



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 12 de 2023 cohorte 1

### LA VICERRECTORÍA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

#### COMUNICAN

Que el procedimiento y cronograma de la convocatoria N° 12 de 2023 cohorte 1, cumplió con la actividad de registro de la propuesta de investigación y la documentación requisito en el sistema SIGIIP por parte de los postulantes. Se postularon un total de 106 propuestas, desde el día 05 al 09 de junio de 2023.

Que se realizó la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes de las propuestas de investigación, desde el 13 al 23 de junio por el comité de investigación de zona (CZI).

Que durante el período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes a través del sistema SIGIIP durante el 26 al 30 de junio, se presentaron las solicitudes de observación y se emitió respuesta a las mismas.

Que durante el periodo de respuesta a las correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes se realizaron por el sistema SIGIIP por parte del investigador principal durante el 04 al 06 de julio.

Que en definitiva se **avalan 89 propuestas y 17 no avaladas** en cumplimiento de la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes, a continuación, se describen los resultados:



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
1	POLÍTICA PÚBLICA DEL CRECIMIENTO VERDE Y EFECTOS EN LAS OPORTUNIDADES ECONÓMICAS DE COLOMBIA	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECACEN	Avalado definitivo CZI
2	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE REALIDAD VIRTUAL INMERSIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PENSAMIENTO CRÍTICO EN ESTUDIANTES DE QUÍMICA GENERAL DE LA UNAD	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
3	EL ENFOQUE DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL Y A DISTANCIA: HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA POLÍTICA INSTITUCIONAL INTEGRAL DE GÉNERO EN LA UNAD	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECJP	Avalado definitivo CZI
4	INNOVACION PARA LA SOSTENIBILIDAD ORGANIZACIONAL (IGOR)	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECACEN	No avalado definitivo CZI
5	ESTUDIO DE LA EDUCACIÓN FINANCIERA EN MIPYMES EN COLOMBIA: UN ANÁLISIS HACIA LA SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECACEN	No avalado definitivo CZI
6	METODOLOGÍA PARA MAPEAR EL ESTADO ORGANIZACIONAL A NIVEL CULTURAL Y OPERATIVO, DESDE EL ENFOQUE DEL CAPITALISMO Y LOS NEGOCIOS CONSCIENTES, EMPRESAS PEQUEÑAS E IDENTIFICAR OPORTUNIDADES DE MEJORA EN PROCESOS DE CONSULTORÍA.	Zona Amazonia y Orinoquia (ZAO)	ECBTI	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
7	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD COMUNITARIA PARA LA INNOVACIÓN DEL TURISMO COMO ALTERNATIVA DE DESARROLLO RURAL EN EL MUNICIPIO DE MESETAS (META).	Zona Amazonia y Orinoquia (ZAO)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
8	GAMIFICACIÓN COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA MEJORAR LA AUTOESTIMA DE LOS ESTUDIANTES PERTENECIENTES A GRUPOS VULNERABLES, VÍCTIMAS DE EXCLUSIÓN SOCIAL DE LA SECCIÓN DE BACHILLERATO, EN LA INSTITUCIÓN JOSÉ MARÍA CÓRDOBA DE GUAMAL – META.	Zona Amazonia y Orinoquia (ZAO)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
9	PROGRAMA DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PARA LOS EGRESADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	Zona Amazonia y Orinoquia (ZAO)	ECACEN	Avalado definitivo CZI
10	NODO ESPECIALIZADO DE CONOCIMIENTO: CENTRO DE ESTUDIO Y OBSERVACIÓN EN PRÁCTICAS PROFESIONALES EN PSICOLOGÍA	Zona Amazonia y Orinoquia (ZAO)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
11	ANÁLISIS DEL RIESGO DE VIABILIDAD TÉCNICA EN PROYECTOS DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN ACTIVIDADES GANADERAS Y EMPRESAS AGROPECUARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL META	Zona Amazonia y Orinoquia (ZAO)	ECBTI	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
12	OPTIMIZACIÓN EN LA PLANEACIÓN EN ÁREAS DE CIRCULACIÓN VEHICULAR PERIMETRAL DEL CEAD ACACIAS A PARTIR DE UN GEMELO DIGITAL: CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES CRÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE MEJORA	Zona Amazonia y Orinoquia (ZAO)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
13	INCUBADORA ARTESANOS DEL ARIARI: MODELO ESTRATÉGICO EDUCATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO Y APROPIACIÓN DE LAS TIC	Zona Amazonia y Orinoquia (ZAO)	ECBTI	No avalado definitivo CZI
14	EL ARTE TERAPIA COMO ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN QUE EN POSTPANDEMIA FORTALECE LAS DINÁMICAS DE MATERNIDAD Y PATERNIDAD DE PADRES DE FAMILIA Y PREVIENEN LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE YOPAL, CASANARE.	Zona Amazonia y Orinoquia (ZAO)	ECSAH	No avalado definitivo CZI
15	NIVEL DE COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS EN LOS TOMADORES DE DECISIONES DE LOS EMPRENDIMIENTOS CARACTERIZADOS EN ESTUDIANTES ADSCRITOS A LA ZONA AMAZONÍA ORINOQUIA -ZAO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD, EN EL AÑO 2023.	Zona Amazonia y Orinoquia (ZAO)	ECACEN	No avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
16	RELACIÓN ENTRE EL BIENESTAR INTEGRAL Y FELICIDAD DE LOS VENDEDORES UBICADOS EN EL CENTRO COMERCIAL ARTESANAL CALLE GRANDE DE VALLEDUPAR, COLOMBIA.	Zona Caribe (ZCAR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
17	ESTRATEGIAS PEDAGÓGICAS DESDE EL ETNOTURISMO: LOS PAISAJES RURALES Y SABERES TRADICIONALES DE LA COMUNIDAD MOKANÁ EN GALAPÁ, ATLÁNTICO.	Zona Caribe (ZCAR)	ECEDU	Avalado definitivo CZI
18	DISEÑO DE UN SISTEMA DE APOYO PARA LA TOMA DE DECISIONES SOBRE PROGRAMACIÓN Y ENRUTAMIENTO DE SERVICIOS DE ATENCIÓN MÉDICA DOMICILIARIA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.	Zona Caribe (ZCAR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
19	MODELO DE MACHINE LEARNING PARA PREDECIR LA DESERCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS POR POLÍTICAS GUBERNAMENTALES DE ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA UNAD ZONA CARIBE.	Zona Caribe (ZCAR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
20	FACTORES DETERMINANTES DE LA MERMA EN LA PRODUCCIÓN DE LA C.I. LA SAMARÍA S.A.S. PARA MEJORAR SUS INDICADORES EN 2023	Zona Caribe (ZCAR)	ECACEN	Avalado definitivo CZI
21	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL GAMIFICADA QUE PERMITA SENSIBILIZAR A LA POBLACIÓN BARRANQUILLERA ACERCA DE LAS CONSECUENCIAS DE LAS QUEMAS EN LA ISLA DE SALAMANCA.	Zona Caribe ( ZCAR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
22	DISEÑO DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO INTELIGENTE PARA MONITOREO AMBIENTAL Y SELECCIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS EN ZONAS URBANAS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, CON EL FIN DE MITIGAR EL IMPACTO AMBIENTAL	Zona Caribe (ZCAR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
23	ESPACIOS DE REFLEXIÓN ACADÉMICA A PARTIR DE LOS SABERES TRADICIONALES Y LA PEDAGOGÍA, PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL CARNAVAL DE BARRANQUILLA COMO ESTRATEGIAS EN LA GENERACIÓN DE CONTENIDOS INNOVADORES Y DE INVESTIGACIÓN DESDE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	Zona Caribe (ZCAR)	ECEDU	Avalado definitivo CZI
24	INEQUIDADES EN SALUD: ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO Y ESPACIAL DE LAS ENFERMEDADES HUÉRFANAS EN AGUACHICA, CESAR Y CARTAGENA, BOLÍVAR	Zona Caribe (ZCAR)	ECISA	Avalado definitivo CZI
25	VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES COMO FUENTES DE COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA EL DESARROLLO DE FORMULACIONES INNOVADORAS DE ALIMENTOS VEGANOS FUNCIONALES	Zona Caribe (ZCAR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
26	MODELO PREDICTIVO DE LOS FACTORES ASOCIADOS AL DESEMPEÑO DE LOS ESTUDIANTES EN LAS PRUEBAS SABER PRO, DE LA ESCUELA ECBTI A TRAVÉS DE UN ALGORITMO DE MACHINE LEARNING EN FUNCIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS DURANTE EL PERIODO 2018 –2022	Zona Caribe (ZCAR)	ECEDU	Avalado definitivo CZI
27	DISEÑO DE UNA OFERTA TURÍSTICA E IMPLEMENTACIÓN DE LA INDUSTRIA 4.0 EN EL MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA.	Zona Caribe (ZCAR)	ECACEN	No avalado definitivo CZI
28	“CEREBRUM COWORKING” PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS ORIENTADAS AL MANEJO DE LAS CONDUCTAS EN LOS AGENTES EDUCATIVOS PARA LA PRIMERA INFANCIA	Zona Caribe (ZCAR)	ECEDU	No avalado definitivo CZI
29	ELABORACIÓN DE “JABON ARTESANAL” A BASE DE LA SEMILLA DE UVA Y GLICERINA POR MUJERES CABEZAS DE HOGAR DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA, ATLANTICO	Zona Caribe (ZCAR)	ECACEN	No avalado definitivo CZI
30	APLICACIÓN DEL ENFOQUE STEM COMO ESTRATEGIA DE FORMACIÓN, PARA FOMENTAR EL ADECUADO USO DEL TIEMPO LIBRE EN LA POBLACIÓN VULNERABLE DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECBTI	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
31	ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE SALUD Y CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS CON DIAGNÓSTICO DE EPILEPSIA EN EL MUNICIPIO DE GUAYABAL DE SIQUIMA	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECISA	Avalado definitivo CZI
32	CARACTERIZACIÓN SECTORIAL DE LA ECONOMÍA DEL MUNICIPIO DE CACHIPAY, CUNDINAMARCA	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECACEN	Avalado definitivo CZI
33	ROMPIENDO BARRERAS DE LA EDUCACIÓN A DISTANCIA CON LA EDUCACIÓN AMBIENTAL	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI
34	FACTORES INFLUYENTES EN EL CIERRE DE LOS EMPRENDIMIENTOS MIPYMES, UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ POR DESCONOCIMIENTO DEL MANEJO DE LOS RECURSOS	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECACEN	Avalado definitivo CZI
35	PROCESO ESTADÍSTICO PARA EL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS UNIVERSITARIOS: ANÁLISIS DEL ACCESO AL MERCADO LABORAL Y LA MOVILIDAD SOCIAL PRODUCTO DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
36	ANÁLISIS DE LOS FACTORES DETERMINANTES DE LA ADOPCIÓN DE LA BANCA DIGITAL EN COLOMBIA	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECACEN	Avalado definitivo CZI
37	DISEÑO Y DESARROLLO DEL ALPHA DE VIDEOJUEGO SERIO EN FASE 1(DERECHOS EN ACCION) COMO PROPUESTA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS FORMATIVOS DE LOS ESTUDIANTES DE DERECHO DE LA UNAD	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECJP	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
38	ESTUDIO DE UN PROCESO DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CAUCHO Y LÁTEX GENERADOS EN JARDINES DE LOS ANDES	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
39	EVALUACIÓN DE MICROORGANISMOS ENDÓFITOS Y RIZOSFÉRICOS AISLADOS DE PLANTAS AROMÁTICAS CON FUNCIÓN BIOCONTROLADORA DE HONGOS FITOPATÓGENOS.	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI
40	IDENTIFICACIÓN DE ENFERMEDADES Y/O PLAGAS EN EL DURAZNO (PRUNUS PERSICA) MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADORA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECBTI ECAPMA	Avalado definitivo CZI
41	LA INFLUENCIA DE LAS EMOCIONES DEL LÍDER Y LOS SEGUIDORES EN EL DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL: UN ANÁLISIS EN EL CONTEXTO DE LAS ORGANIZACIONES SIN ÁNIMO DE LUCRO.	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECACEN	Avalado definitivo CZI
42	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL USO DE AEROGENERADORES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECBTI	No avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
43	DIAGNÓSTICO TERRITORIAL INTEGRAL PARA LA INNOVACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD / ESTUDIO DE CASO: PROVINCIA DEL ALTO MAGDALENA Y TEQUENDAMA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - COLOMBIA	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECAPMA ECSAH	No avalado definitivo CZI
44	ANÁLISIS DEL DESARROLLO ECONÓMICO DE LOS SECTORES AGROPECUARIO Y GASTRONÓMICO EN EL MUNICIPIO DE ZIPACÓN.	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECACEN	No avalado definitivo CZI
45	FACTORES INFLUYENTES EN LA ESTRUCTURACIÓN DE LA PERSONALIDAD EN EL SIGLO XXI: UNA VISIÓN LATINOAMERICANA	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECJP	No avalado definitivo CZI
46	DESARROLLO DE UN APLICATIVO PARA MONITOREO DE VARIABLES CLIMÁTICAS PARA LA ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE FRIJOL ASOEMPRERIONEGRO DE LA INSPECCIÓN DE RIO NEGRO DEL MUNICIPIO DE GACHALÁ, CUNDINAMARCA, COLOMBIA	Zona Centro Bogotá Cundinamarca (ZCBC)	ECBTI	No avalado definitivo CZI
47	FACTORES DE RIESGO INDIVIDUAL ASOCIADOS EN LA PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS REPORTADAS EN LA EVALUACIÓN MÉDICO OCUPACIONAL DE LOS USUARIOS DE UN IPS DEL MUNICIPIO DE DUITAMA DE 2015 A 2022.	Zona Centro Boyacá (ZCBOY)	ECISA	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
48	ADVERSIDAD, VIOLENCIA Y DELINCUENCIA JUVENIL.	Zona Centro Boyacá (ZCBOY)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
49	ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE AGRICULTORES DE CACAO EN LOS MUNICIPIOS DE RIONEGRO Y EL PLAYÓN A PARTIR DE SU EMPODERAMIENTO EN BUENAS PRÁCTICAS DE PROCESOS ORGANIZACIONALES EMPRESARIALES Y SUJETOS DE PAZ EN EL TERRITORIO.	Zona Centro Oriente (ZCORI)	ECJP	Avalado definitivo CZI
50	ANÁLISIS COMPARATIVO DE DISTINTAS TARJETAS DE DESARROLLO APLICADAS EN ESCENARIOS DE GRANJAS VERTICALES E INVERNADEROS	Zona Centro Oriente (ZCORI)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
51	RESCATANDO LAS VOCES: RECUPERACIÓN DE LA TRADICIÓN ORAL EN LAS COMUNIDADES RURALES DE PAMPLONA.	Zona Centro Oriente (ZCORI)	ECEDU	Avalado definitivo CZI
52	MODELO MACHINE LEARNING DE SECADO DEL CACAO PARA SEGUIMIENTO DE PROCESOS DE CALIDAD	Zona Centro Oriente (ZCORI)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
53	FORTALECIMIENTO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DE CACAO PARA LA APROPIACIÓN DE CAPACIDADES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS BPA EN 20 UNIDADES PRODUCTIVAS CACAOTERAS DE LOS MUNICIPIOS DE RIONEGRO Y EL PLAYÓN SANTANDER.	Zona Centro Oriente (ZCORI)	ECAPMA ECISA	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
54	PROTOTIPO DE UNA PLANTA DE ENERGÍA TERMOELÉCTRICA HÍBRIDA DE BAJO COSTO PARA ENTORNOS RURALES, MEDIANTE EL USO DE UN SISTEMA ELECTROMECAÁNICO STIRLING-BRUSHLESS, A PARTIR DE FUENTES DE ENERGÍA NO CONVENCIONALES TALES COMO RADIACIÓN SOLAR Y BIOGÁS	Zona Centro Oriente (ZCORI)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
55	ASOCIATIVIDAD PARA LA DINAMIZACIÓN DE LAS POTENCIALIDADES DEL SECTOR RURAL	Zona Centro Oriente (ZCORI)	ECACEN	Avalado definitivo CZI
56	PROYECCIÓN EMPRESARIAL SOSTENIBLE Y COMPETITIVA DE LAS GANADERÍAS LECHERAS BOVINAS DE LA PROVINCIA DE GARCÍA ROVIRA PARA EL DESARROLLO PERSONAL, FAMILIAR Y PRODUCTIVO DE LOS CAMPESINOS	Zona Centro Oriente (ZCORI)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI
57	DESARROLLO REGIONAL Y PROYECCIÓN COMUNITARIA, DESDE LA INTERPRETACIÓN DEL TERRITORIO, CARACTERÍSTICAS DE PRODUCCIÓN CAPRINA, CONDICIONES PARA LA ESTABILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL	Zona Centro Oriente (ZCORI)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI
58	FORTALECIMIENTO DE ESTILOS DE VIDA EN 5 MUNICIPIOS DE NORTE DE SANTANDER.	Zona Centro Oriente (ZCORI)	ECISA	No avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
59	EDUCACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS PARA LOS HABITANTES DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA NORTE DE SANTANDER	Zona Centro Oriente (ZCORI)	ECISA	No avalado definitivo CZI
60	EVALUACIÓN DEL NIVEL DE MADUREZ TECNOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE UNA BARRA ENERGÉTICA A PARTIR DE LOS SUBPRODUCTOS DE ACEITE DE SACHA INCHI EN LA PLANTA DE ALIMENTOS DE LA UNAD, CEAD POPAYÁN	Zona Centro Sur (ZCSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
61	EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS PSICOFISIOLÓGICOS ANTE LA INDUCCIÓN DE ESTIMULOS EMOCIONALES MONITOREADOS A TRAVES DE BIOFEEDBACK EN DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD PERTENECIENTES AL CCAV PASTO	Zona Centro Sur (ZCSUR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
62	REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE LA CADENA PRODUCTIVA DE TOMATE (SOLANUM LICOPERSICUM L.) EN EL MUNICIPIO DE LA CUMBRE, VALLE PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS CON POTENCIAL BIOECNOMICO	Zona Centro Sur (ZCSUR)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI
63	ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN Y APLICACIÓN DE COMPETENCIAS MEDIÁTICAS EN PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS Y DIDÁCTICAS EN DOCENTES VINCULADOS A INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE BÁSICA Y MEDIA OFICIALES EN COLOMBIA	Zona Centro Sur (ZCSUR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
64	HERRAMIENTA MODEL DRIVEN ENGINEERING MDE DESTINADA A LA GENERACIÓN DE CONTRATOS INTELIGENTES PARA PLATAFORMAS BLOCKCHAIN.	Zona Centro Sur (ZCSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
65	DISEÑO DE UN PRODUCTO MÍNIMO VIABLE DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA COLABORACIÓN INTERDISCIPLINAR ENTRE TERAPEUTAS DE DISCAPACIDADES INTELECTUALES Y DISEÑADORES DE TECNOLOGÍA ASISTIVA	Zona Centro Sur (ZCSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
66	HUERTAS TERAPÉUTICAS Y SU INCIDENCIA SOBRE LA SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL Y LA PERCEPCIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA DE ADULTOS MAYORES INSTITUCIONALIZADOS EN LA FUNDACIÓN AMPARO SAN JOSÉ DE LA CIUDAD DE PASTO.	Zona Centro Sur (ZCSUR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
67	IMPACTO DEL LIDERAZGO Y SUS DIFERENTES ESTILOS EN LA EFICIENCIA OPERATIVA DE LAS ORGANIZACIONES COLOMBIANAS.	Zona Centro Sur (ZCSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
68	FABRICACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DEL SISTEMA ZNO CO-DOPADO CON COBALTO Y MANGANESO POR LA TÉCNICA DE SPIN COATING PARA APLICACIONES EN FOTOVOLTAICA	Zona Centro Sur (ZCSUR)	ECBTI	No avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
69	SÍNTESIS DE NANOMATERIALES HÍBRIDOS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE PLATAFORMAS SENSORAS DE CANNABIDIOL (CBD) EN EXTRACTOS NATURALES DE CANNABIS SATIVA	Zona Occidente (ZOCC)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
70	ENTRENAMIENTO COGNITIVO POR MEDIO DE NEUROFEEDBACK: PROPUESTA DE INTERVENCIÓN NEUROPSICOLÓGICA PARA EL SÍNDROME DE BURNOUT EN DOCENTES UNIVERSITARIOS CEAD LA DORADA ZOCC	Zona Occidente (ZOCC)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
71	IMPORTANCIA DEL TURISMO PARA EL EMPLEO EN COLOMBIA.	Zona Occidente (ZOCC)	ECACEN	Avalado definitivo CZI
72	DISEÑO DE UNA APP PARA IMPULSAR EL SECTOR TURISMO EN EL ORIENTE DE CALDAS	Zona Occidente (ZOCC)	ECACEN	Avalado definitivo CZI
73	RELATOS Y VIVENCIAS DESDE LA INCLUSIÓN EN LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LA DORADA CALDAS A PARTIR DE LA LITERATURA INFANTIL DIGITAL.	Zona Occidente (ZOCC)	ECEDU	Avalado definitivo CZI
74	AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD ESTRUCTURAL DE LAS QUEBRADAS LA VÍBORA Y CAÑAVERAL EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD CIP DOSQUEBRADAS DE LA UNAD	Zona Occidente (ZOCC)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
75	VARIEDADES ESTADÍSTICAS Y FUNCIONES DE PRE-CONTRASTE	Zona Occidente (ZOCC)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
76	EFFECTOS DE LA APLICACIÓN DE TALLERES SOBRE IMPLEMENTACIÓN DE AGRICULTURA URBANA, APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS Y CONVIVENCIA EN EL MEJORAMIENTO DE LA PERCEPCIÓN SOCIOECONOMICA Y NUTRICIONAL DE MUJERES VICTIMAS DEL BARRIO LA LUCILA DEL DISTRITO ESPECIAL PORTUARIO DE TURBO ANTIOQUIA.	Zona Occidente (ZOCC)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI
77	CARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA DE NECESIDADES DEL BARRIO LA LUCILA SECTOR CAMINO DEL PROGRESO DEL DISTRITO DE TURBO	Zona Occidente (ZOCC)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
78	ACCESO DE LAS MUJERES AFROCOLOMBIANAS A LA REPARACIÓN DIFERENCIADA DE SUS DERECHOS EN UN MARCO MÁS EQUITATIVO DE GOBERNANZA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAZ EN LOS MUNICIPIOS DE SABANETA, ENVIGADO, MEDELLÍN Y TURBO, DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. FASE 1. EMPODERAMIENTO Y CORRESPONSABILIDAD.	Zona Occidente (ZOCC)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
79	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS POR MEDIO DE UN INSTRUMENTO PARA DETECTAR LAS CAUSAS DE LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL	Zona Occidente (ZOCC)	ECBTI	No avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
80	ALCANCES Y LIMITACIONES DE LA ACCIÓN PSICOSOCIAL Y LA INTERVENCIÓN PSICOSOCIAL, QUE APORTAN A LA IMPRONTA SOCIAL COMUNITARIA UNADISTA EN CONSONANCIA CON LA CONSTRUCCIÓN METODOLÓGICA DE LA PRAXIS DE LA PSICOLOGÍA.	Zona Sur (ZSUR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
81	DISEÑO DE UNA PLANTA PARA LA PRODUCCIÓN DE BOLSAS OXO BIODEGRADABLES, EN LA CIUDAD DE OCAÑA, NORTE DE SANTANDER	Zona Sur (ZSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
82	"OPTIMIZACIÓN SOSTENIBLE: APROVECHAMIENTO DE LA PULPA DEL CAFÉ PARA LA ALIMENTACIÓN DE CERDOS Y GALLINAS PONEDORAS EN LA ZONA SUR DEL HUILA"	Zona Sur (ZSUR)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI
83	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPOSITOS SOLIDOS POLIMÉRICOS COMPUESTOS POR POLIMETILMETACRILATO (PMMA), ÁCIDO HIPOFOSFOROSO (H3PO2) Y CISCO DE CAFÉ (CC) PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE	Zona Sur (ZSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
84	PERCEPCIONES DE APEGO HACIA PADRES, IDENTIFICADAS MEDIANTE RELATOS AUTOBIOGRÁFICOS, EN NIÑOS DE QUINTO GRADO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIOS UNIDOS DEL SUR DE FLORENCIA, CAQUETÁ	Zona Sur (ZSUR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
85	APROPIACIÓN DE COMPETENCIAS DIGITALES A TRAVÉS DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE PANADERÍA ELABORADOS POR ADULTOS MAYORES DE LA CORPORACIÓN “SOMOS COLOMBIA” EN EL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA	Zona Sur (ZSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
86	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LAS AGUAS MIELES DEL CAFÉ COMO CONTROL DE ARVENSES EN EL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA.	Zona Sur (ZSUR)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI
87	CARACTERIZACIÓN DE DESEMPEÑO DE MODELOS DEEP LEARNING PARA LA EVALUACIÓN DEL ESTADO DE VÍAS VEHICULARES BAJO CONDICIONES NOCTURNAS	Zona Sur (ZSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
88	ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA I.E. JOSÉ EUSTASIO RIVERA DE NEIVA - COLOMBIA Y LA ASOCIACIÓN CIVIL TUTORÍAS SIGLO XXI DE BUENOS AIRES- ARGENTINA.	Zona Sur (ZSUR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
89	PROGRAMA PARA DISMINUIR LA AGRESIVIDAD DE LOS NIÑOS Y NIÑAS DEL GRADO SEGUNDO JORNADA MAÑANA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN BAUTISTA LA SALLE, SEDE SIETE DE AGOSTO DE LA CIUDAD DE FLORENCIA CAQUETÁ	Zona Sur (ZSUR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
90	RELACIÓN INTELIGENCIA EMOCIONAL Y RIESGOS PARA LA SALUD MENTAL EN LOS PROFESIONALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Zona Sur (ZSUR)	ECISA	Avalado definitivo CZI
91	CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE LA SEXUALIDAD EN ADOLESCENTES ESCOLARES DE EDUCACIÓN MEDIA DE NEIVA- HUILA	Zona Sur (ZSUR)	ECISA	Avalado definitivo CZI
92	TRASTORNOS MUSCULO ESQUELÉTICOS ASOCIADOS A RIESGO ERGONÓMICO EN LOS DOCENTES DEL MUNICIPIO DE NEIVA	Zona Sur (ZSUR)	ECISA	Avalado definitivo CZI
93	VALIDACIÓN DEL DISPOSITIVO PETLAB COMO ESTRATEGIA PARA EL APRENDIZAJE DE UNA SEGUNDA LENGUA POR MEDIO DE LA INTERCORRELACIÓN DE LAS HABILIDADES COGNITIVAS DE ESTUDIANTES ENTRE 12 A 16 AÑOS DE COLEGIOS PÚBLICOS EN LA CIUDAD DE NEIVA	Zona Sur (ZSUR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
94	CARACTERIZACIÓN DE LA CADENA DE VALOR DEL CACAO EN EL TOLIMA CON FINES DE CONSTRUCCIÓN DE UN PLAN DE PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN	Zona Sur (ZSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
95	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO AUTOMATIZADO PARA MEJORAR LA FERMENTACIÓN DEL CAFÉ MEDIANTE IOT, EN EL SUR DEL HUILA	Zona Sur (ZSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
96	IMPACTO PSICOSOCIAL DEL EMBARAZO FRENTE AL PROYECTO DE VIDA EN ADOLESCENTES VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO DE PITALITO HUILA	Zona Sur (ZSUR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
97	ANÁLISIS DE LA CADENA DE VALOR DEL CAFÉ (COFFEA ARABICA) PRODUCIDO POR MUJERES RURALES EN EL TOLIMA - COLOMBIA	Zona Sur (ZSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
98	ANÁLISIS COMPARATIVO DE DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CAFÉ EN RELACIÓN CON SUS ESTRUCTURAS AGROECOLÓGICAS PRINCIPALES (EAP) EN ÁREAS DE PRESENCIA DE ABEJAS (HYMENOPTERA: APOIDEA) EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	Zona Sur (ZSUR)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI
99	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DEL BIOCHAR DE GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH COMO FUENTE DE ELEMENTOS MENORES EN LA FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO DE MAÍZ (ZEA MAYS) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO, EN LA CUENCA BAJA DEL RÍO GUARAPAS, PITALITO, HUILA.	Zona Sur (ZSUR)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI
100	EFEECTO DE LOS PROCESOS DE FERMENTACIÓN SOBRE LOS ATRIBUTOS SENSORIALES EN TAZA DE CAFÉ ESPECIAL EN EL MUNICIPIO DE ALGECIRAS, HUILA.	Zona Sur (ZSUR)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
101	ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN DE RELACIONES COLABORATIVAS EN CADENAS DE SUMINISTRO GLOBALES	Zona Sur (ZSUR)	ECBTI	Avalado definitivo CZI
102	FORTALECIMIENTO A LA ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD A POBLACIÓN DIFERENCIAL Y VÍCTIMAS DE VIOLENCIA SEXUAL DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD EN LOS MUNICIPIOS DE MORELIA Y EL DONCELLO – CAQUETÁ.	Zona Sur (ZSUR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
103	FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS EDUCATIVAS Y HABILIDADES BLANDAS DE LOS HIJOS DE LA COMUNIDAD DE ASOCIACIÓN DE MUJERES CAFETERAS LAS ROSAS COFFE EN EL MUNICIPIO DE LA PLATA, HUILA.	Zona Sur (ZSUR)	ECEDU	Avalado definitivo CZI
104	CONTROL BIOLÓGICO DE GARRAPATAS EN BOVINOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN LA FINCA LA ARGENTINA, VEREDA EL PARQUE, MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUÁN - CAQUETÁ	Zona Sur (ZSUR)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

N°	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	SEDE DEL PROYECTO POSTULADO	ESCUELA	CRITERIO DEFINITIVO
105	REPRESENTACIONES MENTALES Y SOCIALES SOBRE LA PROSTITUCIÓN DESDE LA MIRADA DE LA COMUNIDAD LGBTIQ+ QUE EJERCE ESTA LABOR Y DESDE LOS HABITANTES DE TRES SECTORES DE LA CIUDAD DE NEIVA.	Zona Sur (ZSUR)	ECSAH	Avalado definitivo CZI
106	SENDERO DE INTERPRETACIÓN AMBIENTAL EN LA I.E. COLEGIO ANDAKY (PITALITO - HUILA) COMO ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y RECONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD	Zona Sur (ZSUR)	ECAPMA	Avalado definitivo CZI



## Publicación de resultados condiciones iniciales de la Convocatoria N° 11 de 2022 cohorte 2

Dada en la ciudad de Bogotá D. C., a los 07 días del mes de julio de 2023,

**JUAN SEBASTIAN CHIRIVÍ SALOMÓN**  
**Líder Nacional de Investigación**

Evaluación realizada por Comités de Investigación Zonales  
Revisado: Pedro Alonso Alayón Quintero Profesional SIGI

Líderes de investigación zonal

Mónica Liseth Valbuena Porras Líder zonal de investigación ZCBOY  
Luis Michael Plazas Rodríguez Líder zonal de investigación ZCORI  
Juan Guillermo Cano Muñoz Líder zonal de investigación ZCBC  
Shyrley Rocío Vargas Paredes Líder zonal de investigación ZSUR  
Hamilton Jair García Castro Líder zonal de Investigación ZCAR  
Martha Isabel Cabrera Otálora Líder Zonal de Investigación ZCSUR  
Martha Viviana Zuluaga Rojas Líder zonal de investigación ZOCC  
Dione Irina Narváez Espinosa Líder Zonal de Investigación ZAO