

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
OFICINA DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO
PUBLICACIÓN DEL RESULTADO FINAL DE LA CONVOCATORIA No. 03 - 2020 PARA FINANCIACIÓN
DE PROYECTOS DE GRUPOS CATEGORIZADOS POR COLCIENCIAS

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	TITULO DEL PROYECTO	NOTA FINAL	RESULTADO
1	Herpetología, Eco-fisiología & Etología	Efecto combinado de la temperatura y la radiación ultravioleta-B (UVB) en embriones de tres especies de anuros colombianos.	4,975	SELECCIONADO
2	Grupo de investigación en sistemas agroforestales pecuarios	Efecto de diferentes dosis de fertilizantes fosforados sobre la relación planta-suelo-animal en un sistema de producción ovina en el Tolima.	4,875	SELECCIONADO
3	(HECHOS)	El régimen de intendencias en la Nueva Granada, 1777-1828	4,765	SELECCIONADO
4	Herpetología, Etología y Eco-fisiología	Comparación morfométrica, acústica y fonotáctica entre dos poblaciones de <i>Hyloxalus arliensis</i> (Anura: Dendrobatidae) en el departamento del Tolima	4,75	NO SELECCIONADO, AL GRUPO SE LE FINANCIÓ PROYECTO ANTERIOR
5	Grupo de investigación en literatura del Tolima	La literatura del Tolima del siglo XXI: relaciones intertextuales con la literatura latinoamericana, la música y las artes visuales.	4,73	SELECCIONADO
6	Estudios Urbanos y Regionales	La imagen del territorio como documento histórico. La representación visual del Alto Magdalena en el periodo colonial	4,725	SELECCIONADO
7	Madera & Bosques	Diseño y calibración de un dispositivo basado en internet de las cosas (IoT) para la ecofisiología e hidrología forestal: aplicación a la medición del flujo de savia	4,685	SELECCIONADO
8	Química Aplicada a Procesos Ecológicos (QUAPE)	Evaluación de la toxicidad de nanomateriales con implicaciones ambientales en <i>Artemia</i> sp.	4,665	SELECCIONADO
9	Producción Ecoamigable de Cultivos Tropicales	Estrategias para alcanzar la neutralidad de carbono en sistemas de producción de aguacate (<i>Persea americana</i>) en el departamento del Tolima.	4,66	SELECCIONADO

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	TITULO DEL PROYECTO	NOTA FINAL	RESULTADO
10	Grupo de Investigación en Aplicaciones Estadísticas de Modelos Lineales Generalizados Via Programación GELIMO	Análisis Bayesianos de Modelos Autoregresivos Estacionales Multiplicativos de Umbrales (TSARX) con Aplicaciones en Series de Tiempo Económicas Colombianas	4,6525	SELECCIONADO
11	Grupo Interdisciplinario de Estudios sobre el Territorio.	La identificación de “un problema público”: análisis narrativo a la política pública de infancia y adolescencia en la ciudad de Ibagué.	4,615	SELECCIONADO
12	CERES	Análisis de la educación rural en el cañón del río Combeima-Ibagué (Tolima); desafíos en el siglo XXI frente al desarrollo local.	4,59	SELECCIONADO
13	Grupo de investigación en sistemas agroforestales pecuarios	Diversidad de hongos filamentosos con potencial en la fertilización de pasturas del Trópico seco en el Tolima (Colombia) y Veracruz (México)	4,5825	NO SELECCIONADO, AL GRUPO SE LE FINANCIÓ PROYECTO ANTERIOR
14	Madera & Bosques	Evaluación de rasgos genéticos asociados al consumo del agua en familias de polinización abierta de <i>Gmelina arborea</i> Roxb. creciendo en el bosque seco tropical del departamento del Tolima	4,55	NO SELECCIONADO, AL GRUPO SE LE FINANCIÓ PROYECTO ANTERIOR
15	Centro de Desarrollo Agroindustrial del Tolima – Cedagritol	Modelización y optimización de parámetros productivos en gallinas de segundo ciclo de la raza Isa Brown en función de la energía metabolizable, proteína y metionina+cistina de la dieta	4,4875	SELECCIONADO
16	CUIDSA -UT	ESTUDIO PILOTO: CARDIOSANO: Diseño de un prototipo de mHealth integrado a la Ruta de Atención Integral en Salud (RIAS), para el grupo de atención de personas con Enfermedades cardiovasculares de origen aterogénico, énfasis en Hipertensión y enfermedad coronaria	4,4875	SELECCIONADO
17	Grupo Interdisciplinario de Investigación en Fruticultura Tropical	Encapsulación de aceite de aguacate Hass (<i>Persea americana</i> Mill. cv. Hass) como alternativa para generar valor agregado a la cadena	4,485	SELECCIONADO

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	TITULO DEL PROYECTO	NOTA FINAL	RESULTADO
18	GEBIUT.	EVALUACION DE MICROORGANISMOS PROMOTORES DE CRECIMIENTO VEGETAL (MPCV) AISLADOS DE RELAVES MINEROS, COMO ESTIMULADORES DE CRECIMIENTO DE Gmelina arborea RoxB	4,45	SELECCIONADO
19	GIDLE Grupo de Investigación en Didáctica de las lenguas	Aproximación a un modelo colombiano del manejo de los factores emocionales que inciden en el desempeño académico de los estudiantes de la licenciatura en lenguas extranjeras de la Universidad del Tolima: una propuesta social de implementación didáctica	4,425	SELECCIONADO
20	Avicultura.	Determinación de genes de virulencia en aislados de Salmonella spp. de origen animal y humano.	4,405	NO SELECCIONADO
21	EDUFÍSICA	ALTERNATIVAS DE ORDEN CURRICULAR Y METODOLÓGICAS PARA PROMOVER EL PENSAMIENTO CRÍTICO HACIA LAS ESFERAS SOCIAL Y EDUCATIVA EN EL POSTGRADO EN EDUCACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES	4,4	NO SELECCIONADO
22	Grupo de Investigación en Desarrollo Económico y Empresarial de la Universidad del Tolima (GIDEUT).	Factores de riesgo psicosocial intralaborales y su incidencia en síndrome de burnout en los docentes adscritos a la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de Universidad del Tolima.	4,375	NO SELECCIONADO
23	GIMN	IMPACTO DE LOS RECURSOS FINANCIEROS DEDICADOS A LAS ACTIVIDADES DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION EN EL DESEMPEÑO INNOVADOR DE LAS EMPRESAS MANUFACTURERAS EN COLOMBIA	4,375	NO SELECCIONADO
24	GIPRONUT.	Bioprospección de los aceites esenciales de Protium cranipyrenum Cuatrec para la industria cosmética.	4,36	NO SELECCIONADO
25	Grupo de Citogenética, Filogenia y Evolución de Poblaciones (GCFEP)	“Calidad y Bioética: un sistema integrado de gestión para la institucionalización del Biobanco Tolimense de Tejidos (BTT)”	4,3575	NO SELECCIONADO

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	TITULO DEL PROYECTO	NOTA FINAL	RESULTADO
26	Grupo de Citogenética, Filogenia y Evolución de Poblaciones (GCFEP)	FACTORES GENÉTICOS, IDENTIFICADOS POR EXOMA COMPLETO, EN DOS COMUNIDADES INDÍGENAS VULNERABLES DEL TOLIMA”	4,35	NO SELECCIONADO
27	Currículo, universidad y sociedad	El papel de la universidad en la formación moral política y científica en tiempos de crisis	4,35	NO SELECCIONADO
28	DESARROLLO INTEGRAL DE LA INFANCIA.	Análisis de las percepciones y conocimientos sobre la Educación Inclusiva de los estudiantes de últimos semestres de licenciaturas de la Universidad del Tolima.	4,325	NO SELECCIONADO
29	GIDEUT	MODELO DE CAPACIDADES DINÁMICAS PARA LAS PEQUEÑAS, MEDIANAS Y GRANDES EMPRESAS DEL SECTOR INDUSTRIAL DE IBAGUE	4,3	NO SELECCIONADO
30	GIPRONUT.	Colección de microorganismos para su conservación, caracterización y bioprospección de compuestos bioactivos.	4,3	NO SELECCIONADO
31	FORMACION EN MOVIMIENTO	Estilos de enseñanza, satisfacción académica y prácticas pedagógicas percibidas por estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad del Tolima.	4,3	NO SELECCIONADO
32	Colectivo de Investigación en Arte y Cultura	Factores de persistencia de la violencia en el sur del Tolima (Colombia), rearme y reincidencia de combatientes (2002-2020). El caso de las FARC y el Bloque Tolima de las AUC.	4,265	NO SELECCIONADO
33	Grupo de Investigación en Materiales Semiconductores y Superiónicos	Síntesis y caracterización de membranas conductoras protónicas PMMA/H3PO2 para usarse como electrolitos en celdas de combustible	4,25	NO SELECCIONADO
34	Cadenas de Valor y Competitividad Regional (CV&CR)	Contribución de la inserción competitiva de los pequeños y medianos productores agrícolas en las cadenas globales de valor (CGV) a la calidad del empleo. El caso de tres cadenas agroindustriales del Tolima.	4,25	NO SELECCIONADO

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	TITULO DEL PROYECTO	NOTA FINAL	RESULTADO
35	Mellitopalínológicas y Propiedades Físicoquímicas de Alimentos – GIMELLIFISTO	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MICOTOXINAS EN POLEN ALVEOLAR Y CORBICULAR COLECTADO POR <i>Apis mellifera</i> L. (HYMENOPTERA: APIDAE) DE DIFERENTES CONSOCIACIONES BIOGEOGRÁFICAS COLOMBIANAS MEDIANTE TÉCNICA DE ELISA	4,21	NO SELECCIONADO
36	HECHOS	Cultura electoral y geografía política en Colombia durante la República Liberal	4,175	NO SELECCIONADO
37	EDUFÍSICA	PROGRAMA DE TRATAMIENTO INTERDISCIPLINAR DE LA OBESIDAD INFANTO-JUVENIL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ TOLIMA: LA EFECTIVIDAD DEL MODELO DE ORIENTADORES ANIMADOS EN AMBIENTES VIRTUALES (OAAVI).	4,175	NO SELECCIONADO
38	Producción Ecoamigable de Cultivos Tropicales “PROECUT”	Dinámica de fijación de carbono de pasturas y medidas de adaptación al cambio climático en sistemas productivos ganaderos del Tolima	4,1625	NO SELECCIONADO
39	Grupo de Investigaciones Históricas en Educación e Identidad Nacional	La cultura escrita en la provincia de Popayán, 1830-1860	4,1575	NO SELECCIONADO
40	(GINVAE-UT)	MODELO DE REGRESIÓN FUNCIONAL CUANTÍLICA APLICADO A DATOS DE COVID-19 EN COLOMBIA.	4,15	NO SELECCIONADO
41	Laboratorio de Investigaciones en Parasitología Tropical (LIPT)	DETECCIÓN MOLECULAR Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE ARBOVIRUS EN POBLACIONES DE <i>Aedes aegypti</i> DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ POR UN PERIODO DE DOS (2) AÑOS	4,15	NO SELECCIONADO
42	Inmunobiología y patogénesis (GIP)	Prevalencia y caracterización genotípica de la resistencia a antibióticos de <i>Salmonella</i> spp. aislada de pescado comercializado en Ibagué, Tolima.	4,15	NO SELECCIONADO

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	TITULO DEL PROYECTO	NOTA FINAL	RESULTADO
43	Estudios Urbanos y Regionales	IMPACTO SOCIOAMBIENTAL DEL PLAN DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE BOSQUE SECO TROPICAL EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA EN LOS MUNICIPIOS EL AGRADO Y GARZÓN - HUILA.	4,12	NO SELECCIONADO
44	Avicultura	Análisis comparativo del transcriptoma del bazo en gallinas alojadas en dos sistemas de producción de huevo (jaula convencional y libre de jaula), y expresión de transcritos de genes asociados con la respuesta inmune.	4,1175	NO SELECCIONADO
45	Mellitopalinológicas y Propiedades Físicoquímicas de Alimentos – GIMELLIFISTO	INCORPORACIÓN DE FITOCANNABINOIDES EN MIELES EN PROCESO MEDIADO POR Apis mellifera L. (HYMENOPTERA: APIDAE)	4,09	NO SELECCIONADO
46	Grupo de Investigación en Materiales Superconductores y Superiónicos - GIMSS	Remoción electroquímica de cromo VI y recuperación de cromo III de aguas residuales.	4,05	NO SELECCIONADO
47	Comunicación, Ciencia, Tecnología y Sociedad	Diseño y aplicación piloto de un modelo de formación y producción transmedia para las radios y televisiones comunitarias del departamento del Tolima.	4,025	NO SELECCIONADO
48	Grupo interdisciplinario de estudios sobre el territorio "Yumalima"	El gobierno de los cuerpos en los territorios del Estado Colombiano afectados por el conflicto armado. Una lectura interseccional.	4	NO SELECCIONADO
49	Ciencias de Materiales y Tecnología del Plasma	Estudio de las propiedades estructurales y magnéticas del Sistema Fe ₃ Sn dopado con tierras raras: Fe ₃ Sn(1-x)Sm _x y Fe ₃ Sn(1-x)Ndx	3,995	NO SELECCIONADO
50	HISTORIA DE LAS DISCIPLINAS ESCOLARES	"LA DANZA ESCOLAR EN LA SECUNDARIA PÚBLICA COLOMBIANA (1980 - 2010)"	3,95	NO SELECCIONADO
51	Didáctica de las lenguas	AN EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF CLIL METHODOLOGY IN ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE COURSES IN HIGHER EDUCATION	3,925	NO SELECCIONADO

ITEM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	TITULO DEL PROYECTO	NOTA FINAL	RESULTADO
52	MODELOS EXPERIMENTALES PARA LAS CIENCIAS ZOOHUMANAS.	Evaluación del síndrome dis-ejecutivo en tres modelos experimentales de hemiparkison en ratas, utilizando el laberinto de Turner.	3,9	NO SELECCIONADO
53	EMPRENDIMIENTO Y CULTURA ORGANIZACIONAL ECO	Educación financiera desde edades tempranas: Un análisis de su implementación y relación con la cultura emprendedora en Ibagué, Colombia.	3,815	NO SELECCIONADO
54	Grupo de Investigación - Genética y Biotecnología Vegetal y Microbiana (GEBIUT)	Concentración atmosférica de Alternaria spp., su incidencia en cultivos de maracuyá (<i>Passiflora edulis</i> var. <i>flavicarpa</i> Degener) y el uso de variación somaclonal como posible mecanismo de tolerancia	3,8	NO SELECCIONADO
55	EMPRENDIMIENTO Y CULTURA ORGANIZACIONAL ECO	El emprendimiento como política social: análisis y estrategias de intervención en Ibagué, Colombia.	3,775	NO SELECCIONADO
<p>Nota: Se publican los proyectos cuyo promedio de notas es superior a 3,75 <u>A partir del 14 de enero de 2021, se remitirán las cartas de compromiso para las respectivas firmas y las evaluaciones de proyectos a los grupos que las soliciten al correo din@ut.edu.co.</u></p> <p style="text-align: center;">JONH JAIRO MÉNDEZ ARTEAGA Director Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico</p> <p style="text-align: center;">Proyectó: Mónica Rocío Bernal Ruiz Fecha de publicación: 28 de Diciembre de 2020</p>				