

Publicación de resultados de evaluación por pares
CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CÓDIGO INV-2022

NOTA: Las evaluaciones de los pares serán enviadas a los Centros de Investigación de la respectiva Facultad proponente.

Código proyecto	Facultad	Sede	Título propuesta	Evaluaciones Pares	Promedio
RAD-INVCIAS-01	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Diseño y desarrollo de un biochip nanofotónico para análisis de concentración de glucosa en saliva artificial	63,0	71
				79,0	
RAD-INVCIAS-02	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Uso de extractos de plantas del género Croton (Euphorbiaceae) como potenciales inhibidores de corrosión	67,0	75
				83,0	
RAD-INVCIAS-03	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Manejo comunitario para la conservación del caimán aguja (Crocodylus acutus) en la Bahía de Cispatá, Colombia	63,0	61
				59,0	
RAD-INVCIAS-04	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Síntesis de potenciales agentes antirretrovirales del tipo imidazolidin-2-onas derivadas de trans-1,2-diaminociclohexano	65,0	59
				53,0	
RAD-INVCIAS-05	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Evaluación del potencial PGPR (promotor de crecimiento) de microorganismos aislados de un cultivo acuapónico de rúgula (<i>Eruca vesicaria</i> sp.) y lechuga (<i>Lactuca sativa</i> sp.) con trucha arcoíris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).	76,0	86
				96,0	
RAD-INVCIAS-06	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA WEB-WORK PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TAREAS EN MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	72,0	70
				68,0	
RAD-INVCIAS-10	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Capacidad iniciadora y funcional de Bacterias ácido lácticas de fermentos de Kale (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Sabellica</i>) en plantas medicinales de la familia Lamiaceae	70,0	71,5
				73,0	
RAD-INVCIAS-11	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Implementación de metodologías para mejorar la detección molecular de Potato yellow vein virus PYVV, y para bacterias de los géneros 'Candidatus Phytoplasma' y 'Candidatus Liberibacter', en infecciones mixtas en plantas de papa de Colombia	66,0	71
				76,0	
RAD-INVCIAS-14	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	ESTRUCTURA RIEMANNIANA DE LA GEOMETROTERMODINÁMICA	87,0	83,5
				80,0	
RAD-INVCIAS-15	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Ondas atrapadas y resonancias en guías de ondas.	81,30	74,7
				68,10	

Código proyecto	Facultad	Sede	Título propuesta	Evaluaciones Pares	Promedio
RAD-INVCIAS-16	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Producción de óxido nitroso por bacterias aisladas de sedimentos del humedal Santa María del Lago y caracterización metagenómica de la comunidad nitrificante.	82,0	79
				76,0	
RAD-INVCIAS-17	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Reducción de la dimensión mediante Análisis Topológico de Datos en problemas de clasificación.	64,0	67,5
				71,0	
RAD-INVCIAS-18	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Inventario genético de herpetofauna en la reserva natural Rey Zamuro y Matarredonda (Meta: San Martín) y la reserva natural Cañón del Rio Claro (Antioquia: San Francisco) en Colombia	72,5	69,8
				67,0	
RAD-INVCIAS-19	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	Etnobotánica y propagación de Acrocomia aculeata, una palma promisorio para Colombia	69,0	68,2
				67,3	
RAD-INVCIAS-20	CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS	Campus Nueva Granada	"EXPERIENCIAS TEÓRICO EXPERIMENTALES DE MODELADO ETEM, UNA PROPUESTA DE EDUCACIÓN STEM HACIA LA CONFORMACIÓN DE PENSAMIENTO CIENTÍFICO CRÍTICO, PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA DE LA UMNG. "	65,0	60
				55,0	
RAD-INVDER-01	DERECHO	Bogotá	Construcción de la decisión judicial de la JEP frente a la responsabilidad y sanción de autores y partícipes. Estudio de caso -03- miembros de la fuerza pública frente a los TOAR.	94,0	84,5
				75,0	
RAD-INVDER-02	DERECHO	Bogotá	Protección al consumidor de servicios de transporte en Colombia	80,0	77
				74,0	
RAD-INVDER-03	DERECHO	Bogotá	La protección al consumidor en servicios públicos domiciliarios	57,0	56,5
				56,0	
RAD-INVDER-05	DERECHO	Bogotá	"EL ESCRITO Y LA CONFESION COMO MEDIOS DE PRUEBA LIMITANTES EN EL SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL: APROXIMACIONES A LA VULNERACIÓN DE LOS DERECHOS DE LOS INTERVINIENTES DE ESTE SEGURO EN COLOMBIA (1997 - 2018)"	83,0	72,5
				62,0	
RAD-INVDER-06	DERECHO	Bogotá	Constituciones económicas en la historia republicana colombiana	96,0	90
				83,4	
RAD-INVDER-07	DERECHO	Bogotá	"ESTUDIO VALORATIVO DE LOS MODELOS DE NACIONES UNIDAS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LAS FACULTADES DE DERECHO "	59,0	69
				78,3	
RAD-INVDER-08	DERECHO	Bogotá	ESTUDIO EXPLORATORIO DE LA PEDAGOGÍA LATINOAMERICANA PARA LA FORMACIÓN DE ABOGADOS EN EL PROGRAMA DE PREGRADO DE DERECHO	64,0	56,5
				49,0	

Código proyecto	Facultad	Sede	Título propuesta	Evaluaciones Pares	Promedio
RAD-INVDER-09	DERECHO	Bogotá	La relación laboral 4.0 y la inteligencia artificial	65,0	64
				63,0	
RAD-INVDER-11	DERECHO	Bogotá	Resultados de la aplicación de la política de restitución de tierras, como parte de la reparación integral a las víctimas.	64,0	59
				54,0	
RAD-INVDER-12	DERECHO	Bogotá	Convenios de cooperación empresas - fuerza pública: estándares a la luz de la responsabilidad social empresarial. estudio de caso 03 de la jep – sub caso norte de santander.	73,0	70
				67,0	
RAD-INVDER-13	DERECHO	Bogotá	Retos y riesgos de las armas no tripuladas y armas autónomas en el DIH y el derecho internacional de los derechos humanos	64,0	52,5
				41,0	
RAD-INVDER-14	DERECHO	Bogotá	El doble conforme en colombia. Una mirada desde el derecho internacional	93,0	81,5
				70,0	
RAD-INVDER-15	DERECHO	Campus Nueva Granada	Etnorreparación: restitución de tierras a pueblos indígenas y comunidades afrodescendientes en colombia.	51,0	59
				67,0	
RAD-INVDER-16	DERECHO	Campus Nueva Granada	Coordenadas conceptuales del nuevo derecho internacional de los conflictos armados.	84,0	79,5
				75,0	
RAD-INVDER-17	DERECHO	Campus Nueva Granada	La guerra en Ucrania y el statu quo internacional	48,0	61,5
				75,0	
RAD-INVDER-18	DERECHO	Campus Nueva Granada	El rol de lo jurídico en las violencias de ataques con agentes químicos	71,0	75
				79,0	
RAD-INVDER-19	DERECHO	Campus Nueva Granada	ACTIVISMO DIGITAL. MOVIMIENTOS SOCIALES EN LA ERA DEL BIG DATA, LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LAS REDES SOCIALES	66,0	74
				81,0	
RAD-INVDER-20	DERECHO	Campus Nueva Granada	CERTIFICACIÓN DE COMUNIDADES CONSTRUCTORAS DE PAZ. DISEÑO DE UN MODELO.	85,0	72,5
				60,0	
RAD-INVDER-21	DERECHO	Campus Nueva Granada	La salvaguarda del equilibrio económico del contrato a partir de los remedios contractuales	52,0	54
				56,0	

Código proyecto	Facultad	Sede	Título propuesta	Evaluaciones Pares	Promedio
RAD-INVDER-22	DERECHO	Campus Nueva Granada	Aborto: escenario de análisis interdisciplinar de la bioética. una propuesta para la configuración normativa	67,0	47,5
				28,0	
RAD-INVDER-23	DERECHO	Campus Nueva Granada	La formación en bioética como herramienta para el fortalecimiento del razonamiento judicial	55,0	67,5
				80,0	
RAD-INVDER-24	DERECHO	Campus Nueva Granada	Competencias para la formación jurídica en la era digital	74,0	66,5
				59,0	
RAD-INVDER-25	DERECHO	Campus Nueva Granada	El tratado de marrakech: retos y tensiones entre el derecho de autor y la inclusion de las personas con discapacidad visual	25,0	41
				57,0	
RAD-INVDER-26	DERECHO	Campus Nueva Granada	Espacios de participación para las mujeres en la Región Metropolitana Bogotá- Cundinamarca, intersecciones y expectativas	81,0	73,0
				65,0	
RAD-INVDIS-01	ESTUDIOS A DISTANCIA	Campus Nueva Granada	Limitaciones de los sistemas de monitoreo de salud estructural de bajo costo basado en acelerómetros integrados en smartphones	45,0	55
				65,0	
RAD-INVDIS-02	ESTUDIOS A DISTANCIA	Campus Nueva Granada	Desafíos curriculares de los planes de estudios de los programas de contaduría pública colombianos frente a las tendencias curriculares y los estándares educativos contables internacionales	75,0	71,5
				68,0	
RAD-INVDIS-03	ESTUDIOS A DISTANCIA	Campus Nueva Granada	Caracterización geotécnica de los suelos licuables y de potencial de ablandamiento cíclico presentes en la ciudad de bogotá D.C., colombia	27,0	46,5
				66,0	
RAD-INVDIS-04	ESTUDIOS A DISTANCIA	Campus Nueva Granada	Electrocardiógrafo con salida bluetooth y visualización por celular android	62,0	60
				58,0	
RAD-INVDIS-05	ESTUDIOS A DISTANCIA	Campus Nueva Granada	Estudio del comportamiento mecánico y físico del concreto con adición de bioprecipitación de carbonato de calcio mediante el empleo de cepas bacterianas	78,0	74,1
				70,1	
RAD-INVDIS-06	ESTUDIOS A DISTANCIA	Campus Nueva Granada	ASOCIACIÓN ENTRE EL AFRONTAMIENTO AL ESTRÉS, EL SINDROME DE BURNOUT Y MARCADORES BIOLÓGICOS DE ESTRÉS EN DOCENTES UNIVERSITARIOS	71,0	77,5
				84,0	
RAD-INVDIS-07	ESTUDIOS A DISTANCIA	Campus Nueva Granada	USO DE BIOCHAR COMO MODIFICADOR DE MEZCLAS DE CONCRETO ASFÁLTICO	76,0	72,5
				69,0	

Código proyecto	Facultad	Sede	Título propuesta	Evaluaciones Pares	Promedio
RAD-INVDIS-08	ESTUDIOS A DISTANCIA	Campus Nueva Granada	Co-creación de Comunidades virtuales de aprendizaje como una estrategia de enseñanza-aprendizaje	59,0	70,5
				82,0	
RAD-INVECO-01	CIENCIAS ECONÓMICAS	Bogotá	Eco-innovaciones en empresas manufactureras de colombia: un análisis desde el sistema nacional de innovación.	57,0	68,5
				80,0	
RAD-INVECO-02	CIENCIAS ECONÓMICAS	Bogotá	Segregación socioeconómica en el nivel de pregrado de la educación superior colombiana 2016-2021	61,0	58,5
				56,0	
RAD-INVECO-03	CIENCIAS ECONÓMICAS	Bogotá	Diferenciales en la gobernanza subnacional en colombia antes, durante y después de la pandemia	28,0	44,5
				61,0	
RAD-INVECO-04	CIENCIAS ECONÓMICAS	Bogotá	Impacto de la aglomeración en la posesión de automóviles a nivel manzanas en Bogotá.	83,7	73,4
				63,0	
RAD-INVECO-06	CIENCIAS ECONÓMICAS	Campus Nueva Granada	Percepciones y actitudes de los agronegocios respecto a la estrategia de adoptar tecnología 4.0 después de la coyuntura Covid-19 en el Departamento de Cundinamarca.	76,0	77,3
				78,5	
RAD-INVECO-07	CIENCIAS ECONÓMICAS	Campus Nueva Granada	EVA y Flujo de caja libre como alternativa de valoración económica de las empresas de sabana centro	50,0	50
				49,9	
RAD-INVECO-08	CIENCIAS ECONÓMICAS	Campus Nueva Granada	Las democracias liberales en la era del big data y la inteligencia artificial: ¿nos dirigimos hacia democracias mejor informadas y participativas o hacia sociedades más polarizadas y nuevos autoritarismos?	30,0	37
				44,0	
RAD-INVEES-01	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	Acciones de las potencias para el equilibrio de poder	49,0	43
				37,0	
RAD-INVEES-02	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	Taiwán y el irredentismo moderno chino	74,0	78,1
				82,2	
RAD-INVEES-03	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	Retos de las fuerzas militares en la preservación de los recursos naturales en colombia: la minería ilegal en el departamento del chocó	86,0	84
				82,0	



Código proyecto	Facultad	Sede	Título propuesta	Evaluaciones Pares	Promedio
RAD-INVEES-04	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	La región del sahel como amenaza a la seguridad internacional	90,0	78
				65,0	
RAD-INVEES-05	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	Análítica académica en las pruebas de SABER PRO en universidades públicas de la ciudad de Bogotá: relaciones de las variables constituyentes del entorno de los estudiantes y los niveles de logro resultado de las competencias ciudadanas (2016 y 2021).	74,0	72
				70,0	
RAD-INVEES-06	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	Desafíos de la seguridad ciudadana para el sistema de transporte masivo metro de bogotá.	86,0	75
				64,0	
RAD-INVEES-07	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	La institución vicepresidencial en América Latina	47,5	50
				52,5	
RAD-INVEES-08	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	La democracia contemporánea: una revisión teórica y de la realidad en América Latina en el Siglo XXI.	72,0	71
				69,0	
RAD-INVEES-09	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	Cybersafety, la competencia digital que debe incluirse en la educación superior	50,0	51
				52,0	
RAD-INVEES-10	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	Discapacidad y construcción de paz en Colombia. Análisis comparado de los programas de retorno a la vida civil 2013-2018 desde el enfoque de capacidades.	81,0	89
				97,0	
RAD-INVEES-11	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	Entornos virtuales para la alfabetización en salud de los trabajadores: lo que nos dejó la pandemia	75,0	77
				79,0	
RAD-INVEES-12	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Bogotá	Crimen Organizado transnacional frente al tráfico y trata de personas migrantes: un análisis en torno a la migración venezolana hacia Colombia	44,0	59
				73,0	
RAD-INVEES-13	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Campus Nueva Granada	Entre crisis y reestructuración, modelo de estudio de las relaciones políticos militares para el analisis las interacciones emergentes entre el ELN y el gobierno (1973 - 1998) utilizando inteligencia artificial (fase 2, modelo teórico)	36,0	45
				53,0	

Código proyecto	Facultad	Sede	Título propuesta	Evaluaciones Pares	Promedio
RAD-INVEES-14	RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD	Campus Nueva Granada	Determinación de dosis absorbida por inhalación y evaluación de biomarcadores de exposición y efecto en trabajadores expuestos a percloroetileno en la industria de lavado en seco.	94,0	91
				87,0	
RAD-INVHUM-01	EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	Bogotá	Acceso y permanencia en la Educación Superior de jóvenes egresados de instituciones educativas rurales del municipio de Chía, Cundinamarca durante el periodo 2020-2021	81,0	84,5
				88,0	
RAD-INVHUM-02	EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	Bogotá	Ética en investigación científica: Una mirada desde los Comités de investigación clínica	66,0	60,5
				55,0	
RAD-INVHUM-04	EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	Bogotá	Estudio de procesos de pensamiento creativo, implícitos en una creación metodológica de análisis de variables en la unidad de cuidado intensivo, aplicables al desarrollo científico del estudiante	60,0	48
				36,0	
RAD-INVHUM-05	EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	Bogotá	"Estrategias neurodidácticas de aplicación en contextos virtuales de aprendizaje para la educación superior"	77,0	68,5
				60,0	
RAD-INVHUM-06	EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	Bogotá	Consideraciones bioéticas respecto al derecho a morir dignamente	40,0	47
				54,0	
RAD-INVHUM-07	EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	Bogotá	LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE Y LOS NUEVOS FORMATOS DE ACCESO AL CONOCIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES CIUDADANOS DIGITALES	81,0	78
				75,0	
RAD-INVHUM-08	EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	Bogotá	"INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHOS HUMANOS DE TERCERA GENERACIÓN: Implicaciones educativas y psicopolíticas (2015-2021)"	80,5	81
				81,0	
RAD-INVHUM-09	EDUCACIÓN Y HUMANIDADES	Bogotá	Antecedentes políticos del homeschooling	60,3	68,5
				76,7	
RAD-INVING-01	INGENIERÍA	Bogotá	Reconstrucción 3D de patrimonio cultural mediante UAV equipado con sensor RGB-D	72,5	77,3
				82,0	
RAD-INVING-02	INGENIERÍA	Bogotá	Compresión de modelos de aprendizaje profundo para tareas de clasificación de imágenes aplicado a la industria 4.0	78,0	82
				86,0	
RAD-INVING-03	INGENIERÍA	Bogotá	Modelo de almacenamiento para e-commerce que incorporen elementos derivados de la pandemia para el mejoramiento de tiempos de respuesta.	72,0	67
				62,0	

Código proyecto	Facultad	Sede	Título propuesta	Evaluaciones Pares	Promedio
RAD-INVING-04	INGENIERÍA	Bogotá	Efecto de la fertilización a diferentes concentraciones de solución de humus de biosólido de la ptar umng cajicá sobre el crecimiento de dos especies arbóreas bajo condiciones de invernadero.	76,0	69
				62,5	
RAD-INVING-06	INGENIERÍA	Bogotá	Modelo para la programación de turnos de personal considerando restricciones asociadas a la alteración del ciclo circadiano que puedan disminuir el desempeño, afectar la salud y la seguridad en el trabajo.	61,0	63
				65,0	
RAD-INVING-07	INGENIERÍA	Bogotá	Obtención de carbón activado a partir de residuos de llantas usadas para aplicación en adsorción de cromo (VI)	74,0	68,5
				63,0	
RAD-INVING-08	INGENIERÍA	Bogotá	Análisis de pérdida, repitencia y deserción para las asignaturas de los programas de pregrado de la Facultad de Ingeniería de la UMNG en los semestres 2017-1 a 2022-2	70,0	79
				88,0	
RAD-INVING-09	INGENIERÍA	Bogotá	Comportamiento mecánico de biocompuestos elaborados mediante técnica de impresión tridimensional	85,0	79
				73,0	
RAD-INVING-10	INGENIERÍA	Bogotá	Control óptimo del proceso de destilación de ruta corta para el incremento en la recuperación y pureza de componentes obtenidos de extractos alcohólicos de cannabis sativa no psicoactivo cultivado en Colombia.	65,0	67,5
				70,0	
RAD-INVING-11	INGENIERÍA	Bogotá	Diseño y planeación de una cadena de abastecimiento resiliente para sangre humana y hemocomponentes en el contexto colombiano.	86,0	88,5
				91,0	
RAD-INVING-12	INGENIERÍA	Bogotá	Evaluación de la incidencia de las temperaturas y del cambio de las coberturas de la tierra sobre el servicio ecosistémico de provisión hídrica (páramo rabanal - cuenca del río teatinos)	70,0	64,5
				59,0	
RAD-INV MED-01	MEDICINA	Bogotá	Prescripción, indicación y seguridad de medios de contraste en un servicio de radiología de la ciudad de Bogotá	60,3	68,7
				77,0	
RAD-INV MED-02	MEDICINA	Bogotá	"Prescripción de medicamentos inhibidores de la bomba de protones en el servicio de cirugía del Hospital Militar Central. Bogotá, Colombia"	72,0	63,5
				55,0	
RAD-INV MED-03	MEDICINA	Bogotá	MODELO DE PREDICCIÓN DE SEVERIDAD DE COVID-19 RELACIONADO CON FUERZA DE EMPUÑADURA, BIOMARCADORES Y ANTECEDENTES CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICOS: ESTUDIO PURE-COLOMBIA	98,7	93
				87,0	
RAD-INV MED-04	MEDICINA	Bogotá	Impacto del curso premédico sobre el desempeño académico en estudiantes de un programa de medicina de una universidad de Bogotá	58,0	47
				36,0	

Código proyecto	Facultad	Sede	Título propuesta	Evaluaciones Pares	Promedio
RAD-INVMED-05	MEDICINA	Bogotá	Aplicación de una metodología basada en los sistemas dinámicos y el equilibrio mente-cuerpo ayurvédico en estudiantes de segundo y tercer año de medicina en relación con el síndrome de Burnout	72,0	62,5
				53,0	
RAD-INVMED-06	MEDICINA	Bogotá	Correlación fenotipo-genotipo en Síndrome Turner de la consulta externa de genética en hospital pediátrico de cuarto nivel de Bogotá (2014-2019).	84,0	82,5
				81,0	
RAD-INVMED-08	MEDICINA	Bogotá	Implicaciones biopolíticas de la pandemia de covid-19. una aproximación desde la bioética y la filosofía por medio del análisis de subjetividad colectiva y la fenomenología	65,0	58,5
				52,0	
RAD-INVMED-09	MEDICINA	Bogotá	ANÁLISIS DE LA PUBLICIDAD DE ALIMENTOS Y DE EQUIPOS PARA ACTIVIDAD FÍSICA EMITIDA EN CANALES NACIONALES DE TELEVISIÓN EN COLOMBIA.	63,0	45
				26,5	
RAD-INVMED-10	MEDICINA	Bogotá	Desarrollo de material educativo para la prevención y atención de los accidentes por fauna venenosa en colombia	68,0	56
				44,0	