

# PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION UNIVERSITARIA



## Primera Jornada Sesión de Póster (07 de Septiembre / 3:15 - 4:00)

CÓDIGO	NOMBRE	ÁREA
CAGR.P.001	Efecto del 1-Metilciclopropeno en la calidad de frutos de Lulo ( <i>Solanum quitoense</i> ) y su comportamiento durante la poscosecha	Ciencias Agropecuarias
CAGR.P.002	Efectos de la inclusión de bacterias ácido lácticas en diferentes porcentajes sobre la calidad nutricional del ensilaje de morera ( <i>Morus alba</i> )	Ciencias Agropecuarias
CAGR.P.003	Recubrimiento a base de almidón modificado de Nabo con vehículo como tratamiento postcosecha para Guayaba ( <i>Psidium guajava L.</i> )	Ciencias Agropecuarias
CAGR.P.004	Evaluación de nanoestructuras lipídicas como recubrimientos retardantes de la maduración en la Guayaba ( <i>Psidium Guajava L.</i> )	Ciencias Agropecuarias
CAGR.P.005	Preparación y evaluación de sal mineralizada para vacas de lechería	Ciencias Agropecuarias
CAGR.P.006	Valoración Andrológica en Asnos ( <i>Equis africanus asinus</i> ) del Municipio de Arauca.	Ciencias Agropecuarias
CAGR.P.007	Respuesta del nitrato de Calcio sobre rendimiento y calidad del tubérculo en diferentes estadios fenológicos de papa ( <i>Solanum tuberosum L.</i> ) variedad Diacol Capiro	Ciencias Agropecuarias
CAGR.P.008	Determinación de la huella hídrica del cultivo de cebolla de bulbo bajo condiciones controladas	Ciencias Agropecuarias
CAGR.P.009	Estimación teórica de la huella hídrica del cultivo de papa en Ventaquemada, Toca y Samacá	Ciencias Agropecuarias
CAGR.P.010	Preparación y evaluación de ensilaje de pasto kikuyo ( <i>Pennisetum clandestinum</i> ) y trébol rojo ( <i>Trifolium pratense</i> ) sobre la composición de la calidad de la leche bovina	Ciencias Agropecuarias
CSHM.P.001	Plataforma multimedial para la reconstrucción del tejido social de las víctimas del conflicto armado en El Carmen de Viboral	Derecho y Ciencias Humanas
CSHM.P.002	Viabilidad del Programa de Derecho Virtual en Colombia. Estudio pedagógico - jurídico	Derecho y Ciencias Humanas
CSHM.P.004	Percepción de la Imagen y Campos de acción del profesional de la psicología	Derecho y Ciencias Humanas
CSHM.P.005	Plataforma multimedial para la concientización en la protección de los datos personales en Facebook	Derecho y Ciencias Humanas

CSHM.P.006	Historias de vida: un enfoque humanista para construcción de memoria histórica militar	Derecho y Ciencias Humanas
CSHM.P.007	Competencias y apropiación de las TIC por los Docentes de posgrados de Ciencias Administrativas y Contables de la Universidad Santo Tomás de Tunja	Derecho y Ciencias Humanas
CSHM.P.008	Las Consecuencias del Aborto en Jóvenes	Derecho y Ciencias Humanas
IA.P.001	Arqueología experimental aplicada al tipo cerámico Valle de Tenza gris	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.002	Airlax	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.003	Diseño de un laboratorio para el Estudio de Energías Alternativas	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.005	Diseño de un Robot móvil para detección de gases en minería subterránea	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.006	Modela y control de posición de un bicoptero mediante un controlador IP	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.007	Caracterización de sistemas de control y automatización industrial empleados en industrias de las provincias de Tundama y Sugamuxi	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.008	Mecanismo semi detallado de la degradación de un colorante azoico por fotoelectrocatalisis	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.009	Criterios aplicables para seleccionar una metodología de evaluación de riesgos para entornos SCADA - ICS	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.010	Aplicación teórico - práctica del balanceo en línea	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.011	Caracterización Cinemática de Diferentes Katas del Equipo de Karate Do de la Universidad Santo Tomás Seccional Tunja	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.012	Simulación de Derrames de Hidrocarburos Basada en SIG	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.013	Sistema de Información para la gestión de inventario y préstamos de equipo de la Funlam	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.014	Modificación de las propiedades físicas y químicas de los suelos del deposito lacustre de la ciudad de Tunja por medio de la adición de Silicato de Calcio	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.015	Soluciones no convencionales para la potabilización del agua, en un caso de estudio	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.016	Diagnóstico y propuesta de mejoramiento de un sistema de abastecimiento de agua por gravedad. Caso de estudio: Acuavarc, Paipa - Boyacá.	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.017	Análisis del almacenamiento de agua en un ecosistema de páramo. Caso: microcuenca La Martinera, Paramo de Siscinsí.	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.018	Caracterización de módulos de radiofrecuencia en distancia a su voltaje de polarización	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.018	Recuperación de materiales metálicos en escorias del proceso de soldadura de Arco Sumergido	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.019	La composición en la cinematografía relación con la Arquitectura	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.020	La composición en la escultura relación con la arquitectura	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.021	La composición en la música relación con la Arquitectura	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.022	Modelo matemático para la estimación de la erosión en laderas y taludes viales de la provincia centro de Boyacá	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.023	Detección de Arritmia Cardíaca por medio de Inteligencia Artificial	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.024	Plataforma para la gestión de datos biomecánicos	Ingenierías y Arquitectura

IA.P.025	Videojuego para el Tratamiento del Túnel Carpiano	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.026	Modelo de garra biomecánica para análisis en laboratorio	Ingenierías y Arquitectura
IA.P.027	Ingeniería al servicio de la salud pública en Chile	Ingenierías y Arquitectura
SCB.P.001	Elaboración y caracterización de andamios de fibroina, colágeno y gelatina usando el método de película	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.002	Obtención de Nanofibras de Acetato de Celulosa y Fibroina por Electrohilado Para La Aplicación en Textiles	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.003	Síntesis y caracterización de Zeolita $\beta$ a partir de cenizas generadas en la central eléctrica TERMOPAIPA para la liberación controlada del herbicida MCPA (ácido 2-metil- 4-clorofenoxiacético)	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.004	Evaluación de los factores asociados a salud reproductiva en mujeres jóvenes	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.005	Inmovilización de $\beta$ -D-fructofuranosidasa sobre nanopartículas magnéticas de $\text{CoFe}_2\text{O}_4$ como alternativa de reutilización del biocatalizador en la hidrólisis de sacarosa.	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.006	Preparación y caracterización de membranas de almidón reforzado con Nanofibras	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.007	Actividad antimicrobiana de nanoparticulas de plata sostenida en monocapa autoensambladas en superficies de tereftalato de Polietileno	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.008	Estrategia de Promoción de la Salud para minimizar los riesgos laborales en cultores que elaboran carrozas en el Carnaval de negros y blancos del Municipio de Pasto	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.009	Biosensor nanoestructurado para la determinación colorimétrica del contenido de fosocolina en extractos de lecitina de Huevo	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.010	DETECCIÓN DE UN MOSAICO TRISOMÍA 20 EN LIQUIDO AMNIÓTICO (EARLY DETECTION OF A MOSAIC TRISOMY 20 IN AMNIOTIC FLUID)	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.011	EFFECTO DEL FUNGICIDA RHODAX EN LA SOLUBILIZACIÓN DE FOSFATOS POR MICROORGANISMOS AISLADOS DE SUELOS AGRÍCOLAS DEL PÁRAMO LA CORTADERA - BOYACÁ	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.012	MICROORGANISMOS OXALOTROFOS EN EL PÁRAMO LA CORTADERA MUNICIPIO DE TOCA, BOYACA-COLOMBIA.	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.013	MICROBIOTA BACTERIANA Y FÚNGICA DE LA QUINUA ( <i>Chenopodium quinoa</i> ). "DULCE DE SORACA" VENTAQUEMADA, BOYACA, COLOMBIA.	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.014	El colegio desde las representaciones sociales construidas por padres y madres de familia	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.015	ANÁLISIS DE FACTORES PSICOSOCIALES DE ESTUDIANTES QUE INGRESARON SIENDO PADRES EN EL PERIODO 2015 - 2017 EN LA UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI SECCIONAL PALMIRA	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.016	El Cuidado de Sí en las Amas de Casa	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.017	Variación De Contenido Hídrico Relativo En Musgos De Tipacoque Según Caracteres Morfológicos	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.018	ESTERIFICACION FOTOCATALÍTICA DE BENZALDEHIDO Y METANOL BAJO RADIACIÓN UV EMPLEANDO MATERIALES DE $\text{TiO}_2$ -FOSFATADA	Ciencias de la Salud y Básicas

SCB.P.019	Hidrogenolisis de Glicerol sobre catalizadores de Pt. Efecto del contenido de metal	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.020	DESARROLLO DE UNA MONOCAPA AUTOENSAMBLADA EN SUSTRATOS DE VIDRIO PARA LA DETECCIÓN DIRECTA DE MERCURIO	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.021	Evaluación de Marcadores de Reserva Ovárica en una Muestra de Madres Jóvenes Saludables en Edad Reproductiva	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.022	Fotooxidación y Fotoprotección de Componentes Lipídicos y Proteicos del Queso Paipa y Doble Crema	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.023	GRADO DE DEPENDENCIA AL TABACO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.024	MELIACEAE DE BOYACÁ	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.025	Formación de óxidos en la superficie de cobre en una descarga luminiscente anormal	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.026	DETERMINACIÓN DE FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR MEDIANTE LA CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL LIPÍDICO EN LOS TRABAJADORES EVALUADOS ENTRE LOS 22 Y 45 AÑOS EN UN LABORATORIO CLÍNICO EN BOGOTÁ 2017	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.027	Caracterización molecular de muestras ambientales y clínicas de <i>Cryptococcus</i> spp en Tunja-Boyacá (Colombia)	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.028	Características Biomecánicas de la Marcha en Adultos Jóvenes con Síndrome de Dolor Patelofemoral	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.029	Caracterización morfológica de tres poblaciones de <i>Chenopodium quinoa</i> en los municipios de Cómbita, Nobsa y Paipa del departamento de Boyacá	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.030	LA FAMILIA DE LOS CEDROS Y CAOBAS EN BOYACÁ, COLOMBIA	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.031	Evaluación de la eliminación de bacterias indicadoras de calidad de agua ( <i>Salmonella</i> spp y <i>E.coli</i> ) a partir de filtros Caseros, usados para el tratamiento de aguas de consumo humano	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.032	NIVEL COGNITIVO DE PACIENTES CON CÁNCER CEREBRAL POST EXPOSICIÓN A RADIOTERAPIA Y QUIMIOTERAPIA EN EL HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA, ESTUDIO PROSPECTIVO	Ciencias de la Salud y Básicas
SCB.P.033	Estudio de la ecomorfología de las abejas del Género <i>Apis</i> y <i>Melipona</i> (Hymenoptera, Apidae) en la Reserva Natural Camino Verde, Viotá, Cundinamarca, Colombia	Ciencias de la Salud y Básicas
CEDU.001	Representaciones sociales sobre la escuela en la comunidad educativa de la I.E Morindó Santafé de la ciudad de Montería	Ciencias de la Educación
CEDU.002	Habilidades Analíticas de Pensamiento en Second Life	Ciencias de la Educación
CEDU.003	Apropiación del principio de la interculturalidad en las Instituciones de Educación Superior - Oficiales en Colombia -1991-2017.	Ciencias de la Educación
CEDU.004	Identificación de estrategias de enseñanza en el área de informática y tecnología de los grados 2° a 5° de la Sección San Agustín del Colegio de Boyacá	Ciencias de la Educación
CEDU.005	Historia de vida del maestro Ángel Yesid Torres. Vocación y compromiso	Ciencias de la Educación

CEDU.006	"Crisis" financiera de la universidad pública colombiana: Obstáculo para la proyección educativa de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia 2007 - 2017	Ciencias de la Educación
CEDU.007	Políticas de inclusión y acceso de grupos étnicos en la educación superior. El caso de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia 2015-2017	Ciencias de la Educación
CEDU.008	LA CONVIVENCIA ESCOLAR DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA IE EL ÉBANO. MUNICIPIO LOS CÓRDOBAS. CÓRDOBA	Ciencias de la Educación

---

# PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION UNIVERSITARIA



## Segunda Jornada Sesión de Póster (08 de Septiembre / 4:20 - 4:50)

CODIGO	NOMBRE	AREA
ACE.P.001	Adscripción de la contabilidad en el campo del conocimiento	Ciencias Administrativas y Contables
ACE.P.002	Comportamiento sobre la demanda de los vehículos chinos en la ciudad de Bogotá	Ciencias Administrativas y Contables
ACE.P.003	Manejo de residuos generados por las curtiembres ubicadas en el barrio San Benito localidad Yunjuelito, de Bogotá	Ciencias Administrativas y Contables
ACE.P.004	Estudio sobre cambios en tendencias de compra de los clientes de Almacenes Éxito y Jumbo hacia almacenes D1 y Justo & Bueno en la ciudad de Bogotá	Ciencias Administrativas y Contables
ACE.P.005	Estrategías de gestión para la construcción de una cultura de innovación, en el sector hotelero de Villa de Leyva	Ciencias Administrativas y Contables
ACE.P.006	Casos de éxito del teletrabajo en la ciudad de Bogotá	Ciencias Administrativas y Contables
ACE.P.007	Los Comerciantes de Chiquinquirá: caracterización social y administrativa	Ciencias Administrativas y Contables
ACE.P.009	Caracterización de las pymes Hoteleras en el departamento de Boyacá	Ciencias Administrativas y Contables
ACE.P.010	Emprendimiento en las MIPYMES de la actividad turística	Ciencias Administrativas y Contables
CEDU.009	La historia de vida como método para comprender las prácticas pedagógicas y los procesos de formación docente en Boyacá (1960-2000)	Ciencias de la Educación
CEDU.010	Competencias y Apropiación de las TIC por los Docentes de Posgrados de Ciencias Administrativas y Contables de la Universidad Santo Tomás de Tunja	Ciencias de la Educación
CEDU.011	El Componente Semántico de la Competencia Comunicativa Lectora	Ciencias de la Educación
CEDU.012	Estado del arte de sistemas de generación eólica marina	Ciencias de la Educación
CEDU.013	Fundamentación metodológica de la teología de la liberación a partir de algunos de los presupuestos de la pedagogía crítica	Ciencias de la Educación
CEDU.014	La acción comunicativa en el marco de la relación: cultura digital - escuela	Ciencias de la Educación

CEDU.015	ELEMENTOS GEOMÉTRICOS EN EL ATLETISMO	Ciencias de la Educación
CEDU.016	Incidencia de las asignaturas de Investigación en la formación y actitud hacia la investigación de los estudiantes de la Universidad Santo Tomás, sede Bucaramanga	Ciencias de la Educación
CEDU.017	Imágenes en el aula: una oportunidad para el desarrollo de la actitud crítica	Ciencias de la Educación
CEDU.018	LA ENSEÑANZA DEL DISEÑO GRÁFICO “Una proximación a las prácticas pedagógicas en el aula”	Ciencias de la Educación
CEDU.019	ADAPTACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA PARA LA ENSEÑANZA DE UNA LENGUA EXTRANJERA EN LA POST-PRIMARIA DE LA ESCUELA INDÍGENA EL CHUSCAL	Ciencias de la Educación
CEDU.020	ESTILOS DE ENSEÑANZA Y DE APRENDIZAJE EN RELACIÓN CON LA PEDAGOGÍA EMERGENTE “MUTANTE	Ciencias de la Educación
CEDU.022	Conflictos semióticos de una clase de matemáticas	Ciencias de la Educación
CEDU.023	Ciudad Bolívar: tierra, lucha y memorias	Ciencias de la Educación
CEDU.024	Unisabana Investiga	Ciencias de la Educación