



Listado de proyectos aprobados para financiación de Proyectos de Investigación desarrollados por los semilleros de Investigación avalados por la Universidad Nacional Abierta y a Distancia

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

#### **CONSIDERAN**

Que en la recepción y respuesta a reclamaciones a pares evaluadores por parte de los investigadores principales se realizó la actividad de la segunda evaluación por parte de los pares, período comprendido entre el 03 de julio y el 13 de julio de 2018, y que por medio del diligenciamiento y cargue en Universitas XXI del anexo titulado F-11-1-2 (Formato de Evaluación de Propuestas de Investigación). Los resultados finales de la evaluación de los pares evaluadores asignados son:

N°	DOCENTE INVESTIGADOR	ESCUELA	ZONA	NOMBRE DEL PROYECTO	PUNTAJE	RESULTADO
1	BELALCAZAR VALENCIA, JOHN GREGORY	ECSAH	ZCSUR	PALMIRA: RECONOCIENDO LIDERAZGOS Y PRÁCTICAS COMUNITARIAS POR LA RECONCILIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ DESDE UN DIÁLOGO UNIVERSIDAD-BARRIO.		NO APROBADO
2.	BOTELLO, SLENKA	ECSAH	ZCBC	INSTALACIÓN VIDEO MAPPING PARA EXPOSICIÓN IMÁGENES DE LO EXTRAORDINARIO.	-	APROBADO
3	CASTELLANOS GARCIA, GLORIA ESPERANZA	ECSAH	ZSUR	LA DISCAPACIDAD SILENCIOSA: NARRACIONES EN TORNO A LAS VIVENCIAS DE PADRES OYENTES CON HIJOS SORDOS EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA		APROBADO
4	GARCIA VEGA, LILIANA MARCELA		ZOCC	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PSICOEDUCATIVO PARA LA PREVENCIÓN DEL CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS EN INTEGRANTES DE LA PLATAFORMA JUVENIL EN DOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA.	79,5	NO APROBADO
5	HERNANDEZ CRUZ, VICTORIA EUGENIA	ECSAH	ZSUR	ESTRATEGIA PSICOSOCIAL: ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS POTENCIALIZANDO EL EMPRENDIMIENTO JUVENIL PARA LA PREVENCIÓN DE PROBLEMÁTICAS JUVENILES EN BUSCA DEL BIENESTAR PSICOLÓGICO, SOCIAL Y SUBJETIVO EN LA CIUDAD DE	89	APROBADO
6	HERNANDEZ FORERO, RICARDO	ECSAH.	ZCBC		96	APROBADO .





Ν°	DOCENTE INVESTIGADOR	ESCUELA	ZONA	NOMBRE DEL PROYECTO	PUNTAJE	RESULTADO
		encones un em l'ellestich	a meditive the 1 e e 10°	DISPOSITIVOS MÓVILES ARTICULADA A LA PLATAFORMA MUNAD		processors as well at the Part Million S
7	MARTINEZ ESPINOSA, RAUL ALEJANDRO	ECSAH	ZCBC-	DISEÑO Y REALIZACIÓN DE UNA ESTRATEGIA CURATORIAL A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE TRABAJO INFORMÁTICO EN LÍNEA (WIKI) PARA VISIBILIZAR Y PROMOVER LA CIRCULACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE OBRA DE ARTE DE LAS DIFERENTES REGIONES DE COLOMBIA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA MUNAD.	97	APROBADO
8.	OVIEDO TOVAR, NUBIA LILIANA	ECSAH	ZSUR	LA RESILIENCIA COMO FACTOR PROTECTOR ANTE EL RIESGO SUICIDA EN ADOLESCENTES PERTENECIENTES A INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.	87,5	APROBADO
9	POLANIA SERRATO, TATIANA DEL PILAR		ZSUR	ESTRATEGIA DE ATENCIÓN PSICOSOCIAL PARA FORTALECER EL PROYECTO DE VIDA DE LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR A DISTANCIA DE LAS ZONAS ZCBC, ZCB, ZSUR, ZCSUR DE LA UNAD.		NO APROBADO
10	ROJAS WILCHES, SONIA BIBIANA	ECSAH	ZCBC	CONSTRUCCIÓN DE CAPITAL SOCIAL A PARTIR DE EXPERIENCIAS DE ASOCIATIVIDAD EN TERRITORIOS AFECTADOS POR EL CONFLICTO ARMADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, CAUCA, Y NARIÑO: UN ESTUDIO DE CASOS.	93,5	APROBADO
11	SANCHEZ BARRERA, MARIA ELVA	ECSAH	ZSUR	ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN PSICOSOCIAL PARA LA RETENCIÓN Y PERMANENCIA EN PRO DEL FORTALECIMIENTO DEL PROYECTO VIDA, DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA- UNAD.	·	APROBADO
12	DUSSAN HUACA, ISMAEL	ECAPMA	ZSUR	EVALUACIÓN DE PROGENIES ÉLITE DE COPOAZU (THEOBROMA GRANDIFLORUM) EN CAMPO CLONAL A PEQUEÑA ESCALA EN FLORENCIA CAQUETÁ.	91	APROBADO
13	VALDERRAMA LOPEZ, CHRISTIAN FELIPE	ECAPMA	ZSUR	ANÁLISIS DE PLOMO FRUTAS GENERADAS DENTRO DEL CASCO URBANO DE LA CIUDAD DE NEIVA	86,5	APROBADO
14	YATE SEGURA, ANDREA VIVIANA	ECAPMA	ZCSUR		75,5	NO APROBADO
15.	LEONEL STERLING	ECAPMA	ZSUR	EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DE ENSILAJES DE VÍSCERAS DE PESCADO DE LAS ESPECIES TILAPÍA ROJA (OREOCHROMIS MOSSAMBICUS X O. NILOTICUS) Y TRUCHA ARCOÍRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS) EN EL MUNICIPIO DE PITALITO, DEPARTAMENTO DEL HUILA.	74	NO APROBADO





N°	DOCENTE INVESTIGADOR PRINCIPAL	ESCUELA	ZONA	NOMBRE DEL PROYECTO	PUNTAJE	RESULTADO
16	JORDANO SALAMANCA	ECAPMA		¿DOS ES MÁS QUE UNO? EFECTO DE VOLÁTILES DE PLANTAS INDUCIDOS POR LA HERBIVORIA Y DE PLANTAS COMPAÑERAS EN MÚLTIPLES PREDADORES DE PLAGAS.	-	APROBADO
-17	TANDIOY BRAVO, WILLIAM JAMES	ECAPMA	ZCSUR	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL RESGUARDO INDÍGENA DE POLINDARA, MUNICIPIO DE TOTORÓ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	68	NO APROBADO
18	MARCELA	ECAPMA		EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA BIORREMEDIACIÓN MEDIANTE EL USO DE BACTERIAS DEGRADADORAS DE CIANURO EN VERTIMIENTOS DE INDUSTRIAS DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS	·	APROBADO
19	URIBE LAVERDE, LUISA FERNANDA	ECAPMA	ZCBC	IMPACTO DE LA POBLACIÓN URBANÍSTICA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL TRAMO 2 DEL RÍO FUCHA		NO APROBADO
20	ARBULU SAAVEDRA, MARIO RICARDO		ZCBC	MANIPULACIÓN INTELIGENTE EN ROBÓTICA ASISTENCIAL Y SERVICIO	·	APROBADO
21	HERNANDEZ AMAYA, LUZ HELENA	ECBŢI	ZCBC	ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE MICROENCAPSULACIÓN POR EMULSIÓN CON MATRIZ DE ALGINATO DE LA VITAMINA C COMO SUSTANCIA BIOACTIVA ESTIMULADORA DEL SISTEMA INMUNE.	79,5	NO APROBAĐO
22	MÉNDEZ MORALES, PAULA ANDREA	ECBTI	ZCBC	NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO PORTADORAS DE ACEITE ESENCIAL COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS EN RECUBRIMIENTOS DE ALMIDÓN MODIFICADO		APROBADO
23	OSPINA OVIEDO, ANGELA MARIA(UNIVERSITAS) EDNA ROCIO RODRIGUEZ ESCANDÓN(INVESTIGADOR PRINCIPAL)	ECBTI	ZSUR	DISEÑO DE UNA PRÓTESIS DE MANO UTILIZANDO SEÑALES ELECTROMIOGRAFICAS EMG Y ENGRANAJES PLANETARIOS		NO APROBADO
24	RAMIREZ ALVARADO, RAFAEŁ ANDRES	ECBTI	ZCBC	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE PECTINAS PROVENIENTES DE RESIDUOS DE PEPINO COHOMBRO (CUCUMIS SATIVUS) Y GRANADILLA (PASSIFLORA LIGULARIS) COMO ALTERNATIVA ECONÓMICA Y AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS.		NO APROBADO
25	REYES MENDEZ, LAURA MARIA	EÇBTİ	ZCBC	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES DE MEZCLAS DE GELATINA-QUITOSAÑO ENRIQUECIDOS CON COMPUESTOS ACTIVOS CON POTENCIAL APLICACIÓN EN QUESO		APROBADO <sub>.</sub>
26	RODRIGUEZ AYA, ANGEL ALEJANDRO	ECBTI	.ZAO	SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE COCCIÓN DE LA AREPA DE MAÍZ PELADO PARA LOS FABRICANTES	58	NO APROBADO





N°	DOCENTE INVESTIGADOR	ESCUELA	ZONA	NOMBRE DEL PROYECTO	PUNTAJE	RESULTADO
			2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	SEMITECNIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL META		
27	RODRIGUEZ GARCIA, NESTOR JAVIER	ECBTI	ZCBC	DISEÑO DE UN LABORATORIO VIRTUAL PARA LA PRÁCTICA DE ANÁLISIS DE CIRCUITOS, POR MEDIO DEL MODELAMIENTO GEOMÉTRICO EN 3D - FASE I		APROBADO
28	RODRIGUEZ GONZALEZ, IBETH		ZCBC	PRODUCCIÓN DE DERIVADOS DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD) COMO UNA ESTRATEGIA PARA LA CONFORMACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA EN CUNDINAMARCA.	89,5	APROBADO
29	BALLESTEROS VIVAS, DIEGO		ZCBC	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DEL FRUTO DE MARACUYÁ (PASSIFLORA EDULIS; SIMS)		APROBADO
30	BUITRAGO CADAVID, PAOLA ANDREA (UNIVERSITAS) CATALINA IBETH CORDOBA (INVESTIGADOR PRINCIPAL)	ECBTI	zocc	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ANTENAS Y PROPAGACIÓN MEDIANTE RADIO DEFINIDA POR SOFTWARE "SDR" PARA LA MEDIACIÓN PEDAGÓGICA EN EDUCACIÓN A DISTANCIA.	94,5	APROBADO
31	GUTIERREZ TORRES, JAIRO LUIS	ECBTI	ZCBC	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN PILOTO DE UN SISTÉMA SMART SOLAR LIGHTING AUTÓNOMO, SUSTENTABLE Y TELEGESTIONADO A TRAVÉS DE UNA WEB APP PARA LA ILUMINACIÓN EXTERIOR DEL CEAD JOSÉ ACEVEDO Y GÓMEZ – BOGOTÁ	92,5	APROBADO
32	CADAVIEDES VILLEGAS, CLARA SOFIA	ECACEN	ZSUR	FACTORES DE CAMBIO, BAJO LA FORMA DE TENDENCIAS, RUPTURAS Y HECHOS PORTADORES DE FUTURO, PARA PROYECTAR AL MUNICIPIO DE PITALITO COMO UN TERRITORIO DE PAZ.	89,5	APROBADO
33	RAFAEL	ECACEN	ZCAR	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN COLABORATIVA PARA FORTALECER LAS UNIDADES PRODUCTIVAS DE MUJERES EMPRENDEDORAS DE LA LOCALIDAD 2 DEL DISTRITO DE SANTA MARTA	87,5	APROBA <u>D</u> O
34	GARCIA, PULIDO, FREDY ALEXANDER	ECACEN	ZSUR	PROGRAMA DE EDUCACIÓN FINANCIERA PARA EL FOMENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA MUJER RURAL DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA	85	APROBADO
35	MANZANO DURAN, OMAIRA	ECACEN	ZORI	CONSIDERACIONES SOBRE BUENAS PRACTICAS ACADÉMICAS EN LOS PROGRAMAS DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LAS UNIVERSIDADES DE EDUCACIÓN SUPERIOR CON MODALIDAD VIRTUAL EN NORTE DE SANTANDER	89	APROBADO
36	TORRES SILVA, SANDY SINDNEY	ECACEN	ZSUR	OPORTUNIDADES DE ACCESO A CAPITAL SEMILLA PARA EL FOMENTO DEL EMPRENDIMIENTO EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA ZONA SUR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	86	APROBADO





N°	DOCENTE INVESTIGADOR PRINCIPAL	ESCUELA	ZONA	NOMBRE DEL PROYECTO	PUNTAJE	RESULTADO
37	TOVAR TRUJILLO, SANDRA MIGDONIA			INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA: UNA MIRADA DESDE EL MODELO DE LOS 4 MARCOS	:	APROBADO
38	VERJAN AVILA, DIANA CAROLINA	ECACEN	ZSUR	EMPRENDIMIENTO: ESTUDIO DE NECESIDADES DE CONOCIMIENTO DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ESTUDIANTES EMPRESARIOS DEL CEAD IBAGUÉ MATRICULADOS EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2018.		APROBADO
39	AHUMADA DE LA ROSA, VICKY DEL ROSARIO	ECEDU	ZCBC	EL ARTE COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE SOCIAL PARA LOS ESTUDIANTES DE SEGUNDO GRADO.	90,5	APROBADO
40	VALENCIA AGUDELO, ALIRIO	ECSAH	ZOCC	RECUPERACIÓN DE LA HISTORIA Y LA MEMORIA CULTURAL DE LIBORINA ANTIOQUÍA		NO APROBADO
41.	ESPAÑA PARRASÍ, LEIDY JOHANNA	ECSAH	ZSUR		87,5	APROBADO
42	CESAR			EVALUACIÓN PRELIMINAR DE ALTERNATIVA BIOLÓGICA PARA CAPTURA DE CO2 DE FUENTES FIJAS, CON MIRAS AL DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO DE CONTROLES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.		APROBADO
43	SANCHEZ ACOSTA, YESID ALEXANDER	ECAPMA	ZOCC	GENERACIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGUAS MIEL Y PULPA DEL CAFÉ PROVENIENTES DEL MUNICIPIO DE JERICÓ CON POTENCIAL APLICACIÓN COMO COMBUSTIBLE DOMÉSTICO		APROBADO
44	MENDOZA FORERO, JULIETH CRISTINA	ECAPMA		EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN CONSORCIO DE MICROORGANISMOS SOBRE POBLACIONES DE PLAGAS DEL SUELO EN GULUPA (PASSIFLORA EDULIS F. EDULIS SIMS)		APROBADO
45	LOPEZ CASTAÑO, HECTOR FABIO	ECAPMA ECBTI	ZCSUR	EVALUACIÓN DEL USO DE UN PROCESO DE SECADO CONVECTIVO EN EL AGUACATE HASS Y EL DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA ÓPTIMA DE EXTRACCIÓN DE ACEITE, COMO ESTRATEGIA PARA PRODUCIR PRODUCTOS QUE CUMPLAN CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PARA SU COMERCIALIZACIÓN, ALMACENAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE POPAYÁN.		NO APROBADO
46:	BALAGUERA RODRIGUEZ, RICARDO JOSÉ	ECAPMA	ZCBC	LESIONES HISTOLÓGICAS Y PRESENCIA DE AFLATOXINAS EN HÍGADOS GRASOS DE POLLOS DE ENGORDE.	86	APROBADO
47	BRAVO GAVIRIA, MAURO ALBEIRO			CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE UN BOSQUE URBANO EN LA CIUDAD DE NEIVA, HUILA		APROBADO
48	CAICEDO DIAZ, GUILLERMO EDMUNDO	ECAPMA	ZSUR	ESTRATEGIAS DE RECUPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE DE LOS SUELOS CON PEQUEÑOS PRODUCTORES DE		NO APROBADO





Listado de proyectos aprobados para financiación de Proyectos de Investigación desarrollados por los semilleros de Investigación avalados por la Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Nº	DOCENTE INVESTIGADOR PRINCIPAL	ESCUELA	ZONA	NOMBRE DEL PROYECTO	PUNTAJE	RESULTADO
				ACHIRA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA		
49	MUNAR SAMBONÍ, ANDRÉS MAURICIO	ECAPMA	ZSUR	FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA COMADREJA COLOMBIANA (MUSTELA FELIPEI) EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE PITALITO PNMP (COLOMBIA)"	90,5	APROBADO
50	GONZALEZ CASTRO, YOLANDA	ECACEN	ZORI	PLAN ESTRATÉGICO DE MERCADO PARA LA CADENA PRODUCTIVA DE LA MORA (RUBUS GLAUCUS BENTH)	94	APROBADO

Dada en la ciudad de Bogotá D. C., a los 16 días del mes de julio de 2018.

## COMUNIQUESE

CONSTANZA ABADÍA GARCÍA Vicerrectora Académica y de Investigación JENNY FABIOLA HERNÁNDEZ Lider Nacional de Investigación

Elaboró: Leidy Giomara González Sistema de Gestión de la Investigación