

Boletín cuatrimestral • Edición octubre de 2025

www.pucmm.edu.do





Fundada el 9 de septiembre de 2007 en República Dominicana. PUCMM Informa es un medio informativo institucional de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, publicado por la Unidad de Prensa de la Dirección de Comunicaciones.

#### Rector

Rev. P. Dr. Secilio Espinal

#### Director

Luis Emilio Trinidad López

#### Jefa de Redacción

Natalí Faxas Guzmán

#### Redactoras

Rosmery Feliz Calderón Adalgisa Castillo Paulino

#### Fotografías

Juan Santiago Pichardo José Manuel De La Cruz Vásquez David Arzeno

#### Edición

Departamento Editorial PUCMM

#### Diseño y Diagramación

Fausto M. Delgado Rodríguez

#### Campus de Santiago

Autopista Duarte, km 11/2 Santiago, República Dominicana T. 809 580 1962, ext. 4599

#### Campus de Santo Domingo

Abraham Lincoln esquina Simón Bolívar Santo Domingo, República Dominicana T. 809 535 1111, ext. 2261

#### **Extensión Puerto Plata**

Puerto Plata, República Dominicana T. 809 586 2060

prensa@pucmm.edu.do prensa.pucmm.edu.do www.pucmm.edu.do

#### **Junta de Directores**



S. E. Mons. Héctor Rafael Rodríguez Rodríguez

Arzobispo Metropolitano de la Arquidiócesis de Santiago de los Caballeros Gran Canciller y Presidente de la Junta de Directores



Corniel Amaro



S. E. Mons. Faustino Burgos Obispo Auxiliar de la idiocesis de Santo Domingo



Rvdo. P. Dr. Secilio Espinal

Mercedes Carmen Capellán De Lama



Eduardo Fernández P.



Celso Marranzini





Félix M. García C.

Rafael Sánchez Español



Ricardo Antonio





José F. López Larache



Frank Elías Rainieri Kuret



José Clase

Manuel Alejandro Grullón



Gustavo Ariza



Prof. Julio Ferreira Tavera



Manuel Corripio



**Evelissy Rodríguez Taveras** 



Cruz Amalia Rodríguez de

#### **Contenido**

04 EDITORIAL

16 **OPINIÓN** 

#### Cátedra Abierta



8 ODUCAL en la PUCMM: fortalecimiento institucional, salud mental y liderazgo regional

#### **Noticias**



- 18 Inauguran Polideportivo en PUCMM
- 20 Programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas recibe la acreditación ABET

26 #ORGULLOPUCMM



27 Tercer lugar mundial para PUCMM en la Huawei ICT Global Competition

30

Los rankings liderados por PUCMM 2025

21



**PUCMM lidera el Comité Científico del HUB de Innovación Punta Bergantín** 

#### **Editorial**

### Formar para transformar

Cada año, la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) gradúa alrededor de 3,000 profesionales líderes transformadores, entre técnico superior, grado y posgrado. Si bien esta cifra representa la parte fundamental de nuestra razón de ser, mirar más allá nos permite medir el impacto real de nuestra labor educativa y social.

El más reciente Informe de **Empleabilidad de Egresados PUCMM 2023–2024** revela que el 95 % ha logrado integrarse al mercado laboral en el primer año desde su graduación, y el 91 % reporta que su trabajo está muy o bastante relacionado con la carrera que cursó, además el 90 % se encuentra empleado en la actualidad.

Desde 1962, la PUCMM ha impulsado una formación integral para entregar a la sociedad ciudadanos críticos, éticos, líderes transformadores, con apertura a los cambios y comprometidos con el bien común.

Según **The Future of Jobs Report 2025** publicado por el Foro Económico Mundial, las habilidades que los empleadores más demandan actualmente, y hacia el 2030, son el pensamiento analítico, resiliencia, flexibilidad y agilidad, liderazgo e influencia social, y compromiso con la sostenibilidad ambiental. Este mismo reporte indica que la transformación tecnológica sigue siendo el motor principal de estos cambios. La inteligencia artificial y las herramientas digitales están redefiniendo las capacidades que necesita el mercado laboral.

En este contexto, la PUCMM ha incorporado en su **Plan Estratégico 2023–2028** la transformación digital como estrategia transversal. Esta visión, formación y adaptación al futuro, que ya está aquí con cerca de 20 programas académicos en STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) y las certificaciones especializadas en áreas emergentes, se ha reflejado en la capacidad de nuestros profesionales para conseguir y mantener un empleo, así como para adaptarse a nuevas oportunidades laborales.

Nuestro compromiso con el país también se manifiesta en la generación de conocimiento científico que aporte soluciones a los desafíos nacionales y globales. Un ejemplo de ello es la creación y lanzamiento del **Observatorio de Salud Mental y Bienestar**, impulsado por la PUCMM con el apoyo de la Organización de Universidades Católicas de Latinoamérica y el Caribe (ODUCAL),

quien lo ha registrado dentro de sus redes de investigación con el propósito de servir y agregar valor a toda la región a través de todas las universidades miembro que suman más de ciento treinta (130).

Este Observatorio se dedicará a la investigación científica y a la generación de datos confiables y actualizados sobre la prevalencia y tendencia de trastornos de salud mental en la República Dominicana, Latinoamérica y el Caribe. Aspiramos a generar conocimiento que contribuya al diseño de políticas públicas basadas en ciencia y enfocadas en mejorar la conciencia y acceso a los servicios de salud mental.

El lanzamiento del Observatorio se realizó durante la XXI Asamblea General Ordinaria de la Organización de Universidades Católicas de América Latina y el Caribe (ODUCAL), celebrada en la PUCMM en junio de 2025. Este encuentro reunió a más de 40 rectores y representantes de alrededor de 70 universidades de 17 países, con la participación de más de 130 académicos. Fue la primera vez en los 72 años de historia de ODUCAL que este evento se realizó en el país y en el Caribe.

Desde 1962 la PUCMM, desde su filosofía humanística y cristiana, sigue formando profesionales críticos, éticos, líderes transformadores con apertura a los cambios y comprometidos con la búsqueda de soluciones científicas a los retos sociales de modo que pueda agregar valor al desarrollo material y espiritual del país.



4



#### Cátedra Abierta



Egresados consiguieron trabajo en el primer año de graduación.

Carreras con mayor porcentaje de empleabilidad



100 % Hospitalidad y Turismo,



96 % Derecho



93 %
Arquitectura



Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ingeniería Civi y Gestión Financiera y Auditoría

## Nueve de cada 10 egresados de PUCMM ya tiene empleo

La Dirección de Planeamiento y Evaluación de la Calidad de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) presentó los resultados del **Informe de Empleabilidad de Egresados 2023–2024**, en el que se destaca que nueve de cada 10 profesionales egresados están empleados.

Según el estudio, el 95 % logró integrarse al mercado laboral durante el primer año después de su graduación, y el 91 % afirmó que su trabajo está muy o bastante relacionado con la carrera cursada.

La información se obtuvo a partir de encuestas a **1,081 egresados**, con un margen de error de 2.2 % y cobertura en los campus Santiago y Santo Domingo y la modalidad virtual. En cuanto a la distribución por nivel académico, el 63 % de los encuestados pertenece a **programas de grado**, el 28 % a **posgrado** y el 9 % a **técnico**.

Además, un 98.7 % expresó sentirse satisfecho con su experiencia universitaria en la PUCMM. El informe también revela que el 40 % de los estudiantes de la PUCMM recibe algún tipo de asistencia económica.

## SAB-PUCMM: Un espacio para cultivar el bienestar integral

Impulsado desde la academia, este centro brindará servicios de salud mental al público dentro y fuera de la universidad.

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) presenta el Centro de Servicios de Atención al Bienestar (SAB-PUCMM), una iniciativa que coloca el bienestar en el corazón de la vida universitaria. Más que un espacio de atención psicológica, SAB-PUCMM es una propuesta institucional que busca acompañar a las personas en su desarrollo integral: emocional, social, académico y profesional, desde una mirada profundamente humana.

El bienestar, entendido como la armonía entre la mente, el cuerpo y las relaciones, es hoy uno de los mayores desafíos de la sociedad. Frente a los cambios acelerados, las demandas académicas y laborales, y los crecientes niveles de estrés y ansiedad, la PUCMM responde con un modelo que integra la prevención, la formación y la atención emocional dentro de su compromiso con la formación integral y el servicio a la comunidad.

Desde el SAB-PUCMM se desarrollan programas y servicios orientados a fortalecer el equilibrio personal y colectivo: terapias individuales y grupales, talleres de autocuidado, espacios de acompañamiento académico y emocional, y programas de bienestar organizacional para docentes, colaboradores administrativos y empresas aliadas. Cada acción busca recordar que cuidar de sí mismo también es una forma de cuidar a los demás.

El centro integra la práctica académica con la responsabilidad social. A través de las prácticas supervisadas de los estudiantes de Psicología, la universidad ofrece atención accesible a la comunidad externa, contribuyendo a la salud emocional de poblaciones vulnerables y fortaleciendo, a su vez, la formación profesional de los futuros psicólogos. Esta articulación entre el saber, el servicio y la comunidad convierte al SAB en un verdadero laboratorio de bienestar humano.

El SAB-PUCMM se consolida como un modelo pionero en la República Dominicana, en el que la salud mental y el bienestar se entienden como una responsabilidad compartida y una oportunidad de crecimiento colectivo. Su visión trasciende los muros de la universidad: busca inspirar una cultura del bienestar que transforme la forma de vivir, aprender y trabajar, porque cuando el bienestar florece, también lo hace la comunidad.

Su estructura organizativa incluye una dirección general y cuatro coordinaciones:









8

#### ODUCAL en la PUCMM: fortalecimiento institucional, salud mental y liderazgo regional

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) fue en junio de 2025 sede de la XXI Asamblea General de la Organización de Universidades Católicas de América Latina y el Caribe (ODUCAL), siendo la primera vez en sus 72 años de fundación que esta organización se reúne en el Caribe, y especialmente en República Dominicana.

Este encuentro congregó a más de 40 rectores y representantes de cerca de 70 universidades de 17 países, con participación de más de 130 académicos. Bajo el lema "Salud Mental y Cuidado Integral: Una Mirada desde el Pensamiento del Papa Francisco", el evento convirtió a la PUCMM en epicentro regional de diálogo académico, ético y pastoral.

Los temas abordados incluyeron la salud mental universitaria, la resiliencia, la espiritualidad y el bienestar emocional como componentes de la formación integral en las universidades católicas. Este encuentro permitió compartir buenas prácticas, iniciativas pastorales y proyectos de investigación que fortalecen la comunidad académica de la región.

Durante esta asamblea, se celebraron conferencias, paneles y talleres centrados en la espiritualidad, resiliencia y salud mental. Además, la PUCMM lanzó el **Observatorio de Salud Mental y** 

**Bienestar**, dedicado a recopilar datos anuales, sobre trastornos como ansiedad, depresión, ataques de pánico, *burnout* y variables sociales como violencia intrafamiliar, redes de apoyo y desempleo.

Este Observatorio, que integra a cinco universidades de la región, está diseñado para generar evidencia científica confiable que oriente **políticas públicas y estrategias universitarias** en materia de salud mental. El Observatorio es el primero de su tipo en el país y operará en alianza con universidades de México, El Salvador, Chile y Colombia.

#### La espiritualidad y la salud mental

Durante la conferencia magistral de apertura de esta Asamblea, titulada "Espiritualidad y resiliencia: enfrentando las crisis emocionales en universitarios", el psicólogo clínico y psicotraumatólogo, **Juan Aníbal González** explicó que la espiritualidad es un aliado en la prevención de trastornos de salud mental como la ansiedad, la depresión y la ideación suicida.

El conferencista indicó que tanto la espiritualidad como la religiosidad se asocian con variables positivas de salud mental, como el bienestar psicológico, la autoestima, el autoconcepto y la calidad de vida. Además, la espiritualidad puede actuar como un recurso preventivo, "pero cuando ya se tiene uno de estos trastornos mentales, son los especialistas (psicólogos y psiquiatras) los que tienen que ayudar a controlarlo".

En el cierre del evento, se eligió la nueva Junta Directiva de ODUCAL, encabezada por el padre Anderson Antonio Pedroso como presidente. El rector de la PUCMM, reverendo padre doctor Secilio Espinal, fue electo **vicepresidente segundo** de la subregión México, Centroamérica y Caribe de ODUCAL, una designación que consolida el liderazgo institucional de la universidad, dentro de la red.

#### Cátedra Abierta

## La tragedia del Jet Set dejó secuelas emocionales: depresión, ansiedad y estrés postraumático

La caída del techo en la discoteca Jet Set, ocurrida el pasado 8 de abril de 2025, no solo dejó víctimas mortales y heridos, sino que también desató una ola de sufrimiento emocional. Así lo muestra el primer informe del **Observatorio de Salud Mental y Bienestar** de Vicerrectoría de Investigación e Innovación de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (**PUCMM**), que reveló en la población del Gran Santo Domingo secuelas como la depresión, ansiedad y estrés postraumático.

Según los resultados del estudio "Impacto emocional tras la catástrofe del Jet Set", un 27.9 % de los participantes presentó sintomatología significativa de depresión, mientras que un 21.7 % reportó síntomas importantes de ansiedad, lo que refleja una afectación emocional generalizada en la población.

Además, un 14.1 % de los encuestados mostró síntomas clínicos compatibles con un probable Trastorno de Estrés Postraumático (TEPT). Este hallazgo sitúa al trauma psicológico en el centro de la discusión sobre salud pública en contextos de desastre. "Estamos hablando de personas que, días después del suceso, presentaban recuerdos intrusivos, hipervigilancia, insomnio y una constante sensación de amenaza", explicó el doctor Zoilo García, psicólogo clínico e investigador principal del estudio.

El investigador enfatizó también que estos resultados confirman que las emergencias colectivas dejan heridas emocionales profundas que deben atenderse con alto rigor.

Entre quienes presentaron sintomatología **depresiva**, los más comunes fueron: fatiga persistente, 56.8 %; pérdida de interés o disfrute, en un 47.6 %; tristeza frecuente, en un 44.2 %. En el caso de la **ansiedad**, los síntomas más reportados fueron: preocupación excesiva, en un 42.1 %; y dificultad para relajarse, en un 40.8 %.

La evaluación se realizó entre los días 7 y 10 posteriores al colapso del techo del Jet Set, a través de una muestra representativa de 1,034 personas adultas residentes en Santo Domingo y zonas urbanas aledañas. Esta metodología permitió capturar una imagen temprana del impacto emocional.

El estudio identificó que las mujeres, las personas jóvenes (18-30 años) y los desempleados fueron los grupos con mayor afectación psicológica. "Estos hallazgos no son coincidencia. Las mujeres tienden a asumir múltiples roles familiares y laborales que las hacen más vulnerables. Los jóvenes tienen menos experiencia para enfrentar crisis, y las personas sin empleo enfrentan un estrés adicional vinculado a la inseguridad económica", señaló el doctor García.

Uno de los factores psicológicos que mostró mayor asociación con el sufrimiento emocional fue la **supresión emocional**, es decir, el hábito de contener las emociones negativas sin expresarlas ni procesarlas. "Esto nos indica que reprimir lo que se siente no elimina

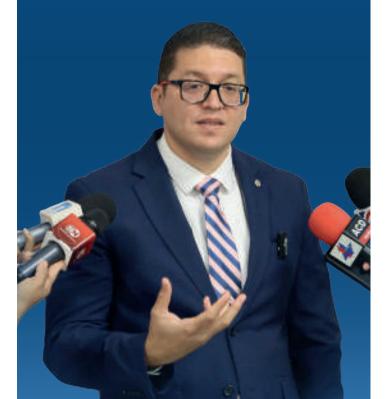
el malestar, sino que lo intensifica. Cuando las personas se obligan a aparentar que están bien, sin dar espacio al dolor, la ansiedad y la tristeza tienden a crecer silenciosamente", advirtió el especialista.

Frente a ese patrón, el estudio también identifica un hallazgo alentador: las personas que sintieron mayor apoyo social reportaron significativamente menos síntomas de ansiedad y depresión. "Cuando alguien sabe que no está solo, su cerebro interpreta la situación como menos amenazante. La compañía, la empatía y la validación emocional tienen un poder sanador real", enfatizó García.

Esto incluye la percepción de contar con alguien que escuche, que acompañe, que esté presente emocionalmente. Ya sea un familiar, un amigo, una comunidad o un grupo de fe, las redes humanas de apoyo actúan como un verdadero amortiguador emocional ante el trauma. Por eso, el informe destaca la urgencia de promover políticas y programas que fortalezcan los lazos comunitarios, las relaciones interpersonales sanas y la cultura de cuidado mutuo. La evidencia es clara: el apoyo social no es solo deseable, es terapéutico.

El informe subraya que las respuestas institucionales ante tragedias deben incluir componentes de salud mental desde el primer momento.

El Observatorio recomienda crear unidades de atención psicológica en emergencias, protocolos nacionales de intervención posdesastre, campañas de alfabetización emocional, y estrategias específicas para poblaciones vulnerables.



## Investigadores crean indicador que estudia la relación entre vulnerabilidad social y los apagones



Investigadores de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) dieron a conocer los hallazgos de un estudio sobre vulnerabilidad climática y energética en República Dominicana, durante el taller divulgativo "Mejorando la Evaluación de la Vulnerabilidad ante Choques Climáticos con la Fiabilidad Energética".

El estudio integra datos de **interrupciones de servicios eléctricos** (apagones) al Índice de Vulnerabilidad ante Choques Climáticos (IVACC) del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), usado por el Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN), desarrollando **de esta manera un nuevo indicador compuesto -el IVACCe-**, que incorpora la vulnerabilidad social que mide el IVACC con datos sobre las frecuencias de apagones.

El desarrollo del **IVACCe** marca un paso significativo hacia la integración de datos energéticos en los modelos de vulnerabilidad, ofreciendo herramientas más precisas para fortalecer la infraestructura eléctrica en la República Dominicana y mejorar la calidad de vida de las comunidades afectadas por eventos relacionados con el cambio climático.

Mediante análisis geoespacial, el IVACCe identifica zonas donde la alta frecuencia de apagones agrava vulnerabilidades preexistentes. "Esta información resulta clave para el diseño de políticas públicas y estrategias de resiliencia, así como para establecer prioridades de intervención de organismos de gestión de riesgos, distribuidoras eléctricas, gobiernos locales y autoridades de rescate en la planificación de sus acciones ante fenómenos climáticos", explicó Ramón Emilio de Jesús-Grullón, investigador en Resiliencia Energética y Microrredes.

El investigador alertó sobre la vulnerabilidad del sistema eléctrico dominicano ante el aumento de fenómenos climáticos extremos, lo que impacta directamente la salud pública, el suministro de agua, las

telecomunicaciones y la economía. "La electricidad está entrelazada con todos los sectores productivos de un país. Es una columna vertebral", afirmó De Jesús, destacando que la centralización del sistema eléctrico lo hace más susceptible a fallos en momentos de crisis climática.

Según el investigador, el Caribe es una de las regiones más afectadas por huracanes. "Estamos en el ojo de la tormenta. No hay ninguna otra región del mundo que tenga tantos fenómenos hidrometeorológicos como el Caribe", aseguró e indicó que los daños post tormenta representan aproximadamente el 0.7 % del Producto Interno Bruto (PIB), lo que implica una carga económica significativa para el país. "El impacto no solo afecta el sistema eléctrico, sino también el suministro de agua, la infraestructura vial y otros servicios esenciales", explicó.

Para abordar esta problemática, los autores del estudio, Ramón Emilio de Jesús-Grullón, Oscar Atahualpa López y Daritza Nicodemo, destacaron que, con el nuevo indicador, buscan proporcionar una herramienta efectiva para la toma de decisiones. "Esperamos ofrecer a los responsables de políticas públicas una herramienta focalizada para priorizar estrategias de resiliencia. Así, aseguramos que las inversiones en infraestructura energética estén alineadas con la adaptación climática y la equidad social", señalaron.

La investigación forma parte del proyecto "Plataforma de Datos Abiertos para el Análisis de Resiliencia Energética y Comunitaria", una iniciativa que busca ser un agregador de datos abiertos y una herramienta de análisis basada en Sistemas de Información Geográfica (SIG), cuyo propósito es facilitar la creación de mapas de vulnerabilidad que integren riesgos climáticos, infraestructura energética y vulnerabilidades sociales.

10

#### Vida Universitaria



#### Grupo de baile PUCMM: donde el arte se convierte en comunidad

En la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), existen espacios que van más allá del aula, donde la pasión se convierte en disciplina y el talento en comunidad. Uno de esos espacios es el **grupo de baile PUCMM**, una iniciativa que nació de talleres espontáneos y que, con el tiempo, se transformó en un emblema cultural de la universidad.

La decana de Estudiantes y directora del grupo, Carolina Caba, explicó que el proyecto surgió por la ausencia de un grupo de danza moderna en la universidad. "Todas las universidades lo tenían, pero la PUCMM no. Hablé con Frank Luis de la Cruz, entonces decano de Estudiantes, y le presenté la idea. Él me dijo: "Vamos a hacerlo como una asignatura también", relató.

La propuesta se materializó en clases donde los estudiantes aprendieron a bailar merengue, bachata y salsa. De ahí, surgieron

los primeros talentos que integraron el grupo, que inició en 2011 con solo cuatro estudiantes. "No tenían experiencia escénica. Fue una apuesta arriesgada, hicimos una presentación sin vestuario, pero con mucha entrega. Así comenzó todo", recordó Caba.

Con el paso del tiempo, el grupo fue ganando espacio y reconocimiento dentro y fuera del campus. Lo que comenzó como una búsqueda semestral de talentos, hoy atrae masivamente a estudiantes deseosos de pertenecer a esta familia artística. "Antes hacía casting cada semestre, ahora los talentos llegan solos".

"El grupo proyecta a la PUCMM en otros escenarios y fortalece nuestra identidad cultural. Hemos creado una cadena de generaciones que siguen conectadas incluso después de graduarse", expresó Caba.

#### Vida Universitaria



Para Aizer de Jesús, egresado y exintegrante, el grupo fue determinante en su vida profesional y personal. "Me ayudó a salir de mi zona de confort. Aprendí el valor del compañerismo. Sabía que siempre tenía a alguien que me iba a apoyar, incluso si me sentía mal durante una coreografía", comentó en el documental "Raíces: una historia contada entre pasos", de las estudiantes Laura Balboa y Betzabel Cruz, que recoge la historia del grupo de baile de la PUCMM.

Asimismo, ensayos constantes, sacrificios personales y un profundo amor por el escenario definen el día a día de Laura Balboa, estudiante de Comunicación Corporativa y miembro del Grupo de Baile, quien asegura que esta experiencia ha marcado profundamente su etapa universitaria.

El grupo está dirigido por Carolina Caba y funciona con una estructura interna que permite una logística organizada. "Tenemos equipos responsables de las cartas de permiso, vestuario, tesorería, eventos y fiestas, lo que nos permite coordinarnos eficientemente", agregó Laura.

Aunque reconoce que equilibrar los estudios con las prácticas de baile puede ser un reto, Balboa asegura que todo vale la pena. "Intento organizarme muy bien, mantenerme activa en clases y tener una comunicación constante con mis profesores. La clave está en la planificación y la responsabilidad", explicó la estudiante.

De acuerdo con Laura, la entrega al grupo ha implicado sacrificios significativos. "Me he perdido actividades familiares y eventos importantes por presentaciones. Incluso cuando he estado enferma o estresada, he tenido que cumplir. Pero ha sido un aprendizaje sobre la importancia de luchar por lo que amo", afirmó.

La estudiante define al grupo como una verdadera familia. "Hay risas, llanto, peleas, reconciliaciones, pero siempre con cariño y respeto. Me llevo personas increíbles con quienes comparto esta pasión. Ese es uno de los mayores regalos que me ha dejado el grupo". Entre los principales retos que enfrentan como grupo, Laura Balboa menciona la integración de nuevas generaciones.

#### Vida Universitaria

"Cada año llegan nuevos miembros, y toca reconstruir la confianza y complicidad. No siempre es fácil, pero con trabajo en equipo lo logramos".

Ángel Eliezer de la Rosa, estudiante de Comunicación Corporativa y miembro activo del equipo, también compartió cómo es el día a día dentro de esta agrupación artística universitaria. "La preparación del equipo comienza poniendo todo en manos de Dios".

"Ensayamos todos los sábados, y cuando se acerca una presentación importante, también lo hacemos entre semana. Nos organizamos para tener a tiempo los vestuarios de cada coreografía, que son suministrados por la universidad", agregó.

Según Ángel, uno de los beneficios que ofrece la universidad a los jóvenes que forman parte del grupo es la oportunidad de acceder a becas parciales o totales en la matrícula, como una forma de reconocer su esfuerzo y dedicación. "Esta ayuda es gestionada por el Decanato de Estudiantes y el Departamento de Arte y Cultura".

Para Ángel, el grupo de baile ya forma parte esencial de su rutina. "Es un hábito tan natural como lavarse las manos antes de comer. He tenido que priorizarlo muchas veces, porque me apasiona".

Aunque al principio los nervios lo acompañaban en cada presentación, con el tiempo logró desarrollar seguridad y confianza. "Disfruto cada coreografía, cada aplauso y cada felicitación. Me llena saber que logro conectar con alguien a través de lo que hacemos".

Más allá del escenario, el grupo de baile se ha convertido en una segunda familia. "Nos apoyamos de forma genuina. Hay muchas personalidades distintas, pero siempre tratamos de respetarnos y adaptarnos. La convivencia es muy interesante y agradable".

Además del desarrollo artístico, esta experiencia ha impactado de manera positiva su vida personal. "Pasé de ser una persona muy tímida a alguien con mucha confianza en sí mismo. Aprendí a ser disciplinado, constante, resiliente y, sobre todo, fiel a mis valores".

Finalmente, el integrante de grupo de baile invita a otros jóvenes a atreverse. "No lo piensen tanto. Si no logran entrar a la primera, prepárense y vuelvan con más fuerza. Vivir la experiencia del grupo de baile es de las cosas más maravillosas que pueden experimentar".

El grupo de baile de la PUCMM ha dejado una huella profunda en la historia universitaria. Más que premios, su legado se mide en cada estudiante que creció como persona y como profesional a través del arte. Como resume Caba: "Lo más importante es que nuestros jóvenes defiendan su identidad, que no bailen por bailar, sino porque entienden el valor y el sentido de nuestra cultura"







## Estudiante de Derecho gana concurso internacional de moda sostenible

La estudiante de Derecho Madeline de León Aquino, de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), obtuvo el tercer lugar en la primera edición del Concurso de Moda Sostenible 2024-2025, organizado por la Asociación Interamericana de Propiedad Intelectual (ASIPI), a través de su Comité de Fashion Law. El certamen se realizó en El Salvador y estuvo dirigido a estudiantes de Derecho interesados en el área jurídica de la moda.

El objetivo de esta competencia es fomentar el interés por el derecho de la moda, una rama jurídica emergente que abarca aspectos legales, éticos y de sostenibilidad dentro de la industria textil y de diseño. El concurso consistía en redactar un ensayo jurídico que abordara los desafíos legales que enfrenta la moda sostenible en la actualidad, incluyendo aspectos relacionados con la propiedad intelectual.

El ensayo, titulado "La intersección jurídica entre sostenibilidad y derechos humanos en la moda", analizó la relación entre

sostenibilidad y derechos humanos en la industria de la moda, con especial atención en el fenómeno *fast fashion* o moda rápida, un modelo de producción y consumo en la industria de la moda caracterizado por la rápida fabricación de prendas a bajo costo y en grandes cantidades.

Además, hace un llamado a las empresas de moda, para que asuman la responsabilidad de transparentar las condiciones laborales de todas las etapas de la cadena de producción de piezas. "La implementación de prácticas éticas y el compromiso con la transparencia son esenciales para eliminar la explotación laboral en la industria textil", apunta el ensayo.

Este documento también muestra cifras de las tendencias en la moda: "A nivel mundial, se consumen 80 mil millones de prendas de vestir cada año, lo que representa un aumento del 400 % en comparación con hace apenas veinte años. Sin embargo, aproximadamente el 85 % de estos textiles terminan cada año en los vertederos. Esto es un indicador de la gran demanda de los consumidores y de la rápida rotación de tendencias que está ocurriendo", describe.

Madeline de León Aquino destacó que, al hablar de sostenibilidad, muchas veces se deja de lado la importancia de proteger los derechos de los trabajadores. "No solamente hay que hacer ropa sostenible, sino garantizar que se respeten los derechos humanos", agregó.

#### Jóvenes participan en jornada educativa ambiental en Jarabacoa

En conmemoración del Día Internacional de los Bosques Tropicales, un grupo de 184 estudiantes de la asignatura Cambio Climático y Gestión Ambiental de esta Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) visitó el Instituto de Estudios Superiores de Medio Ambiente y Recursos Naturales (ITESMARENA), en Jarabacoa, donde los alumnos profundizaron su aprendizaje sobre la diversidad de flora y fauna que caracteriza esta zona montañosa del país.

La actividad, denominada "Un encuentro con la naturaleza", fue organizada por el Departamento de Estudios Generales del campus de Santo Domingo y estuvo coordinada por las profesoras Karina Soriano e Indira Díaz.

Los alumnos fueron recibidos por la vicerrectora del centro, Xochilt Estrada, también el personal técnico de ITESMARENA dio una charla sobre educación ambiental. La visita concluyó con un recorrido por el bosque que forma parte del Instituto.







15

#### Opinión o

## RD frente a la inteligencia artificial: el turismo en la próxima media década

Por **Guillermo vanderLinde**Profesor e investigador en la
Escuela de Negocios de PUCMM

El turismo dominicano ha sido, durante décadas, uno de los motores esenciales del desarrollo económico. En el año 2023 representó más del 15 % del PIB nacional y generó cientos de miles de empleos directos e indirectos. Sin embargo, una nueva fuerza está transformando silenciosamente este sector: la inteligencia artificial (IA). Y en los próximos cinco años, su influencia será decisiva.

Los visitantes internacionales que llegan a Punta Cana, Samaná o Puerto Plata ya no se conforman con paquetes genéricos. Con ayuda de la IA, los nuevos turistas esperan itinerarios diseñados a su medida: actividades personalizadas, recomendaciones en tiempo real y experiencias únicas que respondan a sus intereses y emociones.

Nos encontramos observando cómo las plataformas digitales que incorporan inteligencia artificial están sustituyendo los canales convencionales de reservación. Esto impone a los destinos dominicanos la necesidad de invertir en su visibilidad digital y comprender las emergentes prácticas del viajero inteligente.

La adaptación tecnológica no es opcional. Los hoteles, tour operadores y guías locales que no integren estas herramientas quedarán rezagados frente a competidores internacionales más ágiles.

Uno de los mayores desafíos que enfrentará el país será el impacto sobre el empleo. En aeropuertos y hoteles ya se están introduciendo sistemas de atención automatizada, kioscos inteligentes y chatbots. Esto reducirá la necesidad de personal en tareas repetitivas, pero también abrirá oportunidades en áreas como diseño de experiencias, análisis de datos o servicio personalizado de alto nivel.

El capital humano de la República Dominicana requiere una transformación urgente. Es imperativo capacitar a técnicos y profesionales en el campo del turismo digital, la inteligencia de datos y la sostenibilidad.

La IA también ofrece oportunidades para una mejor gestión de los destinos turísticos nacionales. Mediante sensores, análisis predictivo y monitoreo satelital, se podrá anticipar la llegada masiva de visitantes, distribuirlos de forma más eficiente y reducir el impacto ambiental en zonas frágiles como Bahía de las Águilas, Jarabacoa o Cayo Arena. Esto es clave para equilibrar el desarrollo del turismo con la conservación del entorno y la calidad de vida de las comunidades locales.

Aunque la República Dominicana se destaca por su sol, playas y hospitalidad, no puede ignorar la creciente tendencia del turismo virtual. Museos dominicanos, patrimonios históricos y experiencias culturales pueden ser digitalizados e impulsados mediante realidad virtual, con apoyo de IA para mejorar la accesibilidad y la promoción educativa.

Sin embargo, expertos advierten que esto no debe verse como sustituto del turismo físico, sino como un complemento que amplíe el alcance del país en mercados remotos o con barreras físicas.

El uso intensivo de tecnologías basadas en IA también genera preocupaciones. ¿Quién controla los datos de los turistas? ¿Cómo evitar que la experiencia sea manipulada por algoritmos que prioricen ciertos intereses comerciales? Requiere una política pública que establezca las directrices éticas para la utilización de la Inteligencia Artificial en el sector turístico, salvaguarde la información personal y fomente un desarrollo tecnológico inclusivo.

La IA no es un fenómeno futuro: ya está aquí. Los países que integren estas herramientas de forma estratégica podrán captar más turismo, distribuir mejor sus beneficios y preservar su identidad cultural. Para la República Dominicana, esto significa alinear inversión pública, formación profesional y colaboración entre el sector privado y la academia.

En cinco años, el turismo dominicano será muy diferente. La pregunta es: ¿será más justo, sostenible e innovador? La respuesta dependerá de las decisiones que se tomen desde hoy.



#### Cuando el poder no basta: inteligencia emocional en puestos directivos

Por Keyla Aybar Herrera

Psicóloga organizacional y docente universitaria

Dirigir no es solo saber de números, estrategias o juntas de resultados. Dirigir es, sobre todo, saber de la gente. Y en ese terreno, la inteligencia emocional no es un lujo blando: es una necesidad urgente. Lo digo con todo el cariño... y con años escuchando a colaboradores decir "mi jefe sabe de todo, menos de gente".

He visto directivos con maestrías brillantes, pero que no saben pedir disculpas. Gerentes que planifican con precisión implacable, pero no pueden mirar a los ojos cuando alguien está agotado. Personas muy capaces en la cabeza, pero con el corazón en piloto automático.

La inteligencia emocional no es andar de buen humor ni repartir motivación como si fuera café (y tanto que me gusta el café). Es reconocer lo que uno siente sin esconderlo bajo una agenda. Es sostener conversaciones difíciles sin usar la voz como espada acuchillándote la espalda. Es ver al equipo más allá del rol: como personas que también dudan, se frustran y buscan sentido... propósito.

Un líder emocionalmente desconectado puede ser funcional, sí... pero deja un rastro de tensión, rotación y desgaste que tarde o temprano le pasa factura a la cultura organizacional. En cambio, cuando un líder es emocionalmente consciente, su sola presencia transmite seguridad. Su tono te da calma y su escucha, transforma.

Y esto no se trata de ser perfecto. Se trata de ser humano. De tener el coraje de liderar con la cabeza sin apagar el corazón. Porque el liderazgo no es solo toma de decisiones; es toma de consciencia.

Quien dirige con inteligencia emocional no controla personas, sino que inspira movimiento y transformación. No solo gestiona, sino que acompaña. No busca tener siempre la razón, sino construir vínculos que resistan la verdad y el hecho de saber cuándo se está equivocado.

¿Y sabes qué? Se nota. Se nota cuando un equipo está liderado con empatía. Hay más oxígeno, la energía es diferente, más creatividad, más compromiso. Porque nadie florece en un ambiente de miedo, pero todos crecen donde se sienten vistos.

Así que, si estás en un puesto directivo, no temas mirarte por dentro. Tus emociones no son debilidad, son brújula que te dejarán saber dónde estás y qué te hace falta. Y tu equipo no necesita perfección, necesita presencia.

Porque al final, liderar bien no es saberlo todo. Es tener la humildad de aprender cada día... incluso de uno mismo.



#### **Noticias**

#### Inauguran polideportivo en PUCMM



Santiago, R.D- En un acto que contó con la presencia de la vicepresidenta de la República, Raquel Peña, fue inaugurado el Polideportivo de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) en su campus de Santiago, obra que contó con el apoyo del Banco de Reservas en cumplimiento a un acuerdo suscrito entre ambas instituciones.

La instalación deportiva incluye una cancha multifuncional apta para baloncesto, voleibol y fútbol, así como espacios preparados para albergar eventos multitudinarios de tenis de mesa, judo, karate, taekwondo y ajedrez.

El tabloncillo profesional está certificado por la FIBA, ya que garantiza estándares de calidad para

competencias nacionales e internacionales. Además, cuenta con graderías modernas con capacidad para 444 personas, vestidores con duchas, baños, cuarto eléctrico y de datos, y áreas de almacenamiento para utilería deportiva.

Raquel Peña valoró las nuevas instalaciones deportivas puestas a disposición de cientos de jóvenes deportistas que cursan una carrera en la institución de estudios superiores de la región norte del país. "Esta obra se suma a un esfuerzo amplio en favor del deporte y la juventud que, desde nuestro Gobierno", precisó la vicemandataria.

El reverendo padre doctor Secilio Espinal, rector magnífico, agradeció a todas las autoridades y propulsores de la obra y compartió que el proyecto deportivo está en sintonía con el cumplimiento de la misión institucional, la cual, desde 1962, impulsa a formar hombres y mujeres comprometidos con la transformación social, a través de una formación integral inspirada en una filosofía humanística y cristiana.

"Por esta razón, desde hace más de seis décadas, la universidad ha apostado no solo por la excelencia académica, sino también por el fomento de la investigación, el compromiso social, la cultura, la espiritualidad, el liderazgo y, por supuesto, el deporte", dijo el rector.



#### **Noticias**



## Programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas recibe la acreditación ABET

El programa de grado en Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) fue acreditado por la Engineering Accreditation Commission (EAC) de ABET, una organización sin fines de lucro con certificación ISO 9001 dedicada al aseguramiento de la calidad. A través de la acreditación de programas académicos, el reconocimiento de credenciales y la evaluación del aprendizaje estudiantil, ABET respalda la excelencia educativa en todo el mundo.

La acreditación ABET garantiza que los programas cumplen con estándares internacionales para formar egresados preparados para ingresar a campos técnicos cruciales, liderar procesos de innovación y tecnologías emergentes, y anticipar las necesidades de bienestar y seguridad del público.

"Esta acreditación es un logro trascendental para la PUCMM y para nuestro programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas. Representa una garantía de que nuestros egresados reciben una formación alineada con estándares internacionales y que cuentan con las competencias necesarias para competir y destacar en los escenarios profesionales más exigentes", expresó el rector de esta Madre y Maestra, reverendo padre doctor Secilio Espinal.

Los criterios de ABET, desarrollados por profesionales técnicos de las sociedades miembros, se centran en la experiencia y el aprendizaje de los estudiantes. Actualmente, ABET acredita 4,773 programas en 930 universidades de 41 países y regiones al 1 de octubre de 2024.



## PUCMM lidera el Comité Científico del HUB de Innovación Punta Bergantín



El reverendo padre doctor Secilio Espinal, rector de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), fue juramentado por el presidente de la República, Luis Abinader, como presidente del Comité Científico del HUB de Innovación Punta Bergantín, un espacio concebido para identificar y diseñar proyectos de investigación e innovación en áreas vitales para el desarrollo y bienestar nacional.

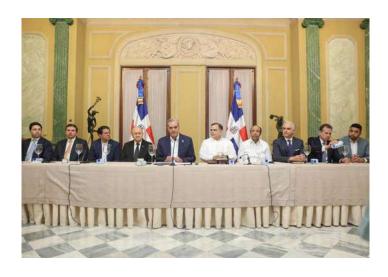
El Comité Científico reúne a expertos de academias, gremios, empresas privadas y entidades estatales y trabajará dentro del HUB de Innovación Punta Bergantín, cuya función primordial es el impulso de conexiones financieras, técnicas y de colaboración con iniciativas e ideas para la investigación, facilitando que los proyectos identificados por el Comité Científico se materialicen en propuestas comerciales viables.

"Es un honor y una gran responsabilidad presidir esta mesa. Todos los involucrados en esto, estamos comprometidos a trabajar arduamente para identificar y desarrollar proyectos que impulsen el crecimiento y la innovación en áreas críticas para nuestro país", dijo el rector al ser juramentado. Además, puntualizó que la colaboración entre el sector académico, empresarial y gubernamental, "será clave para alcanzar nuestros objetivos y generar un impacto positivo y duradero".

Los cinco ejes sobre los que se trabajarán son: el impulso a la educación; el desarrollo de soluciones para el medio ambiente dada la vulnerabilidad del país al cambio climático; el fortalecimiento

de la agricultura y seguridad alimentaria; la promoción de energía renovable, y la modernización de la economía digital para transformar el país de un modelo análogo a uno digital.

La creación de este HUB responde a una alianza público-privada que busca posicionar a la República Dominicana como un referente regional en emprendimiento, innovación y sostenibilidad. En el acto de juramentación también participaron representantes del sector empresarial, académico y diversas entidades del gobierno.





### PUCMM lanza las primeras guías de inclusión para docentes universitarios

La **Dirección de Servicios para la Inclusión** de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (**PUCMM**) lanzó las primeras guías orientativas para docentes, destinadas a atender a estudiantes universitarios con discapacidad.

Estas guías incluyen estrategias de atención a la diversidad y fueron concebidas como un apoyo a la labor de los profesores de la educación superior de esta Madre y Maestra, de manera que su accionar académico esté marcado con un sello inclusivo. En total son seis guías que abordan seis condiciones distintas: autismo, déficit de atención, discapacidad auditiva, discapacidad visual, parálisis cerebral y síndrome de Down.

La directora de Servicios para la Inclusión de esta universidad, Laura Pérez Sánchez, explicó que estas guías surgieron de una necesidad que identificaron, luego de realizar una encuesta a un grupo de docentes, en el que el 82 % manifestó la necesidad de conocer las condiciones de discapacidad con las que conviven en el aula y los recursos de apoyo en los temas de inclusión. La Dirección de Servicios para la Inclusión fue creada en el año 2018

y en siete años de funciones ha impactado a más de 197 personas, de las cuales 85 son usuarios activos de esta dirección.

"Estas seis guías recogen los casos más comunes que hemos recibido en estos siete años y si bien fueron creadas para profesores de PUCMM, se trata de las primeras guías que tiene una universidad dominicana y este recurso ya queda a disposición de otras academias", resaltó Pérez Sánchez.

La Madre y Maestra es la institución de educación superior con mayor número de reconocimientos en el área de inclusión. Cuenta con 27 sellos "RD Incluye" (uno de oro, 13 de plata y 13 de bronce), que otorga el Consejo Nacional de la Discapacidad (**Conadis**) con apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (**PNUD**). Estos sellos reconocen la labor institucional en áreas como la sensibilización, concientización accesibilidad universal y trabajo. En 2022 la PUCMM alcanzó el título de "Agente de Inclusión", máxima categoría que otorga Conadis y PNUD por un quehacer de inclusión sistemático y sostenido en el tiempo.

## Más de 200 chicas se sumergen en la ciencia en jornada pionera de la PUCMM

La Vicerrectoría de Investigación e Innovación de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) celebró la primera edición del "Día de la ciencia para chicas que transforman", un evento que reunió a más de 200 adolescentes de 12 a 17 años, en un entorno diseñado para despertar en ellas la curiosidad por la ciencia y la innovación, mediante experiencias prácticas y conexión con los investigadores de esta academia.

Este programa, único y gratuito en el país, se realizó en los campus de la PUCMM de Santo Domingo y Santiago con alumnas desde el primer grado de secundaria, provenientes de centros educativos públicos y privados de ambas ciudades.

Durante la jornada, las participantes tuvieron la oportunidad de conocer de cerca a investigadores, visitar y explorar laboratorios y desarrollar habilidades científicas en diversas áreas. Además,



participaron en estaciones experimentales interactivas, donde exploraron temas como la Inteligencia Artificial, la biología molecular y la ingeniería sostenible impactan y cambian la sociedad.

"Diseñamos un recorrido con actividades por estación, para que nuestras visitantes conocieran las historias de mujeres destacadas en las matemáticas y tuvieran una experiencia cercana con la nanociencia y las conexiones inteligentes, de la mano de nuestros investigadores", explicó la profesora Martha Báez, directora de Investigación e Innovación de la PUCMM.



"Aunque más del 50 % de los egresados universitarios son mujeres, su representación en áreas como ingeniería y ciencias básicas es menor al 25 %. Estas disciplinas son claves en las profesiones del futuro y cuentan con algunas de las mejores oportunidades laborales", agregó, destacando la importancia de fomentar la presencia femenina en las áreas de ciencias, tecnología, ingenierías, las artes y matemáticas (STEAM, por sus siglas en inglés).

"Lo que más me conmovió fue la energía y determinación de estas chicas al descubrir que la ciencia y la ingeniería también pueden ser caminos para transformar el mundo. Su asombro y determinación me conmovieron y me recordaron la importancia de fomentar vocaciones científicas desde temprana edad", dijo la investigadora Yokasta García, ingeniera civil, que dirigió la estación "bloques verdes: constructores sostenibles", donde las chicas conocieron el impacto de los materiales ecológicos en la construcción.

#### Homenaje al cardenal Nicolás de Jesús López Rodríguez



24

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (**PUCMM**) inauguró la **Cátedra de Doctrina Social de la Iglesia Nicolás de Jesús Cardenal López Rodríguez**, la cual se dedicará a fomentar el estudio, análisis y práctica de los principios de la Doctrina Social de la Iglesia Católica, desde la docencia, la investigación, la innovación y la extensión, en coherencia con la misión formativa de esta universidad.

Durante el acto, el reverendo padre doctor Secilio Espinal, rector de la PUCMM, expresó que esta Cátedra representa un merecido homenaje a la trayectoria del cardenal. "Esta Madre y Maestra se siente altamente complacida de honrar su legado, reconociendo su fecundo servicio a la Iglesia y su compromiso inquebrantable con la justicia social y el bien común", resaltó el rector.

Espinal también mencionó la trascendencia nacional del cardenal en el quehacer público, privado y la Iglesia Dominicana, en cuya acción pastoral ha defendido enérgicamente los mejores intereses pastorales y también de la nación, abogando continuamente por

la justicia social. "La búsqueda del bien común en su testimonio de vida y obra se manifiesta fehacientemente la doctrina social de la Iglesia, en la que se inspira esta importante Cátedra", apuntó el rector.

La creación de esta Cátedra fue aprobada por la Junta de Directores de la PUCMM en el 2006, atendiendo a una propuesta del entonces rector monseñor Agripino Núñez Collado, en reconocimiento al aporte doctrinal y pastoral del cardenal López Rodríguez.

Esta nueva Cátedra de Doctrina Social de la Iglesia Nicolás de Jesús Cardenal López Rodríguez se une a la contribución de las cátedras de Innovación en Marketing José A. León Asensio, de Responsabilidad Social Empresarial Alejandro E. Grullón E., la Cátedra de Estudios Caribeños Frank Moya Pons, la Cátedra de Cultura Caribeña Carlos Dobal y la Cátedra de Literatura Caribeña René del Risco Bermúdez, entre otras, impulsadas desde la PUCMM.

## PUCMM inaugura nuevo estudio de cine en el campus Santo Domingo



La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (**PUCMM**) inauguró su **nuevo estudio de cine**, un espacio diseñado para fortalecer la formación práctica del estudiantado de la Escuela de Comunicación y fomentar la producción audiovisual desde el ámbito académico, artístico e institucional.

Este nuevo estudio de cine PUCMM, cuenta con un área de rodaje insonorizada y controlada, equipada con fondo neutro, desde donde se pueden realizar producciones de ficción, documentales, videoclips y comerciales. Además, tiene un cuarto de maquillaje y vestuario, un cuarto para almacenamiento seguro de equipos de cámaras, luces y accesorios, y sistemas de seguridad con cámaras y sensores. Este nuevo espacio se encuentra en el primer nivel del edificio B1 de su campus de Santo Domingo.

El acto inaugural estuvo encabezado por el rector de la PUCMM, reverendo padre doctor **Secilio Espinal**, quien realizó la bendición de este espacio. "Hoy damos gracias a todo el equipo humano de la universidad que ha hecho posible este proyecto, pero también a todo el equipo que hará uso de manera adecuada y pertinente para desarrollar las capacidades y las competencias que demanda el mercado del cine, en nuestros estudiantes", resaltó el rector.

La directora de la Escuela de Comunicación, doctora **Ana Bélgica Güichardo**, agradeció a las autoridades académicas la apertura de este espacio, "porque desde el primer momento se entusiasmaron con la idea de un estudio de cine y comenzaron con la búsqueda de lo que ustedes saben que es importante para este tipo de sueños, que son los recursos".

El acto de inauguración contó con la presencia de la encargada de Capacitación y Formación de la Dirección General de Cine (DGCINE), Celidette Heredia, autoridades académicas, profesores y estudiantes de la Escuela de Comunicación, quienes tuvieron la oportunidad de conocer las nuevas instalaciones.

#### **#OrgulloPUCMM**



### Estudiantes de PUCMM ganan primer lugar en Concurso Gastronómico Francófono

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) conquistó el primer lugar del Concurso Gastronómico Francófono 2025, que organizó la Embajada de Francia y la Alianza Francesa de Santo Domingo, a través de su reconocido Festival de la Francofonía 2025.

El equipo de la PUCMM, integrado por las estudiantes **Ana Amaro, Luz Díaz, Nathalia Vargas**, representó a **Grecia** y conquistó al jurado con una versión del tradicional postre Baklava preparado con *mousse* de yogur griego y miel. El plato se destacó por su técnica, sabor y presentación.

En esta competencia, las alumnas de la carrera de Gastronomía y Artes Culinarias fueron guiadas por el profesor **Alejandro Abreu**, quien fungió como *coach* durante la preparación y presentación del plato.

El segundo lugar de esta convocatoria fue para la Escuela Mariano Moreno, que representó al país Guadalupe con unas *accras*. El tercer lugar fue para el Instituto Técnico Superior Comunitario, que representó al vecino país de Haití. La competencia se celebró en el Club Libanés Sirio Palestino y reunió academias de artes culinarias del país, en un esfuerzo por vincular estas instituciones educativas con el Festival de la Francofonía.

26

## Tercer lugar mundial para PUCMM en la Huawei ICT Global Competition

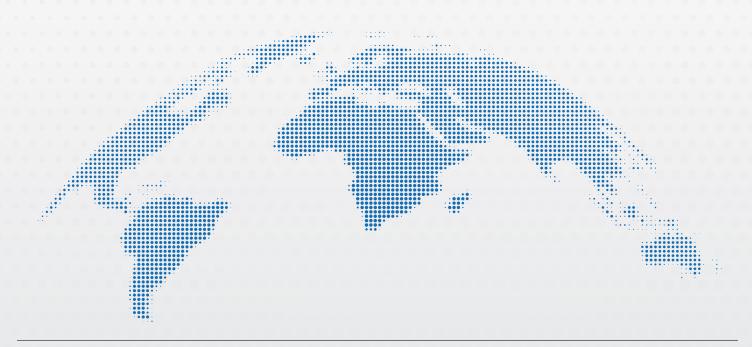
La República Dominicana, representada por tres estudiantes de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (**PUCMM**) y su profesor mentor, logró tercer lugar mundial durante la competencia HUAWEI ICT COMPETITION 2024-2025 GLOBAL FINAL L. C. The Future

Huawei ICT Global Competition 2024-2025, que se celebró en Shenzhen, China, compitiendo con universidades de 24 países.

La Competencia de Tecnologías de la Información y la Comunicación de Huawei (o *Huawei ICT Competition*, en inglés) es una de las contiendas estudiantiles más reconocidas en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

El equipo dominicano conformado por los alumnos de las carreras de Computación y Negocios, **Kamila Acevedo, Marco Reyes y Yira Tavárez**, junto con el docente **Jesús Mejías**, compitió en la categoría práctica *Cloud Track*, enfocada en habilidades técnicas con la nube, logrando quedar detrás de Brasil y China. La prueba consistió en el uso de tecnologías de computación en la nube y de recursos computacionales con ejercicios teóricos y prácticos que los universitarios debían completar.

Además de República Dominicana, compitieron Filipinas, Singapur, Vietnam, Hong Kong, Líbano, Irak, Pakistán, Kazajistán, Kenia, Nigeria, Uganda, Madagascar, Egipto, Argelia, Marruecos, Costa de Marfil, Polonia, Turquía, Ucrania, España, Brasil, Colombia y Argentina.



# Estudiantes de PUCMM logran quinto lugar en competencia global de diseño sísmico



La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) fue la quinta mejor universidad del Concurso de Diseño Sísmico de Pregrado de 2025 que reunió en competición a 48 academias de 10 países. El equipo de la PUCMM, que ha participado en esta convocatoria desde el 2017, también superó el desempeño de las universidades latinoamericanas participantes.

Este Seismic Design Competition 2025, del Instituto de Investigación de Ingeniería Sísmica (EERI, por sus siglas en inglés) se celebró del 31 de marzo al 3 de abril en Berkeley, California. De seis categorías medidas en esta competencia de estudiantes universitarios, la PUCMM obtuvo el cuarto lugar en la presentación y exposición, sexta posición en la arquitectura y octava en comportamiento sísmico, logrando colocarse en quinto lugar de desempeño global.



Por encima de la PUCMM quedaron la Universidad Técnica de Cluj-Napoca (Rumania), la Universidad de Toronto (Canadá), La Universidad del Sur de California (Estados Unidos) y Universidad de Ingeniería Civil de Bucarest (Rumania).

En esta edición participaron instituciones de gran prestigio como Cornell University, Stanford University, University of Southern California (USC), University of California, Los Ángeles (UCLA) y el Indian Institute of Technology, Bombay.

El equipo de la PUCMM estuvo integrado por los estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil, Anell Cruz, Engel Guevara, Jasmely Minyette, Alan Ventura, José Moreta, Gabriel Ortega, José González, Cristopher del Orbe, y Laysha A. Rodríguez. Las alumnas Laura Fernández e Isabella García pertenecen a la carrera de Arquitectura.

28

#### **Orgullo PUCMM**

# Proyectos estudiantiles de la PUCMM logran grandes premios de ProIndustria

Eduardo Martínez, Gabriel Cepeda, Juan José Pichardo Estévez, Isbel Castillo Paulino y Guillermo Saint-Hilaire fueron los ingenieros de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) reconocidos por el Centro de Desarrollo y Competitividad Industrial (Proindustria) durante la celebración del Premio al Emprendedor Industrial Manufacturero 2025, un reconocimiento a la creatividad, la innovación y el compromiso con el desarrollo del sector manufacturero nacional.

En total, los proyectos ganadores en las categorías Mayor Nivel de Innovación y Universidades, fueron tres tesis de grado que se ejecutaron como parte de la formación académica de estos jóvenes en la PUCMM, y como requisito para optar por sus títulos universitarios.

En la categoría Mayor Nivel de Innovación al premio de Proindustria fueron reconocidas los proyectos de esta universidad "Modelado Predictivo de Retrasos de Vuelos" y "Nano Hill", donde sus ganadores recibieron la suma de RD\$100,000 para cada iniciativa. Además, en la categoría de Universidades, fue reconocido el proyecto "Vibrómetro Multimodo IoT", con un premio metálico de RD\$70,000.



Guillermo Saint-Hilaire



Juan José Pichardo Estévez e Isbel Castillo Paulino



Gabriel Cepeda y Eduardo Martínez.

## Los rankings liderados por PUCMM 2025

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) reafirma su liderazgo entre las instituciones de educación superior en la República Dominicana, gracias a destacados resultados en los principales rankings internacionales de 2025–2026.

En el QS World University Rankings: Latinoamérica y el Caribe 2026, publicado por la firma británica QS Quacquarelli Symonds, esta academia se consolida como la institución de educación superior con mejor desempeño del país. En la más reciente edición fue ubicada en el rango 151-160, logrando ascender respecto al año anterior (161-170) y además, es valorada como la cuarta mejor universidad del Caribe.

En *EduRank* 2025, la PUCMM lidera el listado nacional entre 43 universidades evaluadas, además se ubica en el puesto 270 de 1,756 academias en América Latina; y 4,000 de 14,131 a nivel mundial.

En UNIRANKS 2025, fue la única universidad dominicana incluida en esta clasificación internacional. Ocupó la posición 52 en América Latina y el puesto 826 en Norteamérica, consolidándose como la universidad número uno en República Dominicana en esta plataforma. UNIRANKS evaluó 37,374 universidades, de las cuales 14.236 fueron clasificadas.

Estos reconocimientos reflejan el compromiso institucional de la PUCMM con la excelencia académica, la internacionalización, la sostenibilidad y la formación integral con impacto social.



#### Rankings









#### Conoce los programas de Movilidad Estudiantil

- Doble Titulación
   Intercambios
- Pasantía en Disney Credenciales y Certificaciones
  - Cursos Cortos
     Movilidad Virtual
    - Movilidad Nacional





