

V CONCURSO DE RECONOCIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN DE UNIVERSIDADES, ESCUELAS POLITÉCNICAS E INSTITUTOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS  
GALARDONES NACIONALES 2017

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

ÁREA	PUESTO	INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	PONENCIA	AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3
Agricultura, Silvicultura y Veterinaria	Primero	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil	Evaluación de la incidencia del ozono sobre <i>Mycosphaerella fijiensis</i> reproducida en condiciones <i>in vitro</i>	Javier José Dávalos Barquet	Andrés Alfonso Martínez Lino	
	Segundo	Universidad de Guayaquil	Evaluación de la calidad del cacao nacional de árboles elites de la zona de Vinces y Palenque - Ecuador	Orly Rafael Fuentes Lorenty		
	Tercero	Universidad Técnica Estatal de Quevedo	Población microbiana durante el proceso de fermentación de cacao mediante la adición de musáceas	Gina Aidee Rivera Benites		
Arte y Patrimonio Cultural	Primero	Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Ibarra	El rol del diseño editorial en el reforzamiento y puesta en valor de los saberes de los pueblos ancestrales	Montserrat del Cisne Espinosa Granja		
	Segundo	Universidad de Guayaquil	Estudio de las industrias creativas del conjunto histórico guayaquileño como aporte al turismo creativo – sostenible	Miguel Angel Icaza Torbay	Kristhel Lilibeth Paladines Pérez	
	Tercero	Universidad Técnica de Babahoyo	Desarrollo de la oferta turística fluvial	Adriana Katuska Moran Chica	Edwin Nicasio Figueroa Alvarado	Keyla Juselly Martínez Díaz
Ciencias Naturales	Primero	Universidad Técnica Particular de Loja	Modelamiento y simulación matemática del consumo de cianuro libre por una biopelícula, empleando un contador biológico rotatorio	Mirian Belén Sotomayor Burneo		
	Segundo	Universidad de Guayaquil	El aceite de las semillas de <i>Crescentia Cujete</i> L. (Mate) como una alternativa para la obtención de biocombustibles	Kimberly Solange Castro Alcivar	Diego Oswaldo Gaibor valverde	
	Tercero (empate)	Universidad Estatal del Sur de Manabí	Aspectos etnozoológicos de algunas localidades de Manabí, Ecuador	Klenin Stalin Rodriguez Gutierrez	Adrian Eduardo Sanchez Macias	
	Tercero (empate)	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Aclimatación en tolerancias térmicas de dos ranas ecuatorianas y su importancia frente al cambio climático	Daniela Estefanía Escobar Serrano		

Educación	Primero	Universidad de Guayaquil	Ajuste vocacional, motivación y rendimiento de los estudiantes de psicología	Jorge Luis Villacís Nieto	Mayra Alejandra Robalino Sanabria	Luz Keyla Tigrero Mejillón
	Segundo	Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Movilidad interna de los jóvenes en el Ecuador debido a estudios de educación superior, periodo 2015	Alexandra Karina Eras Lisintuña		
	Tercero	Instituto Tecnológico Superior Simón Bolívar	Equipo didáctico artesanal para pruebas: adquirir las competencias en el manejo de dispositivos de presión (Sistemas de refrigeración)	Lauro Alexander Alvarado Sánchez	Anthony Jaime Pozo Quimis	Bryan Jair Zambrano Vélez
Ingeniería Civil, Arquitectura y Construcción	Primero	Escuela Politécnica Nacional	Separador de caudal para alcantarillados combinados en ciudades andinas, eslabón clave en la descontaminación hídrica	Carolina Elizabeth Lucero Méndez	Jorge Andrés Santamaría Chamorro	
	Segundo	Universidad de Cuenca	Metodología de evaluación de prototipos de vivienda temporal post desastres	José Omar Guncay Montenegro	Esteban Mauricio Espinoza Durán	
	Tercero	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	Influencia de materiales ferrosos en mezclas de asfalto con polvo de neumático reciclado	Mary Isabel Capelo Badillo	Vanessa Mireya Reina Becerra	
Ingeniería e Industria	Primero	Universidad Tecnológica Equinoccial - Santo Domingo	Plan de mejoramiento de la resiliencia urbana en proyectos de espacios públicos en el cantón La Concordia, Santo Domingo	Bolívar Josué Encarnación Fernandez		
	Segundo	Universidad Técnica de Manabí	Remoción del colorante azul 19 usando ceniza y cáscara de arroz como material adsorbente	Luis Ángel Zambrano Intriago		
	Tercero	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Latacunga	CPPs bajo IEC-61499 e ISA-88 en dispositivos de bajo costo para procesos por lotes	Carlos Andrés García Sánchez	Esteban Xavier Castellanos Narváez	
Matemáticas y Estadística	Primero	Universidad de Guayaquil	La gestión pública en el desarrollo socioeconómico del cantón Colimes durante el periodo 2010-2015	Narcisa Magdalena Rosado López		
Recursos Marinos y Pesca	Primero	Escuela Superior Politécnica del Litoral	Biodescubrimiento de cepas de Pseudovibrios marinos bioactivos contra Vibrios patógenos de organismos acuícolas	Marissa Solange Bermeo Infante		
	Segundo	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí	Evaluación de los hábitos alimenticios de Echinometra vanbrunti (Agassiz, 1863) sobre presas de alta motilidad	Cesar Geovanny Palma Alvia	Julio Alfredo Roldan Salmon	
	Tercero (empate)	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí	Capacidad de respuesta del camarón blanco ante la presencia de depredadores en sistemas de acuicultura	Luis Miguel Landivar Merchán		
	Tercero (empate)	Universidad Península de Santa Elena	Cultivo de concha nácar <i>Pteria sternay</i> nucleación de medias perlas en Palmar	Franklin Enmanuel Jara Tomalá		
Salud y Bienestar	Primero	Universidad de Guayaquil	Simulador para la valoración de las anomalías de la presentación fetal	Aldo David Guzmán Soria.		
	Segundo	Universidad Técnica de Babahoyo	Ejercicios anaeróbicos y aeróbicos para el desarrollo de la fuerza muscular en aspirantes a policías	Edith del Rosario Fraga Burbano	Jorge Pedro Calderón Villafuerte	
	Tercero (empate)	Instituto Tecnológico Superior Paulo Emilio Macías	Los huertos familiares y su importancia en la alimentación saludable de las personas hipertensas	Genny Marley Hurtado Soto	Ismenia Alejandra Ruiz Solórzano	

	Tercero (empate)	Universidad de las Américas	Determinantes sociales y económicos del consumo de alcohol en Ecuador	Milton Esteban Braganza Cajas		
Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)	Primero	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil	Aplicación basada en juegos para el aprendizaje de habilidades lingüísticas con realidad aumentada	Karen Elizabeth Mora de la Cruz		
	Segundo	Instituto Tecnológico Sudamericano - TECSU	Diseño de un sistema de riego inteligente para plantaciones agrícolas	Juan Carlos Pinillo Saavedra	Cristopher Andres Badillo Banchon	
	Tercero	Universidad de las Américas	Herramienta interactiva para aprendizaje del sistema Braille	Ana Belén Villavicencio Balseca		

#### COMPONENTE INNOVACIÓN

ÁREA	INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	PONENCIA	AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3
Agricultura, Silvicultura y Veterinaria	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil	Efecto del agua Ozonizada, en el prolongamiento de la vida verde del banano (Musa acuminata AAA)	Angel Fernando Llerena Zambrano	Mario Gabriel Santillán Coello	
Ingeniería Civil, Arquitectura y Construcción	Escuela Politécnica Nacional	Propuesta y estudio de factibilidad técnica y económica del sistema constructivo denominado "Mampostería reforzada alivianada", para vivienda de interés social en Ecuador	Juan Pablo Herrera Calderón	Jonathan Andrés Narváez Espín	
Ingeniería e Industria	Universidad Técnica del Norte	Entrenador mioeléctrico para miembro superior e inferior	Jorge Homero Cuasapaz Celin		
Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)	Universidad de las Américas	Herramienta interactiva para aprendizaje del sistema Braille	Ana Belén Villavicencio Balseca		

#### COMPONENTE DIÁLOGO DE SABERES

ÁREA	INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	PONENCIA	AUTOR 1	AUTOR 2	AUTOR 3
Arte y Patrimonio Cultural	Instituto Tecnológico Sudamericano - TECSU	Revalorización de conocimientos gastronómicos afroecuatorianos ancestrales como aporte al fortalecimiento de las técnicas culinarias	Francisca Maria Nazareno Quintero	Marian Maria Castillo Mancilla	