

Construyendo una Sociedad Investigativa en la Región

MARZO 22 DE 2017



El Saber como Arma de Vida

Centro de Investigación y Extensión Científica y Tecnológica

CIECYT

Semana de la Investigación: Transferencia de conocimiento local para el país y la región amazónica.

La última semana del mes de mayo del presente año, el Instituto Tecnológico del Putumayo realizará la Semana de la Investigación a través de dos importantes eventos, que se institucionalizan como los espacios de socialización de las principales experiencias investigativas en la región amazónica. Estos son:

- ♦ El IV Congreso Regional y I Internacional de Investigadores de la Amazonía, se llevará a cabo los días 23 y 24 de mayo y tiene como objetivo principal “Divulgar los procesos de construcción de conocimiento, que a través de procesos investigativos se desarrollan en la Amazonía Colombiana y Continental, permitiendo la validación, apropiación y uso de saberes por parte de las comunidades que habitan el territorio amazónico”; se contará con la presencia de expertos nacionales e internacionales, en torno a temas sociopolíticos y ambientales.
- ♦ El II Encuentro Regional de Semilleros de Investigación, se realizará el 25 y 26 de mayo, en el que se convocan a Semilleros de Investigación de Instituciones Educativas de Educación Media, Institutos Tecnológicos y Universidades de la región que adelanten procesos de investigación en sus fases de propuesta, desarrollo o finalizadas.

El día 22 de mayo, el Instituto será sede del Foro que analizará los avances de la construcción de la Variante San Francisco—Mocoa.

Próximamente toda la información de la Semana de la Investigación en nuestra página www.itp.edu.co.

TIPS DE INTERÉS GENERAL

Actualiza tu CvLAC a través de la página de Colciencias:
http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/Login/pre_s_login.do

Próximamente:
Talleres de formación en escritura de textos científicos.

MARISOL GONZÁLEZ OSSA
Rectora

WILSON JUVENAL VALLEJO F.
Vicerrector Académico

MIGUEL ANGEL CANCHALA D.
Director CIECYT

NORMA JANETH CALDERÓN
ELIANA MORALES CASTILLO
Profesionales de Apoyo al CIECYT

JULIANA CEDIEL CASTILLO
Asistente a la Dirección del CIECYT



ITP crea el Fondo para la Investigación y el Desarrollo Científico

Como respuesta a los compromisos del Plan de Gobierno de la rectora, Esp. Marisol González Ossa, “*Todos somos Universidad 2014-2018*” y el Plan de Desarrollo Institucional “*Educación Superior con calidad para la competitividad y la construcción de Región 2012-2022*”, a través de los recursos del Convenio 1061 de 2016 entre el ITP y el Ministerio de Educación Nacional, se abrió la Convocatoria 001 de diciembre de 2016: “*Fortalecimiento de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en los Grupos y Semilleros de Investigación del ITP*”.

El Comité de Evaluación, conformado por profesionales del ITP y del MEN, aprobaron un total de 35 proyectos de investigación, 23 de los Grupos y 12 de los Semilleros de Investigación. Los avances investigativos se reportarán a través de informes bimensuales y en eventos de carácter local, regional o nacional.

Con este proceso se busca el mejoramiento de los procesos de investigación y la consolidación de los grupos y semilleros de investigación como ejes estratégicos del desarrollo institucional al servicio de los actores académicos y comunitarios. A continuación se relacionan los proyectos aprobados con sus respectivos responsables.

No.	PROYECTO	SEMILLERO	RESPONSABLE
1	La yota (<i>Colocasia esculenta</i>) una gran riqueza.	SIPA	Brady Noreiza Lasso Melo
2	Implementación de un sistema informativo, impreso y digital del Instituto Tecnológico del Putumayo, que fortalezca los procesos de comunicación en la transformación académica.	Comunicación, meditaciones para todos	Mildred Ramírez Briñez
3	Caracterización del entorno competitivo para la comercialización de flores exóticas de la Amazonia (heliconias) en Mocoa, Putumayo, como oportunidad de emprendimiento para la región.	Generación Verde	Adriana del Socorro Ibarra Castillo
4	Evaluación de diferentes tratamientos en la germinación de semillas de Caracolí (<i>Osteophloeum platyspermum</i>) en el laboratorio del Instituto Tecnológico del Putumayo, sede Mocoa, departamento del Putumayo.	Kaimanda Sacha	Miller Obando Rojas
5	La granja agroecológica, una alternativa de solución para mitigar los impactos provocados por la mala utilización del suelo, brindando espacios de rehabilitación y recreación a los pacientes de la unidad de salud mental del Hospital Pio XII, Colón, Putumayo.	Elefante Estadístico	Claudia del Pilar Mora Vanegas
6	Diseño de una herramienta para la medición del impacto generado a partir de la ejecución de proyectos agropecuarios en el departamento del Putumayo vigencia 2015-2016.	Raíces	Martín Javier Caicedo
7	Transformación pedagógica como aporte a la Educación Superior Inclusiva en el Instituto Tecnológico del Putumayo.	SIEIES	Doris Marcela Benavides
8	Intercambio de experiencias significativas y apropiación social del conocimiento en la Región Andinoamazónica.	Kaimanda Sacha	Miller Obando Rojas
9	Olimpiadas SAFIMAES ITP (Olimpiadas del saber físico, matemático y estadístico del Instituto Tecnológico del Putumayo).	Elefante Estadístico	Claudia del Pilar Mora Vanegas
10	Sistematización de las experiencias del Semillero Hinchas del Medio Ambiente como una alternativa de investigación formativa en el Instituto Tecnológica del Putumayo.	Hinchas del Medio Ambiente	Lorena Agudelo Obando
11	Diseño del Consultorio Empresarial del Instituto Tecnológico del Putumayo, desde la Unidad de Emprendimiento.	Generación Verde	Adriana del Socorro Ibarra Castillo
12	La huerta orgánica como estrategia para el aprovechamiento del espacio físico, cuidado del medio ambiente y soberanía alimentaria de las familias del asentamiento Nueva Betania (San José del Pepino).	SIPAE	Carlos Alberto Lemus Rosero

Construyendo una Sociedad Investigativa en la Región

MARZO 22 DE 2017 — PÁG. 3



No.	PROYECTO	GRUPO	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
1	Contribución a la paz desde la Educación Superior.	MINGA	Wellington Hernán Viveros Calderón
2	Efecto de la disponibilidad lumínica en la respuesta fisiológica de genotipos de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L) en el departamento del Putumayo, Colombia.	GRAM	Miller Obando Rojas
3	Una mirada de los Egresados del Instituto Tecnológico del Putumayo desde la formación académica.	LA TULPA	Edgar Burgos Narváez
4	Elaboración de una metodología para una Planificación Predial Participativa como una herramienta para el Ordenamiento Territorial en la microcuenca La Arandia del río Rumiayaco, municipio de Mocoa.	GIMADS	Carlos Arturo Ramos García
5	Caracterización de materiales élitos del cultivo del chontaduro (<i>Bactris gasipaes</i>) en el corregimiento de Puerto Umbría, municipio de Villagarzón, departamento del Putumayo.	GRAM	Pablo Emilio Moreno Ortega
6	Invernadero inteligente para el Jarín Botánico Tropical Amazónico del ITP. INFOAGRI Fase 2 Cultivando Saberes.	VIRTUALAB	Jhon Henry Cuéllar Portilla
7	Influencia del Gobierno Corporativo en la sostenibilidad de las instituciones de educación superior en Colombia - Caso Instituto Tecnológico del Putumayo.	LA TULPA	Edgar Burgos Narváez
8	Propuesta para generar competencias y herramientas para intervenir favorablemente en la Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación del Putumayo.	GIPCI	Susana Isabel Viveros Chaves
9	Respuesta fisiológica de genotipos de cacao (<i>Theobroma Cacao</i> L) a diferentes concentraciones de Aluminio en el departamento del Putumayo.	GRAM	Miller Obando Rojas
10	Diseño de un modelo conceptual y metodológico de un Observatorio de Innovación Social para el departamento del Putumayo.	SOAMAZ	Norma Janeth Calderón Cruz
11	Desarrollo de un Software Didáctico (prototipo de detección de movimiento-manos) sobre el aprestamiento matemático para niños con retraso mental leve en la IE fase II.	GIADDS	Álvaro Adrián Izquierdo
12	Simulación hidrológica e hidráulica de la microcuenca del río Mulato para determinar el riesgo físico a eventos de flujos torrenciales e inundaciones del sector urbano de la ciudad de Mocoa.	GRAM	Luis Alexander Ramírez
13	Sistema de Gestión Ambiental para el Instituto Tecnológico del Putumayo, sede Mocoa-Sibundoy.	GIMADS	Lorena Arcos Cadena
14	Hacia la construcción de un Proyecto Educativo Institucional redefinido para el Instituto Tecnológico del Putumayo.	MINGA	Wellington Hernán Viveros Calderón
15	Factores que inciden en la repitencia y mortalidad académica de los estudiantes de las cohortes 2014-2015-2016 del Instituto Tecnológico del Putumayo.	GICPRA	Iveth Liñeiro Chicunque
16	La calidad, como un estilo de vida en el Instituto Tecnológico del Putumayo, 2017.	GICPRA	Ana Miriam Camacho
17	Hacia la construcción de escenarios regionales de apropiación social del conocimiento para Semilleros de Investigación - Nodo Putumayo.	GRAT	Carlos Alberto Lemus Rosero
18	Medición de la incidencia de los egresados 2012-2013-2014-2015-2016 de los Programas Académicos del Instituto Tecnológico del Putumayo.	GICPRA	Diela Rosero Lasso
19	Fortalecimiento del Sistema de Investigación en el Instituto Tecnológico del Putumayo.	GICPRA	Shanie Valentina Ordoñez B.
20	Análisis físico químico de los principales vertimientos del río Sangoyaco e Índice de Calidad de Agua.	GRAM	Darío Fernando Coral Obando
21	Evaluación de la calidad del agua como consecuencia de la actividad minera ilegal desarrollada sobre la microcuenca de la quebrada Taruca en el municipio de Mocoa.	GIMADS	Edwin Giraldo Sánchez Tisoy
22	Determinantes de los salarios de los profesores de Educación Superior de las instituciones técnicas y tecnológicas de Colombia: caso Instituto Tecnológico del Putumayo	LA TULPA	Martín Javier Caicedo
23	Hacia la apropiación de procesos de internacionalización en el Instituto Tecnológico del Putumayo.	GICPRA	Valentina Ordoñez

“No entiendes realmente algo a menos que seas capaz de explicárselo a tu abuela”. Albert Einstein