76	
115	RAD-INV-B-EES-13	Desarrollo de juego serio complementario para el entrenamiento en las condiciones de acceso a exportadores del sector agrícola	Par 1	2	1	2	8	3	4	2	2	4	5	2	2	3	10	8	5	10	5	5	83	82
	RAD-INV-B-EES-13	Desarrollo de juego serio complementario para el entrenamiento en las condiciones de acceso a exportadores del sector agrícola	Par 2	5	3	1	9	3	4	3	2	5	6	0	2	5	6	8	5	4	5	5	81	
116	RAD-INV-B-EES-14	Transformación productiva: Factores competitivos claves para el desarrollo del municipio de Muzo (Boyacá) como destino turístico de naturaleza	Par 1	3	2	2	8	6	3	3	2	5	2	2	1	4	3	8	5	10	5	4	78	71,5
	RAD-INV-B-EES-14	Transformación productiva: Factores competitivos claves para el desarrollo del municipio de Muzo (Boyacá) como destino turístico de naturaleza	Par 2	5	2	2	5	6	4	3	2	4	5	0	0	2	10	9	3	0	2	1	65	
117	RAD-INV-B-EES-15	La Misión de Estabilización de las Naciones Unidas en Haití y la participación de Colombia. Análisis desde el Derecho Internacional y las Relaciones Internacionales	Par 1	5	3	1	10	3	4	3	2	4	6	2	2	5	10	10	4	6	5	5	90	82
	RAD-INV-B-EES-15	La Misión de Estabilización de las Naciones Unidas en Haití y la participación de Colombia. Análisis desde el Derecho Internacional y las Relaciones Internacionales	Par 2	3	2	1	6	3	2	3	2	4	5	2	2	4	6	9	5	6	4	5	74	
118	RAD-INV-B-EES-16	Implementación de Agendas de paz en escenarios de erradicación de cultivos ilícitos: análisis de los casos de Perú, Colombia y Bolivia	Par 1	3	2	1	6	6	4	3	2	5	5	0	1	4	10	7	5	6	4	5	79	83
	RAD-INV-B-EES-16	Implementación de Agendas de paz en escenarios de erradicación de cultivos ilícitos: análisis de los casos de Perú, Colombia y Bolivia	Par 2	5	2	1	9	3	4	3	2	5	6	1	2	3	10	10	5	6	5	5	87	
119	RAD-INV-B-EES-17	Seguridad Humana ¿herramienta para enfrentar los impactos de la migración de venezolanos en Bogotá?	Par 1	4	2	0	5	3	3	3	2	4	0	0	0	1	6	8	3	10	2	3	59	48
	RAD-INV-B-EES-17	Seguridad Humana ¿herramienta para enfrentar los impactos de la migración de venezolanos en Bogotá?	Par 2	4	0	1	1	3	2	1	1	1	0	0	0	1	6	3	4	4	2	3	37	
120	RAD-INV-B-EES-22	Efectos del comercio internacional sobre el sector minero-energéticos en Colombia desde 1980 al 2018	Par 1	2	1	1	4	3	3	2	2	5	6	2	2	3	6	8	3	4	2	5	64	70
	RAD-INV-B-EES-22	Efectos del comercio internacional sobre el sector minero-energéticos en Colombia desde 1980 al 2018	Par 2	4	3	2	8	6	4	2	1	4	5	1	1	4	6	7	4	6	4	4	76	
121	RAD-INV-B-EES-24	Promoción de la salud en el trabajo: logros y retos en las organizaciones públicas colombianas	Par 1	4	2	2	4	6	4	3	2	5	6	0	2	5	6	10	4	10	5	4	84	67
	RAD-INV-B-EES-24	Promoción de la salud en el trabajo: logros y retos en las organizaciones públicas colombianas	Par 2	2	2	2	1	1	2	3	2	4	5	2	2	3	0	5	4	4	4	2	50	
122	RAD-INV-C-ING-006	Bioconversión de residuos agroindustriales en productos de valor agregado usando la tecnología de fermentación en estado sólido	Par 1	5	1	1	4	3	3	1	1	2	6	2	2	2	10	6	5	10	5	3	72	76,5
	RAD-INV-C-ING-006	Bioconversión de residuos agroindustriales en productos de valor agregado usando la tecnología de fermentación en estado sólido	Par 2	5	2	2	8	3	4	3	2	5	6	2	2	1	6	5	5	10	5	5	81	
123	RAD-INV-C-ING-008	Sistema robótico asistencial para la clasificación de triage en campo y hospitales (Fase I)	Par 1	3	2	1	4	1	2	1	1	3	0	0	0	1	3	9	4	4	4	4	47	61
	RAD-INV-C-ING-008	Sistema robótico asistencial para la clasificación de triage en campo y hospitales (Fase I)	Par 2	4	3	1	6	3	4	2	2	4	0	0	0	5	10	10	4	10	4	3	75	