

**CONVOCATORIA VIE 04 DE 2019 – SOSTENIBILIDAD
RESULTADOS DEFINITIVOS**

En el marco de la Convocatoria VIE 04 de 2019 y acorde con los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados definitivos posterior al cierre del proceso de reclamaciones.

FACULTAD DE CIENCIAS				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Recuperación de efluentes domésticos e industriales derivados de la producción textil y de la minería de carbón usando fotocatalisis heterogénea basada en ZnO	GC-UPTC	96	SI	
Efecto del catión sustituyente sobre las propiedades magnéticas y eléctricas de los granates $\text{Sm}_{3-x}\text{TR}_x\text{Fe}_5\text{O}_{12}$ (TR= Ho y Nd) con $x= 0.0, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8$ y 1.0	GFM	87	SI	
Síntesis y evaluación de la actividad antitumoral in vitro de análogos de geiparvarin empleando una cicloadición 1,3-dipolar de Huisgen catalizada por cobre(I)	GC-UPTC	85	NO	* Solo se financiará un proyecto por Grupo de Investigación.
Fabricación de materiales termoluminiscentes de alta sensibilidad para uso en dosimetría de rayos X	FINUAS	83,2	SI	
Diversidad taxonómica y genética de chiches acuáticas y semiacuáticas (Insecta: Hemiptera), asociadas al complejo cenagoso de Palágua, Puerto Boyacá, Colombia: implicaciones para su conservación	SisBio	80	SI	
Búsqueda de compuestos derivados de naftoquinona con actividad parasitaria anti-chagas. Fase I: diseño, síntesis y evaluación in-silico de dicha actividad	QUIMOL	76	SI	
Evaluación de la estructura poblacional de la tortuga Kinosternon Leucostomum (Testudines: Kinosternidae), en sistemas acuáticos del Magdalena medio, Puerto Boyacá, Boyacá	Biodiversidad y Conservación	75	SI	
Formulaciones de liberación controlada de fertilizantes fosfatados basados en silicatos laminares sintéticos y naturales provenientes del departamento de Boyacá modificados con biopolímeros	DANUM	74	NO	
Evaluación del pigmento natural Bixina (extraído de Bixa orellana L.) como conductor eléctrico molecular en prototipos de celdas solares: un estudio teórico-experimental	QUIMOL	66	NO	
Construcción de un modelo para el estudio del campo crítico termodinámico en superconductores tipo TR:123	FTC	65	NO	
Mejoramiento de las propiedades fisicoquímicas, organolépticas y funcionales del queso Paipa mediante la implementación de la tecnología de microfiltración	GIQTA	--	NO	Grupo de Investigación sin Paz y Salvo a la

				fecha establecida por la Convocatoria
--	--	--	--	---------------------------------------

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Valoración económica del servicio ecosistémico del agua para uso agrícola a partir de la metodología de valoración contingente, distrito de riego y drenaje a gran escala del alto Chicamocha y Firavitoba "Usochicamocha" Boyacá	GIPSO	72,8	SI	
Extracción y evaluación de biocidas de origen vegetal en el control de los diferentes estadios de la garrapata del genero Rhipicephalus (boophilus) microplus	GIBNA	71,2	SI	
Determinación genética de la población de parásitos adultos de Fasciola hepatica colectados en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Quindío y Cauca	GIDIMEVETZ	70	SI	
Proyecto educativo comunitario para el fortalecimiento de los servicios turísticos en el municipio de Gachantivá Boyacá	CIDE	--	NO	No se envía a evaluación. Se presenta un documento con comentarios y control de cambios activado.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Modelo de gestión de conocimiento para centros de innovación y productividad. Caso CREPIB	CREPIB	84	SI	
Identificación de retos de innovación y gestión para las entidades del Sector Salud del departamento de Boyacá	PODER	80	NO	

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Evaluación de la confiabilidad y la validez de la Escala de Abuso Online en Relaciones de Noviazgo en adolescentes y adultos jóvenes colombianos	Psicología Clínica y de la Salud	75,8	SI	

FACULTAD DE INGENIERÍA

TÍTULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Herramienta para la evaluación de sistemas de transporte público urbano en términos de inclusión y equidad. Fase I: Construcción de una base teórica y práctica multi-dimensional	GIDPOT	92	SI	
Evaluación de Propiedades Tribológicas de Recubrimientos de Aleaciones de Ni-Cr-B-Si-Fe y carburos de Tungsteno depositados por termorociado	GIEM	86,6	SI	
Metodología lúdica para mantener la autonomía funcional del adulto mayor valorada con el apoyo de una plataforma de captura de bioparámetros	GIS	86	SI	
Diseño y producción de un acero para herramientas de trabajo en frio partir de un acero de la familia AISI-D	Materiales Siderúrgicos	78,2	SI	
Seguimiento y control en proyectos de construcción utilizando tecnologías de adquisición de datos digitales y Sistemas de información geográfica.	GICA	72	SI	
Elaboración y evaluación de geopolímeros y biomateriales en cementantes suplementarios, comerciales, y bloques de tierra comprimida hacia la obtención de construcciones sostenibles	GICA	70	SI	
Procesamiento de minerales empleando microondas como pretratamiento a la lixiviación	Metalurgia no ferrosa	65,6	NO	
Plan de negocios para la creación de una Spin-off para la producción y comercialización de una plataforma tecnológica de captura de bioparámetros que apoye procesos de rehabilitación física	GIS	59	NO	

SEDE CHIQUINQUIRÁ

TÍTULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Didáctica de las Ciencias Sociales	Julio Flórez	--	NO	No cumple con los términos de referencia de la Convocatoria dado que NO selecciona un producto de la franja FRH, requerido acorde a los términos de referencia de la convocatoria.

SEDE DUITAMA				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Evaluación de las medidas corporales y de la canal de ovinos mestizos en las provincias del Tundama y Sugamuxi- Boyacá – Colombia, como estrategia de diferenciación del producto cárnico	GIGASS	76	SI	
Diseño de medios, formas de representación y comunicación de contenidos útiles a la valoración de las inteligencias dominantes en personas en condición de discapacidad intelectual. Un proceso de investigación a través del diseño	Taller 11	70	SI	

SEDE SOGAMOSO				
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO	OBSERVACIONES
Caracterización experimental de un medio de propagación inalámbrico en entornos confinados	GINTEL	82	SI	
Co-diseño de una aplicación (APP) para el reconocimiento in situ del gorgojo de los andes en cultivos de papa.	DSP-UPTC	80,8	SI	
Mapeo de entornos con robots móviles basados en FPGA usando algoritmos de SLAM	GIRA	77	SI	
Creación y puesta en marcha de un laboratorio de termocronología por trazas de fisión para la datación de eventos tectónicos en áreas circundantes al Departamento de Boyacá	INGEOLOG	72	SI	
Desarrollos para el mejoramiento de procesos y cadenas de abastecimiento con especial énfasis en el sector agroindustrial	CIOL	65	NO	

Teniendo en cuenta el cronograma de la Convocatoria, se invita a que los investigadores principales de los proyectos beneficiados, junto con los líderes de los respectivos Grupos de Investigación para que radiquen a más tardar el día 27 de mayo de 2019 a las 11:00 AM en la Vicerrectoría de Investigación y Extensión el Acta de Compromiso, la cual debe cumplir expresamente con el formato de Productividad Presentado en la Convocatoria. Si el beneficiario no radica el Acta a más tardar en la fecha y hora programada, se entenderá que desiste de su interés de ser beneficiado y se procederá a seleccionar el siguiente proyecto en estricto orden de puntaje, siempre y cuando cumpla con los términos de la Convocatoria.

Así mismo se cita a una reunión a los investigadores principales día 23 de mayo a las 10:00 A.M. en el Auditorio Administrativo No. 1 para explicar las condiciones de ejecución y condiciones de los proyectos.

Dado en Tunja, a los 21 días del mes de mayo de 2019.



ENRIQUE VERA LÓPEZ
Vicerrector de Investigación y Extensión



ZAIDA ZARELY OJEDA PÉREZ
Directora de Investigaciones