



**INVESTIGACIÓN**  
Científica

Secretaría de  
Educación Superior,  
Ciencia, Tecnología e Innovación

**SEGUNDO CONCURSO DE RECONOCIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA ESTUDIANTIL  
GALARDONES NACIONALES TERCER NIVEL - 2014**

AREA	GANADOR	PROYECTO	INSTITUCIÓN
<b>INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA</b>			
Arte	Claudia Fernanda Silva Cazco	Plan de acciones para elevar la formación académica y la sensibilidad artística en los practicantes del grafiti en la ciudad de Riobamba durante el período 2013-2014	Universidad Nacional de Chimborazo
Ciencias naturales, matemáticas y estadística	Nathalia Sophia Rodriguez Burneo	Análisis del efecto citotóxico de los alcaloides de lupinus mutabilis sweet (chocho andino ecuatoriano) sobre cultivos in vitro de leishmania mexicana	Universidad de las Américas
	Anabel Natalia Zabala Peñafiel		
Educación	María Belén Paladines Costa	Validación del cuestionario "conociendo a tu hijo" /ad hoc. vac, s y alvarez, b. 2008) para la identificación de niño(a)s de 9 a 10 años con capacidades a través de nominación de padres y madres de familia.	Universidad Técnica Particular de Loja
Agricultura, silvicultura y pesca	Olimpa Betzabeth Santillán Muñoz	Establecimiento de un banco germoplásmico de árboles élités de cacao nacional	Universidad de Guayaquil
	Elba Lisbeth Miño Gurumendi		

Ingeniería, industria y construcción	Frank Vicente Porras Carrión	Optimización termodinámica de fuidos de transferencia de calor	Escuela Superior Politécnica del Litoral
	Pablo Andrés Guevara Álvarez		
	Gabriel Isaac Bravo Barahona		
Salud y bienestar	Carolina Echeverría	Cáncer de mama: biomarcadores moleculares de cascadas genéticas relacionadas con la proliferación celular y metilación del ADN, y su asociación con características istopatológicas e inmunoistoquímicas en individuos de la población ecuatoriana	Universidad de las Américas
	Fabián Oña Cisneros		
Tecnologías de la comunicación e innovación	Xavier Fernando Riofrio Machado	Sistema de recomendación con tecnologías semánticas para disminuir la sobrecarga de información en usuarios de tv digital	Universidad de Cuenca
	Johnny Javier Ávila Montalvo		
<b>SABERES ANCESTRALES</b>			
Saberes Ancestrales	Andrés Sebastian Culcay Chérrez	Experimentación con la fibra de totora	Universidad del Azuay
<b>INNOVACIÓN</b>			
Agricultura, silvicultura y pesca	Diana Carolina Luna Machado	Obtención de bioetanol a partir de los desechos del cultivo del maíz suave	Universidad de las Fuerzas Armadas

Ciencias naturales, matemáticas y estadística	Katherine Ivanova Jaramillo Marti	Influencia del tiempo de residencia sobre la solubilización de un mineral aurífero refractario del distrito minero portovelo en un sistema continuo de bioxidación en reactores de tanque agitado a escala laboratorio	Universidad Técnica Particular de Loja
Educación	Juan Pablo Pardo Montero	Sistema recomendador aplicable al proceso de enseñanza-aprendizaje y desarrollo motriz de niños y niñas con capacidades diferentes del instituto helen keller de la ciudad de cariamanga, mediante el uso del hci kinect durante el período académico 2013-2014	Universidad Técnica Particular de Loja
Ingeniería, industria y construcción	Navas Lema María Cristina	Sistema automático de ovoscopía con visión artificial para la detección de huevos fértiles	Universidad de las Fuerzas Armadas
	Vargas Cruz Ramiro Sebastián		
Salud y bienestar	Orlando Francisco Chancay Piure	Desarrollo y evaluación de algoritmos en matlab para el análisis y cuantificación de lesiones cerebrales de secuencias flair obtenidas por resonancia magnética (acl-tool).	Escuela Superior Politécnica del Litoral
Tecnologías de la comunicación e información	José Antonio Barreiros Flores	Sistema multispectral de análisis de vegetación ndvi, mediante el uso de una cámara comercial adaptable a una plataforma aérea	Escuela Politécnica Nacional
	Nicolás José Magne Tang		