BOLETIN
Mescyt

Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología

Año 2024 - Número 2
MAYO - AGOSTO

XX Congreso Internacional de Investigación Científica promueve el interés de avances tecnológicos más recientes y sus aplicaciones en la sociedad

El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) llevó a cabo el exitoso XX Congreso Internacional de Investigación Científica, en el marco de la celebración de la "Semana Dominicana de la Ciencia y la Tecnología, que se desarrolló del 14 al 20 del mes de junio. Este evento brindó un espacio de encuentro multidisciplinario para el debate y reflexionar sobre el papel de la ciencia en el mundo actual.

El congreso promovió la participación de estudiantes de términos, maestrías, doctorados, profesores e investigadores en proyectos científicos y tecnológicos con la intervención de expertos internacionales de diferentes países, entre estos, Cuba, Costa Rica, España, Chile, México, Venezuela y de la República Dominicana, como nación anfitriona.

De acuerdo al investigador norteamericano Sten Vermund, la nueva revolución de las vacunas es emocionante y prometedora, con varias tecnologías y enfoques innovadores para prevenir y tratar enfermedades. "Algunos de los avances más destacados incluyen: Vacunas de ARN, vacunas de vectores virales y de ADN".

De su lado, el físico y químico computacional, doctor Domingo Vladímir Pérez Veloz, quien tiene una destacada trayectoria en la República Dominicana, explicó que la ciencia es fundamental para abordar problemas como el cambio climático, la escasez de recursos y las enfermedades. Resaltó que invertir en ciencia y tecnología es una estrategia clave para el desarrollo de un país, ya que impulsa el crecimiento económico, mejora la calidad de vida de la población, permite abordar desafíos globales y fomenta una sociedad más informada y preparada para el futuro.

Los ejes temáticos incluyeron: Desafíos de la Inteligencia Artificial (IA) en la agricultura y el desarrollo rural, ciencias ambientales, agroalimentarias y de la tierra, ciencias biológicas, biométricas, físicas, químicas, computacionales e ingeniería, sociales y humanísticas, simposio de peces, anfibios, reptiles, Transformación Digital (IA y Tecnologías Emergentes), así como Innovación, Emprendimiento y Sociedad entre otras.

La actividad científica incluyó conferencias, ponencias, paneles, talleres, carteles, simposios con destacados especialistas nacionales e internacionales con el objetivo de propiciar el intercambio de ideas, el debate de hallazgos científicos y la generación de soluciones que impacten positivamente en la sociedad.

Las transmisiones se realizaron por las distintas plataformas digitales del viceministro de Ciencia y Tecnología del MESCyT.

Juramentan nuevos miembros del CONESCyT para definir estrategias en el sistema educativo superior

En el marco para definir estrategias, programas y metas para el desarrollo del sistema de la educación superior en el país, el titular del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, doctor Franklin García Fermín, juramentó a tres nuevos miembros del Consejo Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (CONESCyT), con el cual celebró su primera sesión de trabajo de 2025.

A la nueva directiva se integra la rectora Universidad Iberoamericana (UNIBE), Odile Camilo, en sustitución del miembro saliente el rector de la Universidad Católica del Cibao (UCATECI), reverendo padre doctor Sergio de la Cruz De los Santos.

Asimismo, el rector de la Universidad Central del Este, (UCE), José Altagracia Hazim Torres, en sustitución del miembro saliente el rector de la Universidad APEC (UNAPEC), doctor Franklin Holguín Haché.

García Fermín: "RD y Huawei exploran iniciativas conjuntas para transformar educación superior"

El ministro del MESCyT, Franklin García Fermín, realizó una visita oficial al campus Huawei Qingpu, en Shanghái, como parte de su agenda institucional en la República Popular China. Durante el recorrido, la delegación conoció de cerca las más recientes innovaciones tecnológicas de Huawei en áreas como educación digital, inteligencia artificial y conectividad 5G. Asimismo, se exploraron posibles áreas de colaboración entre la empresa y el sistema universitario dominicano, con el objetivo de fortalecer el desarrollo académico y científico del país.

Tras su vista a China, el ministro participó en el 11.º Foro sobre Intercambios entre Civilizaciones y Aprendizaje Mutuo: "Desarrollo Innovador de la Ciencia y la Tecnología", celebrado en la provincia de Shandong, donde expuso la visión dominicana sobre la necesidad de impulsar el aprendizaje compartido y el desarrollo tecnológico como base para el progreso de las naciones. El evento reunió a académicos, funcionarios y representantes de alto nivel de diversas partes del mundo para debatir sobre ciencia, cultura y cooperación internacional.

Boletin MESCyT.
Comité Editorial:
Mtro. Julián Sosa
Lic. Luesmil C. Paniagua

Diseño y Diagramación:
Rosa María López A.

Fotografías:
Guillermo Burgos

Notas:
Ariel Suero, Ana Mendez y Freddy Medrano

Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología
Dirección: Ave. Máximo Gómez Nro. 31 Esq. Pedro Henríquez Ureña, Santo Domingo, DN
República Dominicana
Teléfono: **(809) 731-1100 Ext. 4220**
Correo electrónico: **cientec@mescyt.gob.do**

Presidente Abinader despide nuevos becarios Fulbright-MESCyT 2025-2027

El presidente de la República Dominicana, Luis Abinader, encabezó un acto especial en el Salón Los Trinitarios del Palacio Nacional, el pasado jueves 31 de julio, para despedir a los ocho estudiantes dominicanos seleccionados para cursar maestrías y doctorados en los Estados Unidos, como parte del programa de becas Fulbright-MESCyT 2025-2027.

El evento contó con la participación del ministro de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (Mescyt), Dr. Franklin García Fermín, y la encargada de Negocios de la Embajada de los Estados Unidos en Santo Domingo, Patricia Aguilera.

El presidente Abinader felicitó a los becarios y reafirmó el compromiso del Gobierno dominicano con la formación de capital humano de excelencia en áreas prioritarias para el desarrollo nacional. Por su parte, la encargada de Negocios Patricia Aguilera destacó que "el programa Fulbright-MESCyT es una inversión poderosa en el futuro de la República Dominicana. El respaldo continuo a esta iniciativa garantiza que más jóvenes líderes, motivados y comprometidos, accedan a una educación de clase mundial y regresen al país listos para contribuir al desarrollo nacional".

Desde el año 2008, el MESCyT apoya el programa Fulbright, que ha beneficiado a 146 estudiantes y docentes dominicanos con estudios de posgrado en prestigiosas universidades de los Estados Unidos. Con esta nueva cohorte, el número de beneficiarios asciende a 153 dominicanos. Tras completar sus programas académicos, los becarios regresan al país con el compromiso de aplicar sus conocimientos en el servicio público, la academia y el sector privado, fortaleciendo vínculos institucionales y aportando a las prioridades estratégicas de desarrollo nacional.

La cohorte Fulbright-MESCyT 2025-2027 está compuesta por ocho jóvenes dominicanos provenientes de distintas comunidades del país: Santo Domingo, Santiago, Hermanas Mirabal, San Antonio de Guerra y Bajos de Haina (provincia San Cristóbal). Los becarios cursarán estudios de maestría y doctorado en áreas clave como biología de la conservación, genética animal, historia regional, educación mención biología, estudios del desarrollo y manejo de recursos naturales.

Estos han sido admitidos en prestigiosas universidades estadounidenses, incluyendo la University of Florida, Ohio State University, University of Georgia, University of Alabama, Rochester Institute of Technology y la University of Maine.

Esta cohorte ejemplifica el firme compromiso compartido entre los Gobiernos de la República Dominicana y los Estados Unidos de apoyar a jóvenes líderes en sectores esenciales para el futuro del país y la región.

Hay que destacar que este programa Fulbright es uno de los más prestigiosos del mundo y fue creado en 1946 por el senador estadounidense William J. Fulbright, con el propósito de fomentar el entendimiento mutuo entre los pueblos a través de intercambios académicos y culturales. Es uno de los programas más prestigiosos del Gobierno de los Estados Unidos, con más de 400,000 participantes de más de 160 países desde su creación.

MESCyT participa en X Foro Ciencia, Tecnología e Innovación 2025 de la ONU, en su sede de Nueva York

El titular del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT), doctor Franklin García Fermín, Caminata por la saludparticipó en el X Foro anual de múltiples partes interesadas sobre Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) para los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), celebrada del 7 al 8 de mayo del 2025 en las Naciones Unidas (ONU).

El X Foro de Ciencia y Tecnología e Innovación (CTI) 2025 bajo el tema: "Impulsar soluciones e innovaciones científicas y tecnológicas sostenibles, inclusivas y basadas en evidencia para la Agenda 2030 y sus ODS para no dejar a nadie atrás", organizado por la ONU en su sede principal, ubicada en la ciudad de Nueva York, Estados Unidos.

García Fermín expresó, durante su discurso, que el gobierno dominicano tiene el propósito de reafirmar su compromiso con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, reconociendo que la ciencia, la tecnología y la innovación son motores fundamentales para su implementación.

El funcionario reveló que en República Dominicana se ha logrado en el área energética nuevos avances históricos al cierre del 2024, la capacidad de generación a través de fuentes renovables solar, eólica y biomasa alcanzando los 1,396 megavatios, representando más del 23 % "de nuestra matriz energética nacional, para un crecimiento superior al 137 % desde 2020".

Enfatizó que el MESCYT ha tenido, dentro de sus objetivos, impulsar todos los proyectos de investigación que contribuyan al desarrollo de energía limpia, enfocados en la ciencia, la transformación digital y la tecnología agrícola, de acuerdo con el desarrollo sostenible y el bienestar de la nación dominicana.

Caminata por la salud

En el marco de las actividades conmemorativas por el 47.° aniversario de la creación de la Dirección General de Educación Superior bajo la entonces Secretaría de Estado de Educación, Bellas Artes y Cultos, hoy Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT), cuya fecha oficial será el próximo 13 de agosto, se llevó a cabo este domingo en el Jardín Botánico Nacional la "Marcha por la Salud".

La jornada contó con la participación del doctor Franklin García Fermín, titular del MESCyT; el reconocido médico doctor Cruz Jiminián; así como de cientos de ciudadanos que se sumaron a esta iniciativa, orientada a promover la actividad física, el bienestar y la prevención en materia de salud.

CAMINATA POR LA SALUD

MESCyT apoya jóvenes de provincias vulnerables con becas para estudios superiores en el extranjero

En el acto, encabezado por el doctor Franklin García Fermín, y organizado por la Dirección de Becas Internacionales, estudiantes meritorios recibieron sus becas para cursar maestrías en Institutos de Educación Superior, como son la Universidad Nebrija-España y la Escuela de organización Industrial (EOI)-España.

Igualmente, en la Universidad Navarra-España, Alfonso X sabio- España, Fundación José Ortega y Gasset, Gregorio Marañon (FOM)-España, Middlesex University, Reino Unido, Instituto Mondeli de Odontología, Brasil, Instituto Marangoni, Italia, MIU MIAMI international, University, Estados Unidos, entre otras.

García Fermín resaltó que esta nueva entrega de becas internacionales concedidas por el Gobierno dominicano favorece becarios provenientes de provincias del país como son San Juan, Dajabón, Azua, Peravia, Barahona, San José de Ocoa, Duarte, La Romana, San Cristóbal, Santiago, Hermanas Mirabal, Espaillat, Puerto Plata y el Gran Santo Domingo.

Al hablar en representación de los becados, José Antonio Vargas Acosta, oriundo de la provincia Valverde, exhortó a los becarios asumir esa gran oportunidad con humildad, pero también con firmeza.

Los beneficiarios cursarán maestrías en: Máster en Logística y Dirección de Operaciones, Master en Redes y Ciberseguridad en modalidad Semipresencial, Máster Analíticas de Negocios y máster en Tecnologías de Negocios, entre otras.

MESCYT celebra su 47.º aniversario con una misa de acción de gracias y una ofrenda floral

El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología conmemoró su cuadragésimo séptimo aniversario con una misa de acción de gracias en la Iglesia Nuestra Señora de las Mercedes y una ofrenda floral en el Altar de la Patria, reafirmando su compromiso como órgano rector del Sistema de Educación Superior y Técnico Superior, dedicado al progreso y bienestar del pueblo dominicano.

En su intervención, el ministro del MESCYT, doctor Franklin García Fermín, destacó que la institución se sustenta en el trabajo de sus seis viceministerios y en las decisiones del Consejo Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (CONESCYT), los cuales impulsan la calidad de la educación superior, la innovación y la investigación científica y tecnológica.

"Cada 13 de agosto celebramos con orgullo la fundación de esta institución estatal que regula la educación de más alto nivel en la República Dominicana", afirmó García Fermín. Subrayó, asimismo que la educación es un pilar esencial para el desarrollo de la sociedad dominicana, manteniendo vivo el legado de los Padres de la Patria en cada centro educativo y en cada docente que comparte el conocimiento.

"La educación es el motor que impulsa el desarrollo económico, social y cultural de nuestro país. En las aulas de nuestras universidades se forman los profesionales que liderarán el futuro. Hoy reafirmamos nuestro compromiso con una educación accesible, competitiva y de calidad", concluyó.

El MESCyT tiene sus orígenes en 1978, cuando se creó el Consejo Nacional de Educación Superior (CONES). En 2001, mediante la Ley 139-01, se transformó en la Secretaría de Estado de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (SEESCYT). En 2010, tras la aprobación de la nueva Constitución, pasó a denominarse Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT).

Gobierno dominicano impulsa formación académica en carreras STEM a más de 600 alumnos que cursarán maestrías en diferentes partes del mundo

En la contínua labor de impulsar el acceso a la educación superior en tierras extranjeras y fortalecer las capacidades profesionales en los jóvenes de la República Dominicana, el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) entregó 603 de becas internacionales, al primer grupo de alumnos que cursarán programas de maestrías en 19 universidades de 6 países ubicadas en Colombia, España, Estados Unidos, Suiza, México, Italia y Suiza.

En el acto, encabezado por el titular de la institución, doctor Franklin García Fermín, y organizado por la Dirección de Becas Internacionales, que dirige Roselia Pérez, los estudiantes excepcionales recibieron sus becas para cursar maestrías en las Instituciones de Educación superior (IES).

Entre las casas de altos estudios internacionales, figuran la Universidad Alfonso X el Sabio, Concious Management Institute (CMI Business School), ENAE Business School – Escuela de Negocios y Administración de Empresas, Escuela Internacional de Negocios (CESTE), Instituto Europeo di Design (IED), Universidad de Navarra, Cett, Barcelona School Of Tourism, Hospitaly And Gastronomy, entre otras IES.

Al pronunciar su alocución, el doctor Franklin García Fermín, manifestó que el presidente Luis Abinader ha reiterado su compromiso con la juventud, la innovación, y quien entendió que la educación de calidad, inclusiva e internacionalizada, es uno de los pilares fundamentales para el desarrollo de la nación.

García Fermín explicó que los becarios provienen de diferentes provincias, entre las que figuran Barahona, San Juan, Dajabón, Peravia, Bahoruco, San Pedro de Macorís, San Cristóbal, Hermanas Mirabal, San José de Ocoa, Puerto Plata, Santo Domingo y el Distrito Nacional.

Al hablar en nombre de los egresados de la convocatoria 2023, oriundo de Los Medina, La Reina, Moca, provincia Espaillat, Ceferino De Jesús Medina Peralta, quien realizó un Máster universitario en Matemáticas, en la Universidad de Sevilla, España, manifestó que cursar un máster internacional fue gran logro académico, que se transformó además en una experiencia que redefinió su camino profesional.

Los beneficiarios cursarán maestrías en: Máster en Logística y Dirección de Operaciones, Master en Redes y Ciberseguridad, modalidad Semipresencial, en la Escuela Internacional de Negocios CESTE, Maestría en logística y Gestión de la Cadena de Suministro, en la Universidad de EUDE Business School, Especialización en Ortodoncia en la Facultad en Odontología (PACOPH) Brasil, entre otros estudios de máster.

Panel de MESCyT advierte sobre desafíos de la IA en la comunicación

El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, (MESCyT), realizó el 9 de julio del presente año, un panel sobre el impacto de la Inteligencia Artificial Vs Inteligencia Humana: La Comunicación de Hoy, coordinado por el director de Comunicaciones de esta institución, maestro Julián Sosa, quien resaltó la importancia de la IA, y su potencial de permitir explorar y extraer patrones de bases de datos masivas (big data), lo que facilita el periodismo de investigación y la comunicación de datos, haciendo visibles conexiones que antes serían imposibles de detectar manualmente.

Durante la jornada, expertos nacionales reflexionaron sobre los desafíos éticos, educativos y profesionales que plantea la IA en el ejercicio del periodismo y la producción de contenidos en la era digital.

El profesor José Gerardino Paulino advirtió que el uso inadecuado de la IA puede comprometer la veracidad del periodismo, afectando tanto a comunicadores de la "vieja guardia" como a las nuevas generaciones.

"El mal llamado 'palo periodístico', sin verificar la veracidad de los datos, puede poner en riesgo la credibilidad de los periodistas. Hoy más que nunca, se impone una práctica informativa ética y responsable", afirmó.

Gerardino subrayó que la revolución digital ha generado una crisis de confianza en los consumidores de noticias, frente a la creciente circulación de informaciones falsas creadas o amplificadas por IA.

Educación crítica y alfabetización digital

Helen Hasbún, directora de Educación a Distancia y Virtual del MESCyT, abogó por una ciudadanía alfabetizada mediática y críticamente, capaz de identificar y utilizar de forma responsable las herramientas digitales.

"Debemos impulsar un modelo educativo colaborativo, contextual y significativo, donde tanto docentes como estudiantes produzcan contenido multimedia y transmedia con criterio", sostuvo.

De su lado, la directora de Comunicación y Artes de APEC, Alicia Álvarez, llamó a las instituciones de educación superior a desarrollar estrategias pedagógicas que integren tecnologías como ChatGPT desde una perspectiva funcional y científica.

La periodista Cristal Acevedo resaltó que la IA también puede ser aliada para el periodismo, ayudando a detectar noticias falsas en las plataformas digitales. Citó un deepfake que en 2024 mostraba falsamente al presidente Joe Biden dormido durante una reunión con Volodímir Zelenski, generando desinformación a nivel internacional.

El catedrático e investigador, Jimmy Rosario, analizó la evolución de la IA frente a la inteligencia humana, destacando los factores biológicos y emocionales que aún diferencian al ser humano de los algoritmos.

En tanto, Andrés Merejo, filósofo, escritor y especialista en ciencia, tecnología, vía online, advirtió sobre los riesgos de los deepfakes, al considerar que representan una nueva forma de manipulación visual y emocional: "La mentira ahora tiene forma y sonido de verdad. Es preocupante, no solo por la sofisticación técnica, sino por el uso tóxico y malicioso en redes sociales", dijo.

La Cooperativa de Empleados del MESCyT (COOPEMESCyT), festejó el Día de las Madres en RD con rifas, regalos y charlas

El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) agasajó con un desayuno a las madres que conforman parte del personal de la institución, con motivo de celebrarse en el país el Día de las Madres este domingo 25 de mayo de 2025.

El titular del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, doctor Franklin García Fermín, ponderó el importante papel que desempeñan las mujeres en el seno de la institución, así como el esfuerzo y sacrificio que aportan cada día para el desarrollo de estas.

"Con esta breve actividad, pero significativa mucho para mí, quiero reconocer el importante rol que ustedes han asumido como madres abnegadas, que están pendientes a cada necesidad de sus hijos y de su familia y que como servidoras públicas realizan su trabajo con altos niveles de desempeño", expresó García Fermín.

La actividad fue organizada por el viceministerio de Extensión del MESCyT, que preside la viceministra interina Carmen Molina, quien auguró inmensas felicitaciones a las madres por ser una fecha significativa para aquellas mujeres que han entregado gran parte de su vida al cuidado y al bienestar de sus hijos.

Durante la actividad, las madres recibieron rosas como forma de mantener la tradición de obsequiarles con motivo de la celebración, que se lleva a cabo en algunos países en diferentes fechas y en el caso dominicano se realiza cada año durante el último domingo del mes de mayo.

Además, se propició un ambiente familiar durante la celebración, se produjeron rifas, charlas a cargo del equipo de la Cooperativa de los Empleados del MESCyT (COOPEMESCyT), así también como la participación de una de las colaboradoras del ministerio, María Magda Sánchez, con la interpretación de dos piezas musicales.

El director de Recursos Humanos del MESCyT, Josué Francisco de Jesús, explicó que las mujeres ocupan un lugar de principalía en la entidad, donde desempeñan cargos de dirección que abarcan desde el área de conserjería hasta los viceministerios de la institución, así como diferentes departamentos.

MESCyT concluye con éxito el diseño y rediseño de los planes de estudios de las carreras de Educación

El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) concluyó con éxito el "Proyecto de Aplicación del Marco Normativo", para la formación docente, integral de calidad de la República Dominicana con el objetivo de lograr que docentes egresen de las universidades con una formación competitiva que contribuya a fomentar una educación equitativa del país.

La jornada contó con la colaboración del Ministerio de Educación (MINERD) y el Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (INAFOCAM)

El MESCyT, como órgano rector del Poder Ejecutivo en materia de la Educación Superior, tiene como misión garantizar, apoyar y fomentar toda acción destinada al mejoramiento de la calidad a la formación de los docentes en los niveles educativos técnico superior, grado y posgrado. Para mejor el sistema educativo superior, la institución en conjunto con otros organismos de enseñanza, elaboraron la Normativa 09-15, cuyo fin es trazar los lineamientos generales que deben seguir las Instituciones de Educación Superior para la preparación de los programas de formación de maestros de calidad para los niveles Inicial y Medio.

A su vez, la Normativa 09-15 fue aprobada por el Consejo Nacional de Educación Superior (CONESCyT), según la Resolución 01-23 del 14 de marzo de 2023, que vino a sustituir a la Normativa 08-11, sobre el mismo fin.

La viceministra de Educación Superior, Carmen E. Matías, aseguró que la implementación del Marco Normativo 01-23 es el proyecto que desarrolla el MESCyT, con el accionar del Viceministerio de Educación Superior, que trata del diseño de una prueba para la evaluación de ingreso a la carrera de Educación con características que responden a las recomendaciones de los estudios evaluativos realizados.

Explicó que se ha establecido una batería de instrumentos para utilizarse en el proceso de admisión, que incluya la Prueba de Orientación y Medición Académica (POMA) y que la actual Prueba de admisión universitaria, la PAA - College Board, sea progresivamente sustituida.

Indicó que, en diciembre las 27 universidades donde se llevó a cabo el rediseño estarán aplicando una prueba de aptitud, que permitirá determinar si el estudiante puede ingresar a la carrera o no. Luego de aprobada, los estudiantes podrán cursar la carrera actualizada con el nuevo currículo presentado por la comisión, a partir de enero del 2025.

Al pronunciar su discurso, el ministro del MESCyT, doctor Franklin García Fermín, afirmó que el enfoque por competencias incluidas en el Marco Normativo contribuye a elevar el perfil del docente, dado que requiere llevar a la práctica un trabajo responsable en el aula.

De su lado, el director ejecutivo el Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (INAFOCAM), Francisco Ramírez, aseguró que esta implementación del sistema de monitoreo y aseguramiento de la calidad busca procurar en coordinación con el MESCyT, fomentar procesos de acreditación de los programas de formación inicial del docente.

MESCyT presenta plan de innovación al 2030 con centros de excelencia y competencia nacional de matemáticas

El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) presentó su plan estratégico de innovación con miras al año 2030, que contempla la creación de centros I+D+i de excelencia, el fortalecimiento de vínculos entre universidades y empresas, así como el lanzamiento de una competencia nacional de matemáticas para estudiantes de secundaria.

Durante un acto encabezado por el viceministro de Ciencia y Tecnología, Genaro Rodríguez Martínez, en representación del ministro Franklin García Fermín, se expusieron los avances del programa "Ruta de la Innovación hacia 2030", alineado con las políticas del Gobierno del presidente Luis Abinader.

Uno de los principales anuncios fue la construcción del Hub de Innovación y Tecnología de Santo Domingo (HITSD), una plataforma física y digital para el trabajo conjunto entre investigadores, emprendedores, inversionistas, estudiantes, docentes y el sector productivo. Rodríguez informó, además, que ya se concluyó la elaboración de los proyectos de siete Centros de Excelencia de Investigación, Desarrollo e Innovación, los cuales están distribuidos en distintas universidades, con la meta de crear tecnologías emergentes propias y capacitar a 300 mil estudiantes universitarios en áreas clave de la llamada Industria 4.0 en los próximos tres años.

El informe también resalta que se trabaja en la firma de los acuerdos de voluntades con 57 instituciones de educación superior, de los cuales 28 han sido formalizados.

Estos compromisos incluyen fomentar la innovación, la creación de nuevos centros de excelencia en innovación y transformación digital, programas de formación técnica y la edición mensual de la Revista de Innovación Universitaria.

En el ámbito de promover la innovación, el MESCyT está inmerso en la celebración de la tercera edición de la feria "Dominicana Innova 2025", con la participación de universidades como INESDYC, O&M, UCATEBA, UNIREMHOS, UNPHU y UTECO, entre otras.

Asimismo, se están desarrollando las conferencias regionales de innovación y vinculación IES-Empresas, cuyo objetivo es acercar al sector productivo a la universidad para solucionar problemas en la industria local y capacitar el capital humano en habilidades blandas y técnicas, para que este sea capaz de aumentar su productividad. Esta actividad se ha realizado en el Distrito Nacional (UNPHU) y en el Cibao (UNEV y UNPHU). Las de la región Sur y Este están fijadas para octubre, en UBATEBA, Barahona, y en la UASD, Higüey, respectivamente.

Competencia de matemáticas con becas

Como parte de sus acciones orientadas al talento joven, el MESCyT adelantó detalles sobre la Competencia Nacional de Matemáticas 4.0 "Pitágoras e Hipatia". Se seleccionaron los tres mejores estudiantes de matemáticas en cada municipio, para un total de 477 ganadores, quienes recibirán becas para estudiar exclusivamente carreras en ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas (STEAM).

MESCYT fortalece investigación y transferencia tecnológica en el sector agroalimentario y forestal del país

Con el objetivo de fortalecer la investigación científica y la transferencia tecnológica en el sector agroalimentario y forestal, el ministro del MESCyT, doctor Franklin García Fermín, juramentó a los miembros del Sistema Universitario de Integración Científica y Tecnológica Agroalimentaria y Forestal (SUICTAF).

Durante la actividad, García Fermín expresó que el MESCyT trabajó arduamente para implementar el SUICTAF, con el propósito de contribuir a la generación de riquezas, al desarrollo sostenible de la agricultura, silvicultura, comunidades rurales, a través de la investigación, innovación para que propicien las cadenas de valores agroalimentarias y forestales.

"El SUICTAF permitirá compartir infraestructuras de alta tecnología y coordinar una agenda común de investigación en beneficio de todo el país", puntualizó García. Además, recordó que el sector agroalimentario representa el 6.6 % del PIB nacional y genera el 14.2 % del empleo formal, según datos del Banco Mundial.

De su lado, el viceministro de Ciencia y Tecnología, del MESCYT, Genaro Rodríguez Martínez, explicó que el nuevo sistema responde a las conclusiones del Seminario Nacional de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional realizado en 2022, donde se evidenció una fragmentación en los esfuerzos de investigación agroalimentaria.

"La institución puso en marcha un libro titulado 1er seminario Actualización y Futuro para Lograr la Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional en la República Dominicana en línea a través de la página digital del MESCyT, www.mescyt.gob.do", subrayó Rodríguez Martínez.

El presidente del SUICTAF, Henry Ricardo, señaló que el sistema beneficiará de forma directa a unos 12 mil estudiantes y 800 docentes, y tendrá un impacto ampliado sobre más de 200 mil personas vinculadas a las cadenas de valor agroalimentarias del país.

El coordinador de la Mesa de Decanos y Directores de Escuelas Agroalimentarias y Forestales de la República Dominicana (MEDEAGROF), Víctor Espaillat, destacó que en 2024 las exportaciones agrícolas dominicanas superaron los 3 mil millones de dólares, encabezadas por productos como el cacao, el banano y el aguacate.

Asimismo, el director de Investigación de Ciencia y Tecnología, Carlos Rodríguez, afirmó que el SUICTAF busca articular esfuerzos institucionales para el desarrollo de proyectos de investigación, la captación de fondos y la formación de capital humano especializado, mediante un modelo de gestión colaborativa. El proyecto contará con el apoyo de los ministerios de Medio Ambiente, Agricultura, Salud Pública, Economía, Planificación y Desarrollo, así como de organismos no gubernamentales y agencias internacionales.

Gobierno entrega por cuarta vez "Premio a la Excelencia Docente en las Instituciones de Educación Superior 2025"

El presidente Luis Abinader encabezó la entrega por cuarta vez el "Premio a la Excelencia Docente y Magisterial 2025, otorgado por los ministerios de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, y de Educación, por sus aportes a la investigación, la enseñanza y al desarrollo académico de la República Dominicana.

El titular del MESCyT, doctor Franklin García Fermín, manifestó que este galardón no es una simple distinción simbólica, sino un reconocimiento a una vocación que se renueva cada día en las aulas, en los laboratorios, en las bibliotecas, en los comités académicos y en cada espacio donde se construye conocimiento y se forjan ciudadanos.

"El MESCyT tiene el alto honor de entregar por cuarta vez el "Premio Anual a la Excelencia del Docente de Instituciones de Educación Superior", instituido por el Decreto 122-22, del 16 de marzo del 2022, firmado por el presidente Luis Abinader, cuyo liderazgo visionario contribuye, al fortalecimiento de la calidad y la dignidad del magisterio universitario", expresó García Fermín.

Con el "Premio a la Excelencia Magisterial", el Gobierno reconoció a 16 educadores, seis del nivel preuniversitario y 10 universitario, fueron condecorados, por su trayectoria, dedicación y vocación al servicio, un evento que se enmarca en los actos conmemorativos del Día Nacional del Maestro. También fueron homenajeados tres maestros dominicanos residentes en Estados Unidos, en representación de la diáspora educativa.

El máximo galardón, Premio al Honor "Pedro Henríquez Ureña", fue otorgado a la maestra Teófila Reyes de León, de la Regional 08 en Santiago. La educadora fue distinguida con una medalla de oro y RD$600,000. En representación de todos los maestros reconocidos, ofreció palabras de agradecimiento al cierre de la premiación.

El segundo lugar, bajo el Premio al Reconocimiento "Eugenio María de Hostos", fue entregado a la maestra Brunilda de la Cruz de Paula, de la Regional 10 en Santo Domingo. Recibió una medalla de plata y RD$500,000 por su aporte a la calidad educativa y la innovación pedagógica.

En la categoría del Premio al Estímulo "Salomé Ureña de Henríquez", que corresponde al tercer lugar, fue reconocido el maestro Erodys Yovanny Santana de la Rosa, de la Regional 05 en San Pedro de Macorís, quien recibió una medalla de bronce y una dotación de RD$400,000.

Entre los galardonados, figuran Dinorah Mejía Tejada (UCE), Vicente Mota Medina (UNADE), Esclaudys Pérez González (ISA), Ramón Sánchez Rosario (UNPHU), Yanet Jiminián Mata (UAPA), Esteban Tiburcio Gómez (UCNE) y Paulino de la Cruz del Rosario (UNIREMOS), entre otros.

El reconocimiento también fue otorgado a docentes de alto perfil académico como Julio César Martínez Valentín (UNIBE), Rita Evelyn Díaz Blanco (ISFODOSU) y Clara Florenzan Almánzar (UASD), quien tomó la palabra para expresar el agradecimiento colectivo del sector universitario.