

UNIVERSIDAD	NOMBRE DEL PROYECTO	ÁREA PROYECTO
Instituto Tecnológico Superior José Ochoa León	Uso de Larvitrapas y Ovitrapas para el control del mosquito Aedes Aegyptis en fase acuática	Salud y Bienestar
Instituto Tecnológico Superior Manuel Encalada Zuñiga	Elaboración de té a partir de la flor masculina de la planta de banano (Musa Spp.) para contrarrestar problemas ocasionados por la diabetes	Salud y Bienestar
Universidad Católica de Cuenca	La discapacidad intelectual y el aprendizaje de la lectoescritura en estudiantes que asisten a la unidad de diagnóstico, investigación psicopedagógica y de apoyo a la inclusión	Educación
Universidad de Cuenca	Análisis de la diversidad bacteriana durante el proceso de compostaje, e identificación de la presencia de bacterias termófilas, a través de técnicas de biología molecular	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad de Cuenca	Consumo energético en la fase de uso de la edificación residencial unifamiliar en Cuenca	Ingeniería Civil, Arquitectura y Construcción
Universidad de Cuenca	Descubrimiento de patrones de interacción en cursos MOOC en entornos online. Un enfoque utilizando minería de procesos	Educación
Universidad de Cuenca	Desechos farmacéuticos de origen doméstico. Estudio en la parroquia Gil Ramírez Dávalos en Cuenca, Ecuador	Ciencias Naturales
Universidad de Cuenca	Efecto del cambio climático en la fenología de 6 especies forestales nativas del Parque Nacional Cajas	Ciencias Naturales
Universidad de Cuenca	Entornos de aprendizaje andragógicos guiados por medios digitales enfocados al adulto mayor	Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)
Universidad de Cuenca	Escala de Yesavage de 5 ítems para el tamizaje de presión geriátrica en atención primaria	Salud y Bienestar
Universidad de Cuenca	Identificación de actividad fosfatasa en muestras de la planta de tratamiento de aguas residuales de Cuenca	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad de Cuenca	Influencia de inclinación, orientación y suciedad en paneles fotovoltaicos sobre Techumbres típicas de ciudades andinas	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad de Cuenca	Integración de fuentes bibliográficas de instituciones ecuatorianas: evolucionando la educación hacia una comunidad global	Educación
Universidad de Cuenca	Intelligent pillbox: dispositivo automático y programable de tecnología asistiva para adultos mayores integrando servicios cloud	Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)
Universidad de Cuenca	Metodología de evaluación de prototipos de vivienda temporal post desastres	Ingeniería Civil, Arquitectura y Construcción
Universidad de Cuenca	Remoción de metales tóxicos mediante columnas de biosorción con cáscaras de cacao bagazo de caña	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad del Azuay	Determinación del mejor sustituto de la cera, entre acrílico, aglomerado de densidad media y balsa; en el moldeo a la cera perdida	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad del Azuay	Diseño, construcción e implementación de un hogar inteligente de bajo costo basado en estándar 802.11 b/g/n wifi	Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)
Universidad del Azuay	Germinación de Axinaea Merianae (dc.) Triana. Enfocada a la propagación y restauración de ecosistemas	Ciencias Naturales
Universidad del Azuay	La diversidad de aves frugívoras que visitan plantas nativas dependen de la disponibilidad del recurso en un ecosistema alto andino del Sur del Ecuador	Ciencias Naturales
Universidad del Azuay	Sistema de bajo costo, para análisis y monitoreo del tráfico vehicular mediante visión por computadora	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad Nacional de Educación	Influencia de la familia en los hábitos de lectura de los estudiantes de educación básica	Educación
Universidad Nacional de Educación	Propuesta de una estrategia de cooperación pedagógica - curricular para la evaluación de aprendizajes. Estudio de caso: planificación de unidad didáctica (PUD) "Sistemas de ecuaciones lineales" del área de matemáticas del 10mo "B" de básica superior de la U. E. "Javier Loyola"	Educación

Universidad Nacional de Educación	Revalorización de desarrollo matemático de la cultura Cañari con el uso pedagógico de la Taptana	Educación
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 Civil, Arquitectura y Construcción
Universidad Nacional de Loja	Métodos de regresión lineal simple aplicable al análisis y proyección de indicadores financieros	Matemáticas y Estadística
Universidad Nacional de Loja	Uso de medidas zoométricas para estimar el peso vivo de cabras criollas del Bosque Seco de Loja	Agricultura, Silvicultura y Veterinaria
Universidad Politécnica Salesiana - Cuenca	Biosorción de plomo, cromo, y mercurio mediante hongos del genero Aspergillus y Trichoderma nativos del Bosque Protector Aguarongo Azuay Ecuador	Ciencias Naturales
Universidad Politécnica Salesiana - Cuenca	Cuantificación electromiográfica en la rehabilitación del área cervical en pacientes con parálisis cerebral infantil	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad Politécnica Salesiana - Cuenca	Determinación de condiciones de fuga, descargas parciales y superficiales en aisladores mediante análisis de corrientes	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad Politécnica Salesiana - Cuenca	Diseño de una red de sensores inalámbricos para el monitoreo del tránsito vehicular y la contaminación CO2 dentro de un sector urbano	Salud y Bienestar
Universidad Politécnica Salesiana - Cuenca	Diseño e implementación de una red de sensores para el monitoreo de variables climáticas en un invernadero de orquídeas	Agricultura, Silvicultura y Veterinaria
Universidad Politécnica Salesiana - Cuenca	Diseño, desarrollo e implementación de un dispositivo inalámbrico para detección de episodios de congelamiento de la marcha en pacientes con la enfermedad de Parkinson	Salud y Bienestar
Universidad Técnica de Machala	Composición química y potencial biológico de una muestra de propolios ecuatoriano. Desarrollo de una forma farmacéutica	Salud y Bienestar
Universidad Técnica de Machala	Determinación del tiempo de almacenamiento de huevos utilizando espectrometría portátil y técnicas de inteligencia artificial	Agricultura, Silvicultura y Veterinaria
Universidad Técnica de Machala	Evaluación de la actividad antitumoral de las brácteas de Bougainvillea Glabra Choisy	Salud y Bienestar
Universidad Técnica de Machala	Obtención, modificación y aplicación de quitosano: Estudio de bioadsorción de mercurio	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad Técnica de Machala	Valoración de plásticos reciclados como medio de soporte en reactores aerobios de biopelícula de cama fija para tratamiento de aguas residuales	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad Técnica Particular de Loja	Bioensayos de crecimiento micelial y esporulación de Tulasnella Spp. que ayuda al desarrollo de un bioproducto potencialmente para el cultivo de orquídeas	Ciencias Naturales
Universidad Técnica Particular de Loja	Blogósfera periodística en Ecuador: La opinión deliberada	Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)
Universidad Técnica Particular de Loja	Caracterización molecular y conservación de hongos del suelo asociados con la respuesta a estrés por nitrógeno	Ciencias Naturales
Universidad Técnica Particular de Loja	Elaboración de un tablero de partículas a partir de la cáscara de cacao y su aplicación para cielos rasos y paredes	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad Técnica Particular de Loja	Evaluación de un programa de estimulación cognitiva en un grupo de adultos mayores de la ciudad de Loja	Salud y Bienestar
Universidad Técnica Particular de Loja	Fabricación de un biopolímero natural a partir del cáliz de Physalis Peruviana L.	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
Universidad Técnica Particular de Loja	Hongos como potencial fuente de extractos antibacterianos	Ciencias Naturales
Universidad Técnica Particular de Loja	Micorrizas arbusculares colonizan especies nativas del Ecuador: posibles influencias en su metabolismo	Ciencias Naturales
Universidad Técnica Particular de Loja	Modelamiento y simulación matemática del consumo de cianuro libre por una biopelícula , empleando un contador biológico rotatorio	Ciencias Naturales
Universidad Técnica Particular de Loja	Necesidad de intervención del adulto mayor de cuarto edad de la ciudad de Loja	Salud y Bienestar
Universidad Técnica Particular de Loja	Propuesta de política con enfoque agroambiental para el Ecuador	Agricultura, Silvicultura y Veterinaria

Universidad Técnica Particular de Loja	Uso de la cascarilla de arroz para la elaboración de materiales compuestos de matriz polimérica	Ingeniería e Industria (no incluye Ingeniería Civil)
--	---	--