

INSTITUCIÓN EJECUTORA	CÓDIGO	NOMBRE PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	AÑO EJECUCIÓN	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	Estado
Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	788	Estudio de actividad antioxidante y anticáncer de extractos vegetales nativos: evaluación de la capacidad reparadora y preventiva de daño de DNA en modelos celulares	El estudio de la actividad antioxidante/anticáncer de extractos vegetales nativos seleccionados a nivel de laboratorio en células humanas aportará con información relevante y necesaria para el desarrollo de estrategias preventivas y de tratamiento de cáncer.	2011	14/06/2011	31/05/2013	Cerrado-Sin financiamiento
Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	812	Monitoreo de resistencia antimicrobiana en Pseudomonas aeruginosa: Análisis molecular y correlación fenotípica para evaluación del impacto clínico y mejoramiento de la terapéutica.	El monitoreo de resistencia frente a antimicrobianos en Pseudomonas aeruginosa mediante análisis mutacional, de expresión genética y correlación fenotípica, permite evaluar el impacto en la toma de decisiones terapéuticas así como formular en base a los resultados, una propuesta potencial de mejora tanto en el diagnóstico como en la antibióticoterapia a emplearse.	2011	14/06/2011	14/06/2013	Cerrado-Sin financiamiento
Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	PF-14-ESPE-001	Incrementar la capacidad operativa a través del equipamiento e infraestructura del Centro de Investigación de Nanotecnología de la Escuela Superior Politécnica del Ejército, a fin de mejorar la gestión tecnológica en las investigaciones.	1. Incrementar la capacidad operativa con equipamiento a infraestructura de los centros de investigación y laboratorios de las instituciones públicas de educación superior Categoría "A" para mejorar la gestión tecnológica en las investigaciones. 2. Fomentar el desarrollo de investigación en diferentes áreas de conocimiento, entre los estudiantes, docentes e investigadores de las instituciones de educación superior beneficiarias del programa.	2014	01/05/2014	31/12/2015	Seguimiento-Devolución de competencias Dirección Financiera
Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	PIC-051	Validación de Biopesticidas para el control biológico de la moniliasis (Moniliophora roleri Cif. & Par. Evans et al) en cacao fino de aroma variedad Tenguel 25	Validar en campo la eficiencia de bioformulados preparados a base de Pseudomonas cepacia y Bacillus subtilis para el control de la moniliasis a fin de incorporarlos en el manejo sustentable de cacao fino de aroma.	2006	18/01/2006	31/12/2007	Seguimiento
Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	PIC-08-0000280	Diseño e implementación de un prototipo de identificación de objetos de uso común dirigido a personas con discapacidad visual utilizando tecnología RFID.	Investigar y aplicar las Tecnologías de RFID y DSPIC para el diseño e implementación de un prototipo de identificación de objetos de uso común dirigido a personas con discapacidad visual.	2009	09/07/2009	31/12/2011	Cerrado- Solventando información para el acta de finiquito
Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	PIC-08-0000512	Investigación para utilización de la Energía Geotérmica en Chachimbiro, Imbabura	Determinar, usando técnicas de investigación geofísica, el modelo geotérmico conceptual y la extensión del área de interés en la zona de Chachimbiro y su potencialidad energética.	2008	10/11/2008	30/11/2011	Seguimiento-Devolución de competencias Dirección Financiera

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	PIC-14-ESPE-FWO-001	Resistencia a Carbapenems en Enterobacteriaceae: Valor diagnóstico del perfilamiento de "SMALL RNA"	Desarrollar nuevos métodos de diagnóstico molecular basados en sRNA para la detección precisa de CRE en muestras clínicas.	2015	23/09/2015	14/10/2019	Seguimiento
Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	PIC-15-ESPE-001	Mejora de la cadena productiva del chocho (Lupinus mutabilis) en Ecuador	Impulsar el desarrollo sostenible de la cadena agroproductiva del chocho para el suministro de alimentos en buena cantidad y de buena calidad para la nutrición saludable de pequeños productores de la sierra central, así como contribuir a satisfacer la demanda nacional de chocho en Ecuador (Objetivos 4, 7 y 10 PNBV)	2015	15/07/2015	15/07/2018	Seguimiento
Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	PIC-16-ESPE-STIC-001	Energy-aware Scheduling and Fault Tolerance Techniques for the Ecascale Era .	The EnergySFE reseach projet aims at propising fast and scalableenergy-aware scheduling and fault tolerance techniques and algorithms for large-scale highly parallel architectures. The main skills oj different internacional partners will be of great significance ti the succes of the prohet: LAPESD and ECL drom UFSC (Brazil), CORSE from LIG/CNRS (France), GPPD and LSE from UFRGS (Brazil), and SAPyC from ESPE (Eciador). The project will be carried au following a methodology that combines theoretical and practical aspects. The techniques and algorithms developed during the project will be applied to real-world scientific applications.The energy and performance improvements obtained from the techniques and algorithms proposed will be evaluated by executing the aplications on highly parallel architectures composed of tens or thousands or cores.	2017	28/06/2017	28/06/2019	Seguimiento-Devolución de competencias Dirección Financiera (controversia)
Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE	PIN-08-000011	Estudio de usabilidad de un centro de información inteligente para recorridos virtuales de personas con discapacidad física	Construir un centro de información inteligente que incluya diferentes medios de interacción hombre-máquina e información relevante para el usuario de acuerdo al conocimiento de sus capacidades, con el fin de mejorar el grado de usabilidad del sistema en especial para quienes presenten una discapacidad física.	2008	11/11/2008	02/11/2011	Cerrado-Con acta de finiquito