



RESULTADOS III CONVOCATORIA USTA DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA 2019

PARA: DECANOS DE DIVISIÓN
DECANOS DE FACULTAD
DIRECTORES DE DEPARTAMENTO

DE: VICERRECTORIA ACADÉMICA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

FECHA: 08-04-2019

La Unidad de Investigación y la Vicerrectoría Académica de la Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja, informan los resultados finales de los proyectos presentados a la **III Convocatoria USTA de Investigación Formativa 2019:**

Código	Título del Proyecto	Resultado
CIF.2019-01	Seguridad por diseño en desarrollo de aplicaciones Web con metodologías ágiles	Aprobado
CIF.2019-02	Metodología de la autorregulación en la Seccional Tunja en la perspectiva multicampus	Aprobado
CIF.2019-03	Estrategia pedagógica para la enseñanza de las ciencias naturales y la aprehensión de los valores ambientales en la institución educativa INEM Carlos Arturo Torres del municipio de Tunja	Aprobado
CIF.2019-04	Sistema Integrado de gestión en la división de arquitectura e ingenierías, bajo los requisitos de ISO 9001:2015, ISO 1401:2015 e ISO 45001:2018	Aprobado
CIF.2019-05	Aplicación del test de proporcionalidad de la figura jurídica de la excepción de inconstitucionalidad por la Corte Constitucional Colombiana	Aprobado
CIF.2019-06	Diseño y construcción de un banco de prueba solar fotovoltaico para determinar el rendimiento de los paneles solares monocristalinos en Tunja Boyacá Colombia	Aprobado
CIF.2019-07	Diseño y construcción de un extrusor de arcilla para la impresión 3D	Aprobado
CIF.2019-08	Desarrollo del control de drones tipo QuadCopter	Aprobado
CIF.2019-09	Implementación de un sistema de video vigilancia a través de cámaras de seguridad para los laboratorios de la facultad de ingeniería electrónica	Negado
CIF.2019-10	Medición de patrones de estrés para la detención de fobias comunes en la población	Aprobado



Código	Título del Proyecto	Resultado
CIF.2019-11	Laboratorio Digital	Aprobado
CIF.2019-12	Análisis de la gestión de la calidad en el proceso de gestión Servicios de apoyo e infraestructura de la Seccional Tunja	Aprobado
CIF.2019-13	Vulneración de derechos laborales hacia inmigrantes venezolanos en Boyacá entre los años 2016 a 2018	Aprobado
CIF.2019-14	Determinación del caudal ecológico en un tramo de 500 metros del río Chontales, en la finca San Luis, en el municipio de Gambita-Santander.	Aprobado
CIF.2019-15	Proyección Jurídica internacional de las sociedades comerciales en Boyacá	Aprobado
CIF.2019-16	Diseño de Biodigestor para el aprovechamiento de lodos provenientes de estaciones de servicio	Aprobado
CIF.2019-17	Memorias de clase de investigación	Aprobado

Se les recuerda que todos los proyectos aprobados deben pasar un proceso de revisión presupuestal individual en la Unidad de Investigación, y los rubros deben ser aprobados por el Comité Administrativo y Financiero Particular.

Cordial saludo,



Dr. Alvaro José Arango Restrepo O.P.
Vicerrector Académico

Universidad Santo Tomás Seccional Tunja



Sandra Consuelo Díaz Bello Ph. D.
Directora de la Dirección de Investigación e Innovación

Universidad Santo Tomás Seccional Tunja