



## ***PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE***

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

### **COMUNICAN**

Que el procedimiento y cronograma de la **convocatoria N° 12 de 2022 cohorte 2** cumplió con la actividad de Registro del proyecto en SIGIIP por parte del investigador principal. Se obtuvo una postulación total de 99 proyectos, desde el 01 de agosto hasta el 01 de septiembre de 2023.

Que se realizó la revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes de las propuestas en SIGIIP, por parte del Comité Zonal de Investigación, Innovación y Emprendimiento (CZle), el cual se obtuvo como resultado 19 proyectos avalados y 80 quedaron sujetos al Período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes en SIGIIP. Durante 04 al 15 de septiembre de 2023.

Que en la verificación del Período de presentación y respuestas de correcciones, observaciones y solicitudes a requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes en SIGIIP, desde comité - realizar y consultar solicitudes se registraron 66 solicitudes. Durante el 18 al 28 de septiembre de 2023.



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

Que en definitiva **se avalaron 85 proyectos y 14 no avalados** en cumplimiento de Revisión de requisitos preliminares y condiciones inhabilitantes de las propuestas en SIGIIP por parte del CZIe, A continuación, se detalla los resultados:

<b>N°</b>	<b>NOMBRE PROYECTO</b>	<b>CRITERIO DE EVALUACION</b>	<b>TIPO PROYECTO</b>	<b>ZONA</b>	<b>UNIDADES ACADÉMICAS</b>
1	CUERPO SAPIENS: EXPERIENCIAS CORPORALES EN UN FANZINE	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTÁ CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA), GESTION DEPORTIVA (UNIDAD QUE AVALA)
2	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA VALIDACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD: UN ENFOQUE HACIA LAS REDES GLOBALES DE VALOR	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA CENTRO BOGOTÁ CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA), ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROCESOS LOGISTICOS EN REDES DE VALOR (UNIDAD RESPONSABLE), INGENIERÍA DE SISTEMAS (RESOLUCIÓN 011685) (UNIDAD RESPONSABLE), TECNOLOGIA EN DESAROLLO DE SOFTWARE (UNIDAD RESPONSABLE)
3	ANALISIS BIBLIOMÉTRICO Y REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE LA BIODEGRADACIÓN DE LOS MICROPLÁSTICOS POR MEDIO DE BACTERIAS Y HONGOS	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CARIBE ( (ZCAR)	ADMINISTRACION EN SALUD (UNIDAD



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
					QUE AVALA), ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD - ECISA (UNIDAD QUE AVALA), ZONA CARIBE ( ZCAR) (UNIDAD QUE AVALA)
4	CARACTERIZACIÓN DE DESEMPEÑO DE MODELOS DEEP LEARNING PARA LA EVALUACIÓN DEL ESTADO DE VÍAS VEHICULARES BAJO CONDICIONES NOCTURNAS	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA), INGENIERÍA ELECTRÓNICA (UNIDAD RESPONSABLE)
5	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	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO SUR (ZCSUR)	COMUNICACIÓN SOCIAL (UNIDAD QUE AVALA), ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA)
6	MODELO DE MEDICION PARA EL CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE LA SEXUALIDAD EN ADOLESCENTES ESCOLARES DE EDUCACIÓN MEDIA DE NEIVA-HUILA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD - ECISA (UNIDAD RESPONSABLE)
7	BUSQUEDA DE MICROORGANISMOS ACIDOLACTICOS DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN PARA POTENCIALIZAR LOS CAFÉS ESPECIALES EN DEPARTAMENTO DEL CAUCA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO SUR (ZCSUR)	AGRONOMIA (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE - ECAPMA (UNIDAD RESPONSABLE),



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
					ZONA CENTRO SUR (ZCSUR) (UNIDAD RESPONSABLE)
8	CRÉDITO, DESPOJO Y DESIGUALDAD SOCIOECOLÓGICA: UN ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS DINÁMICAS DE APROPIACIÓN TERRITORIAL EN TOLIMA Y VALLE DEL CAUCA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (UNIDAD QUE AVALA)
9	TRANSFORMACIÓN DEL POLIETILENO TEREFALATO (PET) Y EL POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) DE RECICLAJE EN FILAMENTO PARA IMPRESORAS 3D Y AERONAVES TIPO DRONE COMO INNOVACIÓN EN LA ECONOMÍA CIRCULAR	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	DISEÑO INDUSTRIAL (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA)
10	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE RECICLAJE DE AGUA LLUVIA PARA UNA PRODUCCIÓN DE ONCORHYNCHUS MYKISS (TRUCHA) Y LACTUCA SATIVA (LECHUGA) BAJO EL MODELO DE ACUAPONÍA EN LA FINCA LOS GUAMOS DEL MUNICIPIO DE TINJACÁ BOYACÁ	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY)	ZOOTECNIA (UNIDAD QUE AVALA)
11	DESARROLLO DE UN SOFTWARE EDUCATIVO COMO RECURSO DIDÁCTICO PARA FORTALECER LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE LA ZONA SUR DE LA ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA (ECBTI) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA (UNAD).	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD RESPONSABLE)
12	PERCEPCIONES DE APEGO HACÍA PADRES, IDENTIFICADAS MEDIANTE RELATOS AUTOBIOGRÁFICOS, EN NIÑOS DE QUINTO GRADO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIOS UNIDOS DEL SUR DE FLORENCIA, CAQUETÁ	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE)
13	BIENESTAR LABORAL DE SERVIDORES PUBLICOS	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
					HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA)
14	SISTEMA DE MONITOREO DE LARGO ALCANCE PARA LA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA DE VARIABLES AMBIENTALES EN UNIDADES DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZONA CARIBE ( (ZCAR)	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE - ECAPMA (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD RESPONSABLE)
15	DISEÑO Y CONSTRUCCION PROTOTIPO PARA EL MONITOREO Y CONTROL DEL PROCESO DE SECADO DE GRANOS DE CACAO EN UN SECADOR TIPO MARQUESINA UTILIZANDO TECNOLOGÍAS IOT Y ALGORITMOS IA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZONA CENTRO ORIENTE (ZCORI)	INGENIERIA DE ALIMENTOS (UNIDAD QUE AVALA), INGENIERÍA ELECTRÓNICA (RESOLUCIÓN 13155) (UNIDAD QUE AVALA)
16	DISEÑO DE UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOCIO-HUMANÍSTICO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (CISHIA) - SOCIO-HUMANISTIC RESEARCH CENTER OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE (SHRCAI).	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA), FILOSOFIA (RESOLUCION 10583) (UNIDAD RESPONSABLE)
17	TURISMO RURAL COMUNITARIO CÓMO ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS SOCIALES Y ECONÓMICOS DE LAS COMUNIDADES AGROPECUARIAS DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO DE BORBUR BOYACÁ	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY)	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS - ECACEN (UNIDAD RESPONSABLE)



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

<b>N°</b>	<b>NOMBRE PROYECTO</b>	<b>CRITERIO DE EVALUACION</b>	<b>TIPO PROYECTO</b>	<b>ZONA</b>	<b>UNIDADES ACADÉMICAS</b>
18	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA INTEGRADA DE TELESALUD Y TELEORIENTACIÓN EN SALUD MENTAL PARA LA ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY)	ADMINISTRACION EN SALUD (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD - ECISA (UNIDAD QUE AVALA), UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA (UNAD) (UNIDAD QUE AVALA), ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY) (UNIDAD QUE AVALA)
19	PRÁCTICAS DIGITALES DE LOS MIGRANTES EN SUS RUTAS DE MOVILIDAD POR EL TERRITORIO NACIONAL	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO ORIENTE (ZCORI)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA)
20	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN VIRTUAL PARA LA INCLUSIÓN EDUCATIVA DE PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD: ESTUDIO DE CASO BOECIO-UNAD	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ECEDU (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA), MAESTRÍA EN EDUCACIÓN (UNIDAD RESPONSABLE)
21	EXTRACCIÓN Y MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES PRESENTES EN DIFERENTES FRUTOS ANDINOS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO PARA SU POTENCIAL APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO SUR (ZCSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD RESPONSABLE),



**PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES  
INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
					INGENIERIA DE ALIMENTOS (UNIDAD QUE AVALA)
22	INNOVACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD ORGANIZACIONAL (IGOR) V-2	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS - ECACEN (UNIDAD QUE AVALA), MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE ORGANIZACIONES (RESOLUCIÓN 20520) (UNIDAD RESPONSABLE)
23	BUENAS PRÁCTICAS DE TURISMO SOSTENIBLE APLICABLES EN LA PROVINCIA DE OCCIDENTE BOYACÁ.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY)	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS - ECACEN (UNIDAD RESPONSABLE), TECNOLOGIA EN GESTION INDUSTRIAL (RESOLUCION 16616) (UNIDAD RESPONSABLE), ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY) (UNIDAD QUE AVALA)
24	COMPARACIÓN DE PIRÓLISIS LENTA Y RÁPIDA DE LA CACOTA (CÁSCARA) DE CACAO PARA SU VALORIZACIÓN COMO FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO ORIENTE (ZCORI)	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE -



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
					ECAPMA (UNIDAD RESPONSABLE), ZONA CENTRO ORIENTE (ZCORI) (UNIDAD QUE AVALA)
25	DISEÑO DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA EL LABORATORIO VIRTUAL DE ANÁLISIS DE CIRCUITOS, INSTRUMENTACIÓN Y COMPUERTAS LÓGICAS, POR MEDIO DEL MODELAMIENTO GEOMÉTRICO EN 3D – FASE 3	AVALADO DEFINITIVO CZI	(PIC) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - CREACIÓN COMPONENTE DE INNOVACIÓN	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD RESPONSABLE), INGENIERÍA ELECTRÓNICA (UNIDAD RESPONSABLE)
26	ESTUDIO TERMODINÁMICO Y CINÉTICO DE LA VALORIZACIÓN DE DERIVADOS FENÓLICOS PROVENIENTES DE LA BIOMASA DEL PSEUDOTALLO DEL PLÁTANO DOMINICO-HARTÓN (MUSA AAB SIMMONDS)	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA), INGENIERIA DE ALIMENTOS (UNIDAD RESPONSABLE)
27	MEDICIÓN DE LOS CAMBIOS EN LAS ONDAS CEREBRALES Y LA FRECUENCIA CARDIACA ANTE LA PRESENTACIÓN DE ESTÍMULOS EMOCIONALES MONITOREADOS A TRAVÉS DE NEUROBIT EN DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD VINCULADOS AL CCAV PASTO, PARA FORTALECER EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE BIENESTAR INSTITUCIONAL QUE PERMITAN ESPACIOS DE RECONOCIMIENTO Y GESTIÓN ADECUADA DE LAS EMOCIONES.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO SUR (ZCSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA)
28	GAMIFICACIÓN Y HABILIDADES INFORMÁTICAS EN CLAVE DE DISCAPACIDAD VISUAL	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI



**PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES  
INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
					(UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ECEDU (UNIDAD RESPONSABLE), FORMACION PEDAGOGICA PARA DOCENTES (UNIDAD RESPONSABLE), INGENIERIA DE SISTEMAS (UNIDAD RESPONSABLE), INGENIERIA INDUSTRIAL (UNIDAD RESPONSABLE)
29	INCLUSIÓN Y AUTONOMÍA LABORAL: EXPERIENCIAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL, UN ESTUDIO DE CASO MÚLTIPLE	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE), INGENIERIA INDUSTRIAL (UNIDAD RESPONSABLE), PSICOLOGIA (UNIDAD RESPONSABLE)
30	ADAPTACIÓN Y PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DEL CUESTIONARIO DE INTERACCIÓN TRABAJO – FAMILIA (SWING) EN POBLACIÓN COLOMBIANA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE), PSICOLOGIA (UNIDAD RESPONSABLE)
31	ECOLOGÍA SOCIAL, CIUDADANÍA Y JUSTICIA AMBIENTAL: SOBRE LAS MEMORIAS	AVALADO	PROYECTO DE	ZONA CENTRO BOGOTA	



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
	DEL AGUA EN EL MUNICIPIO DE CUMARAL	DEFINITIVO CZI	INVESTIGACIÓN (PI)	CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA), FILOSOFIA (RESOLUCION 10583) (UNIDAD RESPONSABLE)
32	ESTRATEGIAS TECNO PEDAGÓGICAS PARA EL DESARROLLO DEL APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN FORMAL BAJO LA MODALIDAD VIRTUAL Y A DISTANCIA.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA OCCIDENTE (ZOCC)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ECEDU (UNIDAD RESPONSABLE)
33	GAMIFICACIÓN COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA DE INNOVACIÓN PARA MEJORAR LA AUTOESTIMA DE LOS ESTUDIANTES PERTENECIENTES A GRUPOS VULNERABLES, VÍCTIMAS DE EXCLUSIÓN SOCIAL DE LA SECCIÓN DE BACHILLERATO, EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ MARÍA CÓRDOBA DE GUAMAL – META.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA AMAZONIA Y ORINOQUIA (ZAO)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA)
34	EJERCICIO PROFESIONAL DEL PSICÓLOGO EN EL CAMPO DE LA CLÍNICA Y LA SALUD EN EL CONTEXTO DE LA TELEPSICOLOGÍA DESDE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE), PSICOLOGIA (UNIDAD RESPONSABLE)
35	EFECTO DE UN PROGRAMA PSICOTERAPÉUTICO BASADO EN MINDFULNESS Y TERAPIA CENTRADA EN EL TRAUMA PARA LA INTERVENCIÓN DE LA FATIGA POR COMPASIÓN, LA ANSIEDAD RASGO Y LOS SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN PSICÓLOGOS Y PSIQUIATRAS DEDICADOS A LA PRÁCTICA CLÍNICA EN LA ZONA CARIBE EN COLOMBIA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CARIBE ( ZCAR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA), PSICOLOGIA (UNIDAD RESPONSABLE)
36	ASISTENTE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD AUDITIVA, DEL HABLA O VISUAL	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA CARIBE ( ZCAR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS,



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
					TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA)
37	FABRICACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DEL SISTEMA ZNO CO-DOPADO CON COBALTO Y MANGANESO POR LA TÉCNICA DE SPIN COATING PARA APLICACIONES EN FOTOVOLTAICA	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA CENTRO SUR (ZCSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD RESPONSABLE)
38	DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN EN HABILIDADES SOCIALES EN RECLUSAS DE LA CÁRCEL LA VEGA DE SINCELEJO.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CARIBE ( (ZCAR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA), VICERRECTORA DE INCLUSIÓN SOCIAL PARA EL DESARROLLO REGIONAL Y LA PROYECCIÓN COMUNITARIA (UNIDAD RESPONSABLE)
39	VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FACTORES PSICOSOCIALES LABORALES EN DOCENTES VINCULADOS A PROGRAMAS EN LA MODALIDAD A DISTANCIA Y VIRTUAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD - ECISA (UNIDAD RESPONSABLE), TECNOLOGIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (UNIDAD RESPONSABLE)
40	CONDICIONES PARA PROMOCIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE MUJERES AFRODESCENDIENTES, CON INCIDENCIA TERRITORIAL Y DESDE EL ENFOQUE INTERSECCIONAL, EN UN MARCO MÁS EQUITATIVO DE GOBERNANZA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PAZ EN LOS MUNICIPIOS DE SABANETA Y ENVIGADO, EN LOS DISTRITOS ESPECIALES MEDELLÍN Y TURBO, DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA OCCIDENTE (ZOCC)	ZONA OCCIDENTE (ZOCC) (UNIDAD QUE AVALA)



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
41	TRAZANDO CAMINOS DE INCLUSIÓN Y EMPODERAMIENTO: FOMENTANDO LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA DE TRABAJADORAS SEXUALES EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE), PSICOLOGIA (UNIDAD RESPONSABLE)
42	ANÁLISIS DEL DESARROLLO ECONÓMICO DE LOS SECTORES AGROPECUARIO Y GASTRONÓMICO DEL MUNICIPIO DE ZIPACÓN.	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (UNIDAD QUE AVALA), CONTADURÍA PÚBLICA (UNIDAD QUE AVALA), ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS - ECACEN (UNIDAD RESPONSABLE), NEGOCIOS INTERNACIONALES (UNIDAD QUE AVALA)
43	PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS ORIENTADAS AL MANEJO DE LAS CONDUCTAS EN LOS AGENTES EDUCATIVOS PARA LA PRIMERA INFANCIA "CEREBRUM COWORKING"	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA CARIBE ( (ZCAR)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ECEDU (UNIDAD QUE AVALA)
44	ENFERMEDADES RARAS EN DOS CIUDADES DE COLOMBIA: ANÁLISIS SOCIODEMOGRÁFICO Y GEOESPACIAL EN AGUACHICA Y CARTAGENA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CARIBE ( (ZCAR)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD - ECISA (UNIDAD RESPONSABLE)
45	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	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	AGRONOMIA (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS,



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
	DEL RÍO GUARAPAS, PITALITO - HUILA.				PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE - ECAPMA (UNIDAD QUE AVALA), INGENIERIA AGROFORESTAL (UNIDAD RESPONSABLE)
46	HABILIDADES COMUNICATIVAS ORALES EN INGLÉS MEDIANTE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA OCCIDENTE (ZOCC)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ECEDU (UNIDAD RESPONSABLE)
47	ASOCIATIVIDAD Y RESILIENCIA: UN ESTUDIO CUALITATIVO CON MUJERES CABEZA DE FAMILIA, VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN NEPOMUCENO, BOLÍVAR.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA CARIBE ( (ZCAR)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ECEDU (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE)
48	EL USO DE LAS PRÁCTICAS ANCESTRALES DE LA CULTURA INDÍGENA ZENÚ EN LOS NIÑOS Y JÓVENES DEL COLEGIO SANTANDER EN EL MUNICIPIO DE TUCHÍN, CÓRDOBA. PARA FORTALECER LAS COSTUMBRES TRADICIONALES Y RESALTAR SU IMPORTANTE IDENTIDAD CULTURAL.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA CARIBE ( (ZCAR)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ECEDU (UNIDAD RESPONSABLE)
49	EVALUACIÓN DE LA PULPA DEL CAFÉ EN LA ALIMENTACIÓN DE CERDOS Y GALLINAS PONEDORAS EN PITALITO HUILA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ZOOTECNIA (UNIDAD QUE AVALA)
50	DISEÑO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL BIENESTAR INTEGRAL DE LOS EMPRENDEDORES DEL CENTRO ARTESANAL: CALLE GRANDE EN VALLEDUPAR, CESAR.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA CARIBE ( (ZCAR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA)
51	INCIDENCIA DE UN SISTEMA OPTICO REFLECTIVO EN LA DURABILIDAD Y EFICIENCIA DE PANELES SOLARES MONOCRISTALINOS Y POLICRISTALINOS	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE DESARROLLO	ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS,



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
			TECNOLÓGICO (PDT)		TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD RESPONSABLE), ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY) (UNIDAD RESPONSABLE)
52	MODELO DE RECICLAJE PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN LA CREACIÓN DE ABONO Y SU USO EN HUERTAS CASERAS DE LAS MUJERES VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO DE LA ASOCIACIÓN AMUDELHUILA DEL MUNICIPIO DE ALGECIRAS HUILA.	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA)
53	DELINCUENCIA JUVENIL. IDEAS PARA COMPRENDERLA DESDE EL RIESGO PSICOSOCIAL Y ADVERSIDAD EN LA INFANCIA.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE)
54	ESTABLECER EL IMPACTO DE LAS HORMIGAS CORTADORAS DE HOJAS Y LAS POSIBLES ALTERNATIVAS PARA SU MANEJO BIOLÓGICO, ORGANICO Y CULTURAL EN TRES MUNICIPIOS DEL OCCIDENTE DE BOYACÁ	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY)	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE - ECAPMA (UNIDAD QUE AVALA)
55	ANÁLISIS DE LAS BARRERAS ORGANIZACIONALES Y SOCIOECONÓMICAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN EFECTIVA DE ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO EN LAS ORGANIZACIONES SOCIALES AFRODESCENDIENTES CON PRESENCIA EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA, CALDAS	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O CREACIÓN ARTÍSTICA Y/O CULTURAL, DESARROLLO TECNOLÓGICO (PIC)	ZONA OCCIDENTE (ZOCC)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA), ZONA OCCIDENTE (ZOCC) (UNIDAD QUE AVALA)
56	CONOCIMIENTO ACTITUDES Y PRÁCTICAS SOBRE PREVENCIÓN DEL SUICIDIO EN	NO AVALADO	(PIC) PROYECTOS DE	ZONA AMAZONIA Y	



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
	ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN YOPAL, 2023.	DEFINITIVO CZI	INVESTIGACIÓN + CREACIÓN	ORINOQUIA (ZAO)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD - ECISA (UNIDAD QUE AVALA)
57	ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA SOCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE ARTESANÍAS EN CAÑA FLECHA QUE BENEFICIAN A LAS FAMILIAS ARTESANAS DEL MUNICIPIO DE TUCHÍN	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CARIBE ( ZCAR)	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS - ECACEN (UNIDAD RESPONSABLE)
58	ANÁLISIS DE VIABILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE AEROGENERADORES EN EL ÁREA MUNICIPAL DE FACATATIVÁ.	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA), TECNOLOGIA EN DESARROLLO DE SOFTWARE (UNIDAD RESPONSABLE)
59	EL DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS DE SALUD MEDIANTE CLÚSTER	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (UNIDAD RESPONSABLE)
60	POBLACIÓN DIFERENCIAL Y VÍCTIMAS DE VIOLENCIA SEXUAL DESDE EL PARADIGMA DEL CUIDADO EN LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA SALUD MENTAL. UN ABORDAJE DESDE LA PERCEPCIÓN DEL PROFESIONAL	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE)
61	DESARROLLO DE UN JUEGO DIGITAL PARA EL FOMENTO DEL ESTUDIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL EN POBLACIÓN INFANTIL Y ADOLESCENTE.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA)
62	TRANSFORMANDO LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS FARMACÉUTICOS: UNA	AVALADO	PROYECTOS DE	ZONA SUR (ZSUR)	



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
	PROPUESTA INNOVADORA EN PITALITO, HUILA.	DEFINITIVO CZI	INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)		TECNOLOGIA EN REGENCIA DE FARMACIA (RESOLUCION 08200) (UNIDAD RESPONSABLE)
63	DIAGNÓSTICO SOBRE CONOCIMIENTOS, USOS Y HABILIDADES DE LAS MUJERES DE LA ASOCIACIÓN DE EMPRESARIAS CAFETERAS SUR HUILENSES SOBRE LAS TIC	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA)
64	MODELO DE GESTIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD EN EL TIEMPO DE LOS EMPRENDEDORES DEL SUR DEL HUILA.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ADMINISTRACIÓN EMPRESAS (INNOVACIÓN CURRICULAR) (UNIDAD RESPONSABLE)
65	FORTALECIMIENTO DEL ROL DEL PSICÓLOGO EN EL CONTEXTO DE LA ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD MENTAL EN CENTROS DE SALUD DE PRIMER NIVEL DE COMPLEJIDAD DE CUNDINAMARCA	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE), ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG) (UNIDAD QUE AVALA)
66	1DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APP COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA DESARROLLAR HABILIDADES DE RAZONAMIENTO EN LA GEOMETRÍA ANALÍTICA EN UNA I.E. RURAL DEL CAQUETÁ	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD RESPONSABLE)
67	METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN EN LA CADENA DE VALOR DEL SECTOR TURÍSTICO DE BOYACÁ.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY)	NEGOCIOS INTERNACIONALES (UNIDAD QUE AVALA)



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
68	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.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA CENTRO ORIENTE (ZCORI)	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE - ECAPMA (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD - ECISA (UNIDAD RESPONSABLE)
69	ESTRATEGIA DE FORMACIÓN CON ENFOQUE STEM PARA FOMENTAR EL ADECUADO USO DEL TIEMPO LIBRE EN LA POBLACIÓN VULNERABLE DEL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA), INGENIERIA DE ALIMENTOS (RESOLUCIÓN 9429) (UNIDAD RESPONSABLE), INGENIERÍA ELECTRÓNICA (RESOLUCIÓN 13155) (UNIDAD RESPONSABLE), INGENIERIA INDUSTRIAL (RESOLUCIÓN 05867) (UNIDAD RESPONSABLE)
70	CARACTERIZACIÓN Y SIMULACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE MERCANCIAS DE LA ASAMBLEA NACIONAL DE TRANSPORTE FENALTRANS, AFECTADOS POR LAS RESTRICCIONES DE MOVILIDAD EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ DC.	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS - ECACEN (UNIDAD QUE AVALA)
71	INNOVACIÓN DE PROCESOS PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN TURÍSTICA, DESDE LA CAPACIDAD COMUNITARIA, EN EL MUNICIPIO DE MESETAS (META)	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA AMAZONIA Y ORINOQUIA (ZAO)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE),



**PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
					SISTEMA DE GESTION DE LA INVESTIGACIÓN (UNIDAD QUE AVALA), VICERRECTORÍA DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO (UNIDAD QUE AVALA), ZONA AMAZONIA Y ORINOQUIA (ZAO) (UNIDAD QUE AVALA)
72	CARACTERIZACIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA EN RELACIÓN A LA CANTIDAD DE FERTILIZANTE NPK Y SU RELACIÓN CON LA SALINIDAD DEL SUELO.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA OCCIDENTE (ZOCC)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA)
73	DISEÑO DE UN SENDERO DE INTERPRETACIÓN AMBIENTAL EN EL HOGAR JUVENIL CAMPESINO - I.E. LICEO ANDAKY (PITALITO - HUILA) COMO ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y RECONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE - ECAPMA (UNIDAD RESPONSABLE)
74	ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO DE LA HORMIGA ARRIERA (ATTA SP) Y SU POTENCIAL EN EL DISEÑO DE BIOPRODUCTOS EN AGROECOSISTEMAS FAMILIARES CAMPESINOS EN LA PROVINCIA DE LENGUPÁ - BOYACÁ.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY)	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE - ECAPMA (UNIDAD RESPONSABLE)
75	CARACTERIZACIÓN SITUACIONAL DE FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIAL EN ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, TOLIMA 2024	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA), PSICOLOGIA (RESOLUCIÓN 3443) (UNIDAD RESPONSABLE)



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
76	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB INTERACTIVA PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA PARA ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE INGENIERÍAS	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INNOVACIÓN (PINN)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA), INGENIERIA INDUSTRIAL (UNIDAD RESPONSABLE)
77	RECUPERACIÓN DE IDENTIDAD ÉTNICA DE CINCO FAMILIAS INDÍGENAS DESPLAZADAS DE LA COMUNIDAD COREGUAJE DESDE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA COLECTIVA.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE), FILOSOFIA (RESOLUCION 10583) (UNIDAD RESPONSABLE)
78	INCIDENCIAS DEL MODELO DE GRAVEDAD DEL COMERCIO INTERNACIONAL APLICADO, EN EL ANÁLISIS DE LOS ACUERDOS DE LIBRE COMERCIO DE COLOMBIA CON CANADÁ Y CHILE	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	NEGOCIOS INTERNACIONALES (UNIDAD RESPONSABLE)
79	IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENCIA DEL SÍNDROME DE BURNOUT Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA EN DOCENTES UNIVERSITARIOS DEL MUNICIPIO DE NEIVA-HUILA.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD - ECISA (UNIDAD QUE AVALA)
80	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE LA CULTURA TRIBUTARIA EN ESTUDIANTES DEL GRADO ONCE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS RURALES DE LA CIUDAD DE FLORENCIA CAQUETÁ.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (UNIDAD QUE AVALA), CONTADURÍA PÚBLICA (UNIDAD QUE AVALA), ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
					NEGOCIOS - ECACEN (UNIDAD RESPONSABLE)
81	FORO LATINOAMERICANO EN ECONOMÍA DEL CUIDADO Y TRABAJO NO REMUNERADO, PARA LAS MUJERES EN EL CONTEXTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA), PSICOLOGIA (UNIDAD QUE AVALA)
82	CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRACTICAS DE TRABAJADORES DE DROGUERÍAS DE COLOMBIA SOBRE ALERTAS SANITARIAS POR MEDICAMENTOS	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO SUR (ZCSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD - ECISA (UNIDAD QUE AVALA), TECNOLOGIA EN REGENCIA DE FARMACIA (UNIDAD RESPONSABLE)
83	FACTORES QUE POTENCIAN Y/O INHIBEN LA CALIDAD DE VIDA DE LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA HOGARES COMUNITARIOS DEL ICBF, DESDE UN PROCESO DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN, EN EL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS.	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	(INACTIVO) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ( I )	ZONA OCCIDENTE (ZOCC)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ECEDU (UNIDAD QUE AVALA)
84	NIVEL DE COMPETENCIAS DIGITALES DE LOS ESTUDIANTES EMPRENDEDORES CARACTERIZADOS EN LA ZONA AMAZONÍA ORINOQUIA -ZAO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA EN EL AÑO 2023.	NO AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA AMAZONIA Y ORINOQUIA (ZAO)	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS - ECACEN (UNIDAD RESPONSABLE)
85	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO AUTOMATIZADO PARA MEJORAR LA FERMENTACIÓN DEL CAFÉ MEDIANTE IOT EN EL SUR DEL HUILA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA)



**PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES  
INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
86	EFFECTOS DE LA ESTRATEGIA GRUPOS TERAPÉUTICOS EN ALTOS NIVELES DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN ADOLESCENTES DE 14 A 18 AÑOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOS DEPARTAMENTOS SUCRE Y ATLANTICO	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CARIBE ( ZCAR)	PSICOLOGIA (UNIDAD QUE AVALA)
87	EVALUACIÓN DE UN PROCESO DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CAUCHO Y LÁTEX GENERADOS EN JARDINES DE LOS ANDES	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ADMINISTRACIÓN EMPRESAS (INNOVACIÓN CURRICULAR) (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS - ECACEN (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD RESPONSABLE), INGENIERIA AMBIENTAL (UNIDAD QUE AVALA), INGENIERIA INDUSTRIAL (UNIDAD RESPONSABLE)
88	EL ENFOQUE DE GÉNERO EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL Y A DISTANCIA: HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE LA POLÍTICA DE INCLUSIÓN LABORAL Y EDUCATIVA EN LA UNAD	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ECEDU (UNIDAD QUE AVALA), ESCUELA DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS - ECJP (UNIDAD QUE AVALA), MAESTRIA EN GOBIERNO, POLITICAS PUBLICAS Y DESARROLLO TERRITORIAL



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
					(UNIDAD RESPONSABLE)
89	VALIDACIÓN DE UN PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LA CONDUCTA SUICIDA EN ADOLESCENTES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD QUE AVALA)
90	SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DE INTELIGENCIA EMOCIONAL Y SALUD MENTAL EN PROFESIONALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN COLOMBIA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA SALUD - ECISA (UNIDAD RESPONSABLE)
91	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE SIMULADOR DE AUDIENCIAS DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR EN REALIDAD VIRTUAL, PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROCESO FORMATIVO DE LA ESCUELA DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS DE LA UNAD	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZONA CENTRO BOGOTA CUNDINAMARCA (ZCBOG)	DERECHO (UNIDAD QUE AVALA), ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS - ECJP (UNIDAD RESPONSABLE), INGENIERÍA MULTIMEDIA (UNIDAD RESPONSABLE)
92	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA DE GESTIÓN SOSTENIBLE PARA HUERTAS COMUNITARIAS EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE INCLUSIÓN SOCIAL Y DESARROLLO REGIONAL (PIS)	ZONA CENTRO SUR (ZCSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS - ECACEN (UNIDAD QUE AVALA)
93	RESPUESTA DEL MARACUYÁ (PASSIFLORA EDULIS F. FLAVICARPA DEGENER) A LA APLICACIÓN DE NANOFERTILIZANTES CON NPK EN EL MUNICIPIO DE SANDONA,	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO SUR (ZCSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS,



## **PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
	NARIÑO.				PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE - ECAPMA (UNIDAD QUE AVALA)
94	MODELO MACHINE LEARNING PARA EL PLANTEAMIENTO DE LEYES DE INFERENCIA LÓGICA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO ORIENTE (ZCORI)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD QUE AVALA)
95	DISEÑO DE UN MODELO SOLIDARIO ORGANIZACIONAL PARA LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS COMERCIANTES DE BIENES DE SOGAMOSO - BOYACÁ CON BASE EN LAS ESTRATEGIAS IMPLEMENTADAS EN ESCENARIOS DE INCERTIDUMBRE.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY)	SISTEMA DE GESTION DE LA INVESTIGACIÓN (UNIDAD RESPONSABLE)
96	DISEÑO DE UNA APP PARA IMPULSAR EL SECTOR TURISMO EN EL ORIENTE DE CALDAS	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PDT)	ZONA OCCIDENTE (ZOCC)	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (UNIDAD RESPONSABLE), ARTES VISUALES (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS - ECACEN (UNIDAD RESPONSABLE), ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH (UNIDAD RESPONSABLE), ZONA OCCIDENTE (ZOCC) (UNIDAD RESPONSABLE)
97	FORTALECIMIENTO DE LAS HABILIDADES NUMÉRICAS A TRAVÉS DE ACTIVIDADES INTERACTIVAS DE RAZONAMIENTO VIRTUAL CON APOYO DE SOFTWARE EDUCATIVO.	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI



**PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES  
INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE**

N°	NOMBRE PROYECTO	CRITERIO DE EVALUACION	TIPO PROYECTO	ZONA	UNIDADES ACADÉMICAS
					(UNIDAD RESPONSABLE), INGENIERÍA DE SISTEMAS (RESOLUCIÓN 011685) (UNIDAD RESPONSABLE)
98	ANÁLISIS DE LAS PRAXEOLOGÍAS QUE SE PROPONEN ESTUDIAR EN TORNO A LA VALIDEZ DE ARGUMENTOS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA SUR (ZSUR)	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE - ECAPMA (UNIDAD QUE AVALA), ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - ECEDU (UNIDAD QUE AVALA), FORMACION PEDAGOGICA PARA DOCENTES (UNIDAD QUE AVALA)
99	ANÁLISIS DE PRODUCTIVIDAD EN EL TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	AVALADO DEFINITIVO CZI	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (PI)	ZONA CENTRO BOYACA (ZCBOY)	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA - ECBTI (UNIDAD RESPONSABLE)



## ***PUBLICACIÓN DE RESULTADOS CONDICIONES INICIALES DE LA CONVOCATORIA N°12 COHORTE 2 - SOLUCIONES INNOVADORAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE***

Dada en la ciudad de Bogotá D. C., a los 29 días del mes de septiembre de 2023,

**JUAN SEBASTIAN CHIRIVÍ SALOMÓN**

**Líder Nacional de Investigación**

Evaluación realizada por Comités de Investigación Zonales  
Elaborado por: Leidy Giomara Gonzalez Gestora Administrativa SIGI  
Líderes de investigación zonal  
Mónica Liset Valbuena Porras Líder zonal de investigación ZCBOY  
Luis Michael Plazas Rodríguez Líder zonal de investigación ZCORI  
Juan Guillermo Cano 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  
Claudia Betancur Líder zonal de investigación ZOCC  
Dione Irina Narvárez Espinosa Líder Zonal de Investigación ZA