



## RESULTADOS SELECCIÓN PROYECTOS JÓVENES INVESTIGADORES

El Encuentro de Semilleros de Investigación y Jóvenes Investigadores ESI + JI 2023 presenta el resultado de la revisión de requisitos para la presentación de trabajos en modalidad póster en el evento de la categoría Jóvenes Investigadores:

COD.	TÍTULO DEL PROYECTO
JI 1	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA MODALIDAD DE EMPRESARISMO COMO PRÁCTICA DE FINAL DE CARRERA EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
JI 2	¿FRAUDE O APRENDIZAJE? EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LOS EXAMENES EN LÍNEA DURANTE LA PANDEMIA EN 3 PREGRADOS DE MEDICINA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN
JI 3	“ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS: HACIA EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS SOCIOEMOCIONALES Y LA POTENCIACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN LA ESCUELA INCLUSIVA”
JI 4	020-33794 NEUROBIOLOGÍA COMPARADA DEL APRENDIZAJE DEL CANTO EN AVES BASADA EN EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LOS ASTROCITOS
JI 5	2022-50713 - Implementación de estrategias para la conservación del Tití gris ( <i>Saguinus leucopus</i> ) en el área de influencia de las centrales de generación de energía.
JI 6	Actividad de coagulación dependiente del factor tisular en un modelo de interacción monocito-plaqueta: Posibles aportes al entendimiento del síndrome antifosfolípido vascular
JI 7	Aglomeración de nanopartículas de zircona estabilizada con 3% molar de itria para su uso como materia prima en recubrimientos por proyección térmica
JI 8	Álgebras de Evolución Asociadas a Grafos
JI 9	Alteraciones citológicas anales asociadas a la infección por el VPH-AR y aceptabilidad de la citología anal en mujeres con antecedentes de neoplasias cervicales grado III. Medellín 2015 – 2020
JI 10	Análisis comparativo de cargas de trabajo en dos modelos de atención de enfermería en UCI
JI 11	Análisis de la Política Pública: Plan Decenal de Salud Pública en el área metropolitana del Valle de Aburrá



COD.	TÍTULO DEL PROYECTO
JI 12	Análisis de medicamento como fuente de resistencia microbiana en las bacterias patogénicas Escherichia coli, Staphylococcus aureus y Pseudomonas aeruginosa vía Quorum Sensing
JI 13	Anatomy of Staphylococcus aureus carriage: A Review
JI 14	Aprendizaje asincrónico en ediciones críticas digitales
JI 15	Arqueología de Medios del Color Digital: Estándares, Modelos y Superficies
JI 16	Arte que protege
JI 17	ASOCIACIÓN DE LA CITOQUINA ACTIVINA A CON LAS CÉLULAS T AYUDADORAS FOLICULARES Y EXTRA-FOLICULARES EN LOS PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE ACTIVA Y SEROPOSITIVA
JI 18	Caracterización de casos de adenocarcinoma gástrico: Microambiente tumoral y evidencia de infección por virus Epstein-Barr
JI 19	CARACTERIZACIÓN DE LA INFECCIÓN RICKETTSIAL EN CANINOS DE DOS MUNICIPIOS DEL URABÁ ANTIOQUEÑO Y EXPLORACIÓN DE SU POSIBLE PAPEL COMO CENTINELAS DE LA EXPOSICIÓN HUMANA
JI 20	Caracterización hematológica, histopatológica y parasitaria temprana y su asociación con el desenlace clínico en la infección experimental con Leishmania Viannia panamensis.
JI 21	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y FACTORES ASOCIADOS A LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS B EN POBLACIÓN INDÍGENA DE COLOMBIA: UN ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES
JI 22	CATALIZADORES DE ÓXIDOS MIXTOS FUNCIONALIZADOS SOBRE NANOTUBOS DE CARBONO Y SU EVALUACIÓN EN LA REACCIÓN DE OXIDACIÓN DE TOLUENO
JI 23	CATALIZADORES DE ÓXIDOS DE Cu y Cr FUNCIONALIZADOS SOBRE NANOTUBOS DE CARBONO PARA LA OXIDACIÓN DE TOLUENO
JI 24	Degradación de contaminantes de preocupación emergente en aguas hospitalarias empleando procesos basados en ultrasonido.
JI 25	DEMOCRACIA, POLÍTICA LOCAL Y PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES. EL CASO DEL URABÁ ANTIOQUEÑO 2003-2021
JI 26	Desarrollo de prototipos de nano/microformulaciones de CBD y quercetina en suspensión para inmunoterapia de las enfermedades crónicas inflamatorias
JI 27	Desarrollo de una Bandeja Biodegradable con la incorporación del antioxidante natural Lachnanthocarpone, como envase activo para alimentos lácteos



COD.	TÍTULO DEL PROYECTO
JI 28	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CRÍTICO EN LA CLASE DE MATEMÁTICAS A PARTIR DEL ABP
JI 29	Desarrollo y caracterización magnética de nanoestructuras de ferritas de Ni-Zn
JI 30	Desarrollo y evaluación de laboratorios remotos incorporados en un ambiente virtual de aprendizaje para cinemática en ingeniería
JI 31	DESARROLLO Y VALIDACIÓN COMPARATIVA DE PROTOTIPOS DE PRÓTESIS PARA LA INDUSTRIA BIOMÉDICA COLOMBIANA EN ALEACIÓN DE TITANIO MEDIANTE MECANIZADO CONVENCIONAL Y MANUFACTURA ADITIVA DE FUSIÓN POR HAZ DE ELECTRONES (EBM)
JI 32	Descifrando la resistencia a insecticidas en Aedes Aegypti mediante RNA-seq y microbiota
JI 33	Desperdicio de alimentos en programas de atención integral a la primera infancia en el municipio de Itagüí, 2023.
JI 34	Determinación de algunas propiedades tecnológicas y funcionales de la albúmina tanto fresca como procesada bajo diferentes condiciones de secado spray, y su aplicación para el desarrollo de un producto alimentario.
JI 35	Determinación de los genes de virulencia cagA, vacA y ureA en Helicobacter pylori y su relación con la inducción de formas cocoides en aislamientos de pacientes antioqueños con enfermedades gastroduodenales
JI 36	DISEÑO DE METODOLOGÍAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDAD DE MARCA CON ENFOQUE PARTICIPATIVO EN LOS CAFICULTORES DE ITUANGO
JI 37	Diseño y desarrollo de un sistema de gestión y prevención de errores de medicación asociados a la dispensación en pacientes en Servicios Farmacéuticos de baja complejidad de la IPS +helPharma en la ciudad de Medellín
JI 38	DISRUPCIONES Y RECONFIGURACIONES SOCIOESPACIALES DURANTE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
JI 39	EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE REHABILITACIÓN CARDIACA FASE III EN PACIENTES CON FALLA CARDIACA
JI 40	Efecto de un entrenamiento en la comprensión de creencias en niños entre 3 y 5 años sobre el logro de la tarea de falsa creencia
JI 41	EMERGENCIA Y PANDEMIA. A PROPÓSITO DEL COVID-19 Y LAS FORMAS DE LA EXCEPCIÓN
JI 42	Empresarios, seguridades y victimización. Análisis de sus voces en la prensa local 1940-2016



COD.	TÍTULO DEL PROYECTO
JI 43	ENCARNARIOS DIARIOS DESDE EL ENCIERRO
JI 44	Especies de la biodiversidad vegetal colombiana como potenciadores de filtros UV para el desarrollo de ingredientes fotoprotectores multi-target en vehículos nanoestructurados.
JI 45	Estructuras de gobernanza para el posacuerdo con las Farc-ep en Colombia (2016-2020)
JI 46	Estudio de las condiciones de cultivo de la microalga marina Nannochloropsis sp. Con potencial aplicación (LC-PUFAs)
JI 47	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA FERMENTACIÓN EN EL CAFÉ VERDE Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD
JI 48	Evaluación de factores solubles asociados a la actividad antiviral de las células NK en HSH con alto riesgo de exposición al VIH-1 de Medellín.
JI 49	Evaluación de ingesta dietética de un grupo de mujeres lactantes del Oriente Antioqueño
JI 50	Evaluación de la crotalicidina en modelos celulares
JI 51	EVALUACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN EN COGNICIÓN SOCIAL EN COMUNIDADES CRÓNICAMENTE EXPUESTAS AL CONFLICTO
JI 52	EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN DE CLIENTES Y SEGMENTACIÓN DE MERCADOS A PARTIR DE REGISTROS DE HABLA Y LENGUAJE USANDO ARQUITECTURAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
JI 53	Evaluación del efecto inmunomodulador y antiviral de la cafeína en macrófagos humanos infectados con el virus chikungunya
JI 54	Evaluación del impacto entomológico y social de la intervención comunitaria para el control de Aedes aegypti en Caucasia (Antioquia-Colombia), basada en una pintura insecticida
JI 55	Evaluación del proceso de pacas biodigestoras para el aprovechamiento de los residuos sólidos orgánicos, en el municipio de Carepa- Antioquia
JI 56	Evaluación, bajo condiciones naturales controladas, del efecto de una pintura insecticida sobre la mortalidad de Aedes aegypti
JI 57	Filtros catalíticos para el control de compuestos orgánicos volátiles (COV): Integración de las etapas tecnológicas y productivas hacia la creación de una línea de negocio
JI 58	Fórmulas rutinarias con verbo imperativo en contextos orales y escritos del español coloquial de Medellín (Colombia)



COD.	TÍTULO DEL PROYECTO
JI 59	GENERACIÓN DE HOLOGRAMAS DE AMPLITUD BINARIA EN EL DOMINIO DE FRESNEL
JI 60	IMPACTO DEL USO DE MEZCLAS SUPERIORES DE BIODIÉSEL EN MOTORES DIÉSEL EN LAS EMISIONES DE CONTAMINANTES NO-REGULADOS CONSIDERADOS DE ALTO POTENCIAL DE AFECTACIÓN A LA SALUD HUMANA
JI 61	Infectividad por Plasmodium y parámetros entomológicos en mosquitos Anopheles de una localidad endémica para malaria del Bajo Cauca
JI 62	Influencia de la hidrodinámica en las condiciones ambientales del Golfo de Urabá Área Ciencias Naturales
JI 63	Innovar en la Educación Básica para formar ciudadanos matemáticamente competentes frente a los retos del presente y del futuro
JI 64	La construcción del ideal femenino en la imagen publicitaria de las revistas Athenea (Medellín: 1927-1928) y Alas (Medellín: 1933)
JI 65	LA MODELACIÓN MATEMÁTICA ESCOLAR COMO EJE DE INTEGRACIÓN INTERDISCIPLINAR EN UN CURRÍCULO BASADO EN LAS ÁREAS STEM+H: UN CAMINO PARA LA TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA DE LA BÁSICA PRIMARIA EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN
JI 66	La pérdida de biodiversidad asociada a las transmisiones de Malaria, en el municipio de Apartadó - Antioquia
JI 67	Los impactos de la pandemia de COVID-19 en la educación de enfermería en una universidad de Colombia: retos, oportunidades y lecciones aprendidas
JI 68	MAR DE BULLERENGUE. MEMORIA DEL BAILE CANTAO, UNA CONTRIBUCIÓN DE RINCÓN DEL MAR A LA RESISTENCIA POLÍTICA
JI 69	METACOGNITION AND DISPOSITIONS: UNDERSTANDING THE HARD PROBLEM OF SELF-KNOWLEDGE
JI 70	Microencapsulación de frutas colombianas (uchuva y gulupa): estrategia para mejorar la bioaccesibilidad in vitro de sus compuestos bioactivos y su efecto sobre marcadores de riesgo para enfermedades crónicas no transmisibles
JI 71	MICROSUDAQUA: South-American aquatic bacterial diversity and biogeography
JI 72	Mixed metal oxides for high voltage Li-ion batteries: a searching by stability and safety
JI 73	Nanoestructuras semiconductoras con dopamiento modulado y aplicaciones a láseres de estado sólido
JI 74	Narrativas corporacializadas del pueblo Embera en la ciudad de Medellín



COD.	TÍTULO DEL PROYECTO
JI 75	Obtención de productos de valor a partir de residuos de cacao
JI 76	PANORAMA DE LA ENSEÑANZA DEL FRANCÉS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA: CONTEXTOS, PERFILES DE DOCENTES Y NECESIDADES DE FORMACIÓN
JI 77	PERCEPCIONES SOBRE MALARIA Y SU PREVALENCIA EN UNA LOCALIDAD ENDÉMICA DEL BAJO CAUCA ANTIOQUEÑO
JI 78	Producción de L-treonina vía fermentativa, a partir de residuos de la industria quesera colombiana.
JI 79	Producción mejorada de Gas Natural Sintético a partir de residuos orgánicos y de emisiones industriales de CO2 mediante reacciones de gasificación y metanación.
JI 80	Propiedades ferroeléctricas y fotoluminiscentes del sistema ferroeléctrico PLT:TR
JI 81	Proyecto de investigación sobre capas nanoestructuradas
JI 82	Relación del estado nutricional con fuerza prensil en adultos mayores de Antioquia
JI 83	Sábado Revista Semanal: Medellín proyectada desde la literatura Las ideas de progreso, urbanidad y civismo 1921-1923
JI 84	SÁFATE: Aprendiendo a ser diferente
JI 85	Salud y bienestar de la zarigüeya, <i>Didelphis marsupialis</i>
JI 86	Sentir de la mujer indígena en el embarazo, el parto y la dieta en las comunidades Embera (Antioquia), Inga (Putumayo) y Pastos (Nariño)
JI 87	SIU 2021-44750. Red N+ Creando un espacio más seguro - Creación de redes y bases de conocimiento para la protección civil (Componente arte que protege)
JI 88	Sistematización de experiencias de aula de los docentes de inglés del bajo cauca antioqueño
JI 89	Sono-carbocatálisis para la eliminación de fármacos en aguas
JI 90	Técnicas de sensado de frente de onda basado en tecnologías de Inteligencia Artificial
JI 91	Tratamiento de aguas contaminadas con azul de metileno mediante el uso de biocarbón
JI 92	Urbanismo inclusivo: Estudio de caso de la agricultura urbana en ciudades intermedias
JI 93	USO DE HERRAMIENTAS GENÉTICAS PARA LA CONSERVACIÓN DE PRIMATES ALTAMENTE TRAFICADOS EN LA REGIÓN DE URABÁ - EL CASO DEL TITÍ CABECIBLANCO ( <i>SAGUINUS OEDIPUS</i> )



COD.	TÍTULO DEL PROYECTO
<b>JI 94</b>	USO POTENCIAL DE UN RESIDUO PROVENIENTE DE LA INDUSTRIA MINERA EN LA ESTABILIZACIÓN QUÍMICA DE UN SUELO VIAL
<b>JI 95</b>	VIGILANCIA TECNOLÓGICA PARA INCREMENTAR DEL VALOR AGREGADO A LA CADENA PRODUCTIVA DEL CAFÉ MEDIANTE PROCESOS TECNOLÓGICOS Y CULTURALES
<b>JI 96</b>	Evaluación de la actividad antifúngica de los recubrimientos a base de fibroína y sericina del capullo del gusano de seda como alternativa para la protección del banano tipo exportación

Nota:

- 1- Los proyectos resaltados en amarillo tenían más de una inscripción. Se permitirá sólo una presentación de proyecto de todos los estudiantes involucrados en el mismo
- 2- Puede consultar el formato sugerido para realizar el póster en [este enlace](#), sin embargo no es una restricción.
- 3- El póster debe estar en orientación vertical siempre.
- 4- La programación específica saldrá posteriormente y se difundirá por los canales institucionales y el correo electrónico.