

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Viceministerio de Ciencia y Tecnología (VCyT) Informe de actividades realizadas Octubre-diciembre 2022



1) <u>Dirección de Investigación en Ciencia y Tecnología</u>

Seguimiento a Proyectos de Investigación Vigentes

En apoyo a la inversión en investigación y desarrollo, se realizaron desembolsos a proyectos vigentes y nuevos por un monto de RD\$178.1 millones. Para una ejecución presupuestaria del 100% equivalente a RD\$338.4 millones

Convocatoria FONDOCYT

En esta convocatoria fueron sometidas un total de 330 propuestas en las diferentes áreas de la ciencia, tecnología e innovación. Fueron seleccionados 86 proyectos, para un total de inversión de RD\$654,399,495.23, divididos en 18 universidades y centros de investigación a nivel nacional.

Institución	Cantidad de proyectos aprobados	Monto total por institución (RD\$)
UASD	17	114,284,448.30
PUCMM	9	88,882,340.87
IDIAF	10	82,248,726.85
INTEC	10	77,257,528.94
IIBI	8	76,369,835.81
UNPHU	9	50,197,657.85
UTESA	4	32,764,977.55
UNIBE	4	28,143,062.73
UCATECI	3	19,713,589.16
UNISA	2	17,690,462.95
UNEV	2	14,695,549.00
LOYOLA	2	10,453,527.00
UFHEC	1	9,447,670.10
UTECO	1	9,097,065.00
SGN	1	8,378,348.00
UNAPEC	1	5,593,922.47
CENISMI	1	5,166,029.98
UAPA	1	4,014,752.64
Total	86	RD\$654,399,495.23



Se realizó en la ciudad de Santiago de los Caballeros el XIV Seminario de Investigación Científica e Innovación Tecnológica-FONDOCYT-2022, espacio para dar a conocer los proyectos y las tendencias científicas que se desarrollaran en nuestro país en los próximos años.

Este evento es la etapa final de la convocatoria FONDOCYT-2022, donde los investigadores de los proyectos seleccionado presentan sus propuestas a la comunidad científica y al país.



Carrera Nacional de Investigadores (CNI)

Se recibieron 386 candidaturas para ser miembros de la Carrera Nacional de Investigadores en las ciencias básica, aplicadas y ciencias sociales y humanísticas. Estas candidaturas a miembros están en proceso de evaluación.

Mediante la Resolución No. 63-2022 del 9 de diciembre de 2022 el CONESCYT aprobó la premiación nacional de las ciencias 2022. Resultaron elegidos los siguientes investigadores:

- Prof. Sixto Inchásutegui Miranda, Premio al Investigador Científico de la Nación 2022
- Ing. Julio Moisés Álvarez, Premio Gustavo Rathe Medinacelli en el área ciencias físicoquímicas
- Dr. Francisco Roberto Arias Milla, Premio André Vloebergh en el área de ciencias agroalimentarias.
- Dr. Manuel Emilio Colomé Hidalgo, Premio Sergio Bencosme Ruiz en el área de ciencias de la salud.
- Dr. Darwin Muñoz Nuñez, Premio Álvaro Nadal Pastor en el área de campos ingenieriles y afines.

Alianzas Internacionales para Investigación Colaborativa

En la 4th Convocatoria EU-LAC en la que la República Dominicana participó con 16 propuestas que involucra a científicos dominicanos. Resultó con la puntuación adecuada para ser financiada la propuesta titulada "Conciencia Ambiental: Un Efecto de Rebote Conductual (Environmental Consciousness: A Behavioral Rebound Effect)" del Instituto Tecnológico de Santo Domingo-INTEC, investigadora Dra. Katerin Ramírez Tejeda. Esta propuesta concursó con el Código EU-LAC 2022-166, República Dominicana, ha comprometido un aporte total de €50,000.00, equivalente a RD\$3,000,000.00, a 36 meses. Tiene un presupuesto total de €\$446,875.00, con aportes España (que es el país líder), Polonia, Uruguay y República Dominicana.

TECNOLOGÍA

MESCAL

MESCAL

MESCAL

MESCAL

Dr. Carlos Manuel Rodríguez Peña

Larlos MI. Rodríguezp

Director de Investigación en C y T

II. Dirección de Innovación y Transferencia de Conocimiento.

Acciones relevantes trimestre octubre-diciembre 2022

Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Actividades realizadas por DITC:

- Primera Conferencia de Innovación y Vinculación IES-Empresa de la Región del Cibao, titulada: ECOINNOVACIÓN: como herramienta de desarrollo sostenible y equilibrio ambiental para la Región del Cibao Oriental, la cual fue dirigida a las instituciones de educación superior (IES), los centros de investigación (CI), sector empresarial y actores privados y gubernamentales, cuyo propósito fue orientar el desarrollo sostenible del turismo, la energía limpia y la agropecuaria en la República Dominicana, desde el punto de vista regional, mediante la reducción del impacto al medioambiente, el aumento de la resiliencia frente a las presiones medioambientales y el uso eficiente y responsable de los recursos naturales. Este evento fue realizará de forma presencial el día 15 de noviembre del año 2022 a las 10:00 am, en la Universidad Tecnológica Del Cibao Oriental (UTECO).
- Se realizó la Primera Conferencia de Innovación y Vinculación IES-Empresa de la Región Sur, titulada: ECOINNOVACIÓN: clave para la producción agropecuaria y la energía sostenible de la Región Sur, la cual va dirigida a las Instituciones de Educación Superior (IES), los Centros de Investigación (CI), sector empresarial y actores privados y gubernamentales, cuyo propósito es orientar la producción sostenible, la energía limpia y la agropecuaria en la Región sur, desde el punto de vista provincial, mediante la reducción del impacto al medioambiente, el aumento de la resiliencia frente a los nuevos procesos económicos y sociales y el uso eficiente y responsable de los recursos naturales. Este importante evento se realizó de forma presencial el día 13 de octubre del año en curso a las 10:00 am, en el Auditorio Central de la Universidad UFHEC, República Dominicana, donde participaron las siguientes universidades e instituto: UCATEBA, UTESUR, UNIREMHOS, UASD, O&M LOYOLA, El Senador de Bani.

Otra actividad

- Viaje con el equipo Team Republica Dominicana al MIT REAP Cohorte 9 Acción Fase 1 (C9AP1) para analizar los ecosistemas de innovación (Ecosistema de Innovación de Rep. Dom) con datos y rigor Fecha: julio – noviembre 2022.
- Entregable: Tarea n.º 1: Estrategia: desarrollo de la estrategia y participación de las partes interesadas: comprensión de la Perspectivas de los empresarios y capitalistas de riesgo del ecosistema de Rep. Dom.
- Tarea n.º 2: Parte interesada: evaluación y ampliación de la red MIT REAP
- Tarea n.º 3: Sistema: evaluación y presentación del ecosistema de Innovación y Emprendimiento de Rep. Dom.



Domingo Mendoza

VICEMINISTERIO
DE CIENCIA Y

Director de Innovación y Transferencia de Conocrimiento

MESCATA

Dirección de Fomento y Difusión

A continuación, las acciones más relevantes:

Departamento de Capacitación y Divulgación de la Ciencia y Tecnología

El MESCYT entrega premios estudiantil en Investigación Científica y Tecnológica, 2022.

Santo Domingo. El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT) organizó el VII Congreso Estudiantil de Investigación Científica y Tecnológica (CEICYT-RD2022), donde resultaron galardonados los proyectos de estudiantes de universidades locales y extranjeras en distintas áreas del saber, durante un evento realizado en la Universidad INTEC.

El Comité organizador del evento se conformó por el viceministro de Ciencia y tecnología, Dr. Genaro Rodriguez Martínez, en representación del Ministro de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, Dr. Franklin Garcia Fermín, junto al Dr. Andrés Merejo, Director de Fomento y Difusión de la Ciencia y la Tecnología y a la Licda. Carmen Julia "Miriam" Molina, Coordinadora Ejecutiva del Congreso y Encargada de Capacitación de la Ciencia y la Tecnología. Además, participaron las universidades UASD, INTEC, UASD, UAPA, UNAPEC, UNPHU, UNEV, UNICARIBE, UFHEC, PUCMM y la Red de Investigación de la Asociación Dominicana de Rectores de Universidades (RIADRU).

Los miembros del Comité procedieron a analizar la base de datos y a seleccionar a los alumnos con las más altas calificaciones en los tres primeros lugares, y adicionalmente las menciones de honor, según las áreas o campos disciplinarios establecidos para la presentación de trabajos de investigación.

Los alumnos presentaron trabajos basados en biología, química, física, matemática, neurociencia, econofísica, ciencias agropecuarias y recursos naturales, ciencias agroalimentarias y forestales, medio ambiente, biotecnología, y veterinaria. Además de las ingenierías en Tecnología y Arquitectura.

Asimismo, hubo investigaciones en tecnologías de la información y comunicación (TIC), desarrollo de software y aplicaciones, microprocesadores y microcontroladores, mecatrónica, robótica, bioingeniería, energía renovable, procesos industriales, manufactura, además de disciplinas de ciencias de la salud.

El Congreso Estudiantil de Investigación Científica y Tecnológica (CEICYT) se inició en el año 2016 como una iniciativa del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, del Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCYT), en colaboración con diferentes Instituciones de Educación Superior locales que conforman el Comité Organizador.

El CEICYT 2022 recibió 179 proyectos en investigación científica y tecnológica, donde el jurado aprobó 149 resúmenes. Participaron 17 universidades locales y extranjeras, dentro de las cuales citamos Instituciones de Educación Superior procedentes de Colombia, Cuba, Chile y Ecuador.

Spr

ON SUPERIOR, CIENCIA

MISTERIO DE EDUCA

El programa del CEICYT es parte de los proyectos que viene realizando el MESCyT a través del Viceministerio de Ciencia y Tecnología en beneficio de la República Dominicana.

El evento se realizó el jueves 21 de octubre del 2022 a las 10:00 a.m en el Auditorio Dotrothy Van Vleet de la Universidad Federico Henríquez y Carvajal (UFHEC) donde se entregaron los premios a los galardonados los cuales son estudiantes de universidades locales y extranjeras al igual que los ganadores del Concurso de Afiches que se realizó para seleccionar el arte del VII CEICyT 2022.

Ver anexo

Regist ro VI CEICY T RD 2022	Códi go de Área	Descripció n Campo de conocimien to Original	Título de la Presentación:	Presentado r/a (Autor): Nombre	Instituci ón de Educaci ón Superior	Siglas Institución	PREMI OS
			Ciencias	Básicas			
109- CEI22	СВ	Biología	Revisión preliminar de la subfamilia Theophrastoideae (Ericales; Primulaceae) en la Hispaniola: diversidad, distribución y aspectos ecológicos	Lourguis Athina Acosta- González	Universida d Autónoma de Santo Domingo	UASD	1er PREMIO
099- CEI22	СВ	Biología	DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA RELATIVA DE LA FAMILIA ARECACEAE (BERCHTOLD Y PRESL.) EN EL PARQUE DE LA BIODIVERSIDAD, MONTE PLATA, REPÚBLICA DOMINICANA	Alberto Meléndez Juan	Universida d Autónoma de Santo Domingo	UASD	2do PREMIO
108- CEI22	СВ	Biología	Distribución de helechos arborescentes	Luis Daniel Fernández Montesino	Universida d Autónoma de Santo Domingo	UASD	3er PREMIO
			(Cyatheaceae) en la Hispaniola z				
024- CEI22	СВ	Energías Renovables	Análisis de Potencial Bioquímico De Metano (PBM) del sargazo proveniente de la costa Este de la República Dominicana	Jhonatan Dipré García	Universida d Federico Henríquez y Carvajal	UFHEC	HONOR HONOR MENCIO

utilizando el

Shr

DE CIENCIA Y

			Automatic Methane Potential Test System.				
079- CEI22	СВ	Biología	FACTORES AMBIENTALES RELACIONADOS CON LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES EN EL DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROL OGÍA HOSPITAL DOCENTE PADRE BILLINI	Juan Ángel José Sánchez Ruiz	Universida d Central del Este	UCE	MENCIO N DE HONOR
097- CEI22	СВ	Biología	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DEL GÉNERO SARGASSUM EN LA ISLA LA ESPAÑOLA BASADO EN COLECCIONES DE HERBARIO. RESULTADOS PRELIMINARES	Jazmín Melo	Universida d Autónoma de Santo Domingo	UASD	MENCIO N DE HONOR
118- CEI22	СВ	Química	Caracterización fisicoquímica de arenas de playas en regiones turísticas de la República Dominicana	Yolenny Mabel Cruz Salazar	Universida d Autónoma de Santo Domingo	UASD	MENCIO N DE HONOR
Cie	ncias	s Agrope	cuarias y	Recurso	os Natu	rales	5
003- CEI22	CA y RN	Biotecnología	Evaluación de muestras agrupadas para el diagnóstico de SARS-CoV-2 en entornos con recursos limitados, República Dominicana	Mónica Tejeda Ramírez	Instituto Tecnológic o de Santo Domingo	INTEC	1er PREMIO
103- CEI22	CA y RN	Veterinaria	Determinar la presencia del Género Spirometra spp. en caninos y felinos de Santo Domingo por métodos parasitológicos y moleculares	Gabriela B. Florián Vásquez	Universida d Autónoma de Santo Domingo	UASD	2do PREMIO PREMIO PROPERTINA

A TECNOLOGIA

MESCYT

120- CEI22	CA y RN	Ciencias Agroalimentari as	Especies Arboreas en arreglos en fincas ganaderas de producción de leche del Municipio de Sabaneta,	Zaira Sofía Pineda Dipré	d Autónoma de Santo Domingo	UASD	2do PREMIO
			Santiago Rodríguez, República Dominicana				
111- CEI22	CA y RN	Veterinaria	Evaluación de la identificación de Mycobacterium bovis por PCR en muestras de leche bovina	Rene Antonio Espinal Lagares	Universida d Autónoma de Santo Domingo	UASD	3er PREMIO
005- CEI22	CA y RN	Biotecnología	Evaluación antimicrobiana in vitro del aceite esencial de Pimenta racemosa var. ozua (Urban & Ekman) Landrum en microorganismos patógenos de interés clínico (Candida albicans ATCC 60193 y Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027) en la República Dominicana	SAMUEL DAVID CEDANO RODRIGUEZ	Instituto Tecnológic o de Santo Domingo	INTEC	MENCIO N DE HONOR
106- CEI22	CA y RN	Ciencias Agroalimentari as y Forestales	Caracterización bioquímica- molecular de bacterias endofíticas en el cultivo de Ají Morrón en invernaderos de San José de Ocoa, República Dominicana.	Leia N. Dotel Pérez	Universida d Autónoma de Santo Domingo	UASD	MENCIO N DE HONOR
116- CEI22	CA y RN	Medio Ambiente	Distribución Espacial y Patrones Geotectónicos Descritos por la Actividad Sísmica en República Dominicana en el período 1911-2021.	Welifer Junior Lebrón Vicente	Universida d Autónoma de Santo Domingo	UASD	MENCIO N DE HONOR
		(Ciencias d	e la Salu	ıd		
041- CEI22	CS	Enfermería	Cuidado Quirúrgico y PBE o Vaca Sagrada en Profesionales de Enfermería	Génesis Liliana Franjul Mariñez	Universida d Nacional Adventista	UNAD	1er PREMIO

Enfermería Dominicanos.



034- CEI22	cs	Medicina	¿Puede la evaluación de secuencias de imágenes de resonancia magnética predecir el cambio de volumen en meningiomas tratados con Gamma Knife?	Rubén Emilio Mota González	Universida d Nacional Pedro Henríquez Ureña	UNPHU	2do PREMIO
049- CEI22	CS	Enfermería	Edad y conocimiento de práctica basada en evidencia en personal de enfermería dominicano, en un hospital de la Provincia Monseñor Nouel.	Emely Díaz Acevedo	Universida d Nacional Adventista	UNAD	2do PREMIO
050- CEI22	CS	Enfermería	Cuidados Neumológicos y prueba basada en la evidencia o vaca sagrada en profesionales de enfermería dominicanos.	Evelyn De la Guarda	Universida d Nacional Adventista	UNAD	2do PREMIO
129- CEI22	CS	Medicina	Prevalencia de control farmacológico de hipertensión arterial mediante hallazgos de Medición Ambulatoria de Presión Arterial (MAPA)	Laura Reyes Lagarde	Instituto Tecnológic o de Santo Domingo	INTEC	2do PREMIO
135- CEI22	CS	Medicina	Determinantes ecológicos y espaciotemporale s de brotes de dengue en Centroamérica y República Dominicana, 2014-2019.	Nirys Laura Mateo Faxas	Instituto Tecnológic o de Santo Domingo	INTEC	3er PREMIO
031- CEI22		Odontología	Prevalencia de caries relacionada al consumo de caña de azúcar en escolares del centro educativo El Salto, Hato Mayor, República Dominicana"	Bianca María Guzmán Henríquez	Universida d Nacional Pedro Henríquez Ureña	UNPHU	MENCIO N DE HONOR
032- CEI22		Medicina	Vitamina D y su influencia en la respuesta insulínica, parámetros de control glucémico y el manejo	Sarai Palque Santos	Universida d Nacional Pedro Henríquez Ureña	UNPHU	MENCIO N DE HONOR

Ohr

CACIÓN SUPERIOR

VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

MESCYT

			terapéutico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.				
038- CEI22	CS	Enfermería	Descanso como medida para la prevención del COVID-19 en la percepción del médico dominicano.	Noemi Gómez Estrella	Universida d Nacional Adventista	UNAD	MENCIO N DE HONOR
039- CEI22	CS	Enfermería	Nivel de conocimiento general de PBE y apego a vaca sagrada en profesionales de enfermería dominicanos.	Nohemi Asencio	Universida d Nacional Adventista	UNAD	MENCIO N DE HONOR
068- CEI22	CS	Odontología	Fibrolipoma de la cavidad bucal. Presentación de un caso clínico y revisión de la literatura.	Pedro Sosa	Universida d Nacional Pedro Henríquez Ureña	UNPHU	MENCIO N DE HONOR
069- CEI22	CS	Odontología	Úlceras orales por auto agresión en el paciente pediátrico. Presentación de caso y revisión de la literatura	Willimar Villarreal	Universida d Nacional Pedro Henríquez Ureña	UNPHU	MENCIO N DE HONOR
070- CEI22	CS	Odontología	Empleo de aromaterapia en el control de ansiedad de pacientes en el área de cirugía de la clínica Dr. René Puig Bentz de la Universidad Nacional Pedro Henríquez, período mayo- agosto 2022	Prisley Aybar Ysabel	Universida d Nacional Pedro Henríquez Ureña	UNPHU	MENCIO N DE HONOR
071- CEI22	CS	Psicología	Influencia de las tecnologías de información y comunicación en la calidad de sueño de estudiantes de odontología	Ivette Marie Idelfonso Cornielle	Universida d Nacional Pedro Henríquez Ureña	UNPHU	MENCIO N DE HONOR
095- CEI22	CS	Medicina	Percepción del ambiente educativo en escuelas de Medicina de la República Dominicana evaluado en médicos	Esther Marie Bueno Díaz	Universida d Organizaci ón y Método	ОҮМ	MENCIO N DE HONOR

Br

ON SUPERIOR, CIENCIA

			egresados de la carrera durante el 2018 y 2019.				
098- CEI22	CS	Medicina	Susceptibilidad A Insecticidas de Aedes aegypti Principal Vector Transmisor de las Enfermedades Dengue, Chikungunya y Zika, en Zona Universitaria, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD).	Akemi Tabata Tabata	Universida d Autónoma de Santo Domingo	UASD	MENCIO N DE HONOR
100- CEI22	CS	Medicina	Detección Molecular Rápida SARS-CoV-2 Mediante Ampliación Isotérmica Mediada por Bucle Transcriptasa Inversa (RT- LAMP), Instituto de Microbiología y Parasitología (IMPA), agosto 2021 -	Akemi Tabata Tabata	Universida d Autónoma de Santo Domingo	UASD	MENCIO N DE HONOR
117- CEI22	CS	Medicina Molecular	enero 2022. DETECCIÓN DE HELICOBACTER PYLORI	Yohan Reinoso Abreu	Universida d Autónoma	UASD	MENCIO N DE HONOR
			MEDIANTE PRUEBA DE ALIENTO, UTILIZANDO ESPECTROMETRÍ A INFRARROJA, MUESTRAS PROCESADAS EN EL INSTITUTO DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA- FACULTAD DE CIENCIAS- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO, MARZO 2021- ENERO 2022.		de Santo Domingo		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I

CAN



			PRINCIPALES FACTORES ASOCIADOS A SEPSIS NEONATAL EN RECIÉN NACIDOS		Universida d Eugenio María de Hostos		MENCIO
125- CEI22	CS	Medicina	INGRESADOS EN LA UCI DEL HOSPITAL INFANTIL DR. ROBERT REID CABRAL, SEPTIEMBRE- DICIEMBRE 2021	Fritz Phagnol Dorleans		UNIREMH OS	N DE HONOR
132- CEI22	CS	Medicina	Evaluación de la Fuerza Prensil y Características Sociodemográfica s de una Población Hipertensa en un Centro de Atención	Sabrina María Lora Penson	Instituto Tecnológic o de Santo Domingo	INTEC	MENCIO N DE HONOR
			Primaria de Peravia, R.D., Agosto-				
134- CEI22	CS	Medicina	Septiembre 2021 Afecciones cardíacas en pacientes pediátricos con el síndrome multisistémico inflamatorio asociado a COVID- 19: una revisión sistemática y metaanálisis.	Isabella María Gutiérrez Rosario	Instituto Tecnológic o de Santo Domingo	INTEC	MENCIO N DE HONOR
164- CE122	CS	Medicina	Determinación de la adherencia a la terapia antirretroviral en población migrante haitiana usuaria del Servicio de Atención Integral de la Clínica De Familia La Romana, República Dominicana, durante el periodo abril 2021-marzo 2022.	Daniela Andreina Murillo Rojas	Instituto Tecnológic o de Santo Domingo	INTEC	MENCIO N DE HONOR
		In	igeniería y	Tecnolo	ogía		
021- CEI22	ІуТ	Ingeniería Eléctrica	Innovaciones y desarrollos tecnológicos en estetoscopio electrónico para docencia médica y de enfermería.	FANUEL JIMENEZ DOÑE	Universida d Federico Henríquez y Carbajal	UFHEC	1er PREMIO

195- CEI22	ІуТ	Microprocesad ores y Microcontrolad ores	IMPLEMENTACIÓ N DE UN SISTEMA EMBEBIDO PARA LA DETECCIÓN Y MONITOREO DE ÁREAS SUSCEPTIBLES A ÚLCERAS POR DECÚBITO MEDIANTE SENSORES DE PRESIÓN TEXTILES	Justin Eladio Bueno Díaz	Pontificia Universida d Católica Madre y Maestra	PUCMM	2do PREMIO
194- CEI22	Іут	TIC	Sistema de Inspección Visual Automático para Aguacates Basado en Imágenes Multiespectrales y Redes Neuronales Convolucionales	Carolyn Mabel Marrero Fernández	Pontificia Universida d Católica Madre y Maestra	PUCMM	3er PREMIO
001- CEI22	ІуТ	TIC	Sistema de monitoreo de consumo energético en residencias basado en IoT con un Raspberry Pi	Luis Torres José	Instituto Tecnológic o de Santo Domingo	INTEC	MENCIO N DE HONOR
187- CEI22	Іут	Ingeniería Industrial	REDISEÑO DEL PROCESO DE EMPAQUE PARA LA REDUCCIÓN DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y TIEMPO UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE AUTOMATIZACIÓ N INDUSTRIAL EN UNA EMPRESA PRODUCTORA DE ENVASES DESECHABLES	JOSE ENRIQUE BOVES REYES	Instituto Politécnico Loyola	IPL	MENCIO N DE HONOR
192- CEI22	ІуТ	Ingeniería Industrial	FLEXIBILIDAD DE LÍNEA PARA MANUFACTURAR PRODUCTOS BR EN LINEA DE PRODUCCION QC. EN LA PLANTA DE EATON, PARQUE INDUSTRIAL PIISA	Ricky Jamel Vivieca Valenzuela	Instituto Politécnico Loyola	IPL	MENCIO N DE HONOR
196- CEI22	IyT	Microprocesad ores y Microcontrolad ores	CABINA DE SIMULACIÓN DE	José Rafael Almonte Cabrera	Pontificia Universida d Católica Madre y Maestra	PUCMM	MENCIO N DE HONOR

JAN



010- CEI22	EC y EM	Enseñanza de la Química	TIC/TAC/TEP y su influencia en la enseñanza- aprendizaje de la Química	Sánchez Nicol	Universida d Central del Este	UCE	1er PREMIO
080- CEI22	EC y EM	Enseñanza de la Biología	USO DE LA GAMIFICACIÓN PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE BIOLOGÍA EN ESTUDIANTES DE 2DO DE SECUNDARIA DEL LICEO GASTÓN FERNANDO DELIGNE	Michelle Irene Alcántara Mendoza	Universida d Central del Este	UCE	2do PREMIO
124- CEI22	EC y EM	Enseñanza de la Arquitectura	LA REALIDAD VIRTUAL COMO MEDIO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE ARTÍSTICO PARA EL FORTALECIMIEN TO DE LAS ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS PRESENCIALES DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO EN LA UNPHU	Evelyn Carolina Jorge	Universida d Nacional Pedro Henríquez Ureña	UNPHU	3er PREMIO
167- CEI22	EC y EM	Educación Matemática	Método Singapur para el aprendizaje de las operaciones básicas en números enteros	Brenda Rodríguez Paulino	Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña	ISFODOSU	3er PREMIO
081- CEI22	EC y EM	Enseñanza de la Química	LA ENSEÑANZA DE ENLACES QUÍMICOS Y EL USO DE LAS TIC EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA DEL LICEO DON PEDRO MIR	Sarah Esther Sánchez Javier	Universida d Central del Este	UCE	MENCIO N DE HONOR
170- CEI22	EC y EM	Educación Científica	LA EXPERIMENTACI ÓN PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	Casandra Altagracia Santos Vásquez	Instituto Superior de Formación Docente	ISFODOSU	MENCIO N DE HONOR
			CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN ESTUDIANTES DE DE LA ESCUELA PRIMARIA NUESTRA SEÑORA LAS MERCEDES, AÑO ESCOLAR 202	5TO C	Salom Ureña		

NX NX



	Internacional									
053- CEI22	СВ	Química	Estudio de fenómenos interfaciales de sistemas ligandobiomolécula para la estandarización de un goniómetro de ángulo de contacto	Keiry Nathalí Bowen Medina	ESPOL- Ecuador	ESPOL	1er PREMIO			
037- CEI22	СВ	Biología	Descripción de la estructura poblacional de Strombus gigas (Littorinimorpha: Strombidae) en la plataforma insular de Cuba mediante loci microsatélites.	Luis Javier Madrigal Roca	Universida d de la Habana	υн	2do PREMIO			
073- CEI22	CS	Psicología	Empatía y ecualización en estudiantes de odontología en una universidad chilena	Andrés Ignacio Sepúlveda Puga	Universida d Andrés Bello	UNAB	3er PREMIO			

Me

• 3 ganadores de concurso de afiches

Primer lugar. INTEC

Kaxelys Yasmín Pérez.

Segundo lugar. UNICARIBE

José Montilla.

Liz Diana Ojeda Vásquez.

Tercer lugar. UNICARIBE

Anabelys Estévez de la Rosa.

Andrés Merejo

STEENOLOGÍA

MESCYT

M

Director de Fomento y Difusión de la Ciencia y la Tecnología