

Publicación de resultados evaluación por Comité de Investigación de Escuela de la Convocatoria N° 10 de 2021

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

COMUNICAN

Que se realizó la revisión y evaluación de las propuestas de investigación en el Comité de Investigación de Escuela (CIEs), según rúbrica de evaluación (Anexo 6) en UXXI, desde el 20 al 29 de abril, obteniendo como resultado el criterio de evaluación de 25 avaladas y 04 no avaladas.

Que durante el período de presentación de correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CIEs a través de cargue del Anexo 12 en UXXI y por notificación al correo institucional del líder de investigación de escuela, durante el 30 de abril hasta el 04 de mayo, se presentaron 06 solicitudes de observación y se emitió respuesta a las mismas.

Que durante el período de respuesta a las correcciones, observaciones y solicitudes de aclaración a la evaluación por CIEs por medio de UXXI al investigador principal durante el 05 al 07 de mayo, se avalaron 04 y no avalado 2.

Que en definitiva se **avalan 25 propuestas y 04 no avaladas** en cumplimiento de la revisión y evaluación de las propuestas de investigación en el Comité de Investigación de Escuela (CIEs), obteniendo los siguientes resultados:

Publicación de resultados evaluación por Comité de Investigación de Escuela de la Convocatoria N° 10 de 2021

N°	TÍTULO PROYECTO	DESC. CENTRO	ZONA VERIFICADA SOCA	INVESTIGADOR PPAL.	TIPOLOGIA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	DESC. DEPARTAMENTO	CRITERIO EVALUACIÓN
1	VALIDACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE LA PRUEBA PSICOMÉTRICA DE MOTIVACIÓN LABORAL TOM PARA LA POBLACIÓN COLOMBIANA.	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	SEDE NACIONAL JOSE CELESTINO MUTIS	VERNEY LATORRE, CLARA TATIANA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	87 GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO SOCIOCULTURAL, AFECTO Y COGNICIÓN	PSICOLOGÍA	AVALADO PARA REVISIÓN POR ÉTICA (CIE)
2	VALIDACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DEL CUESTIONARIO BIG FIVE - 2 (BFQ-2) EN POBLACIÓN COLOMBIANA COMO UN APOORTE PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA DESDE LA PSICOLOGÍA	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	CENTRO BOGOTA Y CUNDINAMARCA	ORTIZ BARRERO, MELISSA JUDITH	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	94 GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOPHIE ; 248 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN/ SERENDIPITY	PSICOLOGÍA	AVALADO PARA REVISIÓN POR ÉTICA (CIE)
3	EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HORTALIZAS ECOLÓGICAS TIPO GOURMET CON FAMILIAS RURALES DEL ALTO CHICAMOCHA	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	CENTRO BOYACA	CAMACHO TORRES, YENNY MARITZA	PROYECTOS CON INNOVACIÓN O EMPRENDIMIENTO (I+IN)	6 GRUPO DE INVESTIGACIÓN/GIGASS; 443 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN/SICAMB	AGRONOMÍA	AVALADO CIE
4	PERCEPCIONES DE LOS ESTUDIANTES DE SU AUTONOMÍA Y LA INCIDENCIA EN EL ÉXITO ACADÉMICO EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL.	ESCUELA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	CENTRO BOGOTA Y CUNDINAMARCA	AHUMADA DE LA ROSA, VICKY DEL ROSARIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	120 GRUPO DE INVESTIGACIÓN/AMBIENTES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - AMECI; 173 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN/AMECI	ESPECIALIZACIÓN DE PEDAGOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL APRENDIZAJE AUTÓNOMO	AVALADO CIE

Publicación de resultados evaluación por Comité de Investigación de Escuela de la Convocatoria N° 10 de 2021

N°	TÍTULO PROYECTO	DESC. CENTRO	ZONA VERIFICADA SOCA	INVESTIGADOR PPAL.	TIPOLOGIA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	DESC. DEPARTAMENTO	CRITERIO EVALUACIÓN
5	CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA Y GENÓMICA DE BACTERIAS ACIDÓFILAS COLOMBIANAS CON POTENCIAL EN BIOHIDROMETALURGÍA	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	CENTRO BOGOTÁ Y CUNDINAMARCA	BARRAGAN VIDAL, CARLOS EDUARDO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	165 GRUPO DE INVESTIGACIÓN/GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES APLICADOS - GEAA	ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGRARIA	AVALADO CIE
6	VIABILIDAD COMERCIAL Y ESTRATEGIAS DE MERCADEO PARA LA FRUTA DESHIDRATADA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	SUR	MOLINA PERALTA, IRAIDE	PROYECTOS CON INNOVACIÓN O EMPRENDIMIENTO (I+IN)	16 GRUPO DE INVESTIGACIÓN CANANGUCHALES; 431 SEMILLERO/DECHADO NIVEL 1	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	AVALADO CIE
7	FORTALECIMIENTO DEL LIDERAZGO EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA EN IBAGUÉ, UNA MIRADA DESDE EL MODELO DE LOS 4 MARCOS	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	SUR	TORRES SILVA, SANDY SINDNEY	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	374 SEMILLERO ESUNAD	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN INDUSTRIAL	AVALADO PARA REVISIÓN POR ÉTICA (CIE)
8	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA GENERACIÓN DE VALOR EN LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DEL BARRIO LA GRACIELA DEL MUNICIPIO DOSQUEBRADAS, AFECTADOS POR LA CRISIS SOCIOECONÓMICA DEL COVID 19	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	OCCIDENTE	OCAMPO CARDENAS, HUGO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	17 GRUPO DE INVESTIGACIÓN GIEPE; 530 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN LEAME	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	AVALADO CIE
9	PERCEPCIONES DE APEGO HACIA PADRES, IDENTIFICADAS MEDIANTE RELATOS AUTOBIOGRÁFICOS, EN NIÑOS	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES -	SUR	BONILLA CAICEDO, LAURA CRISTINA	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	104 GRUPO DE INVESTIGACIÓN PASOS DE LIBERTAD ; 418 SEMILLERO/ARQUITECTO DE REALIDADES	PSICOLOGÍA	AVALADO PARA REVISIÓN POR ÉTICA (CIE)

Publicación de resultados evaluación por Comité de Investigación de Escuela de la Convocatoria N° 10 de 2021

N°	TÍTULO PROYECTO	DESC. CENTRO	ZONA VERIFICADA SOCA	INVESTIGADOR PPAL.	TIPOLOGIA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	DESC. DEPARTAMENTO	CRITERIO EVALUACIÓN
	DE QUINTO GRADO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIOS UNIDOS DEL SUR DE FLORENCIA, CAQUETÁ	ECSAH						
10	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN EN EL MARCO DEL PENSAMIENTO LEAN MANUFACTURING PARA EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE MIPYMES DE AMASIJOS EN PAIPA - BOYACÁ.	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	CENTRO BOYACA	RINCON PARRA, NIDIA STELLA	PROYECTOS CON INNOVACIÓN O EMPRENDIMIENTO (I+IN)	164 GRUPO DE INVESTIGACIÓN SIGCIENTY; 561 IDEAS	INGENIERÍA INDUSTRIAL	AVALADO CIE
11	DESARROLLO TERRITORIAL EN COLOMBIA: MODELACIONES ESTADÍSTICAS DE LA ASOCIACIÓN ENTRE LOS INDICADORES SOCIOECONÓMICOS TERRITORIALES DE LOS MUNICIPIOS DE COLOMBIA Y LA DEBILIDAD INSTITUCIONAL DE LA PROPIEDAD RURAL EN EL PERIODO CONTEMPLADO POR LA LEY 1448 DE 2011 (1985-2011)	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	AMAZONAS Y ORINOQUIA	REINA, LUIS EDUARDO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	107 GRUPO DE INVESTIGACIÓN CIBERCULTURA Y TERRITORIO ; 614 SEMILLERO DE ESTUDIOS SOCIALES DEL DESARROLLO Y LOS TERRITORIOS	MAESTRÍA EN DESARROLLO ALTERNATIVO, SOSTENIBLE Y SOLIDARIO	AVALADO PARA REVISIÓN POR ÉTICA (CIE)
12	VALORIZACIÓN CATALÍTICA DE DERIVADOS DEL FURFURAL PROVENIENTES DE LA BIOMASA PARA LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS DE ALTO VALOR AGREGADO	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	CENTRO BOGOTA Y CUNDINAMARCA	CASTELLANOS BLANCO, NAHURY YAMILE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	112 GRUPO DE INVESTIGACION GIEPRONAL	QUÍMICA	AVALADO CIE
13	FACTORES ASOCIADOS AL	ESCUELA DE	CARIBE	PERTUZ	PROYECTOS DE	47 GRUPO DE INVESTIGACION	INGENIERÍA	AVALADO CIE

Publicación de resultados evaluación por Comité de Investigación de Escuela de la Convocatoria N° 10 de 2021

N°	TÍTULO PROYECTO	DESC. CENTRO	ZONA VERIFICADA SOCA	INVESTIGADOR PPAL.	TIPOLOGIA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	DESC. DEPARTAMENTO	CRITERIO EVALUACIÓN
	EMPRENDIMIENTO INNOVADOR EN COLOMBIA: UN ANÁLISIS A PARTIR DE LOS DATOS DEL GLOBAL ENTREPRENEURSHIP MONITOR ¿ GEM	CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA		PERALTA, VANNESA PAOLA	INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	GESTINDUSTRIALES EOCA	INDUSTRIAL	
14	IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE CAUSAL DE LA PUDRICIÓN VASCULAR EN EL CULTIVO DE PAPAYUELA (VASCONCELLEA PUBESCENS. A. D. C), EN MUNICIPIOS PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	CENTRO BOYACA	FONSECA CARREÑO, JORGE ARMANDO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	6 GRUPO DE INVESTIGACIÓN/GIGASS; 298 SEMILLERO/AGRICULTURA SUSTENTABLE SIAS	AGRONOMÍA	AVALADO PARA REVISIÓN POR ÉTICA (CIE)
15	SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL A PARTIR DE LA MEDICIÓN DE HUELLA DE CARBONO EN EL SECTOR HOTELERO. CASO DE ESTUDIO: ASOCIACIÓN HOTELERA Y TURÍSTICA DE COLOMBIA (BOYACÁ)	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	CENTRO BOYACA	ROCHA GIL, BIVIANA ESPERANZA	PROYECTOS CON INNOVACIÓN O EMPRENDIMIENTO (I+IN)	166 GRUPO DE INVESTIGACIÓN/GRUPO DE CONSERVACIÓN Y BIOPROSPECCIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE ; 446 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN/METAMORFO ZUEBOY	INGENIERÍA AMBIENTAL	AVALADO PARA REVISIÓN POR ÉTICA (CIE)
16	PUNTO ECOLÓGICO INTELIGENTE AUTOMATIZADO DE CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, MEDIANTE EL USO DE ALGORITMOS DE IA, BAJO ARQUITECTURA IOT, COMO ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, PARA FORTALECIMIENTO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE.	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	CENTRO ORIENTE	VESGA FERREIRA, JUAN CARLOS	PROYECTOS CON INNOVACIÓN O EMPRENDIMIENTO (I+IN)	57 GRUPO DE INVESTIGACIÓN GIDESTEC; 73 GRUPO DE INVESTIGACIÓN DAVINCI	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	AVALADO CIE

Publicación de resultados evaluación por Comité de Investigación de Escuela de la Convocatoria N° 10 de 2021

N°	TÍTULO PROYECTO	DESC. CENTRO	ZONA VERIFICADA SOCA	INVESTIGADOR PPAL.	TIPOLOGIA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	DESC. DEPARTAMENTO	CRITERIO EVALUACIÓN
17	DESARROLLO DE UN SISTEMA PILOTO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL LAVADO DEL CAFÉ COMO ALTERNATIVA ECONÓMICA Y FUNCIONAL A LARGO PLAZO PARA LA MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS SOBRE EL RECURSO HÍDRICO EN EL MUNICIPIO DE PITALITO.	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	SUR	ARIZA CAMACHO, WALTER	PROYECTOS CON INCLUSIÓN SOCIAL O DESARROLLO REGIONAL (I+IS)	8 GRUPO DE INVESTIGACIÓN/INYUMACIZO; 312 SEMILLERO/SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EMPRENDIMIENTO AGROPECUARIO SOSTENIBLE SIDEAS (ANTES LOS INQUIETOS DE ZOOTECHNIA)	INGENIERÍA AMBIENTAL	AVALADO PARA REVISIÓN POR ÉTICA (CIE)
18	MODELO INTELIGENTE DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL TURISMO DE NATURALEZA EN COLOMBIA COMO ESTRATEGIA PARA REDUCIR LA POBREZA	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	AMAZONAS Y ORINOQUIA	MARTINEZ JARAMILLO, HUGO ALBERTO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	145 GRUPO DE INVESTIGACIÓN QUIRÓN; 211 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN/ PRISMA	ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MERCADEO	AVALADO CIE
19	CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO DE PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA UTILIZANDO LA MORINGA OLEIFERA PARA LA UNAD CEAD SANTA MARTA EN EL MARCO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD COVID-19	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	CARIBE	PINZÓN CANDELARIO, FANNY MATILDE	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	23 GRUPO DE INVESTIGACIÓN/ZOOBIOS; 503 SEMILLERO INVESTIGACIÓN EN AGRONOMÍA Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL (SIASA)	INGENIERÍA AMBIENTAL	AVALADO PARA REVISIÓN POR ÉTICA (CIE)
20	COMPRENSIÓN DEL ACOMPAÑAMIENTO TUTORIAL EN EDUCACIÓN A DISTANCIA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD Y EN LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	CENTRO SUR	JARAMILLO CONCHA, ROBERTO ANDRES	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	480 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN/PSIDECOG	PSICOLOGÍA	AVALADO PARA REVISIÓN POR ÉTICA (CIE)

Publicación de resultados evaluación por Comité de Investigación de Escuela de la Convocatoria N° 10 de 2021

N°	TÍTULO PROYECTO	DESC. CENTRO	ZONA VERIFICADA SOCA	INVESTIGADOR PPAL.	TIPOLOGIA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	DESC. DEPARTAMENTO	CRITERIO EVALUACIÓN
21	- UNIMINUTO. PRÁCTICAS Y SABERES DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL HUILA A PARTIR DE LOS CUIDADOS Y PREVENCIÓNES PARA LA PERVIVENCIA FRENTE AL COVID 19 EN LOS TERRITORIOS.	ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES, ARTES Y HUMANIDADES - ECSAH	SUR	SALAZAR TORRES, NEYDER JHOAN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	104 GRUPO DE INVESTIGACIÓN PASOS DE LIBERTAD	PSICOLOGÍA	AVALADO PARA REVISIÓN POR ÉTICA (CIE)
22	VALORIZACIÓN DE LA CASCARAS DE MAZORCA DE MAÍZ (ZEA MAYS); MEDIANTE LA EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE FORMACIÓN DE PELÍCULA DE BIOPOLÍMEROS FUNCIONALES, COMO NUEVO MODELO PRODUCTIVO EN LA REORIENTACIÓN DE PROCESOS QUE CONTRIBUYAN A LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA EN SECTOR DE EMPAQUES ALIMENTARIOS POST COVID-19	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA	CENTRO ORIENTE	GUTIÉRREZ PINEDA, EDUART ANDRÉS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	74 GRUPO DE INVESTIGACIÓN GIAUNAD	INGENIERIA DE ALIMENTOS	AVALADO CIE
23	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA VALORACIÓN DE EMPRESAS: CASO RESPIRATOL IPS LTDA., POR EL MÉTODO DE FLUJO DE CAJA DESCONTADO.	ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES, ECONÓMICAS Y NEGOCIOS	SUR	RIVERA TIQUE, EDGAR	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	16 GRUPO DE INVESTIGACIÓN CANANGUCHALES; 431 SEMILLERO/DECHADO NIVEL 1	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	AVALADO CIE
24	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS,	SUR	PARRA MOGOLLON, HECTOR JULIAN	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-	57 GRUPO DE INVESTIGACIÓN GIDESTEC; 261 SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN / INGENIERÍA	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	AVALADO CIE

Publicación de resultados evaluación por Comité de Investigación de Escuela de la Convocatoria N° 10 de 2021

N°	TÍTULO PROYECTO	DESC. CENTRO	ZONA VERIFICADA SOCA	INVESTIGADOR PPAL.	TIPOLOGIA	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	DESC. DEPARTAMENTO	CRITERIO EVALUACIÓN
	PARA EL MONITOREO DE CULTIVOS AEROPÓNICOS, BASADOS EN IOT (INTERNET OF THING) CON TECNOLOGÍAS WIFI Y LORA.	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA			CREACIÓN	APLICADA A LA ROBÓTICA Y TELECOMUNICACIONES		
25	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE MULTIPLICACIÓN MASIVA DE YAUSABARA (PAVONIA SEPIUM A. ST-HIL) UTILIZADA EN LA ELABORACIÓN DE PANELA EN SANDONA, NARIÑO	ESCUELA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS Y DEL MEDIO AMBIENTE	CENTRO SUR	BRAVO GAVIRIA, MAURO ALBEIRO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O INVESTIGACIÓN-CREACIÓN	8 GRUPO DE INVESTIGACIÓN/INYUMACIZO	INGENIERIA AGROFORESTAL	AVALADO CIE

Dada en la ciudad de Bogotá D. C., a los 10 días del mes de mayo de 2021,



JUAN SEBASTIAN CHIRIVÍ SALOMÓN
Líder Nacional de Investigación

Elaborado: Leidy Giomara Gonzalez Perez – SIGI
Revisión por Lideres de Investigación de Escuela
José Ever Castellanos - Líder Investigación ECACEN
Yenny García Sandoval - Líder Investigación ECEDU
Yolvi Prada - Líder Investigación ECAPMA
Tatiana Martínez Santís - Líder Investigación ECSAH
Mayra Britto Hurtado - Líder investigación ECISA
Jaime Hernán Montenegro Vásquez - Líder Investigación ECBTI