

PROYECTOS PRESELECCIONADOS EN EL EVENTO ACADÉMICO ZONAL QUE PARTICIPARÁN EN LA FERIA NACIONAL GALARDONES 2017
ZONAL 6 y 7

INVESTIGACIÓN		
ÁREA	UNIVERSIDAD / INSTITUTO	PROYECTO
Agricultura, Silvicultura y Veterinaria	Universidad Técnica Particular de Loja	Propuesta de política con enfoque agroambiental para el Ecuador
Ciencias Naturales	Universidad del Azuay	Germinación de <i>Axinaea Merianae</i> (DC.) Triana enfocada a la propagación y restauración de ecosistemas
	Universidad Técnica Particular de Loja	Modelamiento y simulación matemática del consumo de cianuro libre por una bío película, empleando un contador biológico rotatorio
	Universidad de Cuenca	Efecto del cambio climático en la fenología de 6 especies forestales nativas del Parque Nacional Cajas
Ingeniería Civil, Arquitectura y Construcción	Universidad de Cuenca	Metodología de evaluación de prototipos de vivienda temporal post desastres
Ingeniería e Industria	Universidad de Cuenca	Influencia de inclinación, orientación y suciedad en paneles fotovoltaicos sobre techumbres típicas de ciudades andinas

COMPONENTE DE INNOVACIÓN		
ÁREA	UNIVERSIDAD / INSTITUTO	PROYECTO
Agricultura, Silvicultura y Veterinaria	Universidad Nacional de Loja	Uso de medidas zoométricas para estimar el peso vivo de cabras criollas del Bosque Seco
Ciencias Naturales	Universidad Técnica Particular de Loja	Caracterización molecular y conservación de hongos del suelo asociados con la respuesta a estrés por nitrógeno
Educación	Universidad de Cuenca	Integración de fuentes bibliográficas de instituciones ecuatorianas: evolucionando la educación hacia una comunidad global
Ingeniería Civil, Arquitectura y Construcción	Universidad Nacional de Loja	Comportamiento físico - mecánico del hormigón simple con adición de relave minero, caso de estudio: planta de beneficio "Reina del Cisne", Portovelo El Oro
Ingeniería e Industria	Universidad Politécnica Salesiana	Cuantificación electromiográfica en la rehabilitación del área cervical en pacientes con parálisis cerebral infantil
Salud y Bienestar	Universidad Politécnica Salesiana	Diseño, desarrollo e implementación de un dispositivo inalámbrico para detección de episodios de congelamiento de la marcha en pacientes con la enfermedad de parkinson
Tecnologías de la Información y Comunicación	Universidad de Cuenca	Intelligent Pillbox: dispositivo automático y programable de tecnología asistiva para adultos mayores integrando servicios Cloud

COMPONENTE DE DIÁLOGO DE SABERES	
UNIVERSIDAD / INSTITUTO	PROYECTO
Universidad Nacional de Educación	Revalorización de desarrollo matemático de la cultura Cañari con el uso pedagógico de la Taptana