



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Fomento Nacional de Innovación y Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDOCYT)
INFORME DE PRESUPUESTO SOBRE PROGRAMA FONDOCYT
Julio-septiembre 2024

Año/Código	Proyecto	Institución	Investigador Principal	Desembolso No.	Valor RD\$
2023-1-2D7-0733	Caracterización del mango (Mangifera indica L.) y sus derivados aplicando técnicas nucleares, (Isótopos Estables), como métodos de autenticación y origen geográfico en la República Dominicana	IIBI	Elisa Alejandrina Gómez Torres	1er.	1.081.905,00
2022-3A9-145	Plataforma de Datos Abiertos para el Análisis Espacial de la Resiliencia Energética y Comunitaria	PUCMM	Ramón Emilio De Jesús Grullón	4to.	687.225,00
2022-2D5-054	Aplicación de Técnicas de Procesamiento No Tradicionales para la Producción y Conservación de Productos Exportables de Pitahaya y Aguacate Dominicanos	UCATECI	Yulisa Yanilka Alcántara	4to.	351.900,00
2023-1-1C2-0679	Prevalencia de enfermedades en los arrecifes de coral en las localidades Caobita, Azua y San Andrés, Boca Chica	UASD	Yira Arlene Rodríguez Jerez	1er.	1.534.022,54
2023-1-1C1-0713	Dinámica Geomorfológica, Sedimentaria y el Impacto del Cambio Climático sobre las Playas del Tramo Costero de Cabo Rojo, Bahía de las Águilas y Trudillé, Provincia Pedernales, R. D., Durante 2023-2025	UASD	Gladis Antonia Rosado Jiménez	1er.	1.061.614,14

Toc





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2022-3C1-168	Desarrollo de metodologías basadas en hidrógeno verde solar-fotovoltaico para estabilizar la red eléctrica y reducir la huella de carbono por generación eléctrica	PUCMM	Néstor Guerrero Rodríguez	4to.	349.800,00
2022-3A9-122	Desarrollo del Mapa Isocerámico de la República Dominicana	UNAPEC	Santana Parra Fermín	4to. y 5to.	1.107.886,15
2022-2D3-075	Obtención y evaluación de colorantes estabilizados por procesos de encapsulación y recurriendo a las tecnologías de emulsión a partir del aguacate (Persea americana) y su posterior incorporación en una matriz alimenticia	UNPHU	Ramón Antonio Sánchez Rosario	5to.	444.400,00
2022-3B4-106	Análisis del rendimiento académico de estudiantes de ingeniería al cursar materias bajo un sistema educativo inteligente a base de una inteligencia artificial y un laboratorio actualizado para la materia	UTESA	Reymi Then Luna	4to.	1.174.456,25
2022-3A1-112	Inteligencia Artificial y Gamificación Personalizada-Adaptativa para la Formación en Programación	UNPHU	Christian López	5to	528.000,00
2020-2021-2D6-096	Actualización de agentes virales de transmisión y por vectores e implicaciones para su manejo en cultivos de ambiente protegido	UASD	Luis A. Matos Casado	6to.	963.326,35
2022-2C2-004	Nuevos procedimientos tecnológicos para mejorar la calidad de canal y carne en sistemas tradicionales de bovinos mestizos	IDIAF	Mabel Y. Rodríguez Poche	4to.	648.528,56

T.O.C





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ERANet 17/HL231	Arbovirus science based on blood transfusions (Ciencia de los arbovirus basadas en las transfusiones de sangre)	ERANet-MISPAS	Khaterine Victorio Suberví	3er.	434.385,00
2022-3C1-141	Caracterización del Potencial Eólico Urbano en la Región Sur de la República Dominicana	IEESL	Alexander Vallejo Díaz	4to. y 5to.	1.000.237,14
2022-2D5-013	Desarrollo, implementación y transferencia de un plan de manejo de trípodos en vegetales de invernaderos en la República Dominicana	IDIAF	Luis Matos Casado	3er. y 4to.	1.794.833,33
2023-2515-0783	Estrategia de evaluación para la detección de los trastornos de aprendizaje usando algoritmos inteligentes	UAPA	Luz Mercedes Rosa Estrella de Santos	1er.	537.280,00
2022-3A9-140	Desarrollo de un modelo matemático para el fomento de sistemas distribuidos de energía solar fotovoltaica con baterías en República Dominicana	IEESL	Edwin Garabitos Lara	4to.	517.140,00
2022-2C7-178	Microbiota y bioprospección en las fronteras de la vida: mapeo de extremófilos en la República Dominicana	UTESA	Claudia María Reyes Gutiérrez	4to. ABONO	2.100.000,00
2022-3A2-250	Sara (Self-Applied Reading Assessment): Desarrollo de una Herramienta de Inteligencia Artificial Aplicada a la Evaluación Auto Aplicada de la Lectura y al Tamizaje de la Dislexia del Desarrollo en República Dominicana	UNIBE	Daniel Cubilla Bonnetier	3er. y 4to.	2.141.992,18

T.O.C.





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2022-3C1-253	Modelo de Optimización Tecnológico en el Cultivo de Ajo (<i>Allium sativum</i>) Mediante Saneamiento de Virus, Propagación Masiva por Cultivo In vitro, Gestión Agrícola para la Producción de Semillas Básica e Industrialización "Novel Food", con Mira al Aumento de su Producción y Valor Agregado al Cultivo	IIBI	Esclaudys Pérez	4to.	1.421.771,25
2020-2021-1C1-045	MODELOS DE NICHOS PARA LA SELECCIÓN DE REFUGIOS DE AVES EN RESPUESTA ANTE EL CAMBIO GLOBAL EN REPÚBLICA DOMINICANA	INTEC	Martín Anibal Quiroga	4TO	575.295,00
2022-3A4-259	Uso de simulaciones con hardware de potencia en el lazo para los esquemas de verificación de las protecciones contra fallas en los sistemas de distribución eléctrica de EDENORTE	PUCMM	Abraham Espinal	4to	2.496.106,52
2022-2D5-052	Desarrollo de productos agrícolas e industriales a partir de Sargassum como estrategia de reducción del impacto ambiental y turístico que causa a la República Dominicana	UCATECI	Yanilka Alcántara	4to	476.100,00
2022-2C5-060	Caracterización de ARN largo no codificante en la complicación de la enfermedad cardiovascular de la diabetes tipo 2: Vínculos genéticos e epigenéticos	UNIBE	Sayira Paola Mueses Jiménez	4to y 5to	923.609,42

TOL



MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2022-1A1-095	Los diamanoïdes: nuevos dieléctricos bidimensionales para mejorar el rendimiento de las interconexiones metálicas en microchips cada vez más densos.	PUCMM	Fabrice Piazza	4to y 5to	2.011.584,00
2022-3A11-166	Evaluación del comportamiento térmico y consumo energético de modelos tipológicos de vivienda en Santo Domingo, República Dominicana: monitorización y modelo matemático	UNPHU	Julio Peña	5to.	561.000,00
2022-3A9-145	Plataforma de Datos Abiertos para el Análisis Espacial de la Resiliencia Energética y Comunitaria	PUCMM	Ramón Emilio De Jesús Grullón	5to.	388.465,00
2022-2A8-206	Modelo predictivo de riesgo de desnutrición por la pérdida de masa magra valorada por bioimpedancia eléctrica en los pacientes pediátricos durante hospitalización en el Hospital Pediátrico Dr. Hugo Mendoza	INTEC	Yun Zyong Kim	2do.	1.972.200,00
2022-3A2-111	Arquitectura de localización y seguimiento de personas basada en IoT y Machine Learning para la transformación digital de empresas de RD	INTEC	Juan S. Pérez Rodríguez	2do.	966.350,00
2022-2B3-195	Desarrollo de sistema de recolección de datos visuales del sargazo cercano a las costas de República Dominicana.	INTEC	Carlos Sanlley	4to.	404.922,52
2022-3A1-112	Inteligencia Artificial y Gamificación Personalizada-Adaptativa para la Formación en Programación	UNPHU	Christian López	6to.	809.050,00

700



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2022-2A2-209	Caracterización del consumo de oxígeno en oxigenadores artificiales utilizados en circulación extracorpórea en cirugía cardíaca	UNPHU	Brigida Aguerrevere Branger	4to.	443.850,00
2022-1A4-097	Determinación Cronológica en Sedimentos para establecer el marco temporal del cambio ambiental en la República Dominicana.	PUCMM-SD	Jorge Torres Díaz	6to.	409.750,00
2022-1D2-090	Integralidad y no integralidad de Campos Vectoriales Polinomiales en el Plano Complejo mediante Teoría de Galois Diferencial	UASD	Primitivo Acosta-Humánez	3er.	677.803,50
2022-2D7-034	Indicadores de sostenibilidad en sistemas de producción ganadera de doble propósito y diseño de aplicaciones informáticas para aumentar sucompetitividad en la República Dominicana	UASD	Pedro Antonio Núñez Ramos	3er y 4to	1.187.811,04
2022-3A2-154	Desarrollo de modelo de información urbana en DN para mejorar su resiliencia, prevenir desastres y administrar su espacio	UNIBE	Jesus D'Alessandro	4to y 5to	891.520,34
2022-3A2-117	Sistema Informático para diferenciar los accidentes cerebrovasculares isquémicos y hemorrágicos utilizando algoritmos inteligentes.	UAPA	Zolia Esther Morales Tabares	4to	341.535,00

TOC





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2022-2C1-180	Prospección de lectinas en especies endémicas de la flora de República Dominicana pertenecientes a las familias Rubiaceae, Amaryllidaceae y Fabaceae; como candidatas para el desarrollo de nuevos fármacos anti-virales.	INTEC	Luis Orlando Maroto Martín	2do	2.908.880,56
2022-2C5-183	Caracterización molecular de genotipos de Musaceas de bancos de germoplasmas y fincas de productores con el uso de marcadores RAMs y/o RAPDs.	INTEC	Mayelyn Mateo Bautista	abono 2do	1.862.775,00
2022-3A9-122	Desarrollo del mapa Isocerámico de la República Dominicana	UNAPEC	Santana Parra Fermin	6to	612.053,51
2022-3A9-169	Dispositivo ahorrador en sistemas de refrigeración y calefacción en base al almacenamiento de energía ambiental por las zeolitas	UNEV	Natalia de la Caridad Vega Sánchez	3er Y 4to	1.688.205,00
2022-2A1-202	Diseño de un sistema basado en bacteriofagos para mitigar la emergencia de multiresistencia a antibioticos en bacterias del complejo ESKAPE formadoras de biofilm	UTESA	Claudia Reyes	3er Y 4to	1.258.200,00
2022-2B2-157	Biosistema natural para el tratamiento de las aguas residuales de origen doméstico en la República Dominicana.	UTESA	Vladimir Rodríguez Núñez	5to	855.000,00

700





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2020-2021-3A9-054	DESARROLLO DE UN MODELO DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD PARA EL DISEÑO Y LA GESTIÓN DE MICRORREDES COMUNITARIAS BASADO EN EL APROVECHAMIENTO DE LAS POTENCIALIDADES ENDÓGENAS A PARTIR DE LOS CAPITALES DE LA COMUNIDAD	LOYOLA	Carlos Napoleón Pereyra Maríñez	8vo	493.650,00
2020-2021-3A9-068	DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA MITIGACIÓN DE ARMÓNICOS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA CONECTADOS A RED	PUCMM	Julio Augusto Ferreira Tavera	7mo, 8vo y 9no	1.969.360,00
2020-2021-1A2-112	DEPOSICIÓN DE LÁMINAS FLEXIBLES EN MULTICAPAS: PERCOLACIÓN, CINÉTICA DE CRECIMIENTO, RUGOSIDAD Y SATURACIÓN	UASD	Nelphy De La Cruz	6to y 7mo	1.569.000,00
2020-2021-1C3-128	MALACOFUNA DULCEACUÍCOLA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA: BIOMONITOREO, AMENAZAS Y ESTADO DE CONSERVACIÓN TRES DÉCADAS DE VACÍO DE INFORMACIÓN	UASD	David Maceira	6to y 7mo	1.080.985,00
2020-2021-1D1-135	ORTOGONALIDAD DE SOBOLEV, POLINOMIOS ASOCIADOS Y APLICACIONES	UASD	Juan Hernández	6to y 7mo	928.492,00
2020-2021-1D1-137	POLINOMIOS EXTREMALES CON RESPECTO A NORMAS DE SOBOLEV Y APLICACIONES	UASD	Juan Toribio Milané	6to y 7mo	833.437,50

700





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2020-2021-2D6-096	ACTUALIZACIÓN DE AGENTES VIRALES DE TRANSMISIÓN MECÁNICA Y POR VECTORES E IMPLICACIONES PARA SU MANEJO EN CULTIVOS DE AMBIENTE PROTEGIDO	UASD	Luis A Matos Casado	7mo	698.701,15
2020-2021-3C1-148	DISEÑO DE METODOLOGÍAS DE CONTROL DESTINADAS A CONTRIBUIR CON LA TRANSICIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO ACTUAL A UN SISTEMA BASADO EN MICRORREDES ELÉCTRICAS Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA CON FUENTES RENOVABLES	UCE	Rubén Darío Ramos Ciprian	8vo y 9no	872.629,18
2023-1-2B3-0524	Evaluación del impacto antropogénico en los ecosistemas de manglares de la Republica Dominicana	UTESA	Omar Paíno Perdomo Sánchez	1er.	980.000,00
2022-1A1-088	Adsorción de moléculas poliatómicas puras y sus mezclas sobre superficies sólidas: Teoría y simulación de Monte Carlo	UASD	Nelphy De la Cruz Felix de Pérez	5to.	540.100,00
2022-1A4-097	Determinación Cronológica en Sedimentos para establecer el marco temporal del cambio ambiental en la República Dominicana.	PUCMM-SD	Jorge Torres Díaz	7mo	397.100,00
2022-2D3-075	Obtención y evaluación de colorantes estabilizados por procesos de encapsulación y recurriendo a las tecnologías de emulsión a partir del aguacate (Persea americana) y su posterior incorporación en una matriz alimenticia	UNPHU	Ramón Antonio Sánchez Rosario	6to.	647.900,00

700





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2022-3C1-168	Desarrollo de metodologías basadas en hidrógeno verde solar-fotovoltaico para estabilizar la red eléctrica y reducir la huella de carbono por generación eléctrica	PUCMM	Néstor Guerrero Rodríguez	5to. 6to y 7mo	809.160,00
2022-3A11-153	Caracterización de bloques de hormigón huecos sostenibles a base de residuos industriales y agrícolas para edificaciones de clima tropical (WasteBlocks)	PUCMM-SD	Yokasta Inmaculada García Frometa	4to y 5to	1.520.310,09
2023-1-3C3-0697	Evaluación del comportamiento energético de un sistema de producción de frío de baja potencia operando con refrigerantes orgánicos asistido por energía solar fotovoltaica	PUCMM	Francisco Alberto Ramírez Rivera	2do	2.187.553,00
2023-2-412-0694	Proyecto de investigación y aplicación de narrativas transmedia	PUCMM	Ana Bélgica Güichardo Bretón	2do	786.264,00
2023-2-412-0613	La autoreflexión distanciada modera la relación entre habilidades, sesgos cognoscitivos y sabiduría en estudiantes universitarios	UNIBE	Carlos Bienvenido Ruiz Matuk	2do	1.533.408,00
2023-2-519-0571	El precio del éxito: la relación del poder marital y la salud mental en mujeres líderes	UNIBE	Aida Teresa Mencía Ripley	2do	396.000,00
2023-2-436-0545	El uso de la metodología de investigación basada en artes (Arts-based Research) en la exploración del simbolismo de la identidad cultural dominicana en artistas visuales del siglo XX	UNIBE	Julia Virginia Pimentel Jiménez	2do.	1.556.825,00

TOC





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2023-1-2D3-0671	Uso de inteligencia artificial para el reconocimiento de imágenes de las principales enfermedades del cultivo de cacao en la República Dominicana	UTESA	Emanuel Montero Espailat	2do	768.212,50
2023-1-2A9-0669	Identificación de las garrapatas (Acarina: Ixodidae, Argasidae) asociadas a especies pecuarias domésticas de interés económico y animales de compañía, y análisis molecular de sus patógenos: avanzando desde el enfoque Una Salud	UTESA	Irene Zulay Ortiz Confesor	2do	1.624.040,00
2020-2021-2B6-195	Innovación en la Tecnología de Cosecha de Agua para Consumo Humano	UNISA	César Edmundo Cruz Mena	5to y 6to	971.369,00
2023-2-5211-0533	Producción científica y transferencia del conocimiento en República Dominicana: Análisis del impacto en el PIB, implicaciones para fortalecer los sectores más desfavorecidos en investigación e implementación de una plataforma web para impulsar la ciencia y la innovación	UTESA	Francisco Orgaz Aguera	2do	648.000,00
2018-2019-2D5-310	Micropagación, Industrialización y Caracterización Nutricional del Pan de Fruta (<i>Artocarpus altillis</i>) para la Obtención de Materia Prima con Valor Agregado para la Industria	IIBI	Julio Bolívar Mejía Brea	7mo. Final	845.335,82
2023-1-2A3-0628	Sensibilidad de ferritina serica como marcador en riesgo cardiovascular	Hospital Pediátrico Dr. Hugo Mendoza	Yun Zyong Kim	1er.	464.222,65

700





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2020-2021-2A6-116	Determinación de la resistencia a insecticidas y sus mecanismos en vectores transmisores de arbovirosis en República Dominicana	UASD	Modesto Cruz Lluberes	6to.	715.575,00
2018-2019-2C5-330	Uso de Técnicas Moleculares de Nueva Generación con Fines Estratégicos en la República Dominicana	UASD	Agripina Ramírez Sánchez	2do. y 3er.	1.864.687,50
2023-1C1-0594	Aprovechamiento energético con pequeñas turbinas eólicas integradas en edificios mediante la prospección del recurso y la dinámica de fluidos computacional. caso de estudio Ciudad Juan Bosch	IEESL	Alexander Vallejo Díaz	1er.	790.933,00
2023-1-1C11-0615	Caracterización integral de las especies de Amyris (guaconejo) de la RD	INTEC	Yolanda Marina León Hernández	1er.	1.365.276,16
2022-3A9-140	Desarrollo de un modelo matemático para el fomento de sistemas distribuidos de energía solar fotovoltaica con baterías en República Dominicana	IEESL	Edwin Garabitos Lara	5to.	411.840,00
2022-3C1-141	Caracterización del Potencial Eólico Urbano en la Región Sur de la República Dominicana	IEESL	Alexander Vallejo Díaz	6to.	661.693,57
2022-2C2-004	Nuevos procedimientos tecnológicos para mejorar la calidad de canal y carne en sistemas tradicionales de bovinos mestizos	IDIAF	Mabel Y. Rodríguez Poche	6to.	612.385,73

Toc





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2022-2D6-017	Implementación de prácticas de agricultura regenerativas, para mejorar los suelos dedicados a la producción intensiva de hortalizas en la zona de Constanza	IDIAF	Elpidio Avilés Quezada	4to.	655.600,00
2022-3C1-118	Desarrollo de tecnologías de peletización y briquetado de la cáscara de cacao para su uso como fuente de energía renovable y alimento animal	IDIAF	Marisol Ventura López	4to.	1.136.728,54
2022-2C1-014	Bioprospección de microorganismos nativos para el manejo sostenible de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas en la República Dominicana	IDIAF	Laura Glenys Polanco de Feliz	4to.	882.000,00
2022-2B3-195	Desarrollo de sistema de recolección de datos visuales del sargazo cercano a las costas de República Dominicana	INTEC	Carlos A. Sanlley Pagán	5to.	481.691,93
2022-2B5-162	Promoviendo la valoración de los servicios ecosistémicos en la República Dominicana: un enfoque híbrido de valoración en la Bahía de Samaná y su entorno. Avanzando hacia el logro del ODS 14	INTEC	Víctor Gómez Valenzuela	4to.	1.725.198,75
2022-3A1-166	Evaluación del comportamiento térmico y consumo energético de modelos tipológicos de vivienda en Santo Domingo, República Dominicana: monitorización y modelo matemático	UNPHU	Julio Enrique Peña	6to.	528.000,00

Toc





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2022-2B3-170	Aprovechamiento de los pepinos de mar <i>Holothuria mexicana</i> , <i>badionotus</i> y <i>multipidus</i> , existentes en mares de República Dominicana y la microbiota asociada mediante tecnología de secuenciación de alto rendimiento, para diseñar estrategias de manejo ecológico, conservación y aprovechamiento biotecnológico sustentable de los recursos genéticos, costeros y marinos	UASD	Adrián Gutiérrez Cepeda	3er.	937.956,25
2022-2A2-209	Caracterización del consumo de oxígeno en oxigenadores artificiales utilizados en circulación extracorpórea en cirugía cardíaca	UNPHU	Brigida Aguerrevere Branger	5to.	311.300,00
2022-3A2-117	Sistema informático para diferenciar los accidentes cerebrovasculares isquémicos y hemorrágicos utilizando algoritmos inteligentes	UAPA	Zoila Esther Morales Tavares	5to.	951.523,92
2020-2021-1A4-043	Microzonificación sísmica en zonas urbanas de la República Dominicana, a partir de sísmica activa y pasiva (MICROSIS-I)	INTEC	Melvin González	5to.	1.163.925,00
2020-2021-3A9-054	Desarrollo de un Modelo de Indicadores de Sostenibilidad para el Diseño y la Gestión de Microrredes Comunitarias Basado en el Aprovechamiento de las Potencialidades Endógenas a Partir de los Capitales de la Comunidad	IEESL	Carlos Napoleón Pereyra Mariñez	9no.	138.390,00

Toc





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2022-1B4-01-IN	Estudios preclínicos preliminares del Koanólido A.	UASD	Quirico Alejandro Castillo Perdomo	4to.	1.874.712,77
2020-2021-1A1-066	Centros nitrógeno-vacante en el diamano para el procesamiento de la información cuántica	PUCMM	Fabrice Piazza	9no.	455.129,66
2022-2D5-054	Aplicación de Técnicas de Procesamiento No Tradicionales para la Producción y Conservación de Productos Exportables de Pitahaya y Aguacate Dominicanos	UCATECI	Yulisa Yanilka Alcántara	5to.	596.390,00
2022-2B2-161	Optimización de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas basados en humedales construidos	INTEC	Ulises Jáuregui Haza	5to.	764.500,00
2020-2021-3A9-068	Desarrollo de nuevas metodologías para la mitigación de armónicos en sistemas eléctricos de potencia conectados a red	PUCMM	Julio Augusto Ferreira Tavera	10mo.	635.250,00
2020-2021-1D1-136	Ortogonalidad tipo Sobolev y aproximación racional	UASD	Carlos Feliz Sánchez	6to.	473.063,30
2020-2021-2D6-096	Actualización de agentes virales de transmisión y por vectores e implicaciones para su manejo en cultivos de ambiente protegido	UASD	Luis A. Matos Casado	8vo.	647.654,42
2020-2021-3C1-148	Diseño de Metodologías de Control Destinadas a Contribuir con la Transición del Sistema Eléctrico Actual a un Sistema Basado en Microrredes Eléctricas y Generación Distribuida con Fuentes Renovables	UCE	Rubén Darío Ramos Ciprián	10mo.	291.575,00

TOC





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

2023-2-412-0510	Estudio de línea base para la implementación del sistema nacional de indicadores de ciencia y tecnología de la República Dominicana	UNIBE	Giovanna María Riggio Olivares	2do.	630.000,00
2023-1-2D6-0651	Análisis geomorfológico, biofísico y fotogramétrico de sistemas agroforestales asociados al cultivo del cacao (Theobroma cacao L.) En República Dominicana	UCATECI	Ender Antonio Iñiguez Freites	2do.	1.807.317,00
2023-1-2D3-0517	Empleo de la Bioprospección y Economía Circular en Residuos de Frutas Autóctonas para la Producción de Pectina, Etanol y Aceites Esenciales como Alternativa para Reducir la Erosión de Divisas y Aprovechar los Recursos Naturales	UCATECI	Yulisa Yanilka Alcántara	2do.	2.142.855,38
2023-1-3C3-0560	Aplicación de visión computacional y técnicas de aprendizaje de máquina en imágenes aéreas termográficas para la inspección de paneles fotovoltaicos para aumentar su disponibilidad y estabilidad de interconexión a red	UCE	Rubén Darío Ramos Ciprián	2do.	2.428.772,36
2023-1-1D2-0771	Desarrollo e Implementación de un Modelo de Agentes basado en la IA para la simulación de Rutas de Evacuación ante catástrofes naturales en Santo Domingo, R. D. (SIMERSAD)	UNAPEC	Fernando Alfredo Manzano Aybar	2do.	659.743,04

Tol





GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

2023-1-3B11-0769	Mejora de los procesos de separación del biogás producido a partir de la co-digestion anaeróbica de sargazo y desechos alimentarios para la generación de energía eléctrica. Caso de estudio: Punta Cana	UNAPEC	Alvin Rodríguez Cuevas	2do.	2.369.109,75
					99.147.912,99



Lic. Tomás Ortega Cáceres

Encargado Departamento Control de Ejecución de Proyecto