



**REPÚBLICA DOMINICANA**

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR,  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
(MESCYT)**

**VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

# **I Congreso Estudiantil de Investigación Científica y Tecnológica CEICYT RD 2016**

## **PROGRAMA**

24 - 25 de mayo, 2016

Biblioteca Pedro Mir

Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)

**Santo Domingo, República Dominicana**

## PROGRAMA MARTES 24 DE MAYO 2016

<b>Martes 24 de mayo</b> <b>Auditorio Manuel del Cabral</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
8:00-9:00	Registro
9:00-10:00	<b>Palabras de Bienvenida</b>
10:00-11:00	<b>Conferencia Magistral</b> TEMAS EMERGENTES GLOBALES Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE: EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Sixto J. Incháustegui
11:00-11:20	Coffee Break

<b>Martes 24 de mayo</b> <b>Salón de Orientación - 1er piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
8:00-11:20	Evento en Auditorio Manuel del Cabral
11:20-11:40	80 ASPECTOS BIOLÓGICOS Y PESQUEROS DEL CANGREJO DE MANGLAR UCIDES CORDATUS EN EL CONJUNTO DE ÁREAS PROTEGIDAS DE LA PROVINCIA DE MONTECRISTI Aristóteles Ponserrate Martínez
11:40-12:00	97 EVALUACIÓN DE UN ARRECIFE FORMADO POR GUSANOS SABELÁRIDOS (POLYCHAETA: SABELLARIIDAE) EN PLAYA BARCO VIEJO, SAMANÁ, REPÚBLICA DOMINICANA Francisco Antonio Santos Mella
12:00-12:20	82 APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS NUCLEARES EN ÁREAS COSTERAS- MARÍTIMAS BAHÍA DE SAMANÁ Queiroz Emanuel Portorreal Alcantara

<b>Martes 24 de mayo</b> <b>Sala A - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
8:00-11:20	Evento en Auditorio Manuel del Cabral
11:20-11:40	20 EVALUACIÓN BIOLÓGICA Y MOLECULAR DE CUATRO AISLAMIENTOS DEL VIRUS DE LA TRISTEZA DE LOS CÍTRICOS (CTV). Rodolfo De los Santos
11:40-12:00	101 INDUCCIÓN A LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA PARA LA MULTIPLICACIÓN DE PLÁTANO FHIA-20 (Musa AAAB) Torres Quezada
12:00-12:20	11 EVALUACIÓN DE LA POBLACIÓN DE MICORRIZAS NATIVAS ASOCIADAS A SEIS CULTIVARES DE BRACHIARIA BRIZANTHA EN LA HACIENDA EL MAMEY, HIGÜEY Frans Castillo

<b>Martes 24 de mayo</b>	
<b>Salón de Orientación - 1er piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
12:20-12:40	22 FENOLOGÍA DE MYRCIARIA FLORIBUNDA (H.WEST EX WILLD.) O.BERG, (MYRTACEAE) EN FONDO PARADÍ, PARQUE NACIONAL JARAGUA, REPÚBLICA DOMINICANA Leidy Cristina Dicient Ortiz
12:40-14:00	<i>Almuerzo</i>
14:00-14:20	30 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOFIBRAS Y NANOPARTÍCULAS DE FERRITA DE ZINC (ZNFE <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) Ismari García
14:20-14:40	85 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE LA ESPINELA LIMN <sub>2</sub> -XMXO <sub>4</sub> (M = CR, FE, CO, NI, AL, GA) USANDO PRIMEROS PRINCIPIOS Máximo Ramírez
14:40-15:00	98 SISMICIDAD DE LA REPÚBLICA DOMINICANA EN EL PERIODO ENERO-ABRIL DE 2016 Kathia Mercedes Susana Feliz
15:00-15:20	95 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANO CRISTALES DE FLUORURO DE LITIO DOPADOS CON PLATA (LIF: AG) Bernardo Rafael Rosario Mercedes
15:20-15:40	<i>Coffee Break</i>
15:40-16:20	Presentación de Carteles
16:20-16:40	102 CÓMO SE ANALIZA UN SISMO UTILIZANDO EL PAQUETE SEISAN Ariandy Omar Vargas Jáquez

<b>Martes 24 de mayo</b>	
<b>Sala A - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
12:20-12:40	37 COMPARACIÓN DEL FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO (FVH) DE MAÍZ (ZEA MAYS) CON TRES TIPOS DE FERTILIZACIÓN Luis Manuel Gómez Gatón
12:40-14:00	<i>Almuerzo</i>
14:00-14:20	13 EVALUACIÓN DE MORINGA OLEIFERA (LIBERTAD) Y ARACHIS PINTOI (MANI FORRAJERO) EN EL ENGORDE DE CONEJOS, SANTIAGO, REPÚBLICA DOMINICANA Russel T Concepción M.
14:20-14:40	27 CURVA DE CRECIMIENTO Y TASA DE SUPERVIVENCIA DEL PACÚ (PIARACTUS BRACHYPOMUS) EN LA ETAPA DE PRE- ENGORDE BAJO DOS SISTEMAS DE MANEJO Steffani Fabián Alonso
14:40-15:00	32 EVALUACIÓN EFECTO COMPUESTO LEVADURA Y SUPLEMENTO VITAMINAS CON AMINOÁCIDOS SOLUBLES EN RENDIMIENTO, CONTEO MICROBIOLÓGICO RENTABILIDAD POLLOS ENGORDE Robert H. Garcia M.
15:00-15:20	48 EFECTO DE VARIOS TIPOS DE EMULSIFICANTES EN EL RENDIMIENTO Y RENTABILIDAD DE POLLOS DE ENGORDE, SANTIAGO, REPÚBLICA DOMINICANA Ernesto V. Jimenez P.
15:20-15:40	<i>Coffee Break</i>
15:40-16:20	Presentación de Carteles
16:20-16:40	8 EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE MICOTOXINAS EN EL FILETE DE DOS ESPECIES DE PECES PRODUCIDAS EN LA REGIÓN NORTE DE REPÚBLICA DOMINICANA Ovidio Bautista Rivas

<b>Martes 24 de mayo Salón de Orientación - 1er piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
16:40-17:00	25 ANÁLISIS COMPUTACIONAL DE LA DIFUSIÓN MOLECULAR DE UN LÍQUIDO LENNARD-JONES Eddy Estevez Aquino
17:00-17:20	61 SIMULACIÓN DE UN COLECTOR PARA UN REFRIGERADOR SOLAR POR ADSORCIÓN Mariella Mateo
17:20-17:40	12 NÚMEROS PRIMOS MEDIANTE LA TRANSFORMADA INVERSA DE LAPLACE Miguel Ángel Castillo Félix

<b>Martes 24 de mayo Sala A - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
16:40-17:00	17 FASCIOLOSIS BOVINA POR INSPECCIÓN DE HÍGADOS EN UN MATADERO DEL MUNICIPIO SANTO DOMINGO NORTE Omar Antonio De Jesús Henríquez
17:00-17:20	10 COMPORTAMIENTO A SUELOS SALINOS DE SEIS LÍNEAS ÉLITES DE ARROZ (ORYZA SATIVA L) OBTENIDAS MEDIANTE MUTACIÓN POR IRRADIACIÓN CON COBALTO (60Co) Dionicio Campos Ventura
17:20-17:40	51 MANEJO DE PASTURAS EN FINCAS GANADERAS DE LA LÍNEA NOROESTE DE LA REPÚBLICA DOMINICANA Ocarl Joseph

<b>Martes 24 de mayo Sala B - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
8:00-11:20	<i>Evento en Auditorio Manuel del Cabral</i>
11:20-11:40	33 CAUSAS DE ABANDONO LACTANCIA ANTES DE LOS 6 MESES EN MADRES QUE ASISTIERON A CONSULTA DE PEDIATRÍA EN CENTROS MÉDICOS DE STO. DGO., RD Thiarny García Marte
11:40-12:00	104 ESTRATIFICACIÓN DE RIESGO DEL SÍNDROME CORONARIO AGUDO CON GRACE Y TIMI EN LA CLÍNICA UNIÓN MÉDICA DEL NORTE, REPÚBLICA DOMINICANA Maureen Nicole Ventura Rodríguez

<b>Martes 24 de mayo Sala C - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
8:00-11:20	<i>Evento en Auditorio Manuel del Cabral</i>
11:20-11:40	1 EFECTOS DEL CARBONATO DE CALCIO EN LA RESISTENCIA Y AUTOCOMPACTABILIDAD DEL HORMIGÓN Nilher Abreu
11:40-12:00	16 SISTEMA AUTOMATIZADO DE CLIMATIZACIÓN PARA INVERNADEROS DE ZONAS CÁLIDAS Miguel Eduardo Damirón Pérez

<b>Martes 24 de mayo</b>	
<b>Sala B - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
12:00-12:20	53 PREVALENCIA DE ALOGENOSIS IATROGÉNICA EN PACIENTES QUE ACUDEN A SERVICIOS DE CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA DE UN HOSPITAL DE STO DGO, 2014 – 2016 Carlos Lazala
12:20-12:40	34 DETERMINACIÓN DEL MANEJO DE PACIENTES CON PIE DIABÉTICO EVALUADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA GENERAL DE UN HOSPITAL DE SANTO DOMINGO Oscar Jesús García Valdez
12:40-14:00	<i>Almuerzo</i>
14:00-14:20	5 CONCORDANCIA DE LOS RESULTADOS DIAGNÓSTICOS BIOPSIA CON AGUJA FINA DE NÓDULOS TIROIDEOS Y DIAGNÓSTICO HISTOPATOLÓGICO EN PACIENTES POST OPERATORIOS Laura Báez
14:20-14:40	35 UTILIDAD DEL BLOQUE CELULAR CON SEDIMENTOS RESIDUALES DE CITOLOGÍA CÉRVICO-VAGINAL PARA RESULTADOS DE CÉLULAS ESCAMOSAS ATÍPICAS Y GLANDULARES ATÍPICAS George Nicholas Brady
14:40-15:00	89 EVALUACIÓN DE LA FUNCIÓN COGNITIVA EN HIPERTENSOS MAYORES DE 50 AÑOS QUE ASISTIERON A UNA CLÍNICA RURAL DE ARROYO HONDO, RD, PERIODO DIC'15 - ENE'16 Beatriz Rivera
15:00-15:20	64 INMUNODEFICIENCIA COMO FACTOR DE RIESGO PARA LA CRIPTOSPORIDIOSIS Rosálva Medina Monegro

<b>Martes 24 de mayo</b>	
<b>Sala C - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
12:00-12:20	21 CALCONSTRUC: APLICACIÓN MÓVIL ANDROID PARA REALIZAR CÁLCULOS DE CONSTRUCCIONES DE CASAS Y PLATOS. Geraldo Leony Díaz García
12:20-12:40	68 EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL MUESTREO DE TRABAJO EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO NACIONAL EN 2015. José Rolando Muñoz Alvarez
12:40-14:00	<i>Almuerzo</i>
14:00-14:20	23 SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA GESTIONAR LOS PERFILES DE PROFESORES UNIVERSITARIOS CASO UAPA Hector Joel Duarte Grullón
14:20-14:40	96 MONITOREO Y ANÁLISIS DE REDES DE COMPUTADORAS UTILIZANDO HERRAMIENTAS INTERNAS (NETSTATS) Richard Raymond Sandoval Taveras
14:40-15:00	18 INTERFAZ CEREBRO-COMPUTADOR PARA DETERMINAR IMAGINACIÓN DE MOVIMIENTO DE MANO IZQUIERDA Y MANO DERECHA Helmer Abel De La Cruz Cid
15:00-15:20	38 PROTOTIPO DE CONTROL AUTÓNOMO DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE INTERNO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO, RECINTO SANTO DOMINGO Isaías Josué Gómez Guzmán

<b>Martes 24 de mayo</b>	
<b>Sala B - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
15:20-15:40	Coffee Break
15:40-16:20	<b>Presentación de Carteles</b>
16:20-16:40	88 COMPARACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LOS MÉTODOS DE PRESERVACIÓN DE THIEL E INSIGNARES APLICADOS A CORAZONES Olmar Enrique Reyes Uribe
16:40-17:00	107 MANDO ALTERNATIVO DE SILLA DE RUEDAS PARA TETRAPLÉJICOS. Manuel de Jesús Villar Caro
17:00-17:20	50 PREDICCIÓN LOCALIZADA DE ARBOVIROSIS (DENGUE, CHIKUNGUNYA Y ZIKA) EN LA REPÚBLICA DOMINICANA: ESTRATEGIA GEOPOSICIONAL Mary Jonchong
17:20-17:40	67 DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE TUBERCULOSIS: EXPERIENCIA EN LA UTILIZACIÓN PCR EN TIEMPO REAL PARA LA DETECCIÓN DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Isaac Miguel Sánchez
17:40-18:00	99 ARBOVIRUS (DENGUE, CHIKUNGUNYA Y ZIKA) EN LA REPUBLICA DOMINICANA: CAPTURA E IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIE <i>Aedes aegypti</i> Y <i>Aedes albopictus</i> Akemi Tabata
18:00-18:20	29 CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL PLASMODIUM FALCIPARUM EN LA REPÚBLICA DOMINICANA: EXPERIENCIA EN TOMA DE MUESTRAS SEROLÓGICAS Carmen García

<b>Martes 24 de mayo</b>	
<b>Sala C - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
15:20-15:40	Coffee Break
15:40-16:20	<b>Presentación de Carteles</b>
16:20-16:40	69 DISEÑO DE UN SISTEMA GEO-LOCALIZADOR PARA PERSONAS CON ENFERMEDADES CARACTERIZADAS POR LA PÉRDIDA DE MEMORIA Omielant Muñoz Núñez
16:40-17:00	106 DISEÑO DE UN SISTEMA DE APAGADO AUTOMÁTICO DE EQUIPOS PARA HOGARES Andrickson Rafael Vicente Núñez
17:00-17:20	9 DISTORSIÓN DE LA CORRIENTE ALTERNA POR EFECTO JOULE EN CONDUCTORES COMO VARIABLE CONTROL EN SISTEMA PREDICTIVO DE FALLAS EN CONVERTIDORES DIGITALES Nataniel Beriguete Ureña
17:20-17:40	109 IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE MÁQUINA DE ARROZ QUE AUTOMATIZA EL LLENADO DE CANASTAS PARA LA SIEMBRA MECANIZADA Miguel Kenyi Yamanaka Lugo
17:40-18:00	60 DISEÑO DE SISTEMA CON MICRO HIDROELÉCTRICAS PARA CENTRO COMUNITARIO DE EMPRENDIMIENTOS EN BANÍ Misael Martínez M.



## PROGRAMA MIÉRCOLES 25 DE MAYO 2016

<b>Miércoles 25 de mayo</b> <b>Salón de Orientación - 1er piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
8:00-9:00	<i>Inscripción</i>
9:00-9:20	52 TERRAZAS Y CAPTURAS FLUVIALES EN LA CUENCA DEL RÍO OCOA: DETECCIÓN Y ANÁLISIS A PARTIR DE FOTOGRAMETRÍA DIGITAL Y ESTADÍSTICA Gerónimo Laurencio G.
9:20-9:40	63 MORFOMETRÍA DE LA FRACCIÓN GRUESA DE DEPÓSITOS ALUVIALES DE LA CUENCA DEL RÍO OCOA. EVIDENCIA PRELIMINAR DE CAMBIO EN LA CARGA SEDIMENTARIA Edwin Vladimir Medina Castillo
9:40-10:00	75 MORFOMETRÍA Y TIPOLOGÍA DE LA FRACCIÓN GRUESA EN DOS TRAMOS DEL RÍO HAINA: VARIABILIDAD A ESCALAS DE CUENCA Y DE CAUCE Frank Felix Ortiz Marrero
10:20-10:40	<i>Coffee Break</i>
10:40-11:00	71 MAPEO GEOLÓGICO Y CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA DE LAS CAVERNAS AVENIDA CAYETANO GERMOSÉN, TRAMO II. Edward Rafael Navarro Gómez
11:00-11:20	94 IMPACTO Y RELACIÓN DE CIERTAS ESPECIES DE ARBOLES EN LAS ACERAS DE GASCUE, STO. DGO. RD; ANÁLISIS CORRELACIONAL Lissette Naomi Rodríguez Medina

<b>Miércoles 25 de mayo</b> <b>Sala A - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
8:00-9:00	<i>Inscripción</i>
9:00-9:20	86 AVANCES EN LA IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE MICORRIZAS AUTÓCTONAS BAJO SISTEMAS DE PASTOREO EN MONTECRISTI, REPÚBLICA DOMINICANA Yeison Reyes
9:20-9:40	77 COMPORTAMIENTO DE SESBANIA ROSTRATA COMO PLANTA FIJADORA DE NITRÓGENO EN ASOCIACIÓN CON LA PLANTA DE ARROZ EN SUELO INUNDADO Y SECANO Bolívar Peña de la Cruz
9:40-10:00	43 EVALUACIÓN DE CEPAS AUTÓCTONAS DE BRADHYRIZOBIUM EN GUANDUL (CAJANUS CAJAN L. MILLSP) EN EL CAMPO EXPERIMENTAL CENTRO SAN JUAN DE LA MAGUANA Yosaida Altagracia Herrera Genao
10:20-10:40	<i>Coffee Break</i>
10:40-11:00	26 EVALUACIÓN DEL EFECTO DE CONTENIDO DE HUMEDAD DE LA HARINA DE (CEPA DE APIO) SOBRE CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DEL PAN TIPO CASABE. Estévez Santana María Yolenny
11:00-11:20	36 EFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE MOSTAZA AMARILLA POR (CHINOLA) SOBRE CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y SENSORIALES DE UNA SALSA TIPO BARBACOA Ana de Jesús Altagracia Gómez Bretón

<b>Miércoles 25 de mayo</b> <b>Salón de Orientación - 1er piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
11:20-11:40	59 EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA Y SUS EFECTOS EN EL SECTOR DE LA HERRADURA, SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, REP. DOM. Juana Mangué Mansogo Ayang
11:40-12:00	54 EVALUACIÓN DE LA CÁSCARA Y PULPA DE BANANO COMO SUSTRATO PARA LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDO CÍTRICO POR ASPERGILLUS NIGER Gregorio De Jesús Lombert Ramírez
12:00-12:20	62 OBTENCIÓN DE AZÚCARES FERMENTABLES A PARTIR DE LA HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DEL ALMIDÓN DE ARTOCARPUS ALTILIS (BUEN PAN DE MASA) Yorkis Rafael Mauricio Liriano
12:20-14:00	<i>Almuerzo</i>
14:00-14:20	81 EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE UN HELADO TIPO CREMA ELABORADO CON ALMIDÓN DE IPOMOEA BATATAS L. (BATATA) COMO ESTABILIZANTE Mariangel Popa Báez
14:20-14:40	7 EVALUACIÓN DE LA MIEL DE ABEJA DE PRODUCCIÓN NACIONAL Y SU POTENCIAL PARA USO INDUSTRIAL Luis Ariel Báez Tineo
14:40-17:30	<i>Evento en Auditorio Manuel del Cabral</i>

<b>Miércoles 25 de mayo</b> <b>Sala B - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
8:00-9:00	<i>Inscripción</i>

<b>Miércoles 25 de mayo</b> <b>Sala A - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
11:20-11:40	56 MODELO DE COLOR EN EL ESPACIO HSI PARA BANANO EN ETAPA DE MADURACIÓN UNO Homar López Hawa
11:40-12:00	47 COMPARATIVA DE METODOS DE AJUSTE DE ELIPSE A BANANO Javier Alejandro Jáquez Lora
12:00-12:20	58 PRODUCCIÓN DE BIOGAS A PARTIR DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DEL BAGAZO DE LA CAÑA DE AZÚCAR. Andy Eloy Lora Rodríguez
12:20-14:00	<i>Almuerzo</i>
14:00-14:20	72 ELABORACIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE RICINUS COMMUNIS, "HIGUERETA", EN LA PROVINCIA DE SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA Saydee Dayanna Oliva Mejía
14:20-14:40	2 EVALUACIÓN DEL USO Y MANEJO DE RESIDUOS DE ACEITE AUTOMOTRIZ EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, REPÚBLICA DOMINICANA. Estefanía Abreu de la Cruz
14:40-17:30	<i>Evento en Auditorio Manuel del Cabral</i>

<b>Miércoles 25 de mayo</b> <b>Sala C - 4to piso</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
8:00-9:00	<i>Inscripción</i>

9:00-9:20	41 FRUGIVORÍA DE AVES ENDÉMICAS DE LA ESPAÑOLA, PHAENICOPHILUS PALMARUM L. Y DULUS DOMINICUS L., MONUMENTO NATURAL SALTO DE SOCOA, REPÚBLICA DOMINICANA Rosanna Guzmán Pérez	9:00-9:20	49 SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PEATONES CON DISCAPACIDAD VISUAL Y/O MOTORA DE EXTREMIDADES INFERIORES PARA EL CRUCE DE LAS CALLES DE SANTO DOMINGO, R.D. Katherine Meralys Jiménez Rodríguez
9:20-9:40	57 CAPTURA Y AISLAMIENTO DE LEVADURAS DE LA MICRO FLORA NATIVA DE LOS CAMPOS DE CAÑA DE AZÚCAR DE LA ZONA NORTE DE MONTE PLATA Lisaury López Pérez	9:20-9:40	76 TIMBRE INTERACTIVO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD Natividad Julissa Ortiz Pol
9:40-10:00	66 CARACTERIZACIÓN Y COMPARACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA CONGELACIÓN SEMINAL EN TOROS CRIOLLO LECHERO DOMINICANO DE SANTIAGO, REPÚBLICA DOMINICANA Ralphe C. Mezard S.	9:40-10:00	19 DETECCIÓN Y MITIGACIÓN DE ATAQUES DDOS A SERVICIOS WEB Máximo De León
10:20-10:40	<i>Coffee Break</i>	10:20-10:40	<i>Coffee Break</i>
10:40-11:00	74 IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROCESOS TUMORALES EN PERROS DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO, REPÚBLICA DOMINICANA. Alicia Olivo E.	10:40-11:00	84 CONCRETO CON AGREGADO PROVENIENTE DEL RECICLADO DE ESCOMBROS Lorena Ramírez
11:00-11:20	78 DETERMINACIÓN PRELIMINAR DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIAL DE PIMENTA RACEMOSA (BAY RUM), ESPECIE NATIVA DE LA FAMILIA MYRTACEAE Anulka María Pichardo García	11:00-11:20	90 BENEFICIOS DE LA APLICACIÓN DEL HORMIGÓN HIDRÁULICO COMO MATERIAL DE PAVIMENTACIÓN EN REPÚBLICA DOMINICANA Ramón Alberto Rivera Campusano
11:20-11:40	87 DETERMINACIÓN IN VITRO DE ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE, UMBRAL DE TOXICIDAD Y SCREENING FITOQUÍMICO DE LA ESPECIE SOLANUM NIGRUM (MORITA) María Elena Reyes Jerez	11:20-11:40	91 USO DEL ZUMO DE LA YAUTIA COCO COMO MATERIA PRIMA PARA IMPERMEABILIZANTES, AÑO 2015 Ramón Alberto Rivera Campusano
11:40-12:00	28 COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS ARCILLAS Y SUS USOS POTENCIALES EN FORMULACIONES FARMACÉUTICAS, COSMÉTICAS Y PELOTERAPIA Lili Feng Zhu	11:40-12:00	103 ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD GENERAL ESTRUCTURAL DE LAS RUINAS DE SAN NICOLÁS DE BARI AL AÑO 2015 Freddy Daniel Vargas Sánchez

12:00-12:20	73 EFECTIVIDAD DE LA MIEL DE ABEJA PURA EN LA CICATRIZACIÓN DE LOS TEJIDOS POSTERIOR A EXODONCIAS SIMPLES EN PACIENTES SANOS Amabar Rosani Oliva Mejía	12:00-12:20	105 PROPUESTA COEFICIENTES PARA CÁLCULO PERÍODO DE VIBRACIÓN DE ESTRUCTURAS APORTICADAS Y DUALES QUE OPTIMICEN DISEÑO SÍSMICO Dalina Isabel Veras Pérez
12:20-14:00	<i>Almuerzo</i>	12:20-14:00	<i>Almuerzo</i>
14:00-14:20	93 SIMETRÍA FUNCIONAL CEREBRAL Emely Paola Rodríguez Guzmán	14:00-14:20	100 DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN PROTOTIPO DE UNA BALDOSA SOLAR FOTOVOLTAICA Federico Arturo Tavarez Echavarría
		14:20-14:40	79 FUSIÓN DE ALGORITMOS DE EXTRACCIÓN DE MÁXIMA POTENCIA PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE INYECCIÓN A RED Laura Pichardo Santana
14:40-17:30	<i>Evento en Auditorio Manuel del Cabral</i>	14:40-17:30	<i>Evento en Auditorio Manuel del Cabral</i>

<b>Miercoles 25 de mayo</b>	
<b>Auditorio Manuel del Cabral</b>	
<b>HORA</b>	<b>TÓPICO</b>
14:40-15:15	<i>Coffee Break</i>
15:15-15:45	<b>Presentación de Carteles</b>
15:45-16:30	<b>"Protege tu invención: la importancia de las patentes"</b> Luisa Castillo Academia Nacional de Propiedad Intelectual, ANPI Oficina Nacional de la Propiedad Industrial, ONAPI
16:30-17:15	<b>Innovación en la Era Digital</b> Juan Luis Lozada Director de Educación Microsoft Dominicana
17:15-18:00	<b>Clausura</b>

## EXHIBICIÓN DE CARTELES 24-25 DE MAYO DE 2016

3	USO DE K-MEANS EN LA DETECCIÓN DE MAGULLADURAS EN BANANO Alberto Martínez Gabriela María
4	DISEÑO DE UN SISTEMA DE LOCALIZACIÓN ELECTRÓNICA DE OBJETOS PERSONALES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL USANDO LA PLATAFORMA ARDUINO Asencio B. Agustín G.
6	APROVECHAMIENTO DE LOS BIOSÓLIDOS EN AGRICULTURA. UNA PROPUESTA METODOLÓGICA Báez Perdomo Victórica
14	CLASIFICACIÓN CLÍNICA Y MORTALIDAD DE DENGUE EN PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL INFANTIL DOCTOR ROBERT REID CABRAL, JULIO-DICIEMBRE 2015 Conde Vásquez Laura Gabriela
15	ESTUDIO COMPARATIVO DEL PROCESO DE CICATRIZACIÓN EN EXTRACCIONES DE TERCEROS MOLARES CON EL USO DE CONCENTRADO DE FACTORES DE CRECIMIENTO PLAQUETARIO Conta Stefano
24	ESPECIES DE BRIOFITAS QUE COLONIZAN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD ADVENTISTA DOMINICANA VILLA SONADOR, PIEDRA BLANCA REPÚBLICA DOMINICANA Embert Castillo
31	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LAS NANOESTRUCTURAS DE LOS COMPUESTOS FOSFO-OLIVINOS DE METALES DE TRANSICIÓN PARA BATERÍAS RECARGABLES DE ION-LITIO García Karen
39	DIAGNÓSTICO DEL CUMPLIMIENTO PRÁCTICO SOBRE LA GESTIÓN DE LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA DE CARA A LA LEY 42-01 Y DECRETO 246-06 González Pelegrin Mayerling
40	PERCEPCIÓN DE LA FRECUENCIA Y EL DAÑO POR INUNDACIÓN FLUVIAL EN LOS BARRIOS DE LA MARGEN DERECHA DEL RÍO BANI A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE ENCUESTAS Guerrero Avalo Daysis Yulissa
42	COMPARACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA METIONINA EN FORMA LÍQUIDA Y EN POLVO EN EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y RENTABILIDAD DE LA PROD.DE POLLOS DE ENGORDE Hernandez S. Nathaly
44	ANÁLISIS COMPUTACIONAL DE COLOR Y TEXTURA PARA DETECCIÓN DE MANCHAS EN BANANO Hiciano Tineo Paola

## EXHIBICIÓN DE CARTELES 24-25 DE MAYO DE 2016

45	<p>APLICACIÓN DE SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE CITAS MÉDICAS EN LOS CENTROS DE SALUD DE SANTO DOMINGO Holguín Encarnación Disania Fredina</p>
46	<p>BIOSEGURIDAD EN DIENTES HUMANOS EXTRAÍDOS CON FINES DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN. Hsu Li Wen</p>
55	<p>APLICACIÓN MÓVIL ANDROID PARA LLAMADAS AUTOMÁTICAS EN CASO DE ACCIDENTE DE MOTOCICLETA López García Wilson Antonio</p>
65	<p>INCIDENCIA DE FASCIOLA HEPÁTICA EN BOVINOS EN FINCAS DE LA COMUNIDAD LA LUISA BLANCA PROVINCIA MONTE PLATA. REPÚBLICA DOMINICANA. 2015 Mejía Lopez Ana Maria</p>
70	<p>EFFECTO DE DIFERENTES TIPOS DE BOLSAS EN LA CALIDAD DE LA FRUTA DE GUAYABA (PSIDIUM GUAJAVA L.), LA HERRADURA, SANTIAGO, REPÚBLICA DOMINICANA Nadiuska Marta</p>
83	<p>SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE <math>\text{LiMn}_2\text{O}_4</math> MEDIANTE TÉCNICAS ELECTROSPINNING Y FORCESPINNING PARA FABRICACIÓN DE BATERÍAS RECARGABLES Portorreal Alcántara Queiroz</p>
92	<p>ESPECIES DE PTERIDOFITAS QUE COLONIZAN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD ADVENTISTA DOMINICANA, VILLA SONADOR, PIEDRA BLANCA, REPÚBLICA DOMINICANA Rodríguez Luilly J.</p>
108	<p>CARACTERIZACIÓN INMUNOLÓGICA Y MOLECULAR DE <i>Giardia lamblia</i> EN REPÚBLICA DOMINICANA: SINTOMATOLOGÍA Y FACTORES DE RIESGO DE GIARDIASIS Vizcaíno Sánchez Raysa Vickiana</p>