MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
				1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-CIAS-09	Ciencias básicas	Análisis termoelectrónico de materiales compuestos bifásicos	Evaluador 1	4	4	4	4	3	4	3	2	4	0	6	2	2	6	1	1	5	10	1	5	71	67,5
RAD-CIAS-09	Ciencias básicas	Análisis termoelectrónico de materiales compuestos bifásicos	Evaluador 2	3	3	3	3	1	2	2	2	4	0	5	2	2	4	3	3	4	10	3	5	64	
RAD-CIAS-10	Ciencias básicas	Análisis fotoacústico de niveles de glucosa en saliva artificial	Evaluador 1	5	5	4	4	3	4	2	1	5	5	6	2	2	6	5	5	5	10	5	5	89	83
RAD-CIAS-10	Ciencias básicas	Análisis fotoacústico de niveles de glucosa en saliva artificial	Evaluador 2	4	4	4	4	3	3	2	2	5	0	5	2	2	6	5	3	4	10	4	5	77	
RAD-CIAS-12	Ciencias básicas	Complejos metal-salen y su potencial aplicación como agentes terapéuticos en enfermedades neurodegenerativas	Evaluador 1	5	4	2	4	6	4	2	2	3	5	6	2	2	6	3	3	5	8	5	5	82	82,5
RAD-CIAS-12	Ciencias básicas	Complejos metal-salen y su potencial aplicación como agentes terapéuticos en enfermedades neurodegenerativas	Evaluador 2	5	3	5	4	6	4	3	2	5	0	6	1	2	6	3	3	5	10	5	5	83	
RAD-CIAS-13	Ciencias básicas	Medidas de transporte eléctrico a baja frecuencia en muestras de grafeno en Régimen de Efecto Hall Cuántico	Evaluador 1	5	5	5	5	6	4	3	2	5	5	5	2	2	10	1	1	5	10	5	5	91	88
RAD-CIAS-13	Ciencias básicas	Medidas de transporte eléctrico a baja frecuencia en muestras de grafeno en Régimen de Efecto Hall Cuántico	Evaluador 2	5	4	5	4	6	4	3	2	4	0	4	1	2	10	5	5	5	10	5	1	85	
RAD-CIAS-14	Ciencias básicas	Demografía y propagación de palmas andinas con potencial ornamental en Colombia	Evaluador 1	4	5	5	4	3	4	3	1	5	5	5	2	2	4	3	5	4	4	3	4	75	72
RAD-CIAS-14	Ciencias básicas	Demografía y propagación de palmas andinas con potencial ornamental en Colombia	Evaluador 2	3	3	4	4	6	4	3	2	4	5	0	0	0	4	5	3	3	10	2	4	69	
RAD-CIAS-15	Ciencias básicas	Evaluación de la efectividad de Trichogramma sp. Y Chrysoperla carnea sobre huevos de Copitarsia uncilata	Evaluador 1	3	2	3	3	1	2	2	2	3	0	0	0	0	4	1	1	4	4	2	3	40	51,5
RAD-CIAS-15	Ciencias básicas	Evaluación de la efectividad de Trichogramma sp. Y Chrysoperla carnea sobre huevos de Copitarsia uncilata	Evaluador 2	3	4	4	5	6	4	2	2	4	0	0	0	0	4	3	3	4	10	0	5	63	
RAD-CIAS-16	Ciencias básicas	Síntesis de compuestos tipo piperidin-2,3,5-triona y piperidin-2-ona a partir de la funcionalización de L-triptófano: estudio por difracción de rayos X y actividad biológica frente al fitopatógeno Fusarium oxysporum	Evaluador 1	5	5	5	4	6	4	3	2	5	5	2	2	2	10	5	5	5	10	5	5	95	88
RAD-CIAS-16	Ciencias básicas	Síntesis de compuestos tipo piperidin-2,3,5-triona y piperidin-2-ona a partir de la funcionalización de L-triptófano: estudio por difracción de rayos X y actividad biológica frente al fitopatógeno Fusarium oxysporum	Evaluador 2	3	4	4	3	6	3	2	2	4	5	6	0	2	6	5	3	4	10	4	5	81	
RAD-CIAS-17	Ciencias básicas	Identificación de compuestos fotoquímicos y su papel en la atracción de machos de Copitarsia uncilata (Lepidoptera: Noctuidae)	Evaluador 1	5	4	4	4	6	4	2	2	5	0	6	2	2	6	5	3	5	10	4	5	84	83,5
RAD-CIAS-17	Ciencias básicas	Identificación de compuestos fotoquímicos y su papel en la atracción de machos de Copitarsia uncilata (Lepidoptera: Noctuidae)	Evaluador 2	4	5	4	5	6	3	3	2	5	0	6	2	1	6	3	3	5	10	5	5	83	
RAD-CIAS-18	Ciencias básicas	Aproximación a la integración del control biológico y etológico en el manejo del trips Frankliniella occidentalis (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) en cultivos de Alstroemeria en la Sabana de Bogotá	Evaluador 1	4	5	4	4	3	4	3	2	3	0	5	1	1	4	5	5	5	10	3	5	76	66,5
RAD-CIAS-18	Ciencias básicas	Aproximación a la integración del control biológico y etológico en el manejo del trips Frankliniella occidentalis (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) en cultivos de Alstroemeria en la Sabana de Bogotá	Evaluador 2	4	4	3	2	3	3	2	2	5	0	3	0	0	2	1	3	3	10	2	5	57	
RAD-CIAS-19	Ciencias básicas	Optimización de parámetros en la técnica de electrocoagulación para la remoción de plomo (ii) en aguas contaminadas.	Evaluador 1	3	3	3	3	3	3	2	2	4	0	0	0	0	4	3	3	4	8	4	3	55	52
RAD-CIAS-19	Ciencias básicas	Optimización de parámetros en la técnica de electrocoagulación para la remoción de plomo (ii) en aguas contaminadas.	Evaluador 2	3	3	4	2	3	2	3	2	3	0	0	0	0	4	3	3	4	8	1	1	49	
RAD-CIAS-20	Ciencias básicas	Obtención de compuestos bis-triazenos para la formación de complejos de Mercurio (II) en medio acuoso	Evaluador 1	3	2	2	4	3	3	2	2	4	0	6	1	1	6	1	1	3	4	3	4	55	67,5

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

				A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-CIAS-20	Ciencias básicas	Obtención de compuestos bis-triazenos para la formación de complejos de Mercurio (II) en medio acuoso	Evaluador 2	5	5	4	5	3	3	3	2	5	0	6	1	2	6	3	3	5	10	4	5	80	67,5
RAD-CIAS-21	Ciencias básicas	Construcción de librerías sustractivas de cDNA para identificar genes de respuesta durante la interacción clavel (Dianthus caryophyllus) con Fusarium oxysporum f.sp. dianthi	Evaluador 1	5	5	3	4	3	4	2	1	4	0	0	0	0	10	5	5	4	8	2	4	69	65
RAD-CIAS-21	Ciencias básicas	Construcción de librerías sustractivas de cDNA para identificar genes de respuesta durante la interacción clavel (Dianthus caryophyllus) con Fusarium oxysporum f.sp. dianthi	Evaluador 2	4	5	3	5	6	2	3	2	5	0	0	0	0	6	3	3	4	4	1	5	61	
RAD-CIAS-22	Ciencias básicas	Estudio taxonómico y filogenetico de formas especiales pertenecientes al complejo de especies de Fusarium oxysporum, utilizando análisis de microsecuencias de ADN de genes ortólogos	Evaluador 1	3	3	3	3	3	2	3	2	4	0	0	0	0	6	1	1	3	10	3	5	55	64
RAD-CIAS-22	Ciencias básicas	Estudio taxonómico y filogenetico de formas especiales pertenecientes al complejo de especies de Fusarium oxysporum, utilizando análisis de microsecuencias de ADN de genes ortólogos	Evaluador 2	2	3	3	4	3	3	3	2	5	0	0	0	0	10	5	5	5	10	5	5	73	
RAD-CIAS-23	Ciencias básicas	Efecto del azufre en solución nutritiva sobre la concentración y niveles de transcripción de genes implicados en la biosíntesis de glucosinolatos, en plantas de berro Nasturtium officinale (Crucíferas) cultivadas en sistemas hidropónicos	Evaluador 1	3	5	5	4	6	4	3	2	5	0	6	0	0	6	3	5	4	10	0	5	76	72
RAD-CIAS-23	Ciencias básicas	Efecto del azufre en solución nutritiva sobre la concentración y niveles de transcripción de genes implicados en la biosíntesis de glucosinolatos, en plantas de berro Nasturtium officinale (Crucíferas) cultivadas en sistemas hidropónicos	Evaluador 2	4	4	4	4	6	4	2	2	4	0	0	0	0	6	3	5	4	8	3	5	68	
RAD-CIAS-24	Ciencias básicas	Estudio e Implementación de un Sensor Electroquímico para la Detección de Compuestos Explosivos en Muestras de Suelo y Agua.	Evaluador 1	4	3	3	4	1	3	2	1	4	5	0	0	0	4	1	1	4	4	3	1	48	59,5
RAD-CIAS-24	Ciencias básicas	Estudio e Implementación de un Sensor Electroquímico para la Detección de Compuestos Explosivos en Muestras de Suelo y Agua.	Evaluador 2	3	4	1	2	6	2	1	2	3	5	0	0	0	10	5	3	5	10	4	5	71	
RAD-CIAS-25	Ciencias básicas	Tratamiento teórico-metodológico de las sucesiones y las series numéricas apoyadas con TIC	Evaluador 1	4	5	5	4	3	4	3	1	3	0	0	0	0	6	3	5	4	8	2	3	63	72
RAD-CIAS-25	Ciencias básicas	Tratamiento teórico-metodológico de las sucesiones y las series numéricas apoyadas con TIC	Evaluador 2	5	3	5	3	6	4	3	2	4	5	6	0	1	2	5	5	4	8	5	5	81	
RAD-CIAS-27	Ciencias básicas	Polinización de cacao: un factor clave para aumentar la producción	Evaluador 1	4	3	3	3	6	4	3	2	5	5	5	2	2	6	5	5	5	8	5	4	85	77
RAD-CIAS-27	Ciencias básicas	Polinización de cacao: un factor clave para aumentar la producción	Evaluador 2	3	4	4	4	6	3	2	2	4	5	4	1	2	4	3	3	4	4	3	4	69	
RAD-CIAS-28	Ciencias básicas	Caracterización de una colección de papas de interés gastronómico	Evaluador 1	3	3	4	2	3	4	2	2	3	5	5	0	2	4	5	3	5	8	2	2	67	67,5
RAD-CIAS-28	Ciencias básicas	Caracterización de una colección de papas de interés gastronómico	Evaluador 2	3	2	2	2	3	2	2	2	4	0	4	2	2	4	5	5	5	10	4	5	68	
RAD-CIAS-29	Ciencias básicas	Conservación de la diversidad genética del cedro, una importante especie maderable, dentro de sistemas agroforestales de cacao	Evaluador 1	3	3	3	2	3	3	3	2	2	5	0	0	0	4	3	1	4	10	3	4	58	60
RAD-CIAS-29	Ciencias básicas	Conservación de la diversidad genética del cedro, una importante especie maderable, dentro de sistemas agroforestales de cacao	Evaluador 2	3	2	3	3	3	2	3	2	4	0	0	0	0	6	3	3	5	10	5	5	62	
RAD-CIAS-30	Ciencias básicas	Ondas atrapadas y resonancias en guías de ondas	Evaluador 1	2	2	3	1	3	2	3	2	4	0	0	0	0	10	1	1	5	10	0	5	54	65
RAD-CIAS-30	Ciencias básicas	Ondas atrapadas y resonancias en guías de ondas	Evaluador 2	5	5	5	4	6	4	2	1	4	0	0	0	0	10	5	5	5	10	0	5	76	
RAD-CIAS-31	Ciencias básicas	Análisis geometrotermodinámico y matemático de sistemas económicos	Evaluador 1	4	5	5	4	3	4	3	2	4	0	6	2	2	6	1	1	5	10	5	0	72	74
RAD-CIAS-31	Ciencias básicas	Análisis geometrotermodinámico y matemático de sistemas económicos	Evaluador 2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	5	6	2	2	10	5	5	4	10	1	5	76	

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

				A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-CIAS-32	Ciencias básicas	Caracterización e incidencia del hongo Labyrinthula sp., aparentemente causante de enfermedades, en praderas de Thalassia testudinum en el Caribe	Evaluador 1	5	4	4	3	3	3	2	2	4	5	4	2	2	6	3	1	5	10	5	5	78	79
RAD-CIAS-32	Ciencias básicas	Caracterización e incidencia del hongo Labyrinthula sp., aparentemente causante de enfermedades, en praderas de Thalassia testudinum en el Caribe	Evaluador 2	4	5	4	5	6	3	3	2	5	5	4	0	2	6	1	1	5	10	4	5	80	
RAD-CIAS-33	Ciencias básicas	Matroides en el contexto de los conjuntos difusos aproximados	Evaluador 1	5	4	2	4	3	3	3	2	5	0	6	2	2	10	3	1	5	10	2	5	77	75,5
RAD-CIAS-33	Ciencias básicas	Matroides en el contexto de los conjuntos difusos aproximados	Evaluador 2	3	4	3	5	6	2	3	2	4	0	6	1	0	10	1	1	5	10	3	5	74	
RAD-CIAS-34	Ciencias básicas	¿Es la cordillera Oriental del Noroccidente de Sur América un motor de Especiación, y un refugio para la supervivencia?	Evaluador 1	4	4	3	3	3	3	2	1	4	0	0	0	0	6	1	1	3	10	0	4	52	57,5
RAD-CIAS-34	Ciencias básicas	¿Es la cordillera Oriental del Noroccidente de Sur América un motor de Especiación, y un refugio para la supervivencia?	Evaluador 2	4	5	2	4	6	4	3	1	5	0	0	0	0	6	3	1	4	10	0	5	63	
RAD-CIAS-35	Ciencias básicas	Ecología térmica de ectotermos en un gradiente altitudinal en la Cordillera Oriental y Central Colombiana	Evaluador 1	4	4	4	4	3	2	3	2	5	0	6	1	2	4	5	3	5	10	3	5	75	68,5
RAD-CIAS-35	Ciencias básicas	Ecología térmica de ectotermos en un gradiente altitudinal en la Cordillera Oriental y Central Colombiana	Evaluador 2	4	4	5	5	6	3	3	1	4	0	0	0	0	6	5	3	4	4	0	5	62	
RAD-CIAS-36	Ciencias básicas	Proceso de formación científica en estudiantes de pregrado de medicina desde teorías físicas y matemáticas con base en el aprendizaje basado en problemas: propuesta práctica a partir de la validación de una metodología refinada de predicción de linfocitos CD4 en pacientes con [illegible]	Evaluador 1	0	1	2	5	1	2	1	2	1	0	6	2	2	2	1	1	3	8	5	5	50	59,5
RAD-CIAS-36	Ciencias básicas	Proceso de formación científica en estudiantes de pregrado de medicina desde teorías físicas y matemáticas con base en el aprendizaje basado en problemas: propuesta práctica a partir de la validación de una metodología refinada de predicción de linfocitos CD4 en pacientes con [illegible]	Evaluador 2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	0	3	2	2	4	5	5	5	10	5	5	69	
RAD-CIAS-37	Ciencias básicas	Servicios Ecosistémicos de los Huertos Familiares en los Municipios de Cajicá y Chía, Cundinamarca.	Evaluador 1	5	5	5	5	6	4	3	2	5	5	2	0	0	6	5	3	5	8	5	5	84	85
RAD-CIAS-37	Ciencias básicas	Servicios Ecosistémicos de los Huertos Familiares en los Municipios de Cajicá y Chía, Cundinamarca.	Evaluador 2	3	4	5	3	6	4	2	2	5	5	6	2	2	4	5	5	5	10	4	4	86	
RAD-CIAS-38	Ciencias básicas	Evaluación de un sistema acuapónico tradicional y un sistema acuapónico suplementado con una dieta alternativa de Hermetia illucens para el cultivo de Acelgas de colores y Tilapia roja	Evaluador 1	5	5	5	4	3	3	3	2	5	5	3	2	1	4	5	3	4	10	4	4	80	66
RAD-CIAS-38	Ciencias básicas	Evaluación de un sistema acuapónico tradicional y un sistema acuapónico suplementado con una dieta alternativa de Hermetia illucens para el cultivo de Acelgas de colores y Tilapia roja	Evaluador 2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	5	4	0	2	2	1	1	3	4	5	5	52	
RAD-CIAS-40	Ciencias básicas	Evaluación de la contaminación por metales tóxicos en humedales urbanos y rurales de la Sabana de Bogotá	Evaluador 1	3	3	3	3	3	3	2	2	3	0	0	1	0	2	3	1	2	10	1	3	48	47,5
RAD-CIAS-40	Ciencias básicas	Evaluación de la contaminación por metales tóxicos en humedales urbanos y rurales de la Sabana de Bogotá	Evaluador 2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	0	0	0	0	4	3	3	2	10	0	4	47	
RAD-DER-01	Derecho	Normalización de la violencia de género en MCM y reforzamiento de los estereotipos de género, especial referencia al caso colombiano	Evaluador 1	5	5	5	4	6	4	3	2	5	5	3	1	2	6	5	5	4	4	4	5	83	62
RAD-DER-01	Derecho	Normalización de la violencia de género en MCM y reforzamiento de los estereotipos de género, especial referencia al caso colombiano	Evaluador 2	3	2	2	2	3	1	2	2	5	0	0	0	0	4	5	3	2	0	1	4	41	
RAD-DER-02	Derecho	Elementos de justicia y persecución de crímenes y máximos responsables en la Justicia Especial para la paz (JEP)	Evaluador 1	2	2	3	3	1	2	2	1	2	0	0	0	0	4	1	1	4	8	3	5	44	54,5
RAD-DER-02	Derecho	Elementos de justicia y persecución de crímenes y máximos responsables en la Justicia Especial para la paz (JEP)	Evaluador 2	3	4	4	4	3	3	3	2	5	0	0	2	2	6	3	1	3	8	4	5	65	
RAD-DER-03	Derecho	Fundamentos constitucionales y de derechos humanos de la Justicia Especial para la paz y su consideración frente a las Víctimas.	Evaluador 1	4	5	4	4	6	4	3	2	4	0	0	0	0	4	5	5	5	8	3	5	71	71

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

				A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-DER-03	Derecho	Fundamentos constitucionales y de derechos humanos de la Justicia Especial para la paz y su consideración frente a las Víctimas.	Evaluador 2	4	4	4	5	3	4	3	2	5	0	0	0	1	10	3	3	4	8	3	5	71	71
RAD-DER-05	Derecho	Creación de Líneas Jurisprudenciales de la Corte Interamericana de Derechos Humanos a través de una Navegación Recomendada por un Sistema Artificial	Evaluador 1	4	4	4	4	3	4	3	2	5	5	6	0	0	6	3	5	4	4	4	5	75	76,5
RAD-DER-05	Derecho	Creación de Líneas Jurisprudenciales de la Corte Interamericana de Derechos Humanos a través de una Navegación Recomendada por un Sistema Artificial	Evaluador 2	3	4	4	5	6	4	3	2	4	5	0	0	0	6	5	3	5	10	4	5	78	
RAD-DER-06	Derecho	Los elementos de contexto en el delito desaparición forzada. Valoración necesaria de la grave violación de derechos humanos y los delitos tanto nacionales como internacionales. Análisis mediante un estudio de caso	Evaluador 1	4	3	4	4	3	3	2	2	4	0	0	0	0	4	3	3	5	8	5	5	62	61
RAD-DER-06	Derecho	Los elementos de contexto en el delito desaparición forzada. Valoración necesaria de la grave violación de derechos humanos y los delitos tanto nacionales como internacionales. Análisis mediante un estudio de caso	Evaluador 2	3	2	2	3	3	3	3	2	5	5	0	0	0	6	5	3	3	4	3	5	60	
RAD-DER-08	Derecho	Determinación de la naturaleza jurídica de la libertad económica en la Constitución de 1991: principio, derecho de naturaleza compleja o garantía institucional a la luz del precedente constitucional	Evaluador 1	4	5	4	5	3	4	3	2	5	5	4	1	1	6	5	3	4	8	4	4	80	76
RAD-DER-08	Derecho	Determinación de la naturaleza jurídica de la libertad económica en la Constitución de 1991: principio, derecho de naturaleza compleja o garantía institucional a la luz del precedente constitucional	Evaluador 2	4	5	5	4	3	4	3	2	5	5	2	1	1	6	1	3	4	4	5	5	72	
RAD-DER-09	Derecho	La protección de los datos sensibles de la mujer gestante y del nasciturus en Colombia: Una aproximación desde el derecho médico-sanitario y la protección del habeas data (2012-2017)	Evaluador 1	5	5	5	5	6	4	3	2	5	5	6	1	2	10	5	5	5	10	5	5	99	64,5
RAD-DER-09	Derecho	La protección de los datos sensibles de la mujer gestante y del nasciturus en Colombia: Una aproximación desde el derecho médico-sanitario y la protección del habeas data (2012-2017)	Evaluador 2	1	1	0	1	1	3	1	1	1	5	0	1	1	2	1	1	3	4	0	2	30	
RAD-DER-10	Derecho	Licencias obligatorias sobre patentes farmacéuticas en Colombia: una reflexión sobre el acceso a medicamentos esenciales.	Evaluador 1	3	3	2	3	1	2	3	2	4	0	1	0	0	6	3	1	3	4	1	5	47	53
RAD-DER-10	Derecho	Licencias obligatorias sobre patentes farmacéuticas en Colombia: una reflexión sobre el acceso a medicamentos esenciales.	Evaluador 2	3	4	3	2	3	3	3	2	5	0	0	0	0	6	5	3	4	8	0	5	59	
RAD-DER-11	Derecho	Contratos de Ciencia, Tecnología e Innovación en las entidades estatales. Evaluación del Régimen y aplicación en Colombia (2002-2018)	Evaluador 1	1	1	2	3	3	3	2	2	5	5	0	0	0	4	1	3	5	4	3	5	52	46,5
RAD-DER-11	Derecho	Contratos de Ciencia, Tecnología e Innovación en las entidades estatales. Evaluación del Régimen y aplicación en Colombia (2002-2018)	Evaluador 2	2	2	0	1	1	2	3	2	5	5	0	0	0	0	3	3	5	4	0	3	41	
RAD-DER-12	Derecho	Ciberdiscriminación: Los desafíos al principio de no discriminación en Colombia en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs)	Evaluador 1	5	5	5	4	6	4	3	2	5	5	4	2	1	6	3	3	4	4	4	5	80	75,5
RAD-DER-12	Derecho	Ciberdiscriminación: Los desafíos al principio de no discriminación en Colombia en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs)	Evaluador 2	5	5	3	5	3	4	3	2	3	5	2	1	1	4	5	5	4	4	2	5	71	
RAD-DER-13	Derecho	Efectos de los procesos de insolvencia empresarial en el crédito: el caso colombiano y el derecho comparado	Evaluador 1	2	2	2	2	1	2	2	2	4	5	1	1	0	4	3	3	3	4	3	5	51	56,5
RAD-DER-13	Derecho	Efectos de los procesos de insolvencia empresarial en el crédito: el caso colombiano y el derecho comparado	Evaluador 2	3	4	2	4	3	2	1	2	4	5	0	0	0	4	3	3	5	8	4	5	62	
RAD-DER-14	Derecho	La responsabilidad de los administradores de las sociedades de capital: el caso colombiano y el derecho comparado	Evaluador 1	3	2	3	2	1	2	2	2	4	5	6	0	2	4	1	1	5	8	4	4	61	53,5
RAD-DER-14	Derecho	La responsabilidad de los administradores de las sociedades de capital: el caso colombiano y el derecho comparado	Evaluador 2	4	3	4	3	3	3	2	1	3	5	0	0	0	0	3	3	4	0	0	5	46	
RAD-DER-16	Derecho	Responsabilidad internacional de las empresas: criterios de la Corte Internacional de Justicia, Corte Penal Internacional y Corte Interamericana de Derechos Humanos.	Evaluador 1	3	4	4	5	3	3	3	2	5	0	0	1	1	6	3	3	3	4	3	5	61	44,5
RAD-DER-16	Derecho	Responsabilidad internacional de las empresas: criterios de la Corte Internacional de Justicia, Corte Penal Internacional y Corte Interamericana de Derechos Humanos.	Evaluador 2	0	0	0	1	3	0	1	1	4	0	1	0	0	2	3	1	2	4	0	5	28	

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
				1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-DER-17	Derecho	¿Cuáles son la implicaciones legales y financieras del acceso de los ciudadanos a medicamentos de alto costo a través del sistema de seguridad social en salud en un Estado Social de Derecho en Colombia?	Evaluador 1	1	2	1	3	1	1	1	0	0	5	1	0	0	4	3	1	0	0	0	5	29	49
RAD-DER-17	Derecho	¿Cuáles son la implicaciones legales y financieras del acceso de los ciudadanos a medicamentos de alto costo a través del sistema de seguridad social en salud en un Estado Social de Derecho en Colombia?	Evaluador 2	5	4	3	5	6	4	3	2	5	5	3	1	2	4	5	5	3	4	0	0	69	
RAD-DER-18	Derecho	Génesis constitucional y político del estado colombiano.	Evaluador 1	2	2	2	3	1	1	1	1	2	0	0	0	0	2	1	1	3	0	0	5	27	27,5
RAD-DER-18	Derecho	Génesis constitucional y político del estado colombiano.	Evaluador 2	1	1	2	3	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	0	5	28	
RAD-DER-19	Derecho	La responsabilidad administrativa en Colombia por la comisión de ataques informáticos dirigidos contra la infraestructura crítica del Estado	Evaluador 1	5	5	4	5	6	4	3	2	5	5	1	1	1	4	3	3	4	4	3	5	73	85
RAD-DER-19	Derecho	La responsabilidad administrativa en Colombia por la comisión de ataques informáticos dirigidos contra la infraestructura crítica del Estado	Evaluador 2	5	5	5	5	6	4	3	2	5	5	5	2	2	10	5	5	5	8	5	5	97	
RAD-DER-20	Derecho	Herramientas pedagógicas utilizadas en el Programa de Pregrado de la Facultad de Derecho sede Bogotá de la Universidad Militar Nueva Granada	Evaluador 1	5	5	5	5	1	4	3	2	5	0	0	0	0	2	3	1	5	4	0	5	55	58,5
RAD-DER-20	Derecho	Herramientas pedagógicas utilizadas en el Programa de Pregrado de la Facultad de Derecho sede Bogotá de la Universidad Militar Nueva Granada	Evaluador 2	2	2	3	3	1	2	2	2	4	5	3	1	1	2	1	3	5	10	5	5	62	
RAD-DER-21	Derecho	La responsabilidad administrativa por la ocurrencia de accidentes producidos por vehículos autónomos	Evaluador 1	4	5	4	5	6	3	3	2	4	5	1	1	2	4	3	3	4	4	3	5	71	48
RAD-DER-21	Derecho	La responsabilidad administrativa por la ocurrencia de accidentes producidos por vehículos autónomos	Evaluador 2	1	1	3	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	8	0	1	25	
RAD-DER-22	Derecho	La Corte Constitucional y su Control de Convencionalidad en relación con los Derechos de los Pueblos Indígenas	Evaluador 1	5	5	4	5	3	4	3	2	5	5	5	2	2	2	5	5	5	4	4	5	80	78,5
RAD-DER-22	Derecho	La Corte Constitucional y su Control de Convencionalidad en relación con los Derechos de los Pueblos Indígenas	Evaluador 2	5	4	5	4	6	4	3	2	5	5	0	0	0	10	3	3	5	4	4	5	77	
RAD-DER-23	Derecho	Un análisis comparado de los requisitos de admisibilidad de las comunicaciones individuales de los Comités de las Naciones Unidas.	Evaluador 1	5	5	4	5	6	4	2	2	5	5	0	0	0	6	5	3	5	8	5	5	80	78
RAD-DER-23	Derecho	Un análisis comparado de los requisitos de admisibilidad de las comunicaciones individuales de los Comités de las Naciones Unidas.	Evaluador 2	4	4	4	4	3	4	2	2	5	5	4	1	0	6	3	3	5	8	4	5	76	
RAD-DER-24	Derecho	Estudios de Derecho Administrativo Militar	Evaluador 1	4	4	4	5	6	4	3	2	5	5	5	2	2	2	3	3	4	4	4	5	76	65,5
RAD-DER-24	Derecho	Estudios de Derecho Administrativo Militar	Evaluador 2	4	4	3	4	3	3	3	2	3	5	0	0	0	4	1	1	4	4	3	4	55	
RAD-DER-25	Derecho	La responsabilidad civil por productos en el contexto médico -sanitario	Evaluador 1	5	4	4	4	3	4	3	2	5	0	0	0	0	10	3	3	5	8	4	5	72	81
RAD-DER-25	Derecho	La responsabilidad civil por productos en el contexto médico -sanitario	Evaluador 2	5	5	5	5	6	4	3	2	5	5	6	2	2	4	5	5	5	8	3	5	90	
RAD-DER-CNG-01	Derecho	Desarrollo y ordenamiento, articulación entre políticas públicas y la aplicación de los Programas de Desarrollo con enfoque territorial (PDET) del pos acuerdo en Colombia	Evaluador 1	3	4	3	3	3	3	2	1	4	5	2	1	1	4	1	3	5	4	4	5	61	61
RAD-DER-CNG-01	Derecho	Desarrollo y ordenamiento, articulación entre políticas públicas y la aplicación de los Programas de Desarrollo con enfoque territorial (PDET) del pos acuerdo en Colombia	Evaluador 2	3	4	3	4	3	4	3	2	4	0	1	1	0	4	5	5	3	4	4	4	61	
RAD-DER-CNG-03	Derecho	Distanasia y la autonomía subrogada	Evaluador 1	4	4	4	4	3	4	2	2	4	5	3	2	1	6	5	3	3	4	3	5	71	73,5

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
				1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-DER-CNG-03	Derecho	Distanasia y la autonomía subrogada	Evaluador 2	5	4	4	4	6	4	3	2	3	5	4	2	1	6	3	3	4	4	4	5	76	73,5
RAD-DER-CNG-04	Derecho	Eutanasia en menores y la autonomía subrogada	Evaluador 1	5	4	4	3	6	4	3	2	5	5	3	2	1	10	5	5	5	4	4	4	84	74
RAD-DER-CNG-04	Derecho	Eutanasia en menores y la autonomía subrogada	Evaluador 2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	5	4	1	1	4	3	3	4	8	4	4	64	
RAD-DER-CNG-06	Derecho	Actívate joven: Una agenda de DDHH con énfasis en medio ambiente y TIC con jóvenes del Municipio de Buenos Aires, Cauca	Evaluador 1	5	5	4	3	3	4	3	2	4	0	3	1	1	4	5	5	2	4	1	5	64	72,5
RAD-DER-CNG-06	Derecho	Actívate joven: Una agenda de DDHH con énfasis en medio ambiente y TIC con jóvenes del Municipio de Buenos Aires, Cauca	Evaluador 2	5	5	5	5	3	4	3	1	4	5	6	1	2	4	5	5	5	4	4	5	81	
RAD-DIS-02	Estudios a Distancia	Prótesis de dedo robótico flexible y metamórfico basado en aleaciones con memoria de forma (SMA)	Evaluador 1	5	4	4	5	6	4	3	2	5	0	6	2	2	6	3	3	5	10	4	5	84	76
RAD-DIS-02	Estudios a Distancia	Prótesis de dedo robótico flexible y metamórfico basado en aleaciones con memoria de forma (SMA)	Evaluador 2	3	3	4	4	3	4	3	2	4	0	6	1	2	4	1	1	5	10	3	5	68	
RAD-DIS-04	Estudios a Distancia	Organizaciones Bioéticas e Inteligentes: Una Construcción Prospectiva Multidisciplinaria Desde La Singularidad Tecnológica	Evaluador 1	5	5	5	5	6	4	3	2	5	5	0	0	0	6	5	5	5	8	5	5	84	66
RAD-DIS-04	Estudios a Distancia	Organizaciones Bioéticas e Inteligentes: Una Construcción Prospectiva Multidisciplinaria Desde La Singularidad Tecnológica	Evaluador 2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	5	3	2	0	2	1	1	4	4	4	5	48	
RAD-DIS-05	Estudios a Distancia	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	Evaluador 1	3	2	1	2	3	2	2	1	4	0	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	27	39,5
RAD-DIS-05	Estudios a Distancia	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	Evaluador 2	4	3	3	3	3	3	2	2	3	0	0	0	0	4	3	3	4	4	3	5	52	
RAD-DIS-06	Estudios a Distancia	Determinación de las características que posibilitan la innovación en las empresas de la industria manufacturera colombiana a partir de la Encuesta de Desarrollo de Innovación Tecnológica	Evaluador 1	2	3	1	3	1	2	3	2	4	0	0	0	0	2	1	1	2	0	2	5	34	42,5
RAD-DIS-06	Estudios a Distancia	Determinación de las características que posibilitan la innovación en las empresas de la industria manufacturera colombiana a partir de la Encuesta de Desarrollo de Innovación Tecnológica	Evaluador 2	5	4	3	3	3	4	2	2	4	0	0	0	0	4	1	1	3	4	3	5	51	
RAD-DIS-07	Estudios a Distancia	Análisis y simulación del proceso de atención de urgencias en Hospitales de III Nivel E. S. E. En Bogotá	Evaluador 1	3	3	3	3	1	2	2	1	3	0	1	1	1	4	1	1	4	8	2	5	49	44,5
RAD-DIS-07	Estudios a Distancia	Análisis y simulación del proceso de atención de urgencias en Hospitales de III Nivel E. S. E. En Bogotá	Evaluador 2	3	2	2	2	3	2	2	2	4	0	0	0	0	4	1	1	3	4	2	3	40	
RAD-DIS-11	Estudios a Distancia	Competencias digitales para la formación de docentes e investigadores en educación superior	Evaluador 1	2	2	2	4	6	4	2	1	3	5	4	1	2	4	3	3	5	8	4	4	69	75
RAD-DIS-11	Estudios a Distancia	Competencias digitales para la formación de docentes e investigadores en educación superior	Evaluador 2	4	4	4	5	6	4	3	2	5	5	4	0	1	6	3	1	5	10	4	5	81	
RAD-DIS-12	Estudios a Distancia	Guía para la implementación de un observatorio contable a nivel de educación superior en Colombia	Evaluador 1	1	2	3	2	1	1	1	1	4	0	0	0	0	4	1	1	3	4	3	3	35	40,5
RAD-DIS-12	Estudios a Distancia	Guía para la implementación de un observatorio contable a nivel de educación superior en Colombia	Evaluador 2	2	2	3	3	3	2	1	2	4	0	3	1	1	4	1	1	3	4	2	4	46	
RAD-DIS-13	Estudios a Distancia	Entornos virtuales de aprendizaje de apoyo a la docencia universitaria presencial y a distancia en los programas de Contaduría Pública de la Universidad Militar Nueva Granada	Evaluador 1	4	4	4	5	6	4	3	2	5	5	0	0	0	4	1	1	5	8	4	5	70	75,5
RAD-DIS-13	Estudios a Distancia	Entornos virtuales de aprendizaje de apoyo a la docencia universitaria presencial y a distancia en los programas de Contaduría Pública de la Universidad Militar Nueva Granada	Evaluador 2	5	5	5	5	3	4	3	2	5	5	0	0	0	6	5	5	5	8	5	5	81	

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

				A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-DIS-15	Estudios a Distancia	Diseño de una herramienta de estrategia de internacionalización que oriente a las empresas de servicios (turismo de naturaleza) en la toma de decisiones para el ingreso a mercados globales.	Evaluador 1	3	2	2	3	3	3	1	2	3	0	0	0	0	4	1	1	4	4	1	5	42	57,5
RAD-DIS-15	Estudios a Distancia	Diseño de una herramienta de estrategia de internacionalización que oriente a las empresas de servicios (turismo de naturaleza) en la toma de decisiones para el ingreso a mercados globales.	Evaluador 2	5	4	5	5	6	4	3	2	5	5	2	1	0	6	3	3	3	4	3	4	73	
RAD-DIS-16	Estudios a Distancia	Evaluación de la actividad biopesticida de Bacillus thuringiensis cultivado sobre residuos de café mediante la tecnología de fermentación en estado sólido	Evaluador 1	4	4	4	4	6	2	2	1	4	5	0	0	0	6	3	3	4	4	4	5	65	69
RAD-DIS-16	Estudios a Distancia	Evaluación de la actividad biopesticida de Bacillus thuringiensis cultivado sobre residuos de café mediante la tecnología de fermentación en estado sólido	Evaluador 2	4	4	4	3	3	3	2	2	5	5	0	0	0	10	3	3	4	8	5	5	73	
RAD-DIS-17	Estudios a Distancia	Quimioprospección de los productos generados en un proceso de fermentación en estado sólido a partir de residuos agroindustriales	Evaluador 1	5	5	4	5	6	4	2	1	4	5	0	0	0	6	3	3	5	4	4	5	71	71
RAD-DIS-17	Estudios a Distancia	Quimioprospección de los productos generados en un proceso de fermentación en estado sólido a partir de residuos agroindustriales	Evaluador 2	4	5	4	4	6	3	3	2	4	5	0	0	0	10	1	1	5	4	5	5	71	
RAD-DIS-18	Estudios a Distancia	Estudio de la acidificación del mar en ecosistemas coralinos en el Caribe Colombiano	Evaluador 1	4	4	4	3	6	3	3	2	5	5	5	0	2	4	5	5	2	4	3	5	74	53
RAD-DIS-18	Estudios a Distancia	Estudio de la acidificación del mar en ecosistemas coralinos en el Caribe Colombiano	Evaluador 2	2	2	1	2	3	2	2	1	1	0	2	0	2	4	5	1	2	0	0	0	32	
RAD-DIS-19	Estudios a Distancia	Efecto de la Granulometría sobre la Durabilidad de Mezclas de Concreto Asfáltico	Evaluador 1	4	4	5	5	6	4	3	2	4	5	5	2	2	10	3	3	4	4	3	4	82	79
RAD-DIS-19	Estudios a Distancia	Efecto de la Granulometría sobre la Durabilidad de Mezclas de Concreto Asfáltico	Evaluador 2	5	4	5	5	6	4	3	2	5	5	3	1	2	4	3	3	4	4	4	4	76	
RAD-DIS-20	Estudios a Distancia	Análisis de una Red de Intersecciones Semaforizadas con Alto Flujo Vehicular y la Implementación de Semáforos Inteligentes usando Microsimulación	Evaluador 1	3	2	2	2	3	2	2	2	4	5	3	1	1	4	3	3	4	4	0	5	55	50,5
RAD-DIS-20	Estudios a Distancia	Análisis de una Red de Intersecciones Semaforizadas con Alto Flujo Vehicular y la Implementación de Semáforos Inteligentes usando Microsimulación	Evaluador 2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	5	0	2	0	2	1	1	2	4	3	5	46	
RAD-DIS-21	Estudios a Distancia	Desarrollo de estándares de calidad y sostenibilidad para la planeación, ejecución, diagnóstico e intervención de edificaciones dedicadas a la educación superior en metodologías presenciales y virtuales (Fase 1)	Evaluador 1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	0	0	0	0	2	1	1	2	0	1	2	22	27,5
RAD-DIS-21	Estudios a Distancia	Desarrollo de estándares de calidad y sostenibilidad para la planeación, ejecución, diagnóstico e intervención de edificaciones dedicadas a la educación superior en metodologías presenciales y virtuales (Fase 1)	Evaluador 2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	0	0	0	0	4	5	1	1	0	0	4	33	
RAD-DIS-22	Estudios a Distancia	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)	Evaluador 1	3	3	3	3	3	3	3	2	4	0	2	0	0	10	5	5	4	8	3	4	68	65
RAD-DIS-22	Estudios a Distancia	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)	Evaluador 2	5	4	4	4	3	4	3	2	5	0	0	0	0	6	3	3	4	4	4	4	62	
RAD-DIS-23	Estudios a Distancia	Análisis comparativo de metodologías analíticas para el cálculo de la capacidad de carga de un grupo de pilotes, incluyendo micropilotes como elementos recuperadores de capacidad de carga.	Evaluador 1	5	5	5	4	3	4	3	2	5	0	0	0	0	10	5	3	5	8	4	5	76	53,5
RAD-DIS-23	Estudios a Distancia	Análisis comparativo de metodologías analíticas para el cálculo de la capacidad de carga de un grupo de pilotes, incluyendo micropilotes como elementos recuperadores de capacidad de carga.	Evaluador 2	2	2	0	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	4	3	1	4	4	2	2	31	
RAD-DIS-24	Estudios a Distancia	La internacionalización de Colombia hacia el Gran Caribe a partir de la seguridad multidimensional	Evaluador 1	2	3	2	4	3	3	1	2	3	0	0	0	0	4	3	3	4	4	4	5	50	63
RAD-DIS-24	Estudios a Distancia	La internacionalización de Colombia hacia el Gran Caribe a partir de la seguridad multidimensional	Evaluador 2	5	5	4	5	6	4	3	1	5	5	0	0	0	6	5	5	4	4	4	5	76	
RAD-DIS-25	Estudios a Distancia	Implementación del modelo de paz ambiental y de educación para la paz en zona de frontera. Caso Frontera Colombo-ecuatoriana.	Evaluador 1	3	2	2	2	1	2	0	1	1	0	3	2	0	2	1	1	4	4	3	5	39	44,5

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
				1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-DIS-25	Estudios a Distancia	Implementación del modelo de paz ambiental y de educación para la paz en zona de frontera. Caso Frontera Colombo-ecuatoriana.	Evaluador 2	3	3	3	3	3	4	1	1	4	0	2	0	0	4	3	3	3	4	3	3	50	44,5
RAD-DIS-26	Estudios a Distancia	La Gobernanza Ambiental en la Comunidad del Resguardo Ticoya Puerto Nariño Amazonas: La Construcción de una Estrategia de Turismo Sostenible en el Lago Tarapoto	Evaluador 1	4	3	4	2	6	4	1	2	4	5	6	1	2	6	5	3	4	4	4	3	73	72
RAD-DIS-26	Estudios a Distancia	La Gobernanza Ambiental en la Comunidad del Resguardo Ticoya Puerto Nariño Amazonas: La Construcción de una Estrategia de Turismo Sostenible en el Lago Tarapoto	Evaluador 2	5	5	3	3	6	4	3	1	3	5	0	0	0	10	5	5	2	8	0	3	71	
RAD-DIS-28	Estudios a Distancia	Diseño de herramientas TIC para el análisis de los clústeres de emprendimiento de base tecnológica que permita la transición entre el Micro mercadeo y el Macro mercadeo para los emprendimientos de base tecnológica en la ciudad de Bogotá	Evaluador 1	2	2	2	3	1	3	1	1	1	5	5	0	1	6	3	3	4	8	3	5	59	50,5
RAD-DIS-28	Estudios a Distancia	Diseño de herramientas TIC para el análisis de los clústeres de emprendimiento de base tecnológica que permita la transición entre el Micro mercadeo y el Macro mercadeo para los emprendimientos de base tecnológica en la ciudad de Bogotá	Evaluador 2	1	1	1	1	3	1	1	2	3	5	4	1	1	4	1	1	3	4	4	0	42	
RAD-ECO-01	Economía	Innovación abierta: retos para la gestión del conocimiento en los Centros de Investigación y Desarrollo en Colombia	Evaluador 1	4	4	3	4	3	4	3	2	4	5	0	0	0	4	3	3	3	4	2	5	60	69,5
RAD-ECO-01	Economía	Innovación abierta: retos para la gestión del conocimiento en los Centros de Investigación y Desarrollo en Colombia	Evaluador 2	5	4	4	4	6	4	3	2	5	5	0	0	0	6	3	3	5	10	5	5	79	
RAD-ECO-02	Economía	Emprendimientos sociales en dos regiones de Colombia: gobernanza del agua y gestión del conocimiento en los acueductos comunitarios de Cundinamarca y Boyacá	Evaluador 1	5	4	3	5	6	3	3	2	4	5	0	0	0	2	5	3	3	4	4	4	65	69,5
RAD-ECO-02	Economía	Emprendimientos sociales en dos regiones de Colombia: gobernanza del agua y gestión del conocimiento en los acueductos comunitarios de Cundinamarca y Boyacá	Evaluador 2	3	3	3	3	3	4	2	2	4	5	0	0	0	10	5	5	5	8	4	5	74	
RAD-ECO-03	Economía	Liderazgo Político en Candidatas Presidenciales: Cuatro Mujeres de Países de la Alianza del Pacífico	Evaluador 1	3	3	3	3	3	3	1	2	3	5	3	2	1	4	3	1	4	4	4	3	58	56
RAD-ECO-03	Economía	Liderazgo Político en Candidatas Presidenciales: Cuatro Mujeres de Países de la Alianza del Pacífico	Evaluador 2	3	4	3	4	3	3	3	2	4	0	0	0	0	6	3	3	2	4	2	5	54	
RAD-ECO-05	Economía	Evaluación de efectividad de las estrategias e incentivos institucionales para el fomento del emprendimiento verde en Colombia	Evaluador 1	2	2	2	2	3	2	1	1	3	0	2	0	0	2	1	1	2	8	0	1	35	38,5
RAD-ECO-05	Economía	Evaluación de efectividad de las estrategias e incentivos institucionales para el fomento del emprendimiento verde en Colombia	Evaluador 2	1	1	2	2	3	2	1	1	2	5	0	0	0	4	3	3	2	4	4	2	42	
RAD-ECO-06	Economía	Integración del Mercado Integrado Latinoamericano (MILA) con la inclusión de México. Un análisis a través de una versión condicional del CAPM.	Evaluador 1	5	5	3	5	6	4	3	2	3	0	3	2	2	6	3	5	4	8	4	4	77	69
RAD-ECO-06	Economía	Integración del Mercado Integrado Latinoamericano (MILA) con la inclusión de México. Un análisis a través de una versión condicional del CAPM.	Evaluador 2	4	4	4	4	3	3	3	2	4	5	0	0	0	6	3	1	3	4	3	5	61	
RAD-ECO-07	Economía	Generación de un índice de impacto de patentes para Latinoamérica	Evaluador 1	5	4	4	4	6	4	3	2	4	5	3	0	1	10	3	3	3	4	4	5	77	79
RAD-ECO-07	Economía	Generación de un índice de impacto de patentes para Latinoamérica	Evaluador 2	5	4	4	3	3	4	2	1	5	5	5	0	2	6	5	5	5	8	5	4	81	
RAD-ECO-08	Economía	La relación entre las redes de conocimiento y el desempeño innovador: Un análisis para la industria manufacturera colombiana	Evaluador 1	3	4	3	4	6	4	2	2	4	0	0	0	0	4	3	3	3	4	2	5	56	66,5
RAD-ECO-08	Economía	La relación entre las redes de conocimiento y el desempeño innovador: Un análisis para la industria manufacturera colombiana	Evaluador 2	5	5	5	5	6	4	3	2	5	0	0	0	0	10	5	3	5	4	5	5	77	
RAD-ECO-09	Economía	Fecundidad y migración internacional en Colombia	Evaluador 1	3	3	0	5	6	4	3	2	5	0	6	2	2	10	5	5	5	10	5	5	86	79
RAD-ECO-09	Economía	Fecundidad y migración internacional en Colombia	Evaluador 2	4	4	4	3	6	3	2	2	5	0	6	2	2	6	1	1	4	10	2	5	72	

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

				A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-ECO-10	Economía	Un indicador dinámico de responsabilidad social basado en reportes (GRI)	Evaluador 1	5	5	4	4	6	4	3	2	5	0	6	0	2	10	3	3	4	8	3	5	82	85
RAD-ECO-10	Economía	Un indicador dinámico de responsabilidad social basado en reportes (GRI)	Evaluador 2	5	5	5	5	6	4	3	2	5	5	3	1	1	10	5	5	4	4	5	5	88	
RAD-ECO-11	Economía	El sistema de control interno frente a la lucha contra la corrupción en las empresas del Estado colombiano	Evaluador 1	5	5	4	4	3	4	3	2	5	0	2	0	0	4	5	5	2	8	2	5	68	75
RAD-ECO-11	Economía	El sistema de control interno frente a la lucha contra la corrupción en las empresas del Estado colombiano	Evaluador 2	5	5	4	4	6	4	3	2	5	5	0	0	0	6	5	5	5	8	5	5	82	
RAD-ECO-12	Economía	Elementos de base para un programa de investigación en Estudios Organizacionales para la realidad colombiana	Evaluador 1	3	3	4	3	1	3	2	2	3	5	4	0	0	4	1	3	5	8	3	5	62	73,5
RAD-ECO-12	Economía	Elementos de base para un programa de investigación en Estudios Organizacionales para la realidad colombiana	Evaluador 2	5	4	5	5	6	4	3	2	5	5	6	1	2	6	5	5	4	4	3	5	85	
RAD-ECO-13	Economía	Representaciones sociales que influyen en las prácticas de los docentes que favorecen el intercambio de conocimiento	Evaluador 1	3	3	3	4	3	2	3	2	5	0	4	1	1	2	3	3	1	4	4	5	56	54,5
RAD-ECO-13	Economía	Representaciones sociales que influyen en las prácticas de los docentes que favorecen el intercambio de conocimiento	Evaluador 2	3	5	4	4	3	4	2	2	5	0	0	0	1	4	1	3	2	4	3	3	53	
RAD-EES-04	Relaciones Internacionales	Las violencias del preacuerdo en Colombia ¿se profundiza el oligopolio de la violencia?	Evaluador 1	4	5	5	5	6	4	2	2	5	0	4	1	2	6	5	5	5	4	4	5	79	72,5
RAD-EES-04	Relaciones Internacionales	Las violencias del preacuerdo en Colombia ¿se profundiza el oligopolio de la violencia?	Evaluador 2	4	3	5	3	3	3	3	2	5	5	5	1	2	4	1	1	5	4	2	5	66	
RAD-EES-05	Relaciones Internacionales	La Estrategia global de Política Exterior y de Seguridad Europea	Evaluador 1	2	3	2	2	1	3	3	2	4	5	0	0	0	4	1	1	4	8	2	5	52	41,5
RAD-EES-05	Relaciones Internacionales	La Estrategia global de Política Exterior y de Seguridad Europea	Evaluador 2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	0	2	1	0	2	1	1	3	4	1	5	31	
RAD-EES-06	Relaciones Internacionales	Mercado y Regulación Energética en los Estados Unidos de América	Evaluador 1	4	4	4	3	3	3	3	2	5	0	0	0	0	6	3	3	5	8	4	4	64	64,5
RAD-EES-06	Relaciones Internacionales	Mercado y Regulación Energética en los Estados Unidos de América	Evaluador 2	4	5	4	4	6	4	3	2	5	0	0	0	0	6	1	1	5	8	3	4	65	
RAD-EES-07	Relaciones Internacionales	La amenaza del crimen organizado a la seguridad latinoamericana: factores facilitadores y propuestas para su prevención y combate.	Evaluador 1	4	5	4	5	3	2	3	2	5	5	3	2	2	6	3	3	3	8	3	5	76	58
RAD-EES-07	Relaciones Internacionales	La amenaza del crimen organizado a la seguridad latinoamericana: factores facilitadores y propuestas para su prevención y combate.	Evaluador 2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	0	6	2	0	2	1	1	4	4	3	5	40	
RAD-EES-08	Relaciones Internacionales	Seguridad, desarrollo y postconflicto colombiano: retos e internacionalización jurídico-política	Evaluador 1	4	4	3	3	3	3	2	1	3	5	4	0	0	4	1	1	4	8	2	5	60	54,5
RAD-EES-08	Relaciones Internacionales	Seguridad, desarrollo y postconflicto colombiano: retos e internacionalización jurídico-política	Evaluador 2	1	2	2	3	1	2	3	1	3	0	4	2	2	2	1	1	4	8	4	3	49	
RAD-EES-09	Relaciones Internacionales	Nuevos discursos y propuestas políticas en la ciudad de Bogotá 2017-2019	Evaluador 1	4	5	4	4	3	4	3	2	5	5	3	2	0	6	1	1	4	4	2	4	66	53,5
RAD-EES-09	Relaciones Internacionales	Nuevos discursos y propuestas políticas en la ciudad de Bogotá 2017-2019	Evaluador 2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	0	3	1	1	0	1	1	5	10	4	3	41	
RAD-EES-10	Relaciones Internacionales	Las reformas políticas al financiamiento electoral. ¿Qué se debe hacer para que el sistema electoral sea más competitivo y menos personalista en Colombia?	Evaluador 1	5	5	2	4	3	4	3	2	5	5	0	0	0	6	5	5	2	4	3	5	68	56

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

				A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-EES-10	Relaciones Internacionales	Las reformas políticas al financiamiento electoral. ¿Qué se debe hacer para que el sistema electoral sea más competitivo y menos personalista en Colombia?	Evaluador 2	3	4	5	5	3	4	3	2	5	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	4	44	56
RAD-EES-11	Relaciones Internacionales	Identificación de factores competitivos claves para potenciar como destino turístico de naturaleza las áreas libres de sospecha de minas antipersona del oriente antioqueño en el posconflicto. La situación del municipio de San Francisco.	Evaluador 1	2	2	2	2	3	2	1	1	4	5	0	0	0	6	3	1	2	4	2	2	44	66,5
RAD-EES-11	Relaciones Internacionales	Identificación de factores competitivos claves para potenciar como destino turístico de naturaleza las áreas libres de sospecha de minas antipersona del oriente antioqueño en el posconflicto. La situación del municipio de San Francisco.	Evaluador 2	5	5	5	5	6	4	3	2	5	5	3	1	1	6	5	5	5	8	5	5	89	
RAD-EES-12	Relaciones Internacionales	Cultura Política e índices de Competitividad regional en Colombia	Evaluador 1	3	4	4	5	6	4	3	2	5	5	0	0	0	4	5	3	3	4	3	4	67	57,5
RAD-EES-12	Relaciones Internacionales	Cultura Política e índices de Competitividad regional en Colombia	Evaluador 2	2	4	3	3	1	2	3	1	3	0	3	1	1	2	1	1	3	8	2	4	48	
RAD-EES-15	Relaciones Internacionales	El desminado humanitario y la cooperación internacional . Análisis de los casos de Nicaragua, El Salvador y Colombia	Evaluador 1	3	3	1	2	3	1	3	2	4	5	0	0	0	2	1	1	5	4	2	5	47	40,5
RAD-EES-15	Relaciones Internacionales	El desminado humanitario y la cooperación internacional . Análisis de los casos de Nicaragua, El Salvador y Colombia	Evaluador 2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	5	0	0	0	2	1	1	2	0	0	5	34	
RAD-EES-16	Relaciones Internacionales	Políticas públicas y promoción de la salud en el trabajo: Análisis comparado Brasil, Argentina y Colombia	Evaluador 1	4	5	3	4	6	3	2	2	3	5	2	0	2	6	5	5	5	8	5	4	79	74
RAD-EES-16	Relaciones Internacionales	Políticas públicas y promoción de la salud en el trabajo: Análisis comparado Brasil, Argentina y Colombia	Evaluador 2	4	3	3	3	3	3	3	2	5	5	5	1	1	6	3	3	4	4	4	4	69	
RAD-EES-17	Relaciones Internacionales	Aporte metodológico para la reconstrucción de la memoria histórica militar	Evaluador 1	4	3	4	3	6	4	2	2	5	5	3	2	0	6	5	5	5	8	2	5	79	55,5
RAD-EES-17	Relaciones Internacionales	Aporte metodológico para la reconstrucción de la memoria histórica militar	Evaluador 2	2	2	2	2	3	4	1	2	3	0	0	0	0	6	1	1	2	0	0	1	32	
RAD-EES-18	Relaciones Internacionales	Evaluación de estrés oxidativo y factores de riesgo asociados al desarrollo de dermatitis de contacto por exposición ocupacional a glutaraldehi?Do, en una población del sector sanitario en la Región Sabana Centro	Evaluador 1	1	2	1	2	1	1	1	1	0	5	6	2	2	2	5	5	3	8	2	3	53	70,5
RAD-EES-18	Relaciones Internacionales	Evaluación de estrés oxidativo y factores de riesgo asociados al desarrollo de dermatitis de contacto por exposición ocupacional a glutaraldehi?Do, en una población del sector sanitario en la Región Sabana Centro	Evaluador 2	3	3	5	5	6	4	3	2	4	5	6	2	2	6	3	5	5	10	5	4	88	
RAD-EES-19	Relaciones Internacionales	Evaluación de estrés oxidativo y factores de riesgo cardiovascular en entrenadores de la Liga de Atletismo de Bogotá D.C.	Evaluador 1	3	3	2	3	3	2	2	2	3	0	5	1	2	4	1	1	4	10	3	5	59	52
RAD-EES-19	Relaciones Internacionales	Evaluación de estrés oxidativo y factores de riesgo cardiovascular en entrenadores de la Liga de Atletismo de Bogotá D.C.	Evaluador 2	1	1	2	1	3	1	2	2	5	5	4	0	2	2	1	1	3	4	3	2	45	
RAD-EES-20	Relaciones Internacionales	Análisis de la sintomatología Músculo-Esquelética, alteraciones auditivas y de la voz por el uso de equipos móviles de comunicación en los estudiantes del Programa ASSO de la UMNG sede Bogotá. 2019	Evaluador 1	1	2	1	0	3	2	2	1	1	0	1	0	0	2	1	1	1	0	0	4	23	20,5
RAD-EES-20	Relaciones Internacionales	Análisis de la sintomatología Músculo-Esquelética, alteraciones auditivas y de la voz por el uso de equipos móviles de comunicación en los estudiantes del Programa ASSO de la UMNG sede Bogotá. 2019	Evaluador 2	3	1	0	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	1	18	
RAD-EES-21	Relaciones Internacionales	Análisis integral del uso de suelo en el Municipio de Pasca Región del Sumapaz, mediante la metodología Livelihood Assets	Evaluador 1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	0	3	1	1	2	1	1	4	8	3	3	40	58
RAD-EES-21	Relaciones Internacionales	Análisis integral del uso de suelo en el Municipio de Pasca Región del Sumapaz, mediante la metodología Livelihood Assets	Evaluador 2	4	4	4	4	6	3	3	1	4	5	4	1	2	6	5	3	4	4	4	5	76	
RAD-EES-22	Relaciones Internacionales	Análisis del crimen Organizado Transnacional en zonas de conflicto y posconflicto. Una mirada a los casos de Nicaragua, El Salvador y Guatemala - lecciones para el contexto colombiano.	Evaluador 1	4	4	4	3	3	4	2	1	2	5	6	0	2	6	1	1	5	8	4	5	70	60,5
RAD-EES-22	Relaciones Internacionales	Análisis del crimen Organizado Transnacional en zonas de conflicto y posconflicto. Una mirada a los casos de Nicaragua, El Salvador y Guatemala - lecciones para el contexto colombiano.	Evaluador 2	2	2	2	2	1	2	1	2	3	5	3	1	1	0	1	1	5	8	4	5	51	

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
				1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-EES-26	Relaciones Internacionales	Seguridad hemisférica. Una mirada desde el caso Brasil como potencia militar	Evaluador 1	2	2	2	1	1	1	2	1	3	5	0	0	0	0	1	1	2	4	2	5	35	28,5
RAD-EES-26	Relaciones Internacionales	Seguridad hemisférica. Una mirada desde el caso Brasil como potencia militar	Evaluador 2	0	1	1	0	1	1	1	0	4	0	0	0	0	2	1	1	1	4	1	3	22	
RAD-EES-27	Relaciones Internacionales	Diseño y desarrollo de un modelo de negocio de exportación y su presentación en realidad virtual Fase 1	Evaluador 1	4	3	3	3	3	3	2	2	5	0	0	0	0	10	3	3	3	4	5	5	61	65
RAD-EES-27	Relaciones Internacionales	Diseño y desarrollo de un modelo de negocio de exportación y su presentación en realidad virtual Fase 1	Evaluador 2	2	3	3	4	3	4	3	2	5	5	0	0	0	6	1	3	5	10	5	5	69	
RAD-EES-28	Relaciones Internacionales	Integración económica a través del dinero virtual: La revolución Fintech.	Evaluador 1	2	2	2	2	1	2	2	2	3	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	5	29	28,5
RAD-EES-28	Relaciones Internacionales	Integración económica a través del dinero virtual: La revolución Fintech.	Evaluador 2	2	2	2	2	1	4	3	1	2	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	5	28	
RAD-EES-29	Relaciones Internacionales	El panorama del post conflicto en Colombia: un acercamiento desde la gobernanza y la reforma del sector seguridad	Evaluador 1	3	3	3	3	3	3	1	1	3	5	6	1	2	4	5	3	2	8	4	5	68	72,5
RAD-EES-29	Relaciones Internacionales	El panorama del post conflicto en Colombia: un acercamiento desde la gobernanza y la reforma del sector seguridad	Evaluador 2	5	4	5	2	3	4	3	2	5	5	3	2	2	6	3	3	3	8	4	5	77	
RAD-EES-30	Relaciones Internacionales	Las migraciones en la política internacional en América Latina	Evaluador 1	3	3	3	3	6	3	2	2	4	5	0	0	0	10	1	1	5	8	5	5	69	75,5
RAD-EES-30	Relaciones Internacionales	Las migraciones en la política internacional en América Latina	Evaluador 2	5	5	3	3	6	4	2	1	5	5	0	0	0	10	5	5	5	8	5	5	82	
RAD-HUM-01	Humanidades	Neurociencias, educación y emociones. Fase 2: Prácticas de educación emocional en el ámbito educativo universitario	Evaluador 1	3	2	4	3	6	4	2	2	5	5	0	0	0	10	3	3	5	8	4	4	73	61,5
RAD-HUM-01	Humanidades	Neurociencias, educación y emociones. Fase 2: Prácticas de educación emocional en el ámbito educativo universitario	Evaluador 2	3	3	2	2	1	2	2	1	3	5	0	0	0	2	5	1	3	8	3	4	50	
RAD-HUM-04	Humanidades	Inteligencia artificial y Bioética	Evaluador 1	3	3	2	3	1	2	2	1	3	5	4	1	0	2	1	3	5	4	5	0	50	63,5
RAD-HUM-04	Humanidades	Inteligencia artificial y Bioética	Evaluador 2	5	5	4	5	3	4	3	2	4	5	0	0	0	10	5	5	5	4	4	4	77	
RAD-HUM-09	Humanidades	Método de aprendizaje basado en problemas para caracterizar las diferentes formas de los glóbulos rojos en el contexto de la geometría fractal y euclidiana	Evaluador 1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	0	2	2	2	2	1	1	4	4	3	5	42	66
RAD-HUM-09	Humanidades	Método de aprendizaje basado en problemas para caracterizar las diferentes formas de los glóbulos rojos en el contexto de la geometría fractal y euclidiana	Evaluador 2	4	5	4	5	6	4	3	2	5	5	2	2	2	10	5	3	5	8	5	5	90	
RAD-HUM-10	Humanidades	Producción discursiva del acuerdo de paz entre el gobierno y las Farc en el referente ambiental	Evaluador 1	5	5	5	5	3	4	3	2	5	5	0	0	0	6	3	3	5	8	2	5	74	78
RAD-HUM-10	Humanidades	Producción discursiva del acuerdo de paz entre el gobierno y las Farc en el referente ambiental	Evaluador 2	4	4	4	5	6	4	3	2	4	5	5	1	0	4	5	3	5	8	5	5	82	
RAD-HUM-11	Humanidades	Metodología de toma de decisiones en bioética global	Evaluador 1	5	5	4	5	3	4	3	2	5	5	6	2	0	6	5	5	5	8	5	5	88	91,5
RAD-HUM-11	Humanidades	Metodología de toma de decisiones en bioética global	Evaluador 2	4	4	4	4	6	4	3	2	5	5	6	2	2	10	5	5	5	10	4	5	95	
RAD-HUM-12	Humanidades	Antecedentes políticos del homeschooling	Evaluador 1	3	4	4	4	3	3	3	2	4	0	0	0	0	10	1	3	4	4	4	5	61	67,5

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
				1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-HUM-12	Humanidades	Antecedentes políticos del homeschooling	Evaluador 2	4	5	5	4	3	4	3	2	5	5	0	0	0	6	3	5	5	10	0	5	74	67,5
RAD-HUM-13	Humanidades	Violencia armada y dolor humano: una mirada biopolítica desde la obra de Fernando Soto Aparicio. Fase II	Evaluador 1	5	5	3	5	3	4	3	2	5	0	0	0	0	2	1	3	4	8	5	5	63	51,5
RAD-HUM-13	Humanidades	Violencia armada y dolor humano: una mirada biopolítica desde la obra de Fernando Soto Aparicio. Fase II	Evaluador 2	2	1	0	2	3	2	3	2	3	0	0	0	0	4	3	1	2	8	4	0	40	
RAD-ING.C-INV-001	Ingeniería	Procesos biotecnológicos para la reducción de contaminantes recalcitrantes en lixiviados de rellenos sanitarios por medio de aireación extendida y adsorción con carbono.	Evaluador 1	1	2	4	3	6	2	3	2	5	5	0	0	0	10	1	1	4	4	3	5	61	65
RAD-ING.C-INV-001	Ingeniería	Procesos biotecnológicos para la reducción de contaminantes recalcitrantes en lixiviados de rellenos sanitarios por medio de aireación extendida y adsorción con carbono.	Evaluador 2	3	4	3	2	3	3	2	2	2	5	5	1	1	4	5	3	4	8	4	5	69	
RAD-ING.C-INV-002	Ingeniería	Modelo de gestión organizacional, basado en creación de valor y procesos adaptados a la concepción de sustentabilidad, para la Pequeña y Mediana Empresa Colombo – Venezolana.	Evaluador 1	5	4	5	4	6	4	3	1	5	5	3	2	2	6	5	3	5	8	4	5	85	72,5
RAD-ING.C-INV-002	Ingeniería	Modelo de gestión organizacional, basado en creación de valor y procesos adaptados a la concepción de sustentabilidad, para la Pequeña y Mediana Empresa Colombo – Venezolana.	Evaluador 2	3	2	4	3	3	2	1	2	3	5	6	2	0	6	3	1	3	4	3	4	60	
RAD-ING.C-INV-003	Ingeniería	Estrategias lean para la creación de valor y sostenibilidad de la cadena de suministro de hortalizas, integrando la logística de primera y última milla del departamento de Cundinamarca.	Evaluador 1	0	1	3	1	3	2	1	1	2	0	3	0	1	4	1	1	1	0	1	4	30	59,5
RAD-ING.C-INV-003	Ingeniería	Estrategias lean para la creación de valor y sostenibilidad de la cadena de suministro de hortalizas, integrando la logística de primera y última milla del departamento de Cundinamarca.	Evaluador 2	5	4	5	4	6	4	3	2	5	0	4	0	2	10	5	5	5	10	5	5	89	
RAD-ING.C-INV-004	Ingeniería	Determinación de la concentración letal 50 - 96h del herbicida Roundup Activo® en dos especies de peces nativos de interés comercial (Piaractus brachypomus y Prochilodus magdalenae)	Evaluador 1	5	5	4	5	3	4	3	2	5	5	4	2	1	6	5	5	5	8	5	5	87	84
RAD-ING.C-INV-004	Ingeniería	Determinación de la concentración letal 50 - 96h del herbicida Roundup Activo® en dos especies de peces nativos de interés comercial (Piaractus brachypomus y Prochilodus magdalenae)	Evaluador 2	3	5	4	5	6	4	3	2	5	5	0	0	0	4	5	5	5	10	5	5	81	
RAD-ING.C-INV-005	Ingeniería	Implementación y evaluación de un sistema acuapónico sustentable bajo condiciones de huella ambiental	Evaluador 1	4	3	4	3	6	3	3	2	5	5	0	0	0	4	5	5	4	8	4	5	73	63,5
RAD-ING.C-INV-005	Ingeniería	Implementación y evaluación de un sistema acuapónico sustentable bajo condiciones de huella ambiental	Evaluador 2	3	2	3	2	3	3	2	2	4	5	0	0	0	2	3	3	5	4	4	4	54	
RAD-ING.C-INV-006	Ingeniería	Diálogos de saberes en la creación de interfaces físicas artesanales para la interacción con dispositivos móviles	Evaluador 1	5	4	5	5	3	4	3	2	4	0	6	2	2	4	5	5	5	10	5	5	84	86,5
RAD-ING.C-INV-006	Ingeniería	Diálogos de saberes en la creación de interfaces físicas artesanales para la interacción con dispositivos móviles	Evaluador 2	3	5	5	4	6	4	3	2	5	5	6	2	2	6	3	3	5	10	5	5	89	
RAD-ING.C-INV-007	Ingeniería	Diseño y evaluación de un aislador sísmico con soportes rodantes para la protección de edificios sometidos a excitaciones bidireccionales.	Evaluador 1	4	4	3	4	3	3	3	2	4	5	6	2	2	10	5	1	5	10	4	5	85	78,5
RAD-ING.C-INV-007	Ingeniería	Diseño y evaluación de un aislador sísmico con soportes rodantes para la protección de edificios sometidos a excitaciones bidireccionales.	Evaluador 2	4	4	4	3	3	4	2	2	3	5	6	2	2	4	1	1	5	10	2	5	72	
RAD-ING.C-INV-008	Ingeniería	Implementación del circuito caótico chua para aplicaciones de ingeniería	Evaluador 1	1	1	1	2	1	0	0	2	2	5	0	0	0	0	1	1	5	10	4	5	41	37
RAD-ING.C-INV-008	Ingeniería	Implementación del circuito caótico chua para aplicaciones de ingeniería	Evaluador 2	2	3	1	1	3	2	2	2	3	0	0	0	0	4	1	1	1	0	3	4	33	
RAD-ING.C-INV-009	Ingeniería	Diseño y simulación de controles fraccionales para sistema no lineales	Evaluador 1	1	3	2	2	3	3	2	1	3	0	0	0	0	4	3	1	2	4	0	5	39	36,5
RAD-ING.C-INV-009	Ingeniería	Diseño y simulación de controles fraccionales para sistema no lineales	Evaluador 2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	0	0	0	0	2	1	1	3	10	2	3	34	

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
				1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-ING.C-INV-010	Ingeniería	Efecto de la glicerina sobre el tiempo del fraguado en morteros elaborados con cuatro marcas de cemento.	Evaluador 1	4	3	3	3	3	2	3	2	4	5	0	0	0	4	3	3	5	8	3	5	63	65
RAD-ING.C-INV-010	Ingeniería	Efecto de la glicerina sobre el tiempo del fraguado en morteros elaborados con cuatro marcas de cemento.	Evaluador 2	4	4	4	4	3	3	2	2	5	0	2	0	0	6	5	5	3	8	3	4	67	
RAD-ING.C-INV-011	Ingeniería	Diseño e implementación de un prototipo de modelo INBOUND para museos universitarios de Colombia.	Evaluador 1	2	3	2	2	3	2	1	1	2	0	0	0	0	4	1	1	3	4	0	0	31	35
RAD-ING.C-INV-011	Ingeniería	Diseño e implementación de un prototipo de modelo INBOUND para museos universitarios de Colombia.	Evaluador 2	3	3	3	3	3	3	2	1	3	0	0	0	0	4	1	1	3	4	0	2	39	
RAD-ING.C-INV-012	Ingeniería	Análisis de contextos para el diseño de un Estudio prospectivo a 2028 del Sector Cultural Colombiano.	Evaluador 1	2	2	3	5	6	2	2	1	4	0	0	0	0	4	1	1	3	4	3	0	43	48
RAD-ING.C-INV-012	Ingeniería	Análisis de contextos para el diseño de un Estudio prospectivo a 2028 del Sector Cultural Colombiano.	Evaluador 2	3	4	3	5	3	3	3	1	3	5	0	0	0	6	3	3	4	0	2	2	53	
RAD-ING.C-INV-013	Ingeniería	Diseño de un sistema multimedia como estrategia para la apropiación del patrimonio basada en los procesos de conservación del Museo Nacional de las Telecomunicaciones de Universidad Militar Nueva Granada.	Evaluador 1	4	4	3	5	3	3	3	2	5	0	0	0	0	2	3	3	5	4	0	4	53	43
RAD-ING.C-INV-013	Ingeniería	Diseño de un sistema multimedia como estrategia para la apropiación del patrimonio basada en los procesos de conservación del Museo Nacional de las Telecomunicaciones de Universidad Militar Nueva Granada.	Evaluador 2	3	4	3	3	3	1	3	0	2	0	0	0	0	4	1	1	2	0	0	3	33	
RAD-ING.C-INV-014	Ingeniería	Diseñó una Metodología para que Museos Colombianos fidelicen públicos a partir de la experiencia con el prototipo de juego interactivo web para los públicos no presenciales del Museo Nacional de las Telecomunicaciones de la Universidad Militar Nueva Granada.	Evaluador 1	3	5	3	3	3	3	2	1	1	0	0	0	0	10	1	1	5	4	0	5	50	35,5
RAD-ING.C-INV-014	Ingeniería	Diseñó una Metodología para que Museos Colombianos fidelicen públicos a partir de la experiencia con el prototipo de juego interactivo web para los públicos no presenciales del Museo Nacional de las Telecomunicaciones de la Universidad Militar Nueva Granada.	Evaluador 2	2	1	1	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	4	1	1	2	0	0	3	21	
RAD-ING-CIV-01	Ingeniería	Identificación de características asociadas a procesos de remoción en masa a través de análisis de percepción remota empleando imágenes sentinel	Evaluador 1	4	3	3	4	3	3	2	1	3	0	0	0	0	4	3	3	4	8	3	5	56	63
RAD-ING-CIV-01	Ingeniería	Identificación de características asociadas a procesos de remoción en masa a través de análisis de percepción remota empleando imágenes sentinel	Evaluador 2	5	4	5	4	6	4	3	2	4	0	0	0	0	6	5	3	5	4	5	5	70	
RAD-ING-CIV-03	Ingeniería	Modelación numérica de estructuras geotécnicas on-shore/off-shore en situaciones de alta complejidad usando modelos constitutivos modernos del comportamiento del suelo	Evaluador 1	1	0	1	1	3	0	1	0	2	0	5	2	0	6	1	1	5	10	2	5	46	57,5
RAD-ING-CIV-03	Ingeniería	Modelación numérica de estructuras geotécnicas on-shore/off-shore en situaciones de alta complejidad usando modelos constitutivos modernos del comportamiento del suelo	Evaluador 2	3	4	2	3	3	2	2	1	4	0	5	2	2	10	3	3	5	8	2	5	69	
RAD-ING-CIV-04	Ingeniería	Desarrollo de la primera turbina eólica offshore en Colombia: Prefactibilidad y Diseño.	Evaluador 1	0	3	5	4	6	3	1	0	2	5	2	1	1	4	3	1	5	10	3	5	64	73
RAD-ING-CIV-04	Ingeniería	Desarrollo de la primera turbina eólica offshore en Colombia: Prefactibilidad y Diseño.	Evaluador 2	5	5	4	5	3	4	2	2	4	5	6	2	2	6	3	3	4	8	4	5	82	
RAD-ING-CIV-05	Ingeniería	Efecto de humus de biosólidos obtenido de la PTAR de la UMNG Cajica sobre las primeras fases del desarrollo de dos especies de palmas.	Evaluador 1	3	3	3	2	3	4	1	2	3	0	4	2	2	4	5	5	5	8	4	4	67	72
RAD-ING-CIV-05	Ingeniería	Efecto de humus de biosólidos obtenido de la PTAR de la UMNG Cajica sobre las primeras fases del desarrollo de dos especies de palmas.	Evaluador 2	3	4	3	4	3	3	3	2	5	5	6	1	2	6	3	3	4	8	4	5	77	
RAD-ING-CIV-10	Ingeniería	Desempeño mecánico de compuestos naturales sometidos a procesos de envejecimiento acelerado	Evaluador 1	5	5	5	5	6	4	3	2	5	0	5	0	2	10	5	5	5	10	5	5	92	93
RAD-ING-CIV-10	Ingeniería	Desempeño mecánico de compuestos naturales sometidos a procesos de envejecimiento acelerado	Evaluador 2	5	5	5	5	3	4	3	2	5	5	5	0	2	10	5	5	5	10	5	5	94	
RAD-ING-CIV-12	Ingeniería	Producción de biohidrogeno y biometano (Biohythane) en reactores anaerobios de manto de lodos y flujo ascendente híbridos bajo diferentes condiciones operacionales	Evaluador 1	4	4	3	5	3	4	3	2	5	0	6	0	2	4	3	1	5	10	3	3	70	71,5

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
				1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-ING-CIV-12	Ingeniería	Producción de biohidrogeno y biometano (Biohythane) en reactores anaerobios de manto de lodos y flujo ascendente híbridos bajo diferentes condiciones operacionales	Evaluador 2	3	5	3	3	3	2	3	1	4	0	6	1	2	6	5	3	5	10	3	5	73	71,5
RAD-ING-CIV-13	Ingeniería	Estudio de sensibilidad de las curvas de gasto al número de aforos (caso de estudio: cuenca del río Suárez - Sogamoso)	Evaluador 1	4	5	1	3	3	2	3	2	3	0	0	2	0	6	5	5	5	10	5	5	69	60
RAD-ING-CIV-13	Ingeniería	Estudio de sensibilidad de las curvas de gasto al número de aforos (caso de estudio: cuenca del río Suárez - Sogamoso)	Evaluador 2	1	2	0	2	3	2	2	2	4	0	0	0	0	4	3	3	5	8	5	5	51	
RAD-ING-IND-01	Ingeniería	Identificación de las innovaciones tecnológicas requeridas por las fuerzas armadas colombianas en el contexto del pos acuerdo como parte del cumplimiento de su Responsabilidad social desde la teoría de los stakeholders y el bien común	Evaluador 1	4	4	3	4	3	4	3	2	5	5	3	1	2	4	5	3	4	8	4	5	76	72,5
RAD-ING-IND-01	Ingeniería	Identificación de las innovaciones tecnológicas requeridas por las fuerzas armadas colombianas en el contexto del pos acuerdo como parte del cumplimiento de su Responsabilidad social desde la teoría de los stakeholders y el bien común	Evaluador 2	4	4	3	4	3	4	3	1	4	5	3	1	2	4	3	3	3	8	3	4	69	
RAD-ING-IND-02	Ingeniería	Evaluación del uso de mezclas de biodiesel de attalea maripa y acpm en motores de combustión interna y su aporte a la responsabilidad social	Evaluador 1	2	2	2	2	3	1	2	1	3	0	0	0	0	10	5	3	3	4	0	5	48	44,5
RAD-ING-IND-02	Ingeniería	Evaluación del uso de mezclas de biodiesel de attalea maripa y acpm en motores de combustión interna y su aporte a la responsabilidad social	Evaluador 2	3	3	3	3	1	3	3	2	3	0	0	0	0	2	5	1	4	0	0	5	41	
RAD-ING-IND-04	Ingeniería	Utilización de funciones continuas no lineales para la solución de problemas de Programación Lineal	Evaluador 1	4	4	4	4	6	4	3	2	5	5	0	0	0	10	5	5	5	8	5	4	83	85
RAD-ING-IND-04	Ingeniería	Utilización de funciones continuas no lineales para la solución de problemas de Programación Lineal	Evaluador 2	4	5	5	5	3	4	3	2	5	5	5	1	1	10	3	3	5	8	5	5	87	
RAD-ING-IND-05	Ingeniería	Finding the optimal level of resilience in supply chains	Evaluador 1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	12	36,5
RAD-ING-IND-05	Ingeniería	Finding the optimal level of resilience in supply chains	Evaluador 2	3	3	4	3	3	4	3	2	4	0	4	0	0	4	3	5	4	8	0	4	61	
RAD-ING-IND-06	Ingeniería	Agent-based modeling for food supply chains	Evaluador 1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	0	2	1	1	0	1	1	2	0	3	1	21	38,5
RAD-ING-IND-06	Ingeniería	Agent-based modeling for food supply chains	Evaluador 2	3	3	4	4	3	3	3	2	4	0	0	0	0	4	1	1	4	10	2	5	56	
RAD-ING-IND-07	Ingeniería	Diseño de un proceso para la extracción selectiva de terpenos a partir de Cannabis cultivado en Colombia.	Evaluador 1	3	4	4	3	3	4	3	2	4	0	0	0	0	4	3	3	4	8	3	5	60	72,5
RAD-ING-IND-07	Ingeniería	Diseño de un proceso para la extracción selectiva de terpenos a partir de Cannabis cultivado en Colombia.	Evaluador 2	5	5	4	4	3	4	2	2	5	0	6	0	2	10	5	5	5	8	5	5	85	
RAD-ING-IND-08	Ingeniería	Factibilidad técnica para el desarrollo de espumas plásticas obtenidas a partir de bolsas de polietileno recicladas y aserrín	Evaluador 1	2	1	3	1	3	2	1	1	2	0	0	0	0	4	5	1	3	4	3	5	41	42,5
RAD-ING-IND-08	Ingeniería	Factibilidad técnica para el desarrollo de espumas plásticas obtenidas a partir de bolsas de polietileno recicladas y aserrín	Evaluador 2	2	3	2	3	3	2	2	1	5	0	0	0	0	6	5	3	2	0	0	5	44	
RAD-ING-MEC-01	Ingeniería	Estudio de viabilidad de técnicas de micro mecanizado electroquímico (ECM) y micro mecanizado por descarga (uEDM) enfocadas a la fabricación de elementos médico quirúrgicos.	Evaluador 1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	0	4	0	0	2	1	1	4	8	4	0	37	42
RAD-ING-MEC-01	Ingeniería	Estudio de viabilidad de técnicas de micro mecanizado electroquímico (ECM) y micro mecanizado por descarga (uEDM) enfocadas a la fabricación de elementos médico quirúrgicos.	Evaluador 2	3	3	2	3	3	2	2	2	3	0	0	0	0	4	1	1	4	8	3	3	47	
RAD-ING-MEC-02	Ingeniería	Obtención y caracterización de recubrimientos de nitruro de Renio, Carburo de Renio y multicapas de nitruro de Renio y carburo de Renio para su aplicación en el campo de biomateriales	Evaluador 1	3	3	2	2	3	3	1	2	2	5	2	1	1	6	3	3	3	10	3	5	63	75,5
RAD-ING-MEC-02	Ingeniería	Obtención y caracterización de recubrimientos de nitruro de Renio, Carburo de Renio y multicapas de nitruro de Renio y carburo de Renio para su aplicación en el campo de biomateriales	Evaluador 2	4	4	4	3	3	4	3	2	5	5	6	2	2	10	3	3	5	10	5	5	88	

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

				A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-ING-MEC-03	Ingeniería	Obtención Y Caracterización De Películas Delgadas En Forma De Monocapas Y Multicapas De Hidroxiapatita Y Nanopartículas De Ag Para Aplicaciones En Materiales Implantables Con Propiedades Microbicida	Evaluador 1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	0	2	0	0	2	1	1	2	8	1	3	34	39,5
RAD-ING-MEC-03	Ingeniería	Obtención Y Caracterización De Películas Delgadas En Forma De Monocapas Y Multicapas De Hidroxiapatita Y Nanopartículas De Ag Para Aplicaciones En Materiales Implantables Con Propiedades Microbicida	Evaluador 2	3	4	3	3	3	2	3	2	5	0	0	0	0	4	1	1	2	4	0	5	45	
RAD-ING-MEC-04	Ingeniería	Desarrollo de un aditivo antidesgaste y mejorador de fluidez, de carácter biodegradable, obtenido a partir de glicerina cruda subproducto del biodiesel para aplicación en la industria de lubricantes	Evaluador 1	5	5	5	5	6	3	3	2	5	5	4	0	2	4	5	5	4	10	4	5	87	73
RAD-ING-MEC-04	Ingeniería	Desarrollo de un aditivo antidesgaste y mejorador de fluidez, de carácter biodegradable, obtenido a partir de glicerina cruda subproducto del biodiesel para aplicación en la industria de lubricantes	Evaluador 2	3	4	4	3	1	2	3	2	5	0	0	0	0	4	3	1	4	10	5	5	59	
RAD-ING-MEC-05	Ingeniería	Sistema de Identificación y reproducción de grupos silábicos del idioma español, a través del Habla subvocal utilizando algoritmos de Inteligencia Artificial Fase II.	Evaluador 1	3	4	4	3	3	3	3	1	4	0	0	0	0	6	5	1	4	10	2	3	59	59
RAD-ING-MEC-05	Ingeniería	Sistema de Identificación y reproducción de grupos silábicos del idioma español, a través del Habla subvocal utilizando algoritmos de Inteligencia Artificial Fase II.	Evaluador 2	2	2	3	2	3	2	2	2	3	5	4	2	2	4	1	1	5	8	3	3	59	
RAD-ING-MEC-06	Ingeniería	Sistema de monitoreo de plagas y estado nutricional de cultivos de Spinacia oleracea, apoyado en robótica aérea, procesamiento de imágenes e inteligencia artificial en el departamento de Cundinamarca	Evaluador 1	4	3	3	2	3	3	1	1	3	0	0	0	0	4	1	1	3	4	0	5	41	48
RAD-ING-MEC-06	Ingeniería	Sistema de monitoreo de plagas y estado nutricional de cultivos de Spinacia oleracea, apoyado en robótica aérea, procesamiento de imágenes e inteligencia artificial en el departamento de Cundinamarca	Evaluador 2	4	4	3	3	3	3	2	1	3	0	0	0	0	6	3	3	4	10	0	3	55	
RAD-ING-MEC-07	Ingeniería	Diseño y desarrollo de algoritmos de control multivariable para el Laboratorio virtual de subprocesos en refinación del petróleo utilizando controladores lógicos programables. Fase IV.	Evaluador 1	5	4	5	2	6	3	3	2	5	0	0	0	0	6	5	5	5	10	5	5	76	48,5
RAD-ING-MEC-07	Ingeniería	Diseño y desarrollo de algoritmos de control multivariable para el Laboratorio virtual de subprocesos en refinación del petróleo utilizando controladores lógicos programables. Fase IV.	Evaluador 2	1	1	1	1	1	1	1	2	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5	21	
RAD-ING-MEC-08	Ingeniería	Diseño y desarrollo de un prototipo de simulador colaborativo con realidad aumentada para el tratamiento de infarto de miocardio fase 2	Evaluador 1	3	5	5	4	3	4	3	1	5	0	1	2	1	4	1	1	3	4	0	5	55	67,5
RAD-ING-MEC-08	Ingeniería	Diseño y desarrollo de un prototipo de simulador colaborativo con realidad aumentada para el tratamiento de infarto de miocardio fase 2	Evaluador 2	4	4	4	4	6	3	2	2	4	5	5	2	2	6	3	3	4	8	4	5	80	
RAD-ING-MEC-09	Ingeniería	Diseño e implementacion de modulos heterogéneos integrables al sistema MECABOT para ensamble y funcionamiento de sistema en arquitectura 3D	Evaluador 1	3	3	3	3	3	3	2	1	4	0	0	0	0	4	1	1	4	8	3	5	51	52
RAD-ING-MEC-09	Ingeniería	Diseño e implementacion de modulos heterogéneos integrables al sistema MECABOT para ensamble y funcionamiento de sistema en arquitectura 3D	Evaluador 2	3	4	3	3	3	3	2	1	5	0	0	0	0	4	1	1	5	10	0	5	53	
RAD-ING-MEC-10	Ingeniería	Desarrollo de estrategia para ensamble automático de agentes heterogéneos MECABOT para desarrollo de tareas colaborativas de evasión de obstáculos y transporte de elementos	Evaluador 1	4	4	4	4	3	3	3	1	5	0	0	0	0	6	1	1	4	4	3	5	55	51,5
RAD-ING-MEC-10	Ingeniería	Desarrollo de estrategia para ensamble automático de agentes heterogéneos MECABOT para desarrollo de tareas colaborativas de evasión de obstáculos y transporte de elementos	Evaluador 2	0	2	1	3	3	2	2	2	4	0	1	1	1	2	1	1	3	10	4	5	48	
RAD-ING-MEC-11	Ingeniería	Desarrollo de técnica de coordinación entre robots móviles y sistema modular MECABOT para realización de labores colaborativas de recolección y transporte de elementos	Evaluador 1	4	4	4	5	6	3	2	2	5	0	0	0	0	4	3	1	4	4	3	4	58	55
RAD-ING-MEC-11	Ingeniería	Desarrollo de técnica de coordinación entre robots móviles y sistema modular MECABOT para realización de labores colaborativas de recolección y transporte de elementos	Evaluador 2	3	4	3	3	3	3	3	1	4	0	0	0	0	4	1	1	4	10	0	5	52	
RAD-ING-MEC-12	Ingeniería	Desarrollo de un entorno asistencial supervisor en terapias de rehabilitación de mano.	Evaluador 1	0	3	3	3	3	0	1	2	2	0	3	0	0	2	1	1	3	4	4	2	37	49,5
RAD-ING-MEC-12	Ingeniería	Desarrollo de un entorno asistencial supervisor en terapias de rehabilitación de mano.	Evaluador 2	3	3	3	3	3	3	2	1	2	0	3	1	1	10	3	1	5	10	0	5	62	
RAD-ING-MEC-14	Ingeniería	Evaluación aerodinámica de modelo de turbina offshore aplicada a las condiciones ambientales y meteorológicas en Colombia	Evaluador 1	0	0	0	2	3	0	2	1	2	5	2	2	1	4	3	3	5	8	1	0	44	55,5

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
				1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-ING-MEC-14	Ingeniería	Evaluación aerodinámica de modelo de turbina offshore aplicada a las condiciones ambientales y meteorológicas en Colombia	Evaluador 2	4	5	3	4	3	3	2	2	4	5	4	1	2	4	3	3	3	4	3	5	67	55,5
RAD-ING-MEC-15	Ingeniería	Auto-conducción en la ejecución de misiones en escenarios externos, dinámicos y poco estructurados para un robot en configuración diferencial - plataforma Ceres-Agrobot	Evaluador 1	5	4	5	5	3	3	2	1	4	5	4	2	2	6	3	3	3	8	4	4	76	82
RAD-ING-MEC-15	Ingeniería	Auto-conducción en la ejecución de misiones en escenarios externos, dinámicos y poco estructurados para un robot en configuración diferencial - plataforma Ceres-Agrobot	Evaluador 2	5	5	5	4	6	4	3	1	4	0	5	2	2	10	3	5	4	10	5	5	88	
RAD-ING-MEC-16	Ingeniería	Aproximación a la determinación del estado de los cultivos, una visión desde la tecnología usada en la agricultura de precisión.	Evaluador 1	5	5	4	4	3	4	3	2	5	0	2	1	0	4	5	3	5	8	0	4	67	61,5
RAD-ING-MEC-16	Ingeniería	Aproximación a la determinación del estado de los cultivos, una visión desde la tecnología usada en la agricultura de precisión.	Evaluador 2	2	2	2	2	1	3	2	1	3	5	0	0	0	4	5	1	3	10	5	5	56	
RAD-ING-MEC-17	Ingeniería	Realidad virtual aplicada a la terapia física para dolor de espalda baja, como medio para modular la percepción del dolor y el registro de la misma a través de mediciones fisiológicas e interacciones de usuario no invasivas, fase 1.	Evaluador 1	4	4	5	2	3	3	3	2	5	5	6	2	2	6	3	3	4	10	5	4	81	72
RAD-ING-MEC-17	Ingeniería	Realidad virtual aplicada a la terapia física para dolor de espalda baja, como medio para modular la percepción del dolor y el registro de la misma a través de mediciones fisiológicas e interacciones de usuario no invasivas, fase 1.	Evaluador 2	4	4	3	3	3	3	2	2	4	5	0	0	0	6	3	3	5	4	5	4	63	
RAD-ING-MLT-03	Ingeniería	Lo patrimonial y las prácticas culturales en visualizaciones inmersivas e interactivas	Evaluador 1	2	2	3	3	3	3	1	1	4	5	0	0	0	2	1	1	5	8	5	2	51	50
RAD-ING-MLT-03	Ingeniería	Lo patrimonial y las prácticas culturales en visualizaciones inmersivas e interactivas	Evaluador 2	3	3	3	3	3	3	2	1	3	5	0	0	0	4	1	1	3	8	2	1	49	
RAD-ING-MLT-04	Ingeniería	Resignificación del arte a través de la museografía en la creación de espacios efímeros	Evaluador 1	1	2	1	2	3	2	1	0	1	0	0	0	0	2	1	1	3	4	4	3	31	44,5
RAD-ING-MLT-04	Ingeniería	Resignificación del arte a través de la museografía en la creación de espacios efímeros	Evaluador 2	3	4	4	4	3	4	3	2	4	0	0	0	0	6	1	1	4	8	3	4	58	
RAD-ING-MLT-05	Ingeniería	Implementación de un modelo instruccional apoyado en tecnología para la formación de ingenieros	Evaluador 1	3	3	2	2	1	1	2	2	4	5	0	0	1	2	1	1	3	4	3	5	45	44
RAD-ING-MLT-05	Ingeniería	Implementación de un modelo instruccional apoyado en tecnología para la formación de ingenieros	Evaluador 2	1	1	3	1	3	1	2	1	2	5	4	1	0	2	1	1	3	4	3	4	43	
RAD-ING-MLT-07	Ingeniería	Generación de mapas 3D a partir del seguimiento de líneas de transmisión	Evaluador 1	4	5	4	4	6	3	3	2	5	5	6	2	2	10	3	3	5	10	5	5	92	88,5
RAD-ING-MLT-07	Ingeniería	Generación de mapas 3D a partir del seguimiento de líneas de transmisión	Evaluador 2	5	4	5	4	3	4	3	2	5	0	6	2	2	6	5	5	5	10	4	5	85	
RAD-ING-MLT-08	Ingeniería	Desarrollo de un sistema de visión artificial para el apoyo de personas invidentes	Evaluador 1	5	5	5	5	3	3	2	1	4	0	0	2	0	10	5	5	3	8	0	3	69	55
RAD-ING-MLT-08	Ingeniería	Desarrollo de un sistema de visión artificial para el apoyo de personas invidentes	Evaluador 2	2	3	1	3	1	2	3	1	5	0	0	0	0	2	3	1	4	4	3	3	41	
RAD-ING-MLT-09	Ingeniería	Planificación de escenarios de uso como estrategia en el diseño de experiencia para la potencialización de capacidades individuales hacia una la vida laboral, caso de estudio: Discapacidad motora en el perfil profesional como ingeniero en multimedia	Evaluador 1	4	4	4	5	1	3	3	2	4	5	4	0	2	4	3	3	5	4	5	3	68	70,5
RAD-ING-MLT-09	Ingeniería	Planificación de escenarios de uso como estrategia en el diseño de experiencia para la potencialización de capacidades individuales hacia una la vida laboral, caso de estudio: Discapacidad motora en el perfil profesional como ingeniero en multimedia	Evaluador 2	4	4	3	3	3	4	2	2	5	5	3	2	2	4	5	1	4	8	4	5	73	
RAD-ING-MLT-10	Ingeniería	Emotional driver assistance - Primera aproximación	Evaluador 1	5	5	4	4	6	3	3	2	5	5	3	1	2	10	5	5	3	4	1	5	81	78,5
RAD-ING-MLT-10	Ingeniería	Emotional driver assistance - Primera aproximación	Evaluador 2	4	5	4	4	3	3	3	2	4	0	6	2	2	6	1	3	5	10	5	4	76	

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

				A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-ING-POS-01	Ingeniería	Diodos Plásticos Orgánicos Emisores de Luz Basados en Derivados de Chalconas Fabricados por Serigrafía	Evaluador 1	5	5	5	5	6	4	3	1	5	5	3	0	2	10	3	1	4	10	4	5	86	90
RAD-ING-POS-01	Ingeniería	Diodos Plásticos Orgánicos Emisores de Luz Basados en Derivados de Chalconas Fabricados por Serigrafía	Evaluador 2	4	4	4	4	6	4	3	2	4	5	6	2	2	10	5	5	5	10	5	4	94	
RAD-ING-TEC-01	Ingeniería	Diseño de una herramienta tecnológica para apoyar el proceso de lecto-escritura en estudiantes sordos de educación básica - Fase 1	Evaluador 1	3	3	4	2	3	3	3	2	3	0	5	0	2	4	5	3	3	4	4	5	61	58
RAD-ING-TEC-01	Ingeniería	Diseño de una herramienta tecnológica para apoyar el proceso de lecto-escritura en estudiantes sordos de educación básica - Fase 1	Evaluador 2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	5	6	0	1	2	1	1	4	8	2	3	55	
RAD-ING-TEC-04	Ingeniería	Bioimpedancia como método de clasificación entre pacientes sanos e hipertensos, utilizando técnicas no invasivas. Fase II	Evaluador 1	2	2	2	3	3	2	2	1	3	0	0	0	0	4	3	1	3	4	2	3	40	44,5
RAD-ING-TEC-04	Ingeniería	Bioimpedancia como método de clasificación entre pacientes sanos e hipertensos, utilizando técnicas no invasivas. Fase II	Evaluador 2	3	4	4	4	3	4	3	2	4	0	0	0	0	4	1	1	4	0	4	4	49	
RAD-ING-TEL-01	Ingeniería	NÁRTEX: Voice and sms emergency system to confined spaces or infrastructure disasters, based on portable mobile communication technology; Zipaquirá Salt Mine scenario - Colombia.	Evaluador 1	4	3	3	3	3	3	3	1	4	0	1	0	0	6	1	1	3	4	2	4	49	60,5
RAD-ING-TEL-01	Ingeniería	NÁRTEX: Voice and sms emergency system to confined spaces or infrastructure disasters, based on portable mobile communication technology; Zipaquirá Salt Mine scenario - Colombia.	Evaluador 2	4	4	5	3	6	4	2	2	5	0	0	0	0	10	5	5	4	4	4	5	72	
RAD-ING-TEL-03	Ingeniería	Clasificación de imágenes citológicas utilizando aprendizaje automático, como herramienta de apoyo a la interpretación clínica – Fase I	Evaluador 1	1	1	2	1	1	1	2	1	3	5	3	1	2	0	3	1	3	10	3	3	47	46
RAD-ING-TEL-03	Ingeniería	Clasificación de imágenes citológicas utilizando aprendizaje automático, como herramienta de apoyo a la interpretación clínica – Fase I	Evaluador 2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	0	2	0	2	2	5	1	2	10	3	5	45	
RAD-ING-TEL-05	Ingeniería	MART IoT-GSM: Security vulnerabilities analysis for IoT-GMS nodes with machine Learning techniques and Software Defined Radio Technology.	Evaluador 1	4	3	4	3	6	3	3	2	5	5	3	1	2	4	1	1	4	4	3	4	65	76
RAD-ING-TEL-05	Ingeniería	MART IoT-GSM: Security vulnerabilities analysis for IoT-GMS nodes with machine Learning techniques and Software Defined Radio Technology.	Evaluador 2	5	4	4	5	6	3	3	2	5	5	3	2	2	10	5	5	4	4	5	5	87	
RAD-ING-TEL-06	Ingeniería	AMPÈRE: Diseño y evaluación de arquitectura para despliegue y mantenimiento de soluciones IoT a gran escala.	Evaluador 1	4	4	4	4	6	4	3	2	4	5	5	2	2	10	5	5	4	10	5	4	92	83
RAD-ING-TEL-06	Ingeniería	AMPÈRE: Diseño y evaluación de arquitectura para despliegue y mantenimiento de soluciones IoT a gran escala.	Evaluador 2	4	3	3	3	3	4	2	2	4	0	5	1	2	10	3	3	3	10	4	5	74	
RAD-ING-TEL-07	Ingeniería	Security vulnerabilities detection for LTE networks implemented in CorteXlab with Software Defined Radio technology	Evaluador 1	3	3	4	3	1	3	3	2	3	5	6	2	2	4	5	3	4	4	4	5	69	67,5
RAD-ING-TEL-07	Ingeniería	Security vulnerabilities detection for LTE networks implemented in CorteXlab with Software Defined Radio technology	Evaluador 2	4	3	4	4	3	3	3	2	4	5	4	1	2	4	3	3	2	4	3	5	66	
RAD-MED-01	Medicina	Búsqueda de nuevos fármacos agentes precursores de monóxido de carbono a través de modelado computacional	Evaluador 1	4	4	2	3	3	3	3	2	5	5	2	2	2	10	1	1	2	4	2	4	64	72
RAD-MED-01	Medicina	Búsqueda de nuevos fármacos agentes precursores de monóxido de carbono a través de modelado computacional	Evaluador 2	4	4	3	5	3	4	3	2	5	5	4	1	2	6	3	3	4	10	4	5	80	
RAD-MED-04	Medicina	Cognición social y empatía en estudiantes de medicina como una aproximación a la construcción de la relación médico-paciente	Evaluador 1	2	2	2	1	1	2	2	0	0	5	0	0	0	2	1	1	3	8	3	5	40	55,5
RAD-MED-04	Medicina	Cognición social y empatía en estudiantes de medicina como una aproximación a la construcción de la relación médico-paciente	Evaluador 2	5	3	4	4	3	3	2	2	5	5	6	1	1	4	1	1	5	8	3	5	71	
RAD-MED-07	Medicina	Factores de riesgo cerebrocardiovascular en una población escolar de la ciudad de Bogotá	Evaluador 1	3	2	2	3	1	3	2	1	1	0	0	0	1	2	1	1	3	8	2	2	38	38,5

MATRIZ DE RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA VIGENCIA 2019

Código	Facultad	Proyecto	Evaluador	A. Calidad Científico Técnica de la propuesta						B. Viabilidad del Proyecto			C. Articulación Instituci	D. Colaboración externa (alianzas externas o colaboración con otras instituciones)			E. Impacto social y científico			F. Capacidad del equipo de investigación			G. Consideraciones éticas	Puntaje Total	Promedio
				1. Descripción del problema	2. Objetivos	2.2 Marco Conceptual /referencial	3. Metodología	4. Originalidad	4.1 Relevancia y originalidad	1. Actividades	1.2. Tiempo	2. Presupuesto	Grado articulación	Pregunta A	Pregunta B	Pregunta C	1. Impacto comunidad	2. Impacto en la solución de problemas	3. Impacto ODS	1. Proyectos anteriores	2. Resultados previos	3. Participación de equipos	Consideraciones éticas		
				Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final	Nota Final
RAD-MED-07	Medicina	Factores de riesgo cerebrocardiovascular en una población escolar de la ciudad de Bogotá	Evaluador 2	3	3	2	4	3	2	3	2	2	0	0	0	0	2	1	1	4	4	0	3	39	38,5
RAD-MED-08	Medicina	Estimulación de cultivos de células madre mesenquimales de médula ósea de humano con vibración de baja magnitud y alta frecuencia para diferenciación celular al linaje osteoblástico	Evaluador 1	4	4	3	4	3	4	2	2	4	0	0	0	0	4	1	1	3	4	4	5	52	55,5
RAD-MED-08	Medicina	Estimulación de cultivos de células madre mesenquimales de médula ósea de humano con vibración de baja magnitud y alta frecuencia para diferenciación celular al linaje osteoblástico	Evaluador 2	3	3	3	3	1	2	2	1	4	0	0	0	0	10	3	3	5	8	3	5	59	