



CIRCULAR No.014

5200-12

Fecha: 05 de noviembre de 2015

PARA: DOCENTES INVESTIGADORES

DE: VICERRECTORÍA ACADÉMICA y la Unidad de Investigación

ASUNTO: RESULTADOS PRELIMINARES DE LA XVII CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Cordial Saludo,

Surtida la evaluación de los proyectos presentados a la XVII Convocatoria Interna de Proyectos de investigación se presenta el listado preliminar de los resultados obtenidos, los proyectos que fueron aprobados con correcciones deben entregarlos antes del 20 de noviembre del presente año, en la Unidad de Investigación.

Centro de Investigación Facultad de Arquitectura

FACULTAD	PROYECTO	TIPO DE INVESTIGADOR	NOMBRE INVESTIGADOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
Arquitectura	Arquitectura y Estructura: Un diseño en armonía capitulo Tunja	Principal	Ginna Paola Cano	Formación del arquitecto y didáctica de la arquitectura	APROBADO CON CORRECCIONES	78
		Co investigador	Yennia Esperanza Sierra			
	De las bellas artes a la composición arquitectónica	Principal	Lyda Maritza Gamboa	Formación del arquitecto y didáctica de la arquitectura	NO APROBADO	20
		Co investigador	Leonardo Enrique Osorio			
	Diseño de la memoria urbana y arquitectura en el Posconflicto Colombiano "Escenarios de Paz"	Principal	Leonardo Enrique Osorio	Memoria histórica urbana y arquitectónica	APROBADO	94
		Co investigador	Adriana Paulina Giraldo			
	Influencia de Alemania en la cultura de Antioquia y Santander II Fase	Principal	Alexandra Toro	Patrimonio y memoria histórica	APROBADO	86
		Co investigador	Armando Muñoz Luque			



Centro de Investigación de Ciencias Administrativas y Contables

FACULTAD	PROYECTO	TIPO DE INVESTIGADOR	NOMBRE INVESTIGADOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
Administración de Empresas	Estudio de impacto del crecimiento microempresarial a través del uso acertado y eficiente de la Gerencia de marketing en Boyacá	Principal	Nancy Patricia García	Empresa economía y región	NO APROBADO	42
Administración de Empresas	La gestión: una aproximación para sector industrial y de servicios para Colombia 2000 - 2015	Principal	Julio Cesar Caro	Empresa economía y región / gestión pública	APROBADO	80
		Co investigador	Carlos Andres Aranda			
Administración de Empresas	Estrategias de innovación y marketing de Medellín, que se puedan replicar en Tunja	Principal	Herman Esttif Amaya	Economía empresa y región	APROBADO	83
Administración de Empresas	La Protección social inclusiva dentro del contexto de la responsabilidad social empresarial: Caso Barrio Altamira Tunja	Principal	Edwin Hernando Alonso Niño	Gestión pública	NO APROBADO	60
Administración de Empresas Humanidades	Impacto de la formación integral recibida por los estudiantes de la Facultad de Administración de Empresas de la Universidad Santo Tomás (Seccional Tunja) y de la Universidad Central de Chile	Principal	María Ines Alvarez	Pedagogía y educación superior /empresa economía y region	APROBADO	84
		Co investigador	Santiago Borda Malo			
		Co investigador	Juan Medina Roa			
		Co investigador	Hugoberto Sanchez			
		Co investigador	Alexander Puerta			

FACULTAD	PROYECTO	TIPO DE INVESTIGADOR	NOMBRE INVESTIGADOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
Negocios Internacionales	Importancia para Colombia en pertenecer al Foro de Cooperación Económica Asia - Pacífico (APEC) como proceso de integración económica regional para su crecimiento y desarrollo económico	Principal	Luis Eduardo Calderon	Negocios internacionales	NO APROBADO	69
Negocios Internacionales	Oportunidades de exportación de servicios de Turismo de bienestar del departamento de Boyacá en la Alianza Pacifico (México, Colombia, Perú y Chile)	Principal	Mabel Yolima Paternina	Negocios internacionales	APROBADO	82
		Co investigador	Natalia del Pilar Rojas			
Negocios Internacionales	Las denominaciones de origen como estrategia de competitividad para los sectores productivos del	Principal	Juan Sebastian Hernandez	Negocios internacionales	APROBADO	83
Negocios Internacionales	Estrategias competitivas y financieras en empresas Agroindustriales de la Región Andina y su impacto ante las	Principal	Maria Ximena Ariza	Negocios internacionales / empresa privada	NO APROBADO	30
		Co investigador	Diego Fernando Arias			
Negocios Internacionales	Análisis del potencial de internacionalización del sector hortofrutícola de Boyacá basado en el estudio de sus fuerzas	Principal	Julie Cristina Billorou	Negocios internacionales	NO APROBADO	29
		Co investigador	Johnatan Castro			



FACULTAD	PROYECTO	TIPO DE INVESTIGADOR	NOMBRE INVESTIGADOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
Contaduría Pública	Nuevo Escenario del impuesto de renta sobre la conciliación NIF - Fiscal en Colombia	Principal	Rodrigo Alfonso Saavedra	Contabilidad y finanzas empresa privada	NO APROBADO	61
		Co investigador	Camillo Andrés Corredor			
Contaduría Pública	Impuestos e Incentivos Verdes, como estrategia para el cumplimiento de la política pública ambiental Casos Colombia y México	Principal	Elvia Pilar Rodríguez	Economía empresa y region	APROBADO CON CORRECCIONES	78
		Co investigador	Pedro Andrés Sanchez Camargo			
		Co investigador	Jerónimo Domingo Ricardez			
Contaduría Pública	La gestión del conocimiento como determinante del desarrollo sostenible, caso organizaciones de explotación lechera en Boyacá	Principal	Luri Suárez Pineda	Economía empresa y region	APROBADO	82
		Co investigador	Marlen Suarez Pineda			

Centro de Investigación de Departamentos Académicos

FACULTAD	PROYECTO	TIPO DE INVESTIGADOR	NOMBRE INVESTIGADOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
Humanidades	El cuerpo y la escritura: biopoder y procesos de autosubjetivación	Principal	Hernán Javier Pinzón Manrique	Humanismo sociedad y ética	APROBADO CON CORRECCIONES	78
		Co investigador	Luz Dary Flórez Torres			
	Ética Socio - Económica y responsabilidad social empresarial	Principal	Diego Edgardo Rojas	Humanismo sociedad y ética	APROBADO	81
		Co investigador	Milton Adolfo Bautista Roa			
		Co investigador	Rafael Ricardo Bohórquez			
	Formación de ciudadanos como proceso integral, transversal e incluyente de los jóvenes de bachillerato y el aporte formativo de la educación superior en la ciudad de Tunja	Principal	Alvaro Hernández Acevedo	Humanismo sociedad y ética	APROBADO	84
		Co investigador	José Ovidio Nocua			
		Co investigador	Juan Manuel Flórez			
	Sistematización de experiencias en educación para la paz. Un ejercicio crítico desde la pedagogía interindividual	Principal	Andrés Ricardo Inampúes Borda	Educación y problemas pedagógicos contemporáneos	NO APROBADO	48
		Co investigador	Esdras Maldonado Díaz			
	Transformación de la tradición artesanal de tejidos en lana en el municipio de Nobsa, Boyacá y la importancia de salvaguardar el legado a las futuras generaciones a través del relato audiovisual	Principal	María Teresa Gómez Ramírez	Historia memoria e identidad	APROBADO	80
		Co investigador	Jose Gustavo Lenis			



FACULTAD	PROYECTO	TIPO DE INVESTIGADOR	NOMBRE INVESTIGADOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
Ciencias Básicas	Evaluación en la estimación de lluvia utilizando radar meteorológico en el Departamento de Boyacá	Principal	Julian David Segura	Ciencia fé y razón	NO APROBADO	0
	Caracterización con técnicas de Inteligencia Artificial del examen de endoscopia	Principal	Jairo Amador Niño	Apropiacion social de la ciencia	NO APROBADO	26
		Co investigador	Claudia Rocío Uribe			
	Diseño de material de apoyo para la enseñanza de la estadística descriptiva para los estudiantes de Ingeniería de la USTA Tunja	Principal	Sandra Bibiana Gonzalez	Educación y problemas pedagogicos contemporaneos	NO APROBADO	40
Co investigador		Helver Rincon Márquez				

FACULTAD	PROYECTO	TIPO DE INVESTIGADOR	NOMBRE INVESTIGADOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
Idiomas	Empowering student's oral production through academic video	Principal	Gladis Leonor Arias	Educación y problemas pedagogicos contemporaneos	APROBADO CON CORRECCIONES	74
		Co investigador	Eliana Edith Roberto			
	Centros virtuales de lengua como apoyo de las clases de inglés	Principal	James Adriel Ruiz Gonzalez	Educación y problemas pedagogicos contemporaneos	APROBADO CON CORRECCIONES	78
		Co investigador	Maria Victoria Guzman			
		Co investigador	Maria Alexandra Rincon			
	Incorporación de metaversos en un curso de inglés con propósitos específicos (ESP) para el mejoramiento de las habilidades y promoción del trabajo colaborativo, mediante proyectos,	Principal	Carol Anne Ochoa	Educación y problemas pedagogicos contemporaneos	APROBADO	85
		Co investigador	William Ricardo Ortiz			
Co investigador		Anthony Cesare Malfatani				

Centro de Investigación de Ingenierías Alberto Magno CIAM

FACULTAD	PROYECTO	TIPO DE INVESTIGADOR	NOMBRE INVESTIGADOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
Ingeniería Sistemas	Plataforma de simulación de topologías de redes de comunicaciones y soluciones de internetworking a través de GNS3 y	Principal	Alex Puertas Gonzáles	Redes de aprendizaje	NO APROBADO	61
		Co investigador	Fredy Andrés Aponte Novoa			





FACULTAD	PROYECTO	TIPO DE INVESTIGADOR	NOMBRE INVESTIGADOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
Electrónica	Diseño de red de sensores con sistema de comunicación aplicada a terrenos rurales para cultivos de precisión.	Principal	William Fabián Chaparro Becerra	Telecomunicaciones	NO APROBADO	63
		Co investigador	Edgar Andrés Gutiérrez Cáceres			
	Construcción y validación de un exoesqueleto de pierna tipo maestro-esclavo para rehabilitación o asistencia de personas con deficiencias en miembro inferior.	Principal	Adolfo Ávila Barón	Instrumentación y control	APROBADO CON CORRECCIONES	76
		Co investigador	Diego Alexander Tibaúza Burgos			
		Co investigador	Maribel Anaya Vejar externo			
		Co investigador	Jaime Vitola Ogaya externo			
		Co investigador	William Fernando Bernal externo			
	Equipo para la medición de la huella ambiental en edificaciones en tiempo real.	Principal	William Fernando Álvarez Castañeda	Instrumentación y control	APROBADO CON CORRECCIONES	73
		Co investigador	Laura Alejandra Martínez Tejada			
	Prototipo de sistema para el análisis y ayuda en el diagnóstico de patologías asociadas al movimiento de flexo-extensión en miembro inferior.	Principal	Pablo Andrés Álvarez Camargo	Instrumentación y control	APROBADO	80
Co investigador		Carlos Alberto Cardona Coy				
Diseño y desarrollo de un sistema de conteo de barras de acero utilizando procesamiento digital de imágenes, orientado a la producción siderúrgica.	Principal	Camilo Ernesto Pardo Beainy	Instrumentación y control	APROBADO	90	
	Co investigador	Luis Fredy Sosa Quintero				

FACULTAD	PROYECTO	TIPO DE INVESTIGADOR	NOMBRE INVESTIGADOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
Mecánica	Diseño y fabricación de extrusores para impresión 3D a partir de materiales reciclables.	Principal	Germán Andrés Gutiérrez Arias.	Diseño de maquinaria y equipo	APROBADO	86
		Co investigador	Carlos León Medina			
		Co investigador	Fernando Jiménez Díaz			
	Diseño y construcción de chasis de triciclo para niños, a base de material compuesto de reciclaje.	Principal	Juan Rodrigo Salamanca Sarmiento	Diseño de maquinaria y equipo	NO APROBADO	63
		Co investigador	Silverio Aguilón González			
	Evaluación del uso de diatomitas de Siachoque como material filtrante de aguas residuales.	Principal	Yenny Marlén González Mancilla	instrumentación y control	NO APROBADO	56



FACULTAD	PROYECTO	TIPO DE INVESTIGADOR	NOMBRE INVESTIGADOR	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	CONCEPTO	CALIFICACIÓN
Civil	Mejoramiento de las propiedades mecánicas de ladrillos fabricados incorporando como materia prima biosólido de PTAR.	Principal	William Ricardo Mozo Moreno	Construcción y nuevos materiales	APROBADO	80
		Co investigador	Adrian Gomez Zapata Universidad Nacional de Colombia sede Medellín			
	Coagulación natural para el tratamiento de agua para consumo humano. Segunda fase.	Principal	Carlos Ariel Díaz Acero	Hidroambiental	APROBADO CON CORRECCIONES	79
	Metabolismo urbano: desarrollo de un modelo para la evaluación de la sostenibilidad ambiental y definición del esquema de gestión ambiental en centros de educación superior.	Principal	Camilo Lesmes Fabián	Hidroambiental	APROBADO	98
		Co investigador	Carlos Andrés Caro			
		Co investigador	Pedro Muricio Acosta			
	La cinética de la corrosión a causa del ácido sulfúrico biogénico (ASB) en las estructuras de concreto de sistemas de alcantarillado	Principal	Melquisedec Cortés Zambrano	Hidroambiental y desarrollo sostenible	APROBADO	80
		Co investigador	Enrique Vera López			
	Tipología estructural de construcciones de la ciudad de Tunja (3ra etapa)	Principal	Néstor Iván Rojas Gamba	APROBADO CON CORRECCIONES	78	
		Co investigador	Wilson Alfredo Medina Sierra			
		Co investigador	Javier Soto Monroy Ing. UPTC			
	Análisis del comportamiento hídrico del paramo de Pisba por variación multitemporal de la cobertura vegetal	Principal	William Ricardo Mozo Moreno	Hidroambiental	APROBADO	93
		Co investigador	Laura Natalia Garavito Rincón			
		Co investigador	Nestor Rafael Perico Granados			
ABP-OP en humanidades y en ingeniería en la Universidad Santo Tomás de Tunja.	Principal	Néstor Rafael Perico Granados	Educación y problemas pedagógicos contemporáneos	APROBADO	94	
	Co investigador	Pedro Andrés Sanchez Camargo				
	Co investigador	Julio Cesar Pachón Eugenio				
Evaluación del impacto y grado de vulnerabilidad del páramo de Siscuní (Boyacá) en las cuencas la Martinera y las Cintas.	Principal	Jimena Bohorquez	Educación y pedagogía y didáctica en ingeniería /hidroambiental y desarrollo	APROBADO	93	
	Principal	Néstor Rafael Perico Granados				
	Co investigador	Juan Alonso Neira Simijaca				



Si se requiere retroalimentación de la evaluación realizada, por favor remitirse con el Director de Centro Investigación al cual se encuentra adscrito.

División / Departamento	Centro de Investigación	Director	Correo Electrónico
División de Ciencias Administrativas y Contables	Centro de Investigaciones en Ciencias Administrativas y Contables	Carlos Andrés Aranda Camacho	carlos.aranda@usantoto.edu.co
División de Ciencias Políticas	Centro de Investigaciones Jurídicas y Sociojurídicas CIS	Edmer Leandro López Peña	edmerlopez@usantoto.edu.co
División de ingenierías y Arquitectura	Centro de Investigaciones de Arquitectura CIFA	Leonardo Osorio	leonardo.osorio@usantoto.edu.co
División de ingenierías y Arquitectura	Centro de Investigaciones en Ingeniería Alberto Mago CIAM	Yolanda Torres Pérez	director.ciam@ustatunja.edu.co
Departamentos Académicos	Centro de investigación de estudios generales	Diego Edgardo Rojas	diego.rojas@usantoto.edu.co

Cordialmente,

Fray. JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ C., O.P.
Vicerrector Académico

