

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES
CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2022/2

Nº	Rad Viceinn	Facultad	Sede	Unidad Académica (Programa/Departamento)	Título	Tutor	Número de Identificación	Estudiantes	Grupo de investigación	Línea	OBSERVACIONES
1	RAD-PIC-CIAS-01	Ciencias Básicas y A.	Campus	Biología Aplicada	Remediación de suelos por metales pesados: Caso del cadmio	Areli Flores Gaspar	496365	María Alejandra Arenas Martínez	Quateli	Química Inorgánica y Bioinorgánica	NO CUMPLE Presenta pendientes con el proyecto INV-CIAS-2535
2	RAD-PIC-CIAS-02	Ciencias Básicas y A.	Campus	Biología Aplicada	Revisión sobre las enfermedades neurodegenerativas relacionadas con la toxicidad por metales.	Areli Flores Gaspar	496365	Gabriela Sthepanie Páez Gómez	Quateli	Química Inorgánica y Bioinorgánica	NO CUMPLE Presenta pendientes con el proyecto INV-CIAS-2535
3	RAD-PIC-CIAS-03	Ciencias Básicas y A.	Campus	Deptº de Química	Obtención de ditiocarbamatos para la captura de iones Hg(II)	Diego Alberto González Salas	80578846	Laura Sofía Sánchez Falla Aura Daniela Delgado Cruz	Quateli	Química Ambiental	CUMPLE La propuesta cumple con las condiciones para ser aprobada SIN VINCULACIÓN a la productividad del proyecto INV-CIAS-3417
4	RAD-PIC-CIAS-04	Ciencias Básicas y A.	Campus	Biología Aplicada	Efecto de una presentación comercial de Glifosato como agente toxicológico modificador de la estructura del cerebro de la Rana Sabanera (<i>Dendrosophus miltor</i>)	Edwin Gomez Ramirez	10187085	Sara Luna Romero Romero	Grupo de Ecotoxicología, Evolución, Medio ambiente y conservación (E = mc2)	Ecotoxicología	CUMPLE
5	RAD-PIC-CIAS-05	Ciencias Básicas y A.	Campus	Biología Aplicada	Evaluación de un sistema acuaponico de rúcula (<i>Eruca vesicaria</i> sp.) y lechuga (<i>Lactuca sativa</i> sp.) en relación a tres flujos de nutrientes.	Edwin Gomez Ramirez	10187085	Gabriela Ortiz Escobar	Grupo de Ecotoxicología, Evolución, Medio ambiente y conservación (E = mc2)	Acuaponía, recirculación e hidroponía	CUMPLE
6	RAD-PIC-CIAS-06	Ciencias Básicas y A.	Campus	Maestría Biología Aplicada	Calibración del uso de la tecnica Blueintensity en muestras dendrológicas tropicales	Francisco Javier Briceño Zuluaga	16077921	Juanita Camacho Perez	Diversitas	Variabilidad y Cambio climático	CUMPLE
7	RAD-PIC-CIAS-07	Ciencias Básicas y A.	Campus	Biología Aplicada	Bacterias y hongos presentes en raíces de lechuga y rugula cultivada en acuaponía	Maribeb Castro Gonzalez	51941393	Elizabeth Gomez Barrera Laura Acosta Romero	Hidrobia	Estudios moleculares, ecológicos, morfológicos, nutricionales, ontogénicos y de cultivo de organismos acuáticos.	NO CUMPLE Presenta pendientes: no se evidencia en archivos digitales el informe final, carta de experiencia de estudiante y soportes de productividad del PIC-CIAS-2916. La propuesta cumple con las condiciones para ser aprobada SIN VINCULACIÓN a la productividad del proyecto INV-CIAS-3414.
8	RAD-PIC-CIAS-08	Ciencias Básicas y A.	Campus	Biología Aplicada	Evaluación de la depuración de nitrato con cepas bacterianas aisladas de sedimentos	Maribeb Castro Gonzalez	51941393	Gabriela Rincón Naranjo	Hidrobia	Estudios moleculares, ecológicos, morfológicos, nutricionales, ontogénicos y de cultivo de organismos acuáticos.	NO CUMPLE Aclarar que la propuesta del PIC no hace parte de la productividad del proyecto INV-CIAS-3414. No se evidencia en archivos digitales el informe final, carta de experiencia de estudiante y soportes de productividad del PIC CIAS 2916
9	RAD-PIC-CIAS-09	Ciencias Básicas y A.	Campus	Tecnología en Horticultura	Bioestimulantes botánicos para mitigar estrés abiotóxico en plantas	Maria Mercedes Pérez Trujillo	52416191	Gonzalo Merchán Duarte - Stella Margarita Martínez Paternina	Agrobiología de especies vegetales promisorias de clima frío	Producción Hortícola Limpia	CUMPLE
10	RAD-PIC-DER-01	Derecho	Bogotá	Derecho	Portales de contacto y su responsabilidad frente al consumidor en Colombia	Andrea Carolina Perez	1013581953	Frank David Guillermo Manga	Derecho Privado	Derecho económico y de los negocios.	CUMPLE La propuesta cumple con las condiciones para ser aprobada SIN VINCULACIÓN al productividad de los proyectos INV-DER-3437 y 3438
11	RAD-PIC-DER-02	Derecho	Bogotá	Derecho	El big data y la protección de datos personales en Colombia, vacíos y divergencias	Andrea Carolina Perez	r	Juan Felipe Quintero Beltrán	Derecho Privado	Derecho económico y de los negocios.	Aclarar por qué en acta el estudiante no corresponde con la información de la propuesta ni de la matriz. La propuesta cumple con las condiciones para ser aprobada SIN VINCULACIÓN a la productividad de los proyectos INV-DER-3437 y 3438.
12	RAD-PIC-DER-03	Derecho	Bogotá	Derecho	Responsabilidad penal de las personas jurídicas en el despojo o abandono de tierras en Colombia	Omar Antonio Herrán Pinzón	80196885	Zárate Shelzea Cubillos	Derecho Público	Derecho Historia y Filosofía	CUMPLE
13	RAD-PIC-DER-04	Derecho	Bogotá	Derecho	Panorama de legaltech en Colombia e impacto que tiene en las PYMES	Dilia Paola Gomez Patiño	52476358	Diana Patricia Rivera Montañez	Derecho Público	Derecho Internacional, Derechos Humanos, Derecho Internacional Humanitario	CUMPLE
14	RAD-PIC-DER-05	Derecho	Bogotá	Derecho	Conceptualización y descripción de los Moot Court en Derechos Humanos como metodología de enseñanza de aprendizaje.	Leidy Johana Pineda Rios	52817132	Andrés Felipe Quintero Castillo Daniela Bedoya Ibarra	Derecho Público	Derecho Internacional, Derechos Humanos, Derecho Internacional Humanitario	CUMPLE
15	RAD-PIC-DER-06	Derecho	Bogotá	Derecho	Categorización de los impactos de los Moot Court en Derechos Humanos en los estudiantes, docentes y al interior de las facultades de Derecho la Universidad Militar Nueva Granada.	Leidy Johana Pineda Rios	52817132	Gilbert Duban Herrera Pelaez Lizeth Ximena Martínez Muñoz	Derecho Público	Derecho Internacional, Derechos Humanos, Derecho Internacional Humanitario	CUMPLE
16	RAD-PIC-DER-07	Derecho	Bogotá	Derecho	IA aplicada a los sectores farmacéutico del mercado colombiano y su influencia en el derecho de la libre competencia	Javier Francisco Franco Mongua	80007648	Luisa Fernanda Arroyo Pineda	Derecho Privado	Derecho económico y de los negocios	CUMPLE
17	RAD-PIC-DER-08	Derecho	Bogotá	Derecho	La protección de los algoritmos por medio de la IA y su incidencia en la libre competencia del mercado colombiano	Jesús Eduardo Sanabria Moyano	1020750064	Juan Jeferson Sepulveda Chavez Valentina Tovar Martinez	Derecho Privado	Derecho económico y de los negocios.	CUMPLE
18	RAD-PIC-DER-09	Derecho	Bogotá	Derecho	Los miembros del Ejército Nacional colombiano, víctimas del conflicto armado (1997 - 2016)	Jacqueline Blanco Blanco	37943497	Maria Camila Chaux Ospino	Derecho Público	Derecho Historia y Filosofía	CUMPLE
19	RAD-PIC-DER-10	DERECHO CNG	CAMPUS	DERECHO	CAMBIOS PARADIGMÁTICOS DEL 8M	DIANA PATRICIA ARIAS HENAO	52805031	karin Lorena Poveda Villamizar	Red de estudios sociojurídicos comparados y políticas públicas	CULTURA CONSTITUCIONAL, PAZ Y JUSTICIA TRANSICIONAL	CUMPLE
20	RAD-PIC-DER-11	DERECHO CNG	CAMPUS	DERECHO	Análisis del proceso de consentimiento informado derivado	MARÍA MARGARITA TIRADO ÁLVAREZ	52707192	Valentina Zambrano Pérez	Red de estudios sociojurídicos comparados y políticas públicas	BIOÉTICA, DERECHOS HUMANOS Y EDUCACIÓN	CUMPLE

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES
CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2022/2

21	RAD-PIC-DER-12	DERECHO CNG	CAMPUS	DERECHO	La transgresión de confianza en la relación abogado-client	MARÍA MARGARITA TIRADO ÁLVAREZ	52707193	Monica Vanessa Moscoso Moyano, Luz Nata	Red de estudios sociojurídicos comparados y políticas públicas	BIOÉTICA, DERECHOS HUMANOS Y EDUCACIÓN	CUMPLE
22	RAD-PIC-DER-13	DERECHO CNG	CAMPUS	DERECHO	Incidencia de las decisiones de la Corte Constitucional de Colombia en materia de mínimo vital de agua potable sobre la regulación del servicio público domiciliario de acueducto	GERMÁN DARÍO ISAZA CARDOZO	16076497	Nicolás Zapata Clavijo	Red de estudios sociojurídicos comparados y políticas públicas	POLÍTICAS PÚBLICAS, DERECHO ADMINISTRATIVO Y DESARROLLO	CUMPLE
23	RAD-PIC-DER-14	DERECHO CNG	CAMPUS	DERECHO	Consejos Municipales de juventud como espacios de parti	MIRYAM EDITH BARÓN COLMENARES	35413621	Laura Jimena Gomez Barrantes	Red de estudios sociojurídicos comparados y políticas públicas	POLÍTICAS PÚBLICAS, DERECHO ADMINISTRATIVO Y DESARROLLO	CUMPLE
24	RAD-PIC-DER-15	DERECHO CNG	CAMPUS	DERECHO	El uso de adwords y keywords en internet y su incidencia como práctica confusionista	JUAN CARLOS MARTÍNEZ SALCEDO	7365267	Eylin Nikoll Angarita Torres	Red de estudios sociojurídicos comparados y políticas públicas	PROPIEDAD INTELECTUAL Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	CUMPLE
25	RAD-PIC-DER-16	DERECHO CNG	CAMPUS	DERECHO	La reparación integral a los miembros de comunidades indígenas víctimas del conflicto armado en Colombia	CLAUDIA MARGARITA MARTÍNEZ SANABRIA	52818006	Yesica Beatriz Camacho Puentes	Red de estudios sociojurídicos comparados y políticas públicas	CULTURA CONSTITUCIONAL, PAZ Y JUSTICIA TRANSICIONAL	CUMPLE
26	RAD-PIC-DER-17	DERECHO CNG	CAMPUS	DERECHO	Análisis del impacto de las recientes estrategias de mercadeo en redes sociales, de cara a los derechos del consumidor	JENNIFER PAOLA SANABRIA MOLINA	53911345	Yuliana Natalia Orjuela Gómez	Red de estudios sociojurídicos comparados y políticas públicas	PROPIEDAD INTELECTUAL Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	CUMPLE
27	RAD-PIC-DIS-04	FAEDIS	CAMPUS	Ingeniería civil	Evaluación de la Afectación de Motocicletas en Intersecciones en Bogotá	Jaime Orlando Lizarazo Godoy	79756083	Diana Marcela Urbano y David leonardo Buitrago	MODELOS DE SIMULACIÓN ICDIST	Transito y transporte	Aclarar línea de investigación: en la matriz hay información diferente a la del formato.
28	RAD-PIC-DIS-01	FAEDIS	CAMPUS	Ad, Riesgos, SST FAEDIS	Diseño de estrategia para mejorar la operación de protección de personas de una compañía de seguridad, sobre el sector de hidrocarburos en Colombia	Juan Ignacio Bejarano Beltrán	79543340	Liliana Alexandra Sanchez Vargas	Medios, Mediaciones y Procesos en Educación a Distancia	Salud Publica, Bioética e Ingeniería	NO CUMPLE. En el formato de participación no se incluyeron las horas de dedicación del profesor, teniendo en cuenta lo dispuesto en los TdR.
29	RAD-PIC-DIS-02	FAEDIS	CAMPUS	Ingeniería civil	Contaminantes emergentes en el Agua Lluvia: Revisión Bibliográfica	Diana Margarita Hernandez Aviles	1020761535	Juan Andrés Ardila Vanegas	Modelos de simulación ICDIST	Sostenibilidad urbana y rural	Aclarar línea de investigación: en la matriz hay información diferente a la del formato.
30	RAD-PIC-DIS-03	FAEDIS	CAMPUS	Administracion de empresas	Competencias Digitales en los docentes del programa de Administracion de Empresas - FAEDIS	Karolina Gonzalez	52776755	Ricardo Jose Ramirez	PYDES	Ambientes virtuales	CUMPLE
31	RAD-PIC-ECO-01	CIENCIAS ECONÓMICAS	Bogotá	ECONOMÍA	Caracterización de la calidad educativa entre colegios oficiales y no oficiales: Un análisis de la educación media para los años 2019-2020 en Colombia	Adriana Carolina Silva Arias	52714198	María Camila Morales PadillaAngi Valentina	Grupo de Estudio sobre Desigualdades Sociales- GESDES	Estudios sobre desigualdades educativas	CUMPLE. La propuesta cumple con las condiciones para ser aprobada SIN VINCULACIÓN a la productividad del proyecto IMP-ECO-3116
32	RAD-PIC-ECO-02	Ciencias Económicas	Campus	Contaduría Pública	Aportes de la Web 3.0, Blockchain, Bitcoin y Nft a la educación superior en Colombia	Liliana Monrroy	52181895	Jeffryth Duvan Delgado Poveda	GECS (Grupo de Estudios en Educación Contabilidad y Sociedad)	Estudios en educación en Ciencias Económicas	NO CUMPLE. En el formato de participación no se incluyeron las horas de dedicación del profesor, teniendo en cuenta lo dispuesto en los TdR.
33	RAD-PIC-MED-01	MEDICINA	Bogotá	MEDICINA	SITUACIÓN ACTUAL DE LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA EN LATINOAMÉRICA.	ESPERANZA FAJARDO BONILLA	41709669	1. JUAN SEBASTIAN SARMIENTO MARTINEZ 2. ISIS ANDREA VARON RUBIO 3. DANNA SOPHIA VIRGÜEZ CUBIDES	CATCH	Salud Pública y Nutrición, Prevención de la Enfermedad y Promoción de la Salud	CUMPLE
34	RAD-PIC-MED-03	MEDICINA	Bogotá	MEDICINA	Implicaciones de la cafeína en la respuesta inflamatoria.Revisión de la literatura	SANDRA LILIANA RODRIGUEZ MARTIN	52334588	1. Juliana Valentina Salgar Criollo 2. Santiago Andrés Rodríguez Piragauta 3. Isabella Torres Mejía	EDUMECIS	INVESTIGACIÓN CLINICA	CUMPLE
35	RAD-PIC-MED-04	MEDICINA	Bogotá	MEDICINA	Elaboración de un mapa de riesgo de accidentes por picadura con escorpión	JAVIER ROBERTO RODRIGUEZ BUITRAGO	79984861	1. Angie Camila Avila Galeano 2. Juan David	RBQ	TOXINOLOGÍA	CUMPLE
36	RAD-PIC-MED-05	MEDICINA	Bogotá	MEDICINA	Factores de vulnerabilidad frente al accidente ofídico en Colombia	JAVIER ROBERTO RODRIGUEZ BUITRAGO	79984861	1. María Valentina Mantilla Ruiz	RBQ	TOXINOLOGÍA	CUMPLE
37	RAD-PIC-MED-06	MEDICINA	Bogotá	MEDICINA	Identificación del estado nutricional en un grupo de niños que hacen parte de la Fundación Chediani de la localidad de Usme, Bogota en el segundo semestre del año 2022	Clara Judith Benavides Villamarín	52202239	1.Angie Tatiana Saenz Gonzalez 2.Natalia Pirabán Galvez 3.Diego Sebastián Ariza Marín	EDUMECIS	Proyección Social y contexto de formación en Salud Pública	CUMPLE
38	RAD-PIC-MED-07	MEDICINA	Bogotá	MEDICINA	COMPARACION DE LA OBTENCION DE CELULAS ADHERENTES FIBROBLASTOIDES MEDIANTE METODO DE EXPLANTE VS METODO ENZIMATICO A PARTIR DE GELATINA DE WHARTON.	Orietta Ivonne Beltrán Casas	52435926	1. Valentina Banda Espinosa 2.Juan Diego Garcia Ortiz	Biogenética & Bioderecho	Células Madre & Medicina Regenerativa	CUMPLE

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES
CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2022/2

39	RAD-PIC-MED-08	MEDICINA	Bogotá	MEDICINA	Identificación de los factores de riesgo para la presentación de anemia en estudiantes del área de la salud. Revisión de la literatura	Sandra Liliana Rodríguez Martín	52334588	1.Estebar Sanchez Bustos 2. Camilo Ernesto Estrada Lagos 3.Sebastian Cabuya Varon	EDUMECIS	INVESTIGACIÓN CLINICA	CUMPLE
40	RAD-PIC-MED-09	MEDICINA	Bogotá	MEDICINA	EFFECTOS PERCIBIDOS EN EL ORGANISMO EN ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA QUE SE SOMETEN VOLUNTARIAMENTE A MODIFICACIONES CORPORALES EN BOGOTÁ EN EL AÑO 2022	LUISA FERNANDA BENITEZ	51751154	1. ANDRES FELIPE RENTERIA ARAGUREN 2.LAURA ZUÑIGA TORRES	Epidemiología y Salud Colectiva	Medicina tradicional complementaria.	CUMPLE La propuesta cumple con las condiciones para ser aprobada sin vinculación a la productividad del proyecto INV-MED-3509
41	RAD-PIC-MED-10	MEDICINA	Bogotá	MEDICINA	Actividades laborales relacionadas con várices de miembros inferiores	NINFA MARLEN CHAVES TORRES	27082833	1. Karen Eliana Camacho Pinto 2. Maria Carolina Castro Gomez 3. Jorge Luis Osorio Perdomo	EDUMECIS	INVESTIGACIÓN CLINICA	CUMPLE
42	RAD-PIC-MED-02	MEDICINA	Bogotá	MEDICINA	Perfil de susceptibilidad a azoles en cepas de Cándida spp. aislados de superficies en una facultad de medicina de Bogotá, en el periodo 2022-2	Andrea Paola Najar Cespedes	53139627	1. Maria Gabriela Burgos Duran 2. Julian Camilo Oviedo Naranjo 3. Diego Alexander Virguez Moreno	Epidemiología y Salud Colectiva	Epidemiología General.	CUMPLE
43	RAD-PIC-ING-01	Ingeniería	Bogotá	Ingeniería en Multimedia	Aplicación de sensores para control de recursos en el hogar	Alexander Cerón Correa	79879025	Fonseca Revelo Jorge Esteban Fonseca Revelo Juan Camilo	Grupo de Investigación en Multimedia -GIM-	Procesamiento digital de imágenes y Visión por computador	NO CUMPLE. El acta de la reunión del comité de investigación de la facultad no cuenta con ninguna de las firmas de los integrantes del comité.
44	RAD-PIC-ING-02	Ingeniería	Campus	Ingeniería industrial	Estudio de mercado para cría de especies menores	Pedro Nel Martinez Henao	10106972	KAREN LIZETH NIAMPIRA GONZALEZ JUAN ANDRES RAMOS CASTRO GABRIELA MORENO SANDOVAL	GREST		NO CUMPLE. No se incluyó en el formato la información de la línea de investigación.
45	RAD-PIC-ING-03	Ingeniería	Campus	Ingeniería Biomédica	Modelado de la marcha humana en OpenSim a partir de datos del laboratorio MoCap de la Universidad Militar Nueva Granada	Angélica María Ramírez Martinez	52711324	EFRAÍN ZAPATA	Davinci	MODELADO	NO CUMPLE. No se incluyó en el formato la información del grupo de investigación ni de la línea de investigación.
46	RAD-PIC-ING-04	Ingeniería	Campus	Ingeniería ambiental	Analisis de índices de color y tipos texturales aplicados a imágenes uav's-color para caracterización ecosistémica	Oscar Javier Bernal López	80177131	Laura Stefanny González Sánchez	GREST	PROCESOS Y CONTAMINACION AMBIENTAL	CUMPLE
47	RAD-PIC-ING-05	Ingeniería	Campus	Ingeniería civil	Analisis multitemporal de imágenes termográficas integrado a la caracterización del drenaje superficial de la vialidad	Rafael Angel Rebollo Wueffer	714465	Robinson Nicolás Ruiz Parra	GREST	PROCESOS Y CONTAMINACION AMBIENTAL	CUMPLE
48	RAD-PIC-ING-06	Ingeniería	Campus	Ingeniería ambiental	Cálculo de la concentración de inhibición media (ce50-120) del cobre (cu) mediante bioensayos con semillas de lechuga (lactuca sativa)	Oscar Javier Bernal López	80177131	Laura Daniela Gil Velasquez Yuly Estefani Sepulveda Avendaño	GREST	PROCESOS Y CONTAMINACION AMBIENTAL	CUMPLE. La propuesta cumple con las condiciones para ser aprobada SIN VINCULACIÓN a la productividad del proyecto INV-ING-3500
49	RAD-PIC-ING-07	Ingeniería	Campus	Ingeniería ambiental	Puesta en marcha y operación de un filtro percolador, para el tratamiento de agua residual, en las condiciones ambientales de la sabana de Bogotá (Colombia).	Gustavo Andrés Baquero Rodríguez	80237032	Juan Camilo Laverde Niño Laura Daniela Cardona Cruz	Agua y Energía AyE	INGENIERIA DE RECURSOS HÍDRICOS Y ENERGÉTICOS	NO CUMPLE: No se ha entregado informe final ni productividad del proyecto IMP ING 2930
50	RAD-PIC-EES-01	Relaciones Internacionales	Bogotá	RIESP	INCIDENCIA DEL CHIISMO Y SUNISMO EN EL CONFLICTO ACTUAL YEMENI	Juan Carlos García	79985172	Javier Andrés Molina Guerrero	Estudios Internacionales y Políticos	Estudios Políticos	CUMPLE
51	RAD-PIC-EES-02	Relaciones Internacionales	Bogotá	RIESP	Perspectiva actual del conflicto en el Sahara Occidental	Camilo Andres Devia	80912126	Nick Alexander Vargas Gaitán	Estudios Internacionales y Políticos	Relaciones Internacionales	NO CUMPLE: No se evidencia en archivos digitales cartas de experiencia de los siguientes estudiantes: PIC EES 2884: Gabriela Cárdenas Pérez PIC EES 2885: Blethysx Domínguez PIC EES 3056: Darlene Karina Herrera Barrios
52	RAD-PIC-EES-03	Relaciones Internacionales	Bogotá	RIESP	Crecimiento económico del sector petrolero en Colombia	William Ernesto Vargas	79346106	Valentina Santos Sánchez / Felipe Amaya Rodríguez	Estudios Macroeconomicos	Estudios en desarrollo social y sostenibilidad	NO CUMPLE. No es posible que el PIC sea producto resultado de el proyecto inv-ees-3181 debido a que este finalizó en septiembre de 2021. Igualmente, el proponente no cumple con lo dispuesto en la resolución 838 de 2020. Finalmente, no se evidencia en archivos digitales el informe final, soportes de productividad, y carta de experiencia de estudiante del PIC EES 2883