



# PUCMM

Pontificia Universidad Católica  
Madre y Maestra



# MEMORIA

2021 • 2022



**PUCMM**  
Pontificia Universidad Católica  
Madre y Maestra

**Memoria 2021 - 2022**

Dirección de Planeamiento y Evaluación de la Calidad

© Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, 2022

Diseño y diagramación:  
Fausto M. Delgado Rodríguez

Fotógrafos invitados:  
Edward Buttler  
Fernando Germán

Corrección:  
Equipo editorial  
Dirección de Comunicaciones

Impresión:  
Editora Amigo del Hogar  
Santo Domingo, D. N.



Edición:  
Colección Documentos  
Departamento Editorial,  
Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra  
República Dominicana, 2022

Presentación del Rector .....	5
-------------------------------	---

1

### **Perfil de la Universidad**

Estadísticas Institucionales .....	10
Redes Universitarias .....	18
Acuerdos Interinstitucionales .....	20
Convenios de Colaboración Internacional.....	26
Celebración 60 años.....	28
Misa de Acción de Gracias.....	29
Aprobación Sobresaliente Evaluación Quinquenal .....	32
Formulación Nuevo Plan Estratégico PUCMM.....	33

2

### **Compromiso con la Excelencia Académica**

Desarrollo Docente.....	38
Reconocimiento Profesoral .....	39
Congresos Universitarios.....	40
Desarrollo Curricular .....	45

3

### **Líderes en Investigación**

Resumen Estadístico.....	51
Proyectos e Investigaciones .....	52

4

### **Extensión Universitaria**

Proyectos de Extensión .....	62
------------------------------	----

5

### **Innovaciones para la Gestión Académico-Administrativa**

Recursos Virtuales .....	70
Innovaciones en la Academia.....	73
Novedades de Espacios Físicos .....	75

6

### **Recursos Humanos**

Actividades .....	78
-------------------	----

7

### **Apoyo a la Formación Integral**

Orientación .....	84
Grupos Artísticos y Culturales.....	85
Actividades Deportivas .....	86
Estudiantes Meritorios.....	87
Asistencia Económica .....	88
Recursos de Información del Sistema de Bibliotecas .....	90
Labor Pastoral.....	92

8

### **Fundación Madre y Maestra**

Principales Actividades .....	101
Programa de Vinculación de Egresados (PVE).....	103
Donaciones y Becas .....	105

9

### **Comunicación Institucional**

Actividades Digitales .....	108
Campañas .....	109
Publicaciones y Producción Editorial.....	110

10

### **Reconocimientos**

Reconocimientos a la Institución y a la Comunidad Universitaria.....	114
----------------------------------------------------------------------	-----

Tanque de agua PUCMM  
1974

Diseño de la autoría del  
Arq. Francisco Camarena



La imponente estructura de hormigón armado en la entrada de la PUCMM-CSTI es a la vez recipiente y fuente cuando se rebosa. Las tres columnas que soportan el reservorio de agua representan, desde el punto de vista simbólico, la Santísima Trinidad. Los 33 tubos simbolizan los treinta y tres años de vida de Nuestro Señor Jesucristo antes de su Pasión y, la fuente, la luz y la vida que emanan de Él.



La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) ha vivido un año memorable. Está celebrando los 60 años de aquella iniciativa de la Conferencia del Episcopado Dominicano, que dio lugar a la fundación de esta Casa de Altos Estudios el 9 de septiembre de 1962, inspirada en la Encíclica del Papa Juan XXIII, *Mater et Magistra* constituyéndose en la primera universidad privada y católica del país. En estas seis décadas, la PUCMM ha exhibido un “liderazgo que trasciende” en el contexto nacional e internacional, constituyéndose en un referente por la calidad y la excelencia académica, haciendo honor a su lema “Verdad y Ciencia”, sabiendo conjugar lo humanístico y lo científico para la búsqueda de soluciones a los problemas sociales y creando una profunda conciencia de que la educación es la principal vía para el desarrollo material y espiritual.

Este liderazgo nos interpela ante el futuro donde el cambio es un imperativo ético para afrontar los retos sociales y educativos que demandan una universidad con aprendizaje flexible, pertinente y comprometida con la transformación social. PUCMM se reinventa y se relanza mediante su nuevo Plan Estratégico; desde su filosofía, misión y visión renueva su compromiso con el quehacer universitario y nuevos enfoques en los aspectos de formación académica, investigación e innovación, pastoral, internacionalización, transformación digital y aseguramiento de la calidad mediante la acreditación.

Un año memorable donde la PUCMM se convirtió en una de las primeras universidades del país en ingresar al prestigioso **QS World Ranking 2023**, destacándose por tener los mejores índices de empleabilidad para sus egresados. Continúa en el **1.º lugar en el Ranking Webometrics** de República Dominicana desde el 2020 al 2022. La Universidad concluyó de forma sobresaliente el proceso de evaluación quinquenal bajo la coordinación del Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT), correspondiente al ciclo 2019-2025. En el aspecto académico, se destacan importantes acuerdos interinstitucionales, entre los más relevantes están el convenio PUCMM-INFOTEP, con el compromiso de desarrollar programas de estudios para la formación de +4,000 técnicos de la industria 4.0, así como el convenio firmado con el MESCyT para 60 becas en tres doctorados. La Universidad es líder en la oferta de maestrías *online* a nivel nacional y, en un acto de gran trascendencia, lanzó las certificaciones especializadas para estudiantes y profesionales de Ingeniería Civil e Industrial.

Fruto de la dimensión internacional en la gestión y la docencia donde cuenta con más de 50 programas de doble titulación y acuerdos de intercambio con múltiples universidades, nuestros estudiantes han logrado importantes hitos destacándose en competencias interuniversitarias, como el premio al Mejor Desempeño Sísmico para un grupo de once estudiantes de Ingeniería Civil y de Arquitectura en un evento celebrado en Utah, EE.UU., en el que compitieron con otras 42 universidades de alto nivel. De igual modo, reconocimientos a directivos y docentes por su alto desempeño en la gestión, la investigación y la docencia a nivel institucional, nacional e internacional.

Como institución de educación superior, desde el humanismo cristiano está llamada a ser signo de esperanza, acogida y diálogo; espacio de aprendizaje colaborativo que permita potencializar las capacidades de los estudiantes, docentes y colaboradores para buscar soluciones científicas a los desafíos que enfrenta el pueblo dominicano y su entorno global, propiciando políticas públicas que impacten el bienestar y la calidad de vida con un “liderazgo que trasciende”.

Ánimo y Bendiciones

**Rvdo. P. Dr. Secilio Espinal**  
Rector



**PUCMM**





1

---

# PERFIL DE LA UNIVERSIDAD

---



## Misión

Buscar soluciones científicas a los desafíos que enfrenta el pueblo dominicano y su entorno global, y formar profesionales líderes, dotados de principios éticos, humanísticos y cristianos, necesarios para el desarrollo material y espiritual de la sociedad, manteniendo el carácter de espacio abierto para la libre discusión de las ideas.

## Visión

Ser una institución de educación superior apegada al humanismo cristiano, de referencia nacional y regional por la calidad y pertinencia de su quehacer y con programas acreditados internacionalmente





# Estadísticas Institucionales

## Oferta Académica

Año Académico 2021-2022



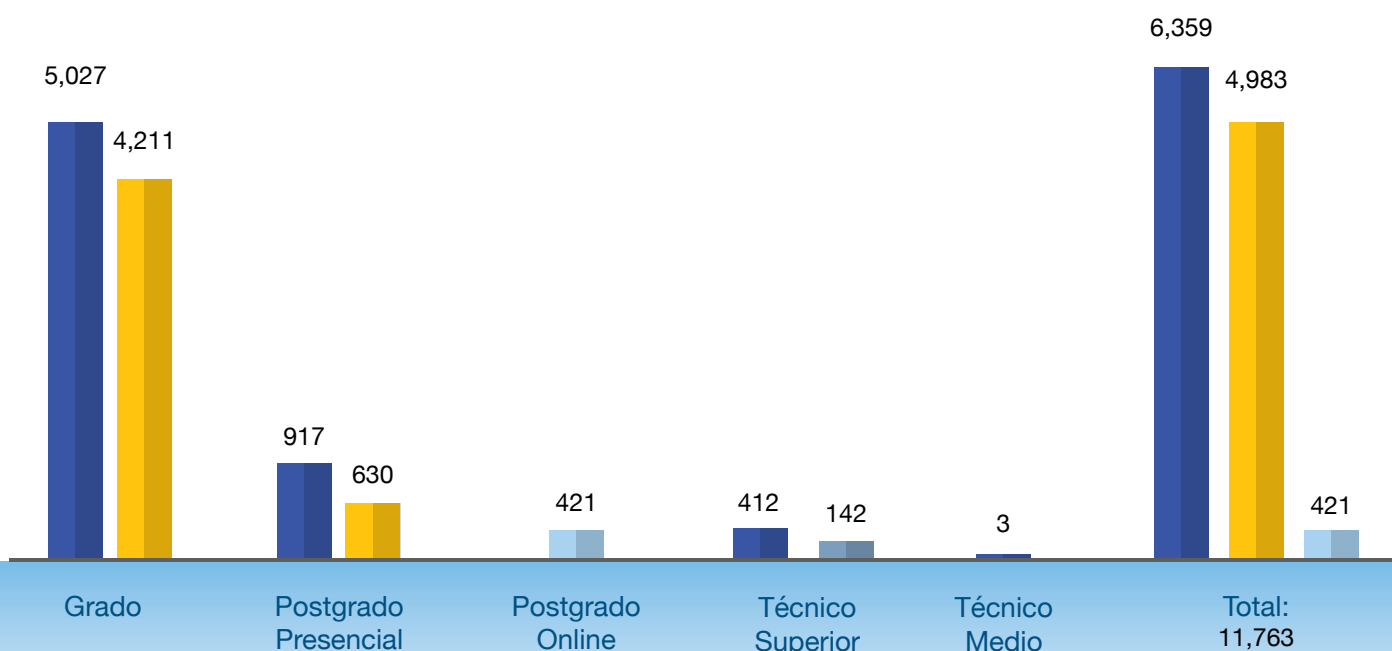
Nota: en este conteo se incluyen las concentraciones de los programas en línea.

Fuente: Oracle Campus Solutions. PUCMM. 30 de septiembre de 2022.

# Matrícula General

Período 1-2021-2022 (Ciclo 1780)

■ CSTI    ■ CSD    ■ Campus Virtual



## NIVELES

### Leyenda:

**CSTI:** Campus de Santiago    **CSD:** Campus de Santo Domingo

Fuente: Oracle Campus Solutions. PUCMM. 2022

# Estadísticas de Nuevo Ingreso

Año Académico 2021-2022

**3,027**

Estudiantes  
Nuevos

**42% MASCULINO**

**58% FEMENINO**

## NIVEL

**58%**

Grado

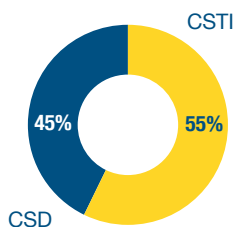
**29%**

Postgrado

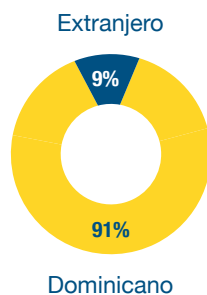
**13%**

Técnico  
Superior

## CAMPUS



## ORIGEN



## FACULTAD

FCEA

**23%**

FCI

**13%**

FCS

**19%**

FCSHA

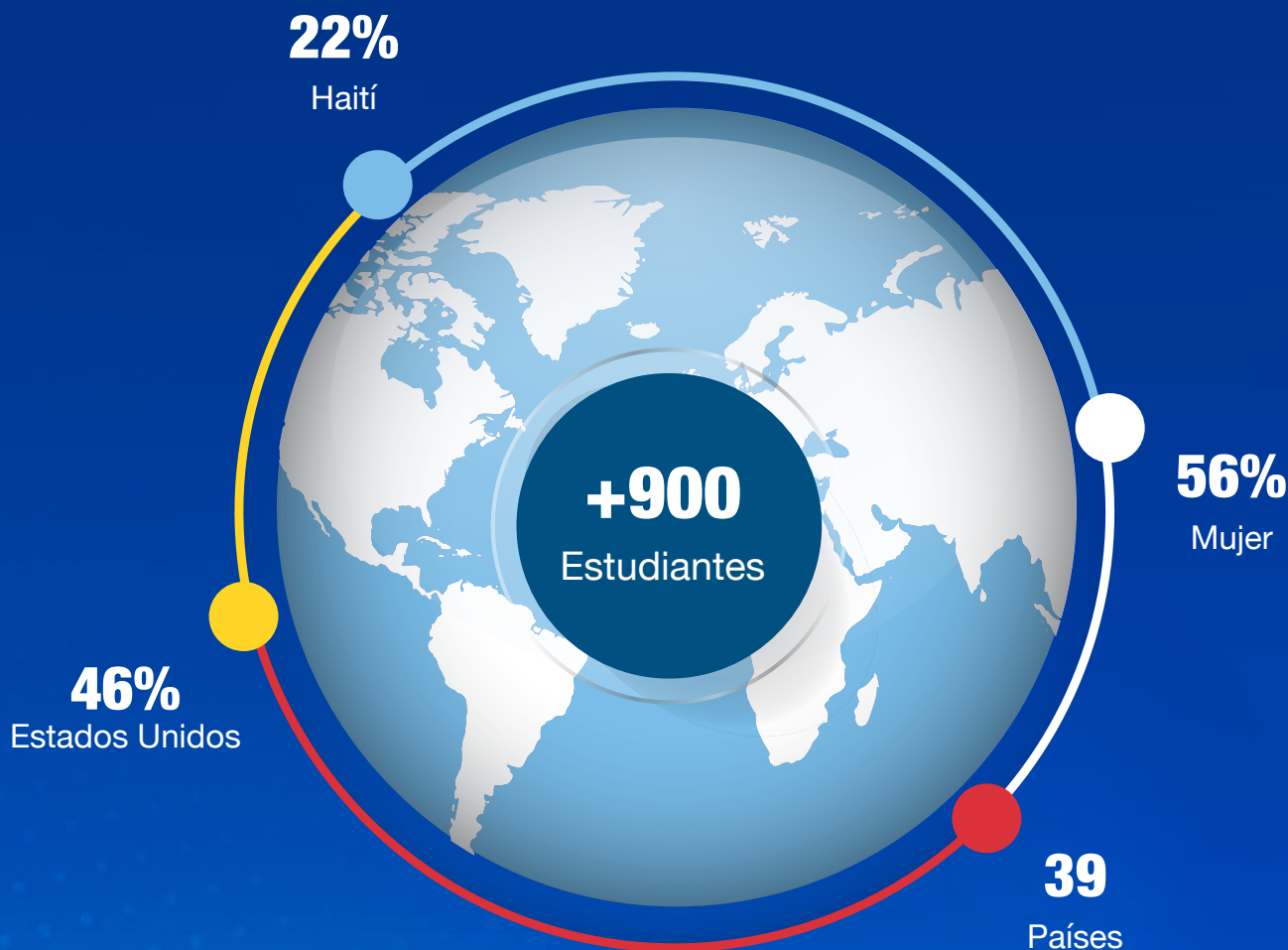
**32%**

TEP **13%**

Fuente: Oracle Campus Solutions. PUCMM. 2022

# Matrícula Estudiantil Extranjera de la PUCMM

Año académico 2021-2022



## Top 10 de países

Estados Unidos, Haití, Puerto Rico, Venezuela, España, Colombia, Italia, Cuba, México y Perú

Fuente: Oracle Campus Solutions. PUCMM. 2022

# Perfil de las Facultades



**FCSHA:** Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes

**FCEA:** Facultad Ciencias Económicas y Administrativas

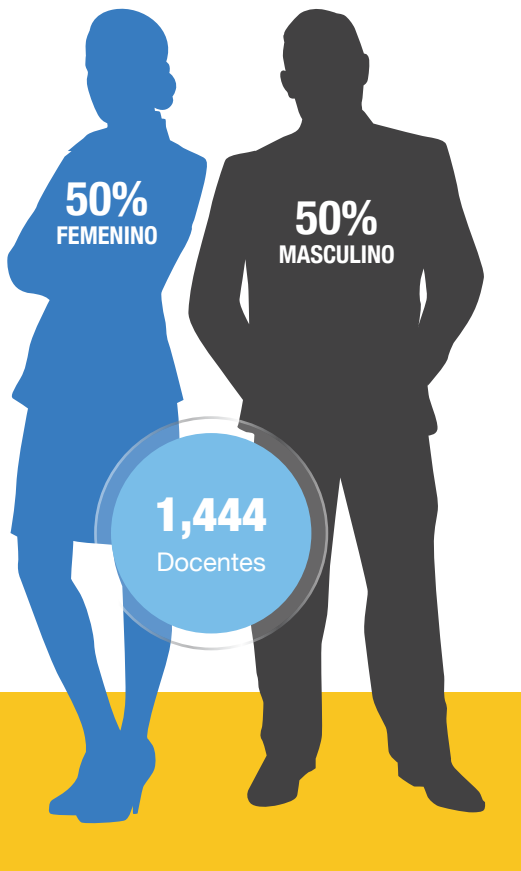
**FCI:** Facultad Ciencias e Ingeniería

**FCS:** Facultad Ciencias de la Salud

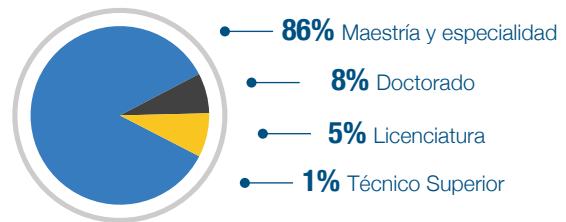
Fuente: Oracle Campus Solutions. PUCMM. 2022

# Perfil del Docente de la PUCMM

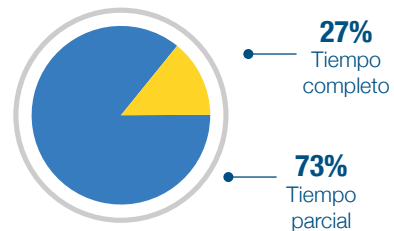
Año Académico 2021-2022



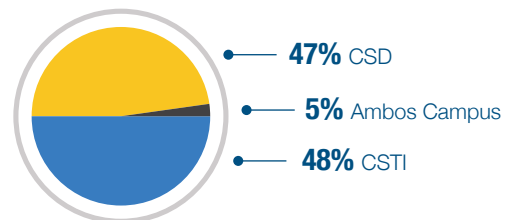
## NIVEL ACADÉMICO DEL PROFESOR



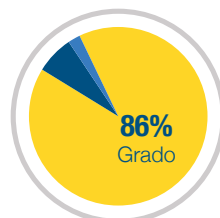
## DEDICACIÓN A LA DOCENCIA



## CAMPUS



## NIVEL EN EL QUE IMPARTE DOCENCIA

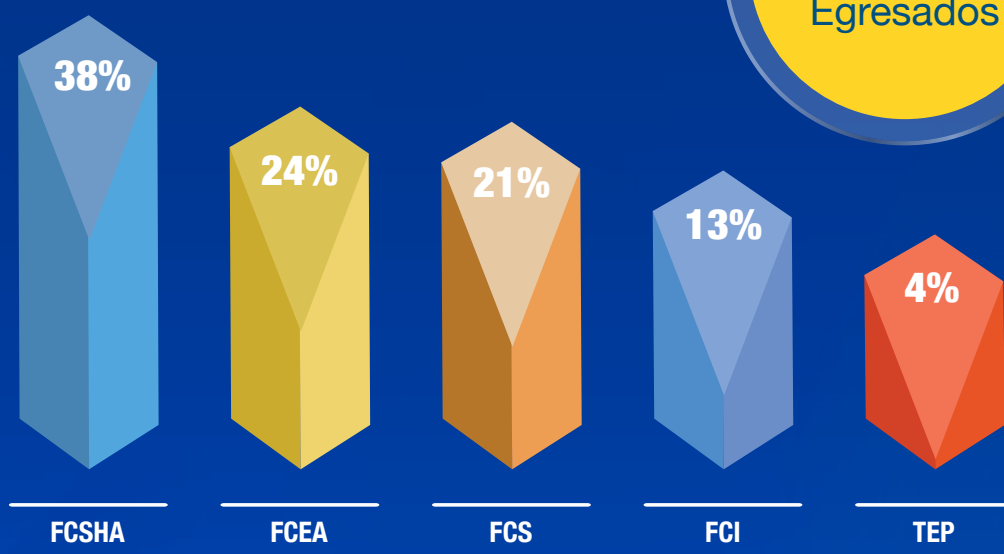


Fuente: Oracle Campus Solutions. PUCMM. 2022

# Egresados de la PUCMM

Año Académico 2021-2022

## GRADUADOS POR FACULTAD/CENTRO



**63%**  
FEMENINO

**37%**  
MASCULINO



- 71% Grado
- 25% Postgrado
- 4% Técnico Superior

**FCSHA:** Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes

**FCEA:** Facultad Ciencias Económicas y Administrativas

**FCI:** Facultad Ciencias e Ingeniería

**FCS:** Facultad Ciencias de la Salud



Fuente: Oracle Campus Solutions. PUCMM. 2022





# Egresados Totales



Desde 1967  
hasta 2022

Fuentes:  
-Oracle Campus Solutions. PUCMM. 2022  
-Sistema Integrado de Servicios al Estudiante (SISE)

# Redes Universitarias



Consortio Hemisférico  
Universitario

Pasantía del sector del turismo  
y hotelería

Erasmus+



Patrocinio de intercambio de  
estudiantes y profesores

Financiamiento de investigación



Fundación Internacional  
Unión Europea, América  
Latina y el Caribe

Creación de Matriz de  
Cooperación Académica  
Birregional



Centre National de la  
Recherche Scientifique

Proyectos de investigación



En el año académico 2021-2022 se han realizado importantes gestiones en la consecución de acuerdos interinstitucionales a nivel nacional e internacional, los cuales buscan fortalecer y expandir los beneficios para estudiantes, profesores, investigadores, personal administrativo y la sociedad.

# Estadísticas Generales

Año Académico 2021-2022



# Acuerdos Interinstitucionales

**+50 acuerdos  
interinstitucionales  
firmados en el  
2021-2022**



## **PUCMM e INFOTEP firman acuerdo para la formación de técnicos**

En un acto que fue encabezado por el presidente de la República Dominicana, Luis Abinader, la PUCMM y el Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP), firmaron un convenio a través del cual ambas instituciones se comprometen a desarrollar programas de estudios para la formación de cuatro mil técnicos de la industria 4.0.

Junto a la PUCMM, el INFOTEP formará técnicos en redes de datos, automatización, publicidad y medios digitales, desarrollo de softwares, inteligencia artificial, informática forense, redes y seguridad informática, manufactura automatizada, mecatrónica, manufactura de dispositivos médicos y diseño industrial. También computación en la nube, analítica y ciencia de datos.

En virtud del acuerdo, con vigencia de tres años, la PUCMM a través del Centro de Tecnología y Educación Permanente (TEP), unidad impulsada bajo la alianza estratégica con Inicia Educación, brindará al INFOTEP asesoría y asistencia técnica en el equipamiento de sus laboratorios y talleres. También apoyará en el desarrollo y actualización de la oferta formativa y del personal docente.



## **Universidad Externado de Colombia y la PUCMM reafirman sus lazos con el Doctorado en Derecho**

La Universidad Externado de Colombia y la PUCMM, ratificaron sus lazos de amistad y de cooperación académica, mediante la sustentación de tres tesis doctorales y la firma de un acuerdo para la apertura de la segunda cohorte del Doctorado en Derecho, que se realiza en República Dominicana. La relación entre las universidades cumple más de siete años, tiempo en el que se ha desarrollado la primera cohorte del Doctorado en Derecho en República Dominicana.

## DemCareDom entre la Universidad de Furtwangen en Alemania



El proyecto colaborativo DemCareDom entre la Universidad de Furtwangen en Alemania y la Facultad de Ciencias de la Salud de PUCMM en la República Dominicana, el cual ha sido desarrollado con el financiamiento del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD, por sus siglas en alemán). Como resultado de esta alianza, profesores de ambas instituciones han colaborado para preparar el curso en línea denominado: “Lifestyle, Mental Health and Quality of Life among people with dementia and caregivers: knowledge transfer and strategies for implementation of current community care concepts in the Dominican Republic and Germany”.

Este Massive Open Online Course (MOOC), cuenta con un programa que centra sus esfuerzos en educar a estudiantes del área de salud de ambas universidades, con el objetivo de mejorar la atención de personas mayores con demencia, logrando concientizar a todos los actores que intervienen en el tratamiento multidisciplinar y el cuidado que requieren los pacientes.

## PUCMM, ANJE y Fundación Popular establecen alianza en favor de la educación en temas de sostenibilidad empresarial



La PUCMM, a través de la Cátedra de Responsabilidad Social Empresarial y Sostenibilidad “Alejandro E. Grullón E.”, la Asociación Nacional de Jóvenes Empresarios (ANJE) y la Fundación Popular, firmaron un acuerdo para establecer un plan de trabajo y realizar esfuerzos en la creación de actividades formativas en materia de sostenibilidad e iniciativas que generen un impacto positivo en los jóvenes empresarios, así como de los líderes de la República Dominicana.

El reverendo doctor Secilio Espinal, rector de la PUCMM, agregó que, correspondiendo con la visión de la Madre y Maestra, las entidades se unen, a partir de esta firma, para buscar soluciones científicas a los desafíos que enfrenta el país y el mundo a través de una alianza estratégica que persigue afrontar retos, aportar al desarrollo sostenible y a los objetivos de la Agenda 2030 en la República Dominicana.



## PUCMM y MSP firman convenio para garantizar calidad del agua

La PUCMM y el Ministerio de Salud Pública (MSP) firmaron un acuerdo con la finalidad de evaluar el estado de situación en el desempeño de las prestadoras de servicio de agua potable y saneamiento en la República Dominicana desde la perspectiva del sistema de salud.

En el convenio rubricado por el padre Secilio Espinal, rector de la PUCMM, y el doctor Daniel Rivera, Ministro de Salud, se establece la metodología de evaluación en función de las mejoras, como la concepción, diseño y puesta en ejecución de una plataforma digital que evaluará la calidad del agua.



## PUCMM y MESCyT firman convenios históricos para becas doctorales

La PUCMM y el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) suscribieron convenios de colaboración, con la finalidad de desarrollar tres programas doctorales, cada uno con 20 plazas, y modalidad híbrida: presenciales y virtuales.

Los acuerdos firmados por el Ministro del MESCyT, doctor Franklin García, y el rector de la PUCMM, reverendo padre Secilio Espinal, contemplan los programas de doctorado en Ciencias Odontológicas; Estudios del Español: Lingüística y Literatura, e Historia del Caribe.



## PUCMM y Coraasan firman acuerdo interinstitucional para promover cultura sostenible de uso racional del agua

PUCMM y la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) y, firmaron un convenio interinstitucional para la realización de proyectos destinados a la promoción de una cultura sostenible en el uso del agua a nivel nacional. El acuerdo fue suscrito por el padre Secilio Espinal, rector de la PUCMM, y el ingeniero Andrés Burgos, director general de CORAASAN, quienes se comprometieron a desarrollar programas de capacitación, publicaciones, proyectos de investigación y programas de educación masiva.



## PUCMM y Plan Sierra firman acuerdo interinstitucional

La Universidad, a través de su Unidad de Gestión del Agua y el Plan Sierra, firmaron un acuerdo para desarrollar plataformas digitales, que permitan evaluar el impacto del cambio de uso de suelo en los flujos hídricos, desarrollar proyectos piloto para mitigar el impacto de la ganadería de montaña y evaluar el potencial hídrico aprovechable en el área de intervención del Plan Sierra, entre otras mediciones.



## PUCMM y Roche impulsarán educación continua en la comunidad médica dominicana

La PUCMM y la farmacéutica Roche firmaron un acuerdo de cooperación para impulsar temas de medicina personalizada, digitalización de la salud, investigación clínica y farmacovigilancia, así como promover iniciativas de sostenibilidad en el país.



## PUCMM y EGEHID acuerdan impulsar formación en gestión hídrica

La PUCMM y la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), firmaron convenio con el objetivo de formar y capacitar a través de proyectos sobre gestión hídrica.



## PUCMM y ECORED firman convenio

La PUCMM y la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED) firmaron un acuerdo con el propósito de realizar iniciativas a favor del desarrollo sostenible, fomentando buenas prácticas de consumo y producción en armonía con el medioambiente y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

## PUCMM e Instituto de Oncología Dr. Heriberto Pieter firman convenio



La PUCMM y el Instituto de Oncología Dr. Heriberto Pieter (IOHP) firmaron acuerdo para la realización de actividades conjuntas en el área de la oncología.

El convenio firmado plantea la realización de internados, rotación de estudiantes, aval de especialidades médicas, así como en el área de investigaciones conjuntas y de divulgación científica, educación permanente, entre otras actividades de extensión en todas aquellas áreas ligadas a los objetivos de ambas instituciones.

## PUCMM y Defensor del Pueblo firman convenio de colaboración por los Derechos Humanos



La PUCMM y la Oficina del Defensor del Pueblo firmaron un convenio de colaboración con el objetivo de promover en los estudiantes el análisis crítico social a través de la difusión del conocimiento de temas relacionados a los derechos fundamentales y el rol del defensor del pueblo. Con este compromiso entre las partes firmantes se impactará a más de quince mil estudiantes y cuatrocientos docentes del Distrito educativo 08-05 Santiago Centro Oeste con la implementación del proyecto “Una mirada desde la escuela a los Derechos Humanos”.

## PUCMM y UCATEBA firman convenio de colaboración interinstitucional



La PUCMM y la Universidad Católica Tecnológica de Barahona (UCATEBA), firmaron un convenio con el propósito de impulsar procesos de cooperación interinstitucional para el fortalecimiento y desarrollo entre ambas casas de altos estudios. Esta alianza permitirá a las partes firmantes establecer planes, programas y proyectos académicos y de investigaciones conjuntas en las áreas de interés común, así como promover intercambios de información, personal docente y especialistas visitantes.

## PUCMM y Grupo Universal acuerdan desarrollar programa de pasantías



La PUCMM y Grupo Universal acordaron aunar esfuerzos para establecer un programa educativo de pasantías que busca generar experiencia laboral en estudiantes de grado y postgrado.



Algunos de los objetivos perseguidos por el sistema de pasantías educativas son lograr que los pasantes profundicen la valoración del trabajo como elemento indispensable y dignificador para la vida, desde una concepción cultural; realicen prácticas complementarias a su formación académica, y cuenten con herramientas que contribuyan a una correcta elección u orientación profesional futura.



### **PUCMM y CTO Dominicana firman convenio**

La PUCMM y CTO Dominicana firmaron un convenio de colaboración para la formación de los estudiantes de medicina en los programas de CTO, USMLE, MIR y ENURM. El convenio contempla el apoyo a los estudiantes y egresados de la carrera de medicina de manera que puedan seguir obteniendo resultados excelentes en los programas de preparación para su futura formación médica especializada tanto en España, Estados Unidos y República Dominicana.



### **Acuerdo entre PUCMM y Comisión de Tecnificación de Riego fortalecerá capacitación en el uso del agua**

La PUCMM y la Comisión de Fomento a la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego, firmaron un convenio para fortalecer la formación en sostenibilidad y uso del agua de riego, a nivel nacional. Con este acuerdo se diseñarán programas de capacitación, publicaciones, proyectos de investigación y programas de educación masiva sobre el uso, gestión y administración del agua en el sistema de riego.



### **PUCMM e INAPA firman convenio de colaboración**

PUCMM y el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), firmaron un convenio de colaboración para desarrollar programas de capacitación, proyectos de investigaciones aplicadas y colaboración en la divulgación y concienciación sobre el recurso del agua. Tras la firma del convenio, el rector de la PUCMM dijo que la academia está comprometida con la formación de los profesionales y recursos humanos que demanda el proceso de desarrollo de la República Dominicana.

# Convenios de Colaboración Internacional 2021-2022



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID





## Celebración 60 Años

PUCMM alcanza sus 60 años de fundada, logrando una transformación positiva en el desarrollo intelectual, económico y espiritual de la sociedad dominicana. Siendo una Universidad centrada en el humanismo cristiano, la innovación y en promover la cultura del diálogo.

Para esta ocasión especial de celebración institucional se ha diseñado el logo conmemorativo del 60 aniversario basado en la obra “La Madre”, propuesta por el arquitecto Francisco Camarena y esculpida por Mario Lockward. La escultura se encuentra colocada en la entrada principal

de la iglesia Nuestra Señora de la Anunciación, en el Campus de Santiago.

Los colores azul y amarillo empleados en el logo representan la búsqueda por impulsar los valores innovación, desarrollo y trascendencia a través de los años, mientras que sus líneas curvas denotan el movimiento constante hacia el crecimiento, logrando la conexión entre el simbolismo de la escultura y la constante evolución de la PUCMM.



# Actividades Conmemorativas

## Misa de Acción de Gracias



9 de septiembre de 2022- presidida por el arzobispo metropolitano de la Arquidiócesis de Santiago, monseñor Freddy Antonio de Jesús Bretón, quien resaltó los aportes de esta academia a lo largo de sus seis décadas. *“Se nota que son 60 años de una obra inmensa de bien, no solo para Santiago sino también para la patria entera”*, expresó el también presidente de la Conferencia del Episcopado durante la homilía.

El padre Secilio Espinal dio unas palabras de agradecimiento en nombre de la Universidad. Allí destacó que estos 60 años encuentran a la PUCMM en el tablón mundial, con aval de investigación, patentes nacionales e internacionales y una robusta oferta académica. *“Hoy estamos ante una Universidad con un liderazgo que trasciende”*, dijo en la misa celebrada en la parroquia Nuestra Señora de la Anunciación.

***“Solo podemos decir gracias. Gracias a Dios y cada una de las personas que a lo largo del tiempo han contribuido al crecimiento y propósito institucional, poniendo al servicio de la Universidad sus capacidades, liderazgo y compromiso con los más elevados valores de nuestra sociedad”***, resaltó Espinal.



La iglesia se puso de pie cuando el rector recordó a los primeros 60 estudiantes y 15 profesores que iniciaron la travesía del conocimiento, en las tres carreras disponibles en ese momento. Ese primer grupo se graduó en 1967. 60 años después, la Universidad supera los 94,000 egresados, 1,400 profesores y más de 166 ofertas académicas.

El rector destacó que la Madre y Maestra ha contribuido desde el 1962 a impulsar el desarrollo del país, mediante la preparación de profesionales en diferentes áreas del saber que han ejercido y ejercen su liderazgo, de gran impacto para el avance de la sociedad y nuestro estado democrático.

Estuvieron presentes el presidente de la República Dominicana, Luis Abinader, la vicepresidenta Raquel Peña, el presidente del Senado, Eduardo Estrella, el presidente del Tribunal Constitucional, Milton Ray Guevara, el ministro de Educación Superior, Franklin García Fermín, miembros de la Conferencia del Episcopado Dominicano, la Junta de Directores de la Universidad, Vicerrectores, directivos académicos-administrativos, egresados, docentes, colaboradores y otras personalidades del ámbito social y académico.



## Concierto Perico Ripiao Sinfónico “Notas de una Nación”

**Concierto Perico Ripiao Sinfónico “Notas de una Nación”**, dedicado a toda la comunidad universitaria. El evento fue producido por el director de la Orquesta Sinfónica del Cibao, Ruddy Capellán quien tuvo una participación especial; además, las presentaciones de los artistas: Milly Quezada, Eddy Herrera, Francisco Ulloa, La India Canela, Krissy, Betty Fernández y Robert Liriano quienes completaron el reparto del concierto. Evento celebrado en el Campus de Santiago el 9 de septiembre de 2022.



# Aprobación Sobresaliente Evaluación Quinquenal

En el marco del proceso de la Evaluación Quinquenal (EQ) establecido en la Ley 139-01 bajo la coordinación del Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT), la PUCMM ha concluido las fases de autoevaluación y evaluación externa correspondiente al ciclo 2019-2025.

Se han evaluado las dimensiones de Gestión Institucional; Gestión Académica; Investigación; Vinculación con el Medio; Estudiantes; Personal Académico; Servicios y Estructuras de Apoyo Institucional; y Aseguramiento de la Calidad. En este intenso proceso de análisis se revisaron +915 indicadores de calidad institucional.

En ese sentido, el Consejo Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (CONESCYT) en su sesión ordinaria celebrada el 23 de septiembre del año 2022, aprobó bajo la Resolución No. 39-2022:

- Declarar, conforme a la evaluación realizada, que la **PUCMM cumple con los estándares marco para la evaluación y acreditación institucional en la educación superior dominicana.**
- Aprobar su plan de mejora con las recomendaciones presentadas en el informe de evaluación externa remitido y conocido en la IES.
- Iniciar con la etapa de seguimiento al plan de mejora institucional en el plazo de tres años, con seguimiento anual para el mantenimiento de una cultura de calidad institucional.



Estos resultados evidencian el compromiso institucional de todo un gran equipo de colaboradores que trabajan por la excelencia para garantizar una Universidad más dinámica y competitiva. La próxima etapa es trabajar en el Plan de Mejora Institucional, el cual será vinculado también con el nuevo Plan Estratégico para lograr un enfoque integral y unificado en los proyectos de mejora continua institucional.



# Formulación Nuevo Plan Estratégico

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) se encuentra inmersa en un proceso de reflexión-acción para el diseño del nuevo Plan de Desarrollo Institucional, que permita a la Universidad profundizar su misión y visión de institución católica, consolidando una comunidad comprometida con el quehacer universitario.

Este nuevo plan es una oportunidad para seguir siendo visionarios e innovadores, comprometidos como Institución en el desarrollo humano, espiritual y científico que necesita nuestra sociedad. El propósito es seguir avanzando hacia una Universidad más digital, inclusiva y sustentable.

Un nuevo plan Plan Estratégico centrado en la relación entre:

## Comunidad Universitaria - Sociedad



El proceso se ha estructurado en 5 grandes fases:



Además, se cuenta con la asesoría internacional del Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA) con el objetivo de diseñar una hoja de ruta para los próximos años y un enfoque prospectivo para las prioridades que puedan incorporarse más adelante. Entre las áreas de asesoría con CINDA, se incluyen:

- Talleres para definición de prioridades estratégicas e implementación del plan.
- Evaluación y rediseño del nuevo Sistema de Aseguramiento de la Calidad.
- Estrategias para mejorar el Bienestar Universitario.

Entre las principales actividades realizadas se destacan:

1. Conferencia de inicio: *“El Futuro que viene: preguntas para reflexionar”* por la Dr.<sup>a</sup> María José Lemaitre (directora CINDA)
2. Consulta a la Comunidad Universitaria (+1,250 personas consultadas):
  - Encuestas de evaluación sobre la filosofía institucional, calidad de los servicios y las principales iniciativas de desarrollo.
3. Encuentros del Rector con Estudiantes, Directivos Académicos y Administrativos.
4. Conferencia sobre *“La Identidad de la Universidad Católica”* por Mons. Fausto Mejía Vallejo.
5. Conferencia sobre *“Aseguramiento de la Calidad en las Universidades”* por la Dr.<sup>a</sup> María José Lemaitre.
6. Elaboración del Marco Estratégico Institucional para su discusión y validación por la Comunidad Universitaria.
7. Talleres de Planificación Estratégica con el Dr. Juan José Troncoso Tirapegui y la Ing. Gilda Bravo de la Universidad de Talca en Chile para el diseño del Mapa Estratégico Institucional.
8. Encuentro entre el Decanato de Estudiantes y el Dr. David Letelier de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso para tratar sobre los temas de Bienestar Estudiantil.
9. Conferencia sobre *“Educación Superior: Retos y Perspectivas”* por el Dr. Radhamés Mejía.







2

COMPROMISO  
CON LA  
EXCELENCIA  
ACADÉMICA

---

## Desarrollo Docente

La excelencia académica de una institución de educación superior, en gran medida, está fundamentada en el docente, unido a elementos claves para un aprendizaje significativo como el contenido del programa que se ofrece, las estrategias pedagógicas y didácticas que sitúen al estudiante como centro del proceso enseñanza-aprendizaje, los medios y recursos pertinentes, entre otros factores.

En la PUCMM, en este sentido la formación docente está bajo la responsabilidad del Centro de Desarrollo Profesional (CDP) conjuntamente con las Facultades y Escuelas, quienes diseñan estrategias y gestionan recursos.

En la gráfica lateral ofrecemos un resumen de los esfuerzos realizados por la Universidad en materia de desarrollo docente en el año académico 2021-2022.

### Formación Pedagógica



**427**

participaciones en formaciones relativas a:

- Diplomado de Pedagogía Universitaria
- Metodologías sobre aprendizaje activo y efectivo
- Estrategias docentes en pedagogía y didácticas universitarias

### Formación Disciplinar



**27**

docentes formándose:

- 25 a nivel de doctorado
- 2 a nivel de maestría

### Evaluación Profesional



Evaluación de **+12,359 grupos**

### Publicaciones



Cuaderno de Pedagogía Universitaria

**Números 33 y 34**

# Reconocimiento Profesoral



## Reconocimiento a la Excelencia en la Docencia

Año Académico 2021-2022

Campus de Santiago

**Edwin Rafael Paniagua Morel**  
Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes  
Escuela de Educación

**Maribel Alicia Guzmán Jiménez**  
Facultad de Ciencias e Ingeniería  
Escuela de Ingeniería Civil y Ambiental

**Raquel de Castro Morel**  
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas  
Escuela de Negocios

**Lilibette Rafaelina Alvino Carrasco**  
Facultad de Ciencias de la Salud  
Escuela de Medicina

Campus de Santo Domingo

**Florilena de Jesús Paredes Pérez**  
Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes  
Departamento de Estudios Generales

**Víctor Antonio Haché Pepén**  
Facultad de Ciencias e Ingeniería  
Escuela de Ciencias Naturales y Exactas

**Paulina Adames Núñez**  
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas  
Escuela de Negocios

**Anthony Alexander Fernández González**  
Facultad de Ciencias de la Salud  
Escuela de Medicina

## Reconocimiento por Labor de Investigación



Reconocimiento especial por sus **40 años de docencia** en la Institución

Campus de Santiago

**Zoilo Emilio García Batista**  
Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes  
Psicología

Campus de Santo Domingo

**Luis Eduardo Garrido de los Santos**  
Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes  
Psicología



## Dr. José Unildo Peña Rivas

Facultad de Ciencias de la Salud  
Escuela de Medicina  
Campus de Santiago



# Congresos Universitarios

## XII Congreso Iberoamericano de Docencia



La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) en alianza con la Asociación Iberoamericana de Docencia Universitaria (AIDU) y el Instituto de Formación Docente Salomé Ureña (ISFODOSU), realizaron el **Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria (CIDU)**, iniciativa internacional que provee un espacio para el desarrollo de un conocimiento reflexivo y científico de la praxis docente.

Este congreso bajo el tema central **“Carrera académica del profesorado: una gestión para el cambio”**, tuvo como objetivo el análisis y la evaluación de los diferentes modelos de implementación de la carrera académica, su gestión y su viabilidad en el contexto iberoamericano para proponer alternativas y contribuir a la mejora de la enseñanza y el bienestar del profesorado.

El acto de apertura de esta actividad académica estuvo encabezado por el reverendo padre doctor Secilio Espinal, rector de la PUCMM, doctor Ángel Hernández, ministro de Educación, Nurys González, rectora ISFODOSU, Genaro Rodríguez, viceministro de Ciencia y Tecnología; el doctor Miguel Ángel Zabalza, presidente de la AIDU, Ana Margarita Haché, presidenta de la CIDU, y Victoria Martínez, directora del Centro de Desarrollo Profesional de la PUCMM.

El CIDU contó con la presencia de reconocidos especialistas de la docencia de Iberoamérica, entre ellos Miguel Escala, Altagracia López, Javier Paricio, Nurys González (ISFODOSU), Julio Sánchez Mariñez (Instituto Tecnológico de Santo Domingo), Juan Manuel Escudero (Universidad de Murcia), profesor José Goity (Universidad Nacional de Rosario), Felipe Trillo (Universidad Santiago de Compostela), Ana Buquet (Universidad Nacional Autónoma de México), Daniela Véliz (Pontificia Universidad Católica de Chile), Monica Feixas (Zurich University of Teacher Education), Dulce Rodríguez (PUCMM), doctora Liliana Sanjurjo (Universidad Nacional de Rosario).



Igualmente, Radhames Mejía (ISFODOSU), Antonio Bolívar (Universidad de Granada), Miguel Angel Zabalza (Universidad de Santiago de Compostela), Amador Guarro (Universidad de la Laguna), Paulina Berrios, y Aída Mencía Ripley (Universidad Iberoamericana).

También se desarrollaron otras líneas relacionadas a la docencia universitaria con el objetivo de compartir prácticas exitosas, generar discusiones sobre las últimas tendencias en la educación superior, y promover espacios de reflexión sobre el rol del docente en el momento actual y futuro de la educación.

Esta actividad estuvo dirigida a docentes universitarios, investigadores de la educación y el aprendizaje, equipos de gobierno de universidades y facultades, estudiantes de postgrado y jóvenes investigadores. Así como representantes de las instituciones involucradas e invitados especiales.



El Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria tuvo lugar el 2, 3 y 4 de noviembre de 2022 en el Teatro Universitario de la PUCMM.

**XII Congreso Iberoamericano  
de Docencia Universitaria  
Carrera Académica:  
Una Gestión para  
el Cambio**



### Congreso de Ingeniería Industrial y de Sistemas “RESET: It’s About Time”

El Comité de Estudiantes de Ingeniería Industrial y de Sistemas (CEIIS) de la PUCMM realizó con éxito el XXVII Congreso de Ingeniería Industrial y de Sistemas “RESET: It’s About Time”. Bajo el concepto “reinventarnos para innovar mientras seguimos evolucionando”, el seminario tuvo el objetivo de exponer estrategias y tendencias vanguardistas a las eras digitales, como la automatización, adaptación, sostenibilidad e innovación.

Durante los dos días en los que se llevó a cabo el congreso, fueron tratados temas como: la digitalización bancaria, la industria 5.0, la transformación digital, la sostenibilidad, la automatización en las empresas, el mercado de valores, la adaptación, entre otros.



### Congreso Estudiantil Juvenil: Promoviendo valores en tiempos de cambios

La Escuela de Educación - Campus Santo Domingo (CSD) y el Distrito Educativo 15-03, Regional 15, del Ministerio de Educación de la República Dominicana (MINERD), celebraron la segunda edición del «Congreso Estudiantil Juvenil: Promoviendo valores en tiempos de cambios».

El encuentro anual busca desarrollar un espacio de reflexión crítica a la luz de los principios éticos y religiosos para el diálogo y el debate sobre los desafíos que plantea este tiempo de cambio al joven estudiante, a la sociedad, al sistema de educación y a la familia. Esto, con el fin de formular recomendaciones, directrices y propuestas que iluminen el proceso de enseñanza-aprendizaje y promueva los valores impulsando así una educación de calidad.





## Congreso ExpoMarketing 2022

La Escuela de Negocios y la Carrera de Marketing del Campus de Santo Domingo realizaron la 19.<sup>a</sup> edición de la feria ExpoMarketing 2022 con el tema “Marketing Generacional”.

## 1.<sup>er</sup> Congreso Internacional sobre “Derecho de la Regulación Monetaria y Financiera de la Superintendencia de Bancos”



La PUCMM a través de la Escuela de Derecho del Campus de Santiago, llevó a cabo el primer congreso académico internacional sobre el derecho de la regulación financiera y monetaria, en el marco del 75 aniversario de la Superintendencia de Bancos y los 20 años de la ley monetaria y financiera número 183-02. Este evento formativo fue realizado con el objetivo de tener un espacio para conversar sobre los derechos monetarios y financieros de la República Dominicana.



## Segundo Congreso de Estudiantes de Medicina

La Asociación de Estudiantes de Medicina (ADEMED) de la PUCMM, llevó a cabo la segunda entrega del Congreso de Estudiantes de Medicina, titulado “Enfermedades Metabólicas y Nutrición”. El evento anual busca promover la interacción y el aprendizaje entre los integrantes de la comunidad estudiantil de PUCMM enfocados en temas de innovación que permitan el desarrollo del sentido crítico, afianzar conocimientos previos y complementar el programa académico.

Se realizaron +60 conferencias, charlas y paneles sobre diversos temas de interés en el período académico 2021-2022.



# Desarrollo Curricular



El desarrollo curricular es uno de los aspectos estratégicos más importantes en la Universidad, pues contribuye a la actualización de la oferta académica de acuerdo con los requerimientos de la sociedad, así como a la mejora de la calidad, a través del proceso de diseño y rediseño de los planes de estudio.

En este sentido, en la PUCMM este proceso de diseño y rediseño curricular es realizado por las escuelas y departamentos académicos, con la guía del Centro de Desarrollo Curricular (CDC), el cual procura asegurar la coherencia de los planes de estudio con la filosofía, el marco normativo y el modelo educativo de la Institución; además de la consistencia pedagógica y la homogeneidad estructural.

**Durante el año académico 2021-2022, el CDC trabajó en la revisión de 7 núcleos de planes de estudio y se ofreció asesoramiento para la elaboración o evaluación de 499 documentos curriculares (programas de asignaturas y guías de aprendizaje).**

El trabajo del CDC en este año académico estuvo especialmente focalizado en el empoderamiento de las instancias que gestionan asignaturas para que puedan acelerar el ritmo de diseño de documentos curriculares y en la creación de condiciones facilitadoras para poder iniciar el seguimiento de la implementación de los planes de estudio en el año académico 2022-2023.

Los propios procesos de acompañamiento directo desarrollados desde el CDC se han diseñado de tal modo que sean intrínsecamente formativos. La idea es que los docentes implicados vayan comprendiendo el Modelo Educativo vigente en la PUCMM y las implicaciones didácticas del enfoque por competencias, permitiendo a la Universidad avanzar de forma más rápida en el diseño, implementación, evaluación y actualización de los planes de estudio por competencias.

Otros logros en materia curricular:

- Se crearon y se actualizaron las herramientas facilitadoras para el trabajo de las comisiones redactoras de núcleos de planes de estudio por competencias.
- Se generó una plantilla de guía de aprendizaje a partir de la realización de una revisión bibliográfica pormenorizada de toda la documentación de las diferentes acreditadoras evaluadas en los núcleos de los planes de estudio por competencias aprobados en el Consejo Académico de la PUCMM para identificar los elementos nucleares que deben tener todas las guías de aprendizaje de la PUCMM y aquellos otros susceptibles de ser agregados para requerimientos específico de las agencias acreditadoras.

También, se pusieron en marcha diversos planes de estudio:

Carrera	Nivel
Ciencias Sociales, Orientada a la Educación Secundaria	Grado
Mercadotecnia, Conc. Planificación y Mercadeo Estratégico	Grado
Mercadotecnia, Conc. Comunicación Integral de Marcas	Grado
Ingeniería en Ciencias de la Computación	Grado
Maestría Cirugía Cardiovascular Pediátrica	Postgrado
Maestría en Neumología y Cuidado Crítico	Postgrado
Técnico Superior en Automatización	Técnico Superior
Especialidad en Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera	Especialidad
Maestría en Gestión Financiera, Conc. en Costos	Maestría en línea
Maestría en Gestión Financiera, Conc. en Gestión Bancaria	Maestría en línea
Maestría en Gestión Financiera, Conc. en Impuestos	Maestría en línea
Maestría en Gestión y Liderazgo Educativo	Maestría en línea
Maestría en Derecho Corporativo	Maestría en línea
Maestría en Administración de Negocios, Conc. Analítica de Negocios	Maestría en línea
Maestría en Administración de Negocios, Conc. Finanzas	Maestría en línea
Maestría en Administración de Negocios, Conc. Estrategia	Maestría en línea
Maestría en Administración de Negocios, Conc. Habilidades Directivas	Maestría en línea
Maestría en Administración de Negocios, Conc. Negocios Internacionales	Maestría en línea
Maestría en Administración de Negocios, Conc. Operaciones	Maestría en línea
Maestría en Administración de Negocios, Conc. Emprendimiento	Maestría en línea
Maestría en Matemática	Maestría en línea
Maestría en Derecho Constitucional y Garantía de Derechos Fundamentales	Maestría en línea
Maestría en Dirección Ejecutiva de Gestión Humana	Maestría en línea
Maestría en Criminología	Maestría en línea
Maestría en Relaciones Internacionales	Maestría en línea
Maestría en Gestión Ambiental, Conc. en Control de la Contaminación	Maestría en línea
Maestría en Gestión Ambiental, Conc. en Gestión de Riesgo y Adaptación al Cambio Climático	Maestría en línea
Maestría en Gestión Ambiental, Conc. en Planificación Territorial Urbana	Maestría en línea
Maestría en Gerencia de Servicios de Alimentación	Maestría en línea









3

LÍDERES EN  
INVESTIGACIÓN

---

# Líderes en Investigación

La **Vicerrectoría de Investigación e Innovación (VII)** es una unidad creada para servir a las necesidades de investigación, existentes y futuras de la PUCMM, así como para promover las colaboraciones interinstitucionales en las áreas académicas de investigación y servicio. En cuanto a la investigación, la misión de esta Vicerrectoría es estimular y fortalecer la práctica de la investigación científica y la innovación en la institución, fundamentándose en los estándares éticos que regulan estas actividades y proporcionando el apoyo necesario para la difusión y transferencia del conocimiento.

Para los fines anteriores, esta Vicerrectoría dispone de un Consejo Asesor, así como con un Comité Científico-Ético, cuyos miembros orientan y regulan las actividades de investigación que se realizan en la institución. Además, existen dos unidades de investigación, que colaboran con la planificación de los programas de investigación, la promoción de la investigación en la Universidad y que, a su vez, ofrecen los servicios que se requieren para hacer una gestión eficiente en la Institución.

En ese sentido, las actividades de investigación y extensión son impulsadas por centros especializados que, con el apoyo económico de la Universidad y otras fuentes de financiamiento externo, ejecutan proyectos de gran impacto en la geografía nacional que posicionan a la Universidad en el plano internacional. Las investigaciones cubren distintas áreas de interés desde las Ciencias Sociales, Ciencias Económicas, Ciencias Naturales y Ambientales, Nanotecnología, Ingeniería y Tecnología, Ciencias de la Educación, Ciencias de la Salud, entre otros.

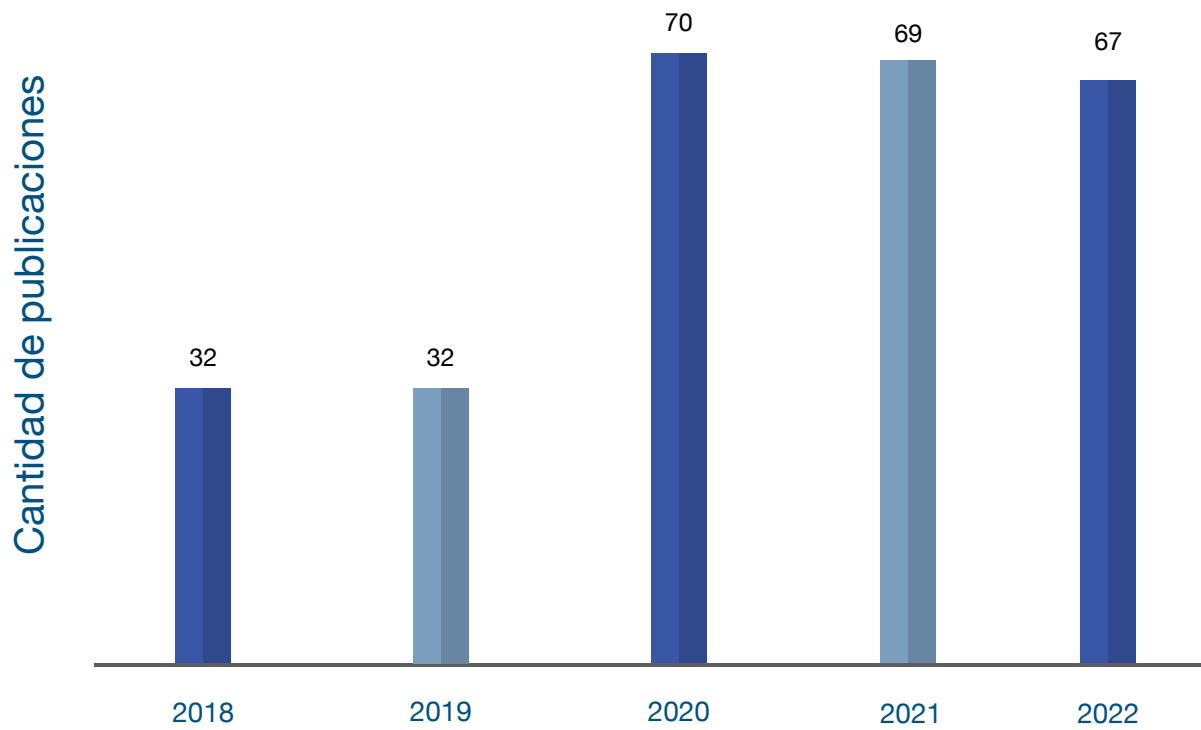
## Logros y aportes más importantes:

1. Revisión y actualización de políticas y procedimientos de investigación.
2. Evaluación de los investigadores de la PUCMM con resultados concretos de investigación científica y tecnológica.
3. Continuidad del número de publicaciones científicas anuales.
4. 37 propuestas presentadas a FONDOCyT 2022.
5. Mayor presencia de los logros de investigación e innovación en los medios de comunicación y redes sociales.
6. Se sometió la segunda patente internacional de la PUCMM, invención obtenida en el laboratorio de Nanociencias, liderado por el Dr. Fabrice Piazza.



# Resumen Estadístico

## Publicaciones Científicas en SCOPUS



# Proyectos e Investigaciones

- 39 financiados por FONDOCyT
- 3 financiados por el MESCyT en convocatorias especiales.
- 2 proyectos con financiamiento nacional: Senado de la República Dominicana (proyecto de desarrollo relacionado a la transformación digital del Senado) y ERANet-LAC.
- 5 con financiamiento internacional: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (United States Agency for International Development, USAID); Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos (National Institutes of Health, NIH) en colaboración con la Universidad de Rochester; USAID en colaboración Discovering Deaf World (DDW); Organización Mundial de la Salud (OMS) y Macrotech.



Costo aproximado de Investigaciones diseñadas y ejecutadas

Título de la investigación	Investigador(es)	Costo aproximado (en RD\$)	Fuente de financiamiento
Evaluación del Comportamiento Dinámico Suelo-Estructura de Edificaciones Históricas de Fábrica Mediante Ensayos no Destructivos y Pseudodestructivos. Caso: Catedral Primada de América "ECODSE"	Jaruselsky Pérez Cuevas	\$10,392,085.99	FONDOCyT
Desarrollo de Razonamiento Matemático Espacial a Través de la Creación de Objetos Físicos de Aprendizaje en Realidad Aumentada (DERAMARA)	Ivanovna Milqueya Cruz Pichardo	\$7,351,176.83	FONDOCyT
Caracterización Experimental del Proceso de Evaporación en el Interior de Intercambiadores Compactos Basado en Tecnología de Micro-Canales	Francisco Alberto Ramírez Rivera	\$8,834,208.65	FONDOCyT
Análisis teórico y evaluación experimental del proceso de condensación en el interior de intercambiadores compactos básico en micro-canales operando con fluidos refrigerantes naturales y sintéticos para aplicaciones de aire acondicionado y refrigeración. (CONDENSACIÓN)	Francisco Alberto Ramírez Rivera	\$5,661,522.30	FONDOCyT
Aplicación de aprendizaje máquina (Machine Learning) para el mejoramiento de la congestión de tráfico en Santo Domingo (MOVILIDAD)	Víctor Manuel González Holguín	\$4,605,150.00	FONDOCyT
Arqueosismología y métodos de prospección geofísica en La Vega Vieja, República Dominicana (ARQSI)	Jaruselsky Pérez Cuevas	\$3,814,296.00	FONDOCyT
Caracterización experimental del comportamiento térmico de fachadas verdes como sistema pasivo para el ahorro de energía en las edificaciones y captación de CO <sub>2</sub> (FaVe)	Letzai Del Valle Ruiz Valero	\$3,379,213.38	FONDOCyT
Determinación de emplazamientos óptimos para proyectos de energía solar y eólica en la República Dominicana, combinando Inteligencia computacional, métodos de tomas de decisiones multicriterio y sistema de información Geográfica (SIDEER)	Juan Gabriel Faxas Guzmán	\$3,607,120.00	FONDOCyT

Título de la investigación	Investigador(es)	Costo aproximado (en RD\$)	Fuente de financiamiento
Estudio de microzonificación sísmica de la zona Bávaro-Punta Cana (ESMISIS)	Ashly Gissel Morales Cartagena	\$2,996,936.25	FONDOCyT
Evaluación del comportamiento térmico pasivo de soluciones constructivas de fachadas y cubiertas para viviendas tradicionales en clima tropical (TERFACU).	Yokasta Inmaculada García Frómata	\$5,368,520.16	FONDOCyT
Los perfiles de Pensamiento Matemático y su relación con el Razonamiento Espacial y Numérico al usar objetos físicos de aprendizaje en Realidad Aumentada (RENPP)	Ivanovna Milqueya Cruz Pichardo	\$3,685,618.80	FONDOCyT
Una metodología matemática basada en la Minería de Big Data para descubrir la estructura temática subyacente a las opiniones de los consumidores en la Web 2.0 (MINERIA)	Luis Eduardo Garrido De los Santos	\$3,144,544.22	FONDOCyT
Análisis y diagnóstico de la erosión costera de la vertiente sur de Santo Domingo a partir de factores geológicos, geofísicos y oceanográficos (ANECORD)	Ashly Gissel Morales Cartagena	\$12,440,827.79	FONDOCyT
Aplicación del conocimiento de contexto y computación ubicua como catalizadores del turismo cultural en República Dominicana (CONTEXT AWARENESS)	Manuel Alfonso Peralta Ramírez	\$6,604,037.00	FONDOCyT
Desarrollo de dispositivo de ventilación convectiva o stack para proveer un ambiente confortable y saludable (VENTACK)	Virginia De Los Ángeles Flores Sasso	\$5,424,897.50	FONDOCyT
Desarrollo de nuevas metodologías para la mitigación de armónicos en sistemas eléctricos de potencia conectados a red	Julio Augusto Ferreira Tavera	\$8,018,736.00	FONDOCyT

Título de la investigación	Investigador(es)	Costo aproximado (en RD\$)	Fuente de financiamiento
Desarrollo de sistema hardware/software para detección y pronóstico de crecimiento de fallas en máquinas rotativas	Abraham Manilla García	\$8,526,980.13	FONDOCyT
Diseño de estrategias de control para mejorar la calidad de la energía en generadores fotovoltaicos conectados a red	Néstor Francisco Guerrero Rodríguez	\$5,954,102.00	FONDOCyT
Estudio computacional de los efectos del ruido estructural en la secuenciación de ADN, ARN y proteínas por Nanoporos vía la respuesta electro-óptica	José Ramón Álvarez De Los Santos	\$9,047,034.15	FONDOCyT
Evaluación de Cianuro y Arsénico en aguas y suelos de la República Dominicana. Remediación de efluentes generados en la minería de oro y procesos metalúrgicos mediante adsorción en minerales naturales	Jenny Gómez Avila	\$3,020,016.00	FONDOCyT
Valorización de los residuos agrícolas como alternativa constructiva sostenible para edificaciones de clima tropical: análisis teórico y experimental	Yokasta Inmaculada García Frómata	\$8,602,451.00	FONDOCyT
Creación e Instalación del Sistema Informático de Gestión Legislativa	Víctor Manuel González Holguín		SENADO DE LA REPÚBLICA
Desarrollo y Uso de Tecnologías Emergentes para el Tratamiento de la Depresión	Zoilo Emilio García Batista	\$8,731,558.53	FONDOCyT
Efectividad Terapéutica de la Neurorehabilitación como Coadyuvante de la Cobertura Temprana con Tejido Laminar en la Mejoría de la Respuesta Morfológica y Funcional de Pacientes Pediátricos con Quemadura por Electricidad	Renata Jennifer Quintana Álvarez	\$12,760,870.88	FONDOCyT

Título de la investigación	Investigador(es)	Costo aproximado (en RD\$)	Fuente de financiamiento
Simulación de Monte Carlo sobre la Efectividad de Clasificación de la Perspectiva Frecuentista versus Bayesiana del Modelamiento de Mezclas de Curvas de Crecimiento	Kiero Guerra Peña	\$7,138,065.00	FONDOCyT
Producción de Nanomateriales Basados en el Carbono y en Aluminosilicatos Cristalinos para la Reutilización de Aguas	Denia Marlenis Cid Pérez	\$13,542,321.32	FONDOCyT
Nuevo método de almacenamiento de Hidrógeno en materiales Gráficos II	Germercy Paredes Fabrice Piazza	\$10,060,000.00	FONDOCyT
Monitoreo de Sequías en República Dominicana Basado en la Combinación de Índices de Sequía y Modelos Hidrológicos	José Fidel Pérez	\$5,357,774.14	FONDOCyT
Elaboración de grandes superficies de diamante (~20 x 20 mm <sup>2</sup> )	Fabrice Piazza	\$8,658,439.70	FONDOCyT
Impacto de las plantaciones forestales en la mitigación de cambio climático: Balance CO <sub>2</sub> equivalente en suelos bajo bosques de la cuenca media del río Yaque del Norte	Santiago Wigberto Bueno López	\$5,839,768.98	FONDOCyT
Conocer para proteger: Evaluación del riesgo para la salud de los micro y nanoplasticos presentes en la cuenca del Caribe	Laura Rubio Lorente	\$7,363,922.10	FONDOCyT
Tratamiento de los desórdenes emocionales en Atención Primaria con técnicas psicológicas basadas en la evidencia: un ensayo controlado aleatorizado	Zoilo Emilio García Batista	\$9,440,143.20	FONDOCyT



Título de la investigación	Investigador(es)	Costo aproximado (en RD\$)	Fuente de financiamiento
Utilización de medición remota con imágenes hiperespectrales y plataformas aéreas no tripuladas para la detección temprana de situaciones adversas en cultivos cítricos de República Dominicana	Gregorio Castillo	\$8,974,376.64	FONDOCyT
Desarrollo de Formulaciones de Alimentos con Textura Modificada para Pacientes con Disfagia, a partir de Materias Primas Criollas	Yanilka Alcantara	\$5,730,641.70	FONDOCyT
Cooperación transnacional para el desarrollo de una solución para ahorrar energía y agua en pequeñas instalaciones cercanas a la costa utilizando dispositivos simples que aprovechan la energía del océano (COOSW), en el marco de la Tercera Convocatoria Conjunta Multitemática 2017/2018 ERANet-LAC, en el tópico Energía Oceánica.	Carlos Pantaleón	\$4,100,640.00	ERANet-LAC
Visión computacional aplicada a imágenes termográficas para detección temprana de síntomas relacionados al Covid-19 en ambientes industriales	Gregorio Castillo Cepín	\$996,300.00	FONDOCyT
Desarrollo de un sistema de Realidad Virtual adaptativo para el abordaje del duelo patológico en el contexto de la pandemia Covid19	Zoilo Emilio García Batista	\$970,000.00	FONDOCyT
Estudio morfológico de la fauna acarológica, cuantificación inmunoquímica de alérgenos mayoritarios y perfiles de sensibilización en los pacientes alérgicos en la República Dominicana	Martín Medrano	\$6,600,550.00	FONDOCyT
Estudio traslacional de la influencia de la microbiota en la enfermedad de Alzheimer (Gut-Brain Study GBS)	Martín Medrano	\$7,009,656.50	FONDOCyT
Centros Nitrógeno-Vacante en el diamano para el procesamiento de la información cuántica.	Fabrice Piazza	\$17,868,806.82	FONDOCyT

Título de la investigación	Investigador(es)	Costo aproximado (en RD\$)	Fuente de financiamiento
Desarrollo de una tecnología alternativa para la potabilización y depuración de aguas contaminadas empleando Moringa oleífera Lam cultivada en la República Dominicana (MOLAM-DOMINICANA)	Santiago Bueno	\$5,123,980.03	FONDOCyT
Evaluación de los perfiles de biomarcadores inmunológicos en sangre periférica y en exhalados respiratorios condensados (EBC) predictores de la evolución de la enfermedad COVID-19	Sergio Fabián Mosquera Restrepo	\$11,739,196.15	FONDOCyT
Efectividad de la Vitamina D en la mejora de la inflamación por disbiosis intestinal en pacientes con diabetes Mellitus tipo 2	Anayanet Jáquez	\$6,953,867.86	FONDOCyT

#### 4. Transferencia de conocimiento e innovación

- **Diamano:** Patente PCT en EE.UU., Unión Europea, China, Corea del Sur Taiwán y República Dominicana.
- **5 Aplicaciones de Realidad Virtual y Realidad Aumentada** para tratamientos psicológicos.
- **Proyecto de transformación digital con el Senado de la República Dominicana.** Contempla el uso de la tecnología de Blockchain para garantizar la seguridad e integridad de los datos.
- Otra patente sometida con aliados internacionales, **uso de nanomateriales para tratamientos neurológicos.**







4



# EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

---

# Proyectos de Extensión

Uno de los ejes sustantivos de las instituciones de educación superior es la Extensión, lo cual implica su integración y compromiso con la sociedad. En ese sentido, atendiendo a su condición de Universidad Católica, desde sus inicios la PUCMM ha respondido al llamado de integrarse y contribuir con su entorno, aportando a la solución de diferentes problemáticas sociales.

Al respecto, la Universidad realiza su labor de extensión a través de las diferentes escuelas y departamentos académicos-administrativos. A continuación, se muestran las principales acciones de la Universidad en materia de Extensión en el año 2021-2022:

## Proyecto “Universidad + Industria”

Con el objetivo de fortalecer las alianzas entre el Estado, las academias y las industrias dominicanas, el Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes (MICM) presentó el programa **“Universidad + Industria” para propiciar la investigación y la innovación, con pasantías y proyectos de estudiantes de Santo Domingo y Santiago.**



El programa Universidad + Industria es una colaboración entre el Estado dominicano, los gremios industriales y la academia, enmarcada en el llamado de la vicepresidenta de la República Dominicana, Raquel Peña quien ha motivado el fomento de esta iniciativa.

En este programa 20 estudiantes de la PUCMM de la carrera de ingeniería industrial, ingeniería de sistemas e ingeniería ambiental, recibirán el acompañamiento académico en áreas específicas tales como: excelencia operacional, gestión y mapeo de procesos y mejoramiento de procesos con Lean Six Sigma.

## Programa Empresarialidad Femenina



El Centro Mipymes Innovación de la PUCMM inauguró otra cohorte de Empresarialidad Femenina, un programa de formación gratuita diseñado a fortalecer las competencias técnicas y humanas de las participantes, para que puedan emprender.

Es un programa de formación exclusivamente para mujeres; que busca mejorar las competencias para desarrollar sus emprendimientos dinámicos, habilitarlas para mercadear sus negocios y contribuir a su liderazgo y empoderamiento económico. El programa cuenta con el apoyo del Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes, la Fundación Reservas del País y el programa para emprendedores CREE Banreservas, desde donde se posibilitan inversiones de capital de hasta 3.9 millones de pesos.

## Semana de la Innovación 2022

El Centro Mipymes Innovación de la PUCMM inauguró la «4.<sup>a</sup> Semana de la Innovación y Propiedad Intelectual (La PI)», con el lema “La PI y la juventud: innovar para un futuro mejor”, con el objetivo de motivar a los jóvenes a concebir su innovación como parte de la construcción de un porvenir esperanzador.



- La Cátedra de Responsabilidad Social Empresarial y Sostenibilidad “Alejandro E. Grullón E.” y el Centro de Tecnología y Educación Permanente (TEP-PUCMM) de la PUCMM, organizaron el panel: **“Financiamiento climático como herramienta de implementación multisectorial: perspectiva de actores nacionales e internacionales”**, en el marco del Diplomado de Políticas Públicas y Cambio Climático.

- La PUCMM y el Consejo Nacional de Seguridad Social (CNSS), con la participación de la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL) y la Dirección General de Información y Defensa de los Afiliados a la Seguridad Social (DIDA), realizaron el panel: **“Retos y Desafíos del Seguro Familiar de Salud (SFS)”**, como parte del programa contenido en la Semana de la Seguridad Social 2022.



- La PUCMM, a través de su Decanato de Postgrado y la Escuela de Derecho, campus Santo Domingo, realizó el conversatorio **“Los retos del poder jurisdiccional en la República Dominicana desde la perspectiva de los presidentes de las Altas Cortes”**.

- En conmemoración del Día Nacional del Árbol, la **Fundación Madre y Maestra** realizó una jornada de reforestación en CSTI. Dicha actividad ecológica se realizó con el objetivo de crear el “**Bosque de los Egresados**”, un cerro ubicado en el campus de Santiago que próximamente será reforestado como parte de una iniciativa para preservar las áreas verdes de la Madre y Maestra.



- La PUCMM y el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) realizaron el panel “**Perspectivas de la innovación y la relación universidad-empresa para agregar valor a la producción de bienes y servicios**”, en el marco del Día Mundial de la Creatividad y la Innovación.



- La PUCMM a través de la Unidad de Gestión del Agua y el Centro de Tecnología y Educación Permanente (TEP), conjuntamente con el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), el Consejo Nacional de Regantes, el Ministerio de Agricultura y otras instituciones del sector agropecuario, dieron inicio al diplomado en el “**Uso racional del agua en la agricultura bajo riego en la República Dominicana**”.



- La PUCMM y la Embajada de los Estados Unidos en la República Dominicana** celebraron la feria para emprendedores **Emprende USA**, con el fin de conectar a entidades y emprendedores ubicados en la República Dominicana con oportunidades que ofrece el Gobierno de los Estados Unidos. En el evento participaron 125 emprendedores dominicanos de diversos sectores económicos.



## CIEDHumano

- **Concurso de Cuentos y Fotografías fundamentados en los Derechos Humanos**

Proyecto con el objetivo de promover en los estudiantes el análisis crítico social a través de la difusión del conocimiento de temas relacionados a los Derechos Humanos. Tuvo un impacto a 15,251 estudiantes con alrededor de 685 docentes pertenecientes a 50 escuelas de nivel primario y 18 de nivel secundario del Distrito Educativo 08-05.



- **El Centro de Investigación en Educación y Desarrollo Humano (CIEDHumano) de la PUCMM, el Ministerio de Educación (MIN-ERD), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Asociación Dominicana de Rectores de Universidades (ADRU) presentaron el informe de resultados del programa Estrategias Prácticas e Innovadoras para Familias Nuevas Integradas y Activas (EPIFANIA), con el fin de fomentar**



la integración de la familia y la comunidad al proceso de enseñanza-aprendizaje escolar en 793 escuelas de 17 regionales educativas dominicanas de nivel secundario del Distrito Educativo 08-05.

- **Escuela de Arquitectura y Diseño - Concurso y entrega de premios del Diseño de restaurante en la Presa de Taveras para la Asociación de Pescadores de Yaque Abajo (ASOPEYA).**

Tuvo el objetivo de diseñar el restaurante a nivel de anteproyecto, con las facilidades y áreas requeridas para su funcionamiento, a partir de la visión planteada por ASOPEYA. Fue dirigido únicamente a los estudiantes de Arquitectura de las asignaturas Proyecto Arquitectónico II y III.



- **Ingeniería Civil - Asesoría y apoyo técnico diseño Instituto Secular Voluntas Dei**

Consistió en un viaje de campo a Hato Mayor para reconocimiento del terreno con investigadores y profesores de las carreras de Ingeniería Civil y Arquitectura. Esta investigación generó reuniones de trabajo para coordinación diseño arquitectónico, estudios técnicos y diseño estructural.

- **Escuela de Negocios - PROYECTO HAINA SOSTENIBLE-PUCMM-UNESCO**

La Escuela de Negocios de la PUCMM, junto a la Comisión Nacional Dominicana para la Unesco (CNDU) y la Organización de las Naciones Unidas para la Cultura, las Ciencias y la Educación (UNESCO), **celebraron el acto de graduación del programa “Haina Sostenible: mujeres microempresarias impactando su comunidad”**.



La actividad tuvo como objetivo certificar a 227 mujeres capacitadas en liderazgo femenino, conciencia social y como microempresarias, buscando la mejoría en la calidad de vida de todas las participantes.

## Facultad de Ciencias de la Salud

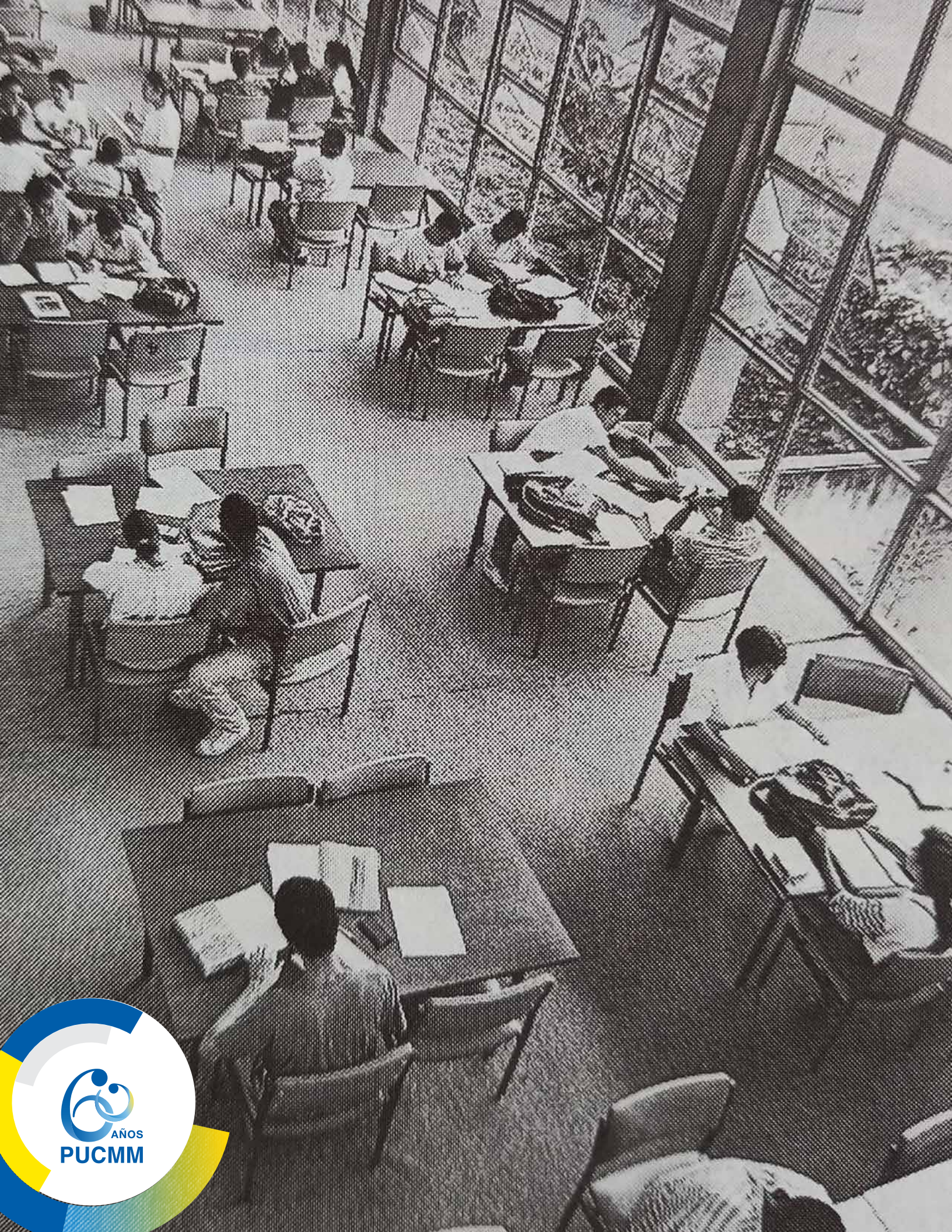


- Operativos médicos en zonas vulnerables de Santo Domingo en colaboración con Virginia Commonwealth University.
- Jornadas de Donación de sangre en CSTI y CSD con más de 400 unidades donadas en el último año.



- Realización de jornadas odontológicas en poblaciones vulnerables.







5

---

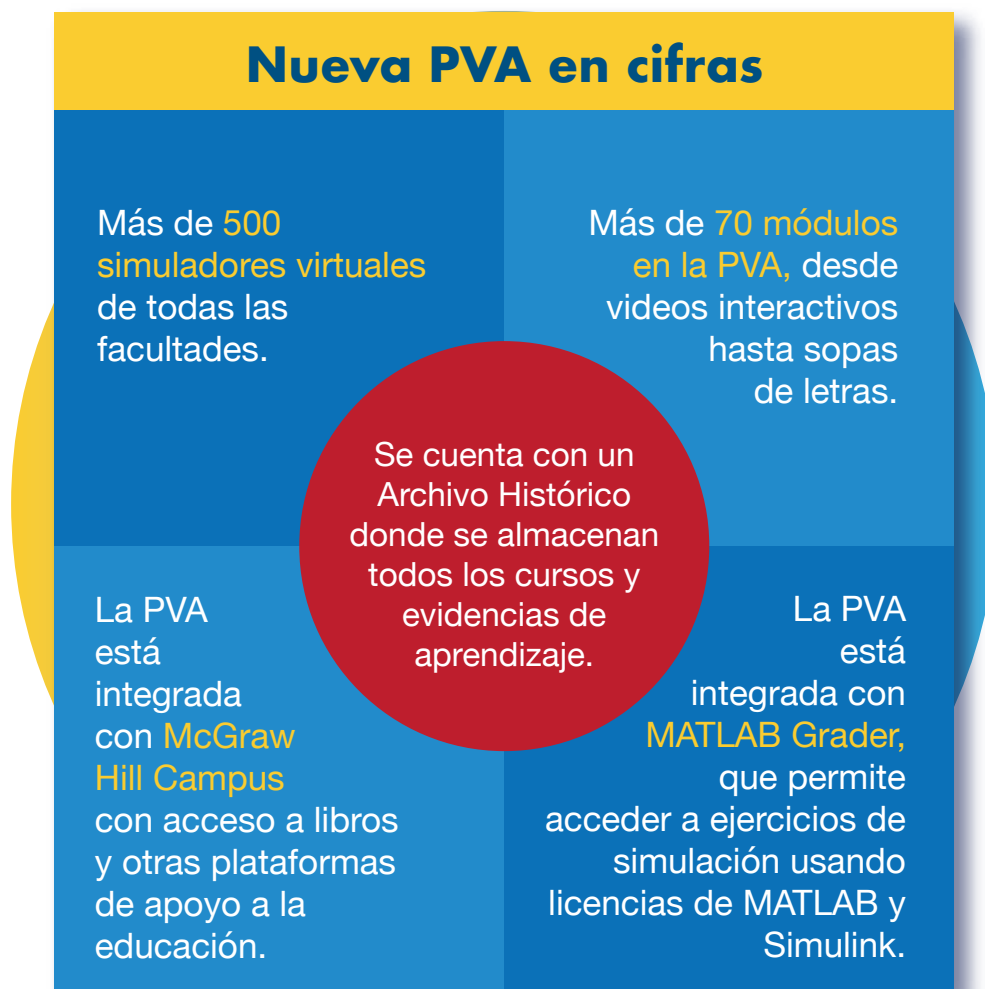
INNOVACIONES  
PARA LA GESTIÓN  
ACADÉMICO-  
ADMINISTRATIVA

---

La PUCMM, en aras de mejorar constantemente, mantiene un proceso de innovación a través de la optimización de los recursos, el diseño, creación e implementación de sistemas innovadores que impacten de manera favorable la calidad de la oferta, los procesos y servicios que presta a la sociedad.

## Recursos Virtuales

La Plataforma Virtual de Aprendizaje (PVA) ha sido actualizada y rediseñada para apoyar el aprendizaje a distancia con una nueva infraestructura tecnológica de punta, segura, interactiva y robusta. La PVA está basado en el sistema MOODLE, el cual es considerado uno de los mejores “*Learning Management System*” LMS, o sistema de gestión del aprendizaje para la administración, documentación, seguimiento, generación de informes, y automatización del proceso de formación académica.



## Adquisición de IntelliBoard

La institución adquirió IntelliBoard, una plataforma que permite realizar análisis y generar informes de desempeño académico en la PVA.

Este sistema ayuda a extraer los datos estadísticos acumulados en el LMS, para ser presentado en un solo tablero mediante gráficos, cuadros y otros tipos de análisis para la eficientización de la toma de decisiones y mejorar el seguimiento académico.



## PUCMM se une a la Red de Bibliotecas del Consorcio Hemisférico Universitario (HUC)

Esta plataforma busca facilitar la coordinación y el intercambio de herramientas y recursos digitales entre las instituciones afiliadas al HUC. Asimismo, ofrece una biblioteca virtual que da acceso a los recursos electrónicos alojados en los repositorios y catálogos de reconocidas instituciones educativas, tales como:

- Universidad Austral
- University of São Paulo
- York University
- The University of The West Indies – Open Campus
- Universidad Andrés Bello
- Pontificia Universidad Católica de Chile
- Universidad de Los Andes
- Universidad de Costa Rica
- Universidad San Francisco de Quito
- Universidad Peruana Cayetano Heredia
- University of Miami



## Adquisición de Sendinblue

Sendinblue es una plataforma de marketing digital que permite mejorar la calidad de la comunicación institucional mediante la automatización de extremo a extremo.



## Adquisición de MailChimp

MailChimp es una herramienta de manejo de correos, impactando una audiencia de +13,000 personas de la comunidad universitaria. Esta herramienta permite dividir las informaciones de acuerdo con las necesidades e intereses de los diversos públicos.







# Innovaciones en la Academia

## PUCMM ofrece Certificaciones Especializadas a estudiantes y profesionales de las ingeniería Civil e Industrial



La Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCMM diseñó un conjunto de certificaciones especializadas dirigidas a estudiantes y egresados de las carreras de Ingeniería Civil e Industrial para fortalecerles en áreas que hoy día son requisitos en el mercado laboral actual.

Las certificaciones ya disponibles en temáticas como auditoría de calidad y manejo de recursos sostenibles, sistema de manufactura automatizada, gestión de cadenas de suministros, análisis y diseño estructural y de obras hidráulicas, administración de obras, y otras, también incluyen pasantías para una mayor formación.

Estas Certificaciones Especializadas dentro de la Facultad de Ciencias e Ingeniería, impartidas únicamente en la PUCMM, surgen porque las empresas necesitan colaboradores competentes y con conocimientos de áreas específicas de la ingeniería, que no se desarrollan en una carrera de grado generalizada.



## Capacitación profesores en metodología de colaboración internacional en línea (COIL)

Entrenamiento de 65 profesores en metodología COIL, con los cuales ya suman 200 los docentes preparados para esta labor. Los profesores entrenados realizaron proyectos de colaboración académica con universidades de Canadá, Estados Unidos, México, Colombia, Perú, Bolivia, El Salvador, Ecuador, Chile, Argentina, Venezuela y Alemania.

También, se realizaron las gestiones pertinentes para desarrollar proyectos de colaboración internacional en línea con universidades de Japón, a partir de enero de 2023.

## Oferta de un nuevo programa de doctorado

La PUCMM incluirá un nuevo programa de Doctorado en Odontología, en coordinación con la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Este programa será el primero en su género en República Dominicana.

## Innovación en la Internacionalización

En coordinación con el Instituto Tecnológico de Monterrey se está trabajando para utilizar por primera vez Metaverso en proyectos de aprendizaje colaborativo internacional.

## Nuevos Programas de doble titulación

Están avanzadas las gestiones para ofertar nuevos programas de doble titulación en las carreras de Nutrición (con la Universidad Camilo José Cela, España); Terapia Física (con la Universidad Camilo José Cela, España); Derecho (Universidad Alfonso X, España); Turismo (Universidad de Anáhuac, México).

## Ampliación de la Oferta de Postgrado en Línea

PUCMM Estudios en Línea sigue ampliando su oferta de formación online para un total de 23 programas en las áreas de: Administración de Empresa, Derecho, Gestión Humana, Servicios de Alimentación, Matemática y Relaciones Internacionales.



# Novedades de Espacios Físicos

## Nuevos Laboratorios en la Escuela de Ingeniería Industrial y de Sistemas – Campus Santiago (CSTI)

La Escuela de Ingeniería Industrial-CSTI dispone de nuevos y modernos laboratorios en las áreas de:

- **Laboratorio de Metrología.** El objetivo es que los estudiantes aprendan a utilizar, manipular y calibrar instrumentos de medición de diferentes variables importantes en el campo de la ingeniería.
- **Laboratorio de Ergonomía.** Diseñado para evaluar condiciones de puestos de trabajo, estudiar el efecto de las condiciones de trabajo en la productividad y las relaciones del ser humano con su entorno.
- **Laboratorio de Análisis Cuantitativo y Simulación.** Diseñado con computadores de altas prestaciones y herramientas computacionales para desarrollar competencias de Diseño, Manufactura e Ingeniería Asistida por Computador (CAD-CAM-CAE).
- **Laboratorio de Lean Manufacturing.** Permitirá al estudiante desarrollar las competencias necesarias para mejorar y organizar procesos con el fin de incrementar la eficiencia y la productividad. Este laboratorio único en su clase y primero en el país permite recrear figuras y crear piezas de alto nivel que aportarían significativamente en los procesos industriales.

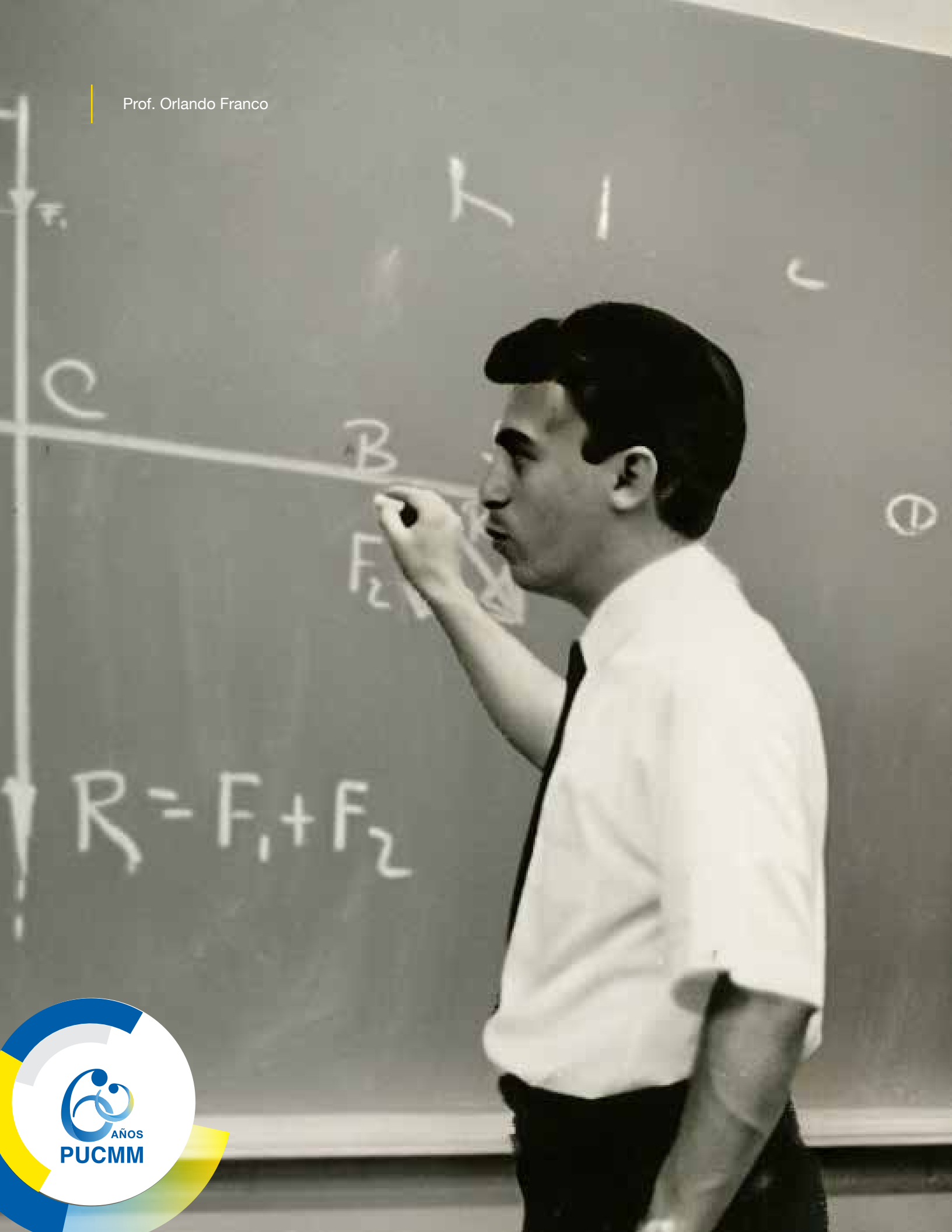


## Nuevos Consultorios de Terapia Física y Nutrición

La Escuela de Ciencias Aplicadas a la Salud inauguró sus nuevos consultorios de Terapia Física y Nutrición en el Campus de Santiago, instalaciones donde se ofrecerán servicios de manera gratuita a toda la comunidad universitaria.

El consultorio de Nutrición ofrecerá consultas de nutrición clínica, evaluación del estado nutricional, elaboración del plan de alimentación individualizado y educación nutricional. Mientras que el de Terapia Física brindará consultas de fisioterapia, evaluaciones fisioterapéuticas, ejecución del plan de tratamiento y guías de ejercicios para el hogar y para el área laboral.







6



# RECURSOS HUMANOS

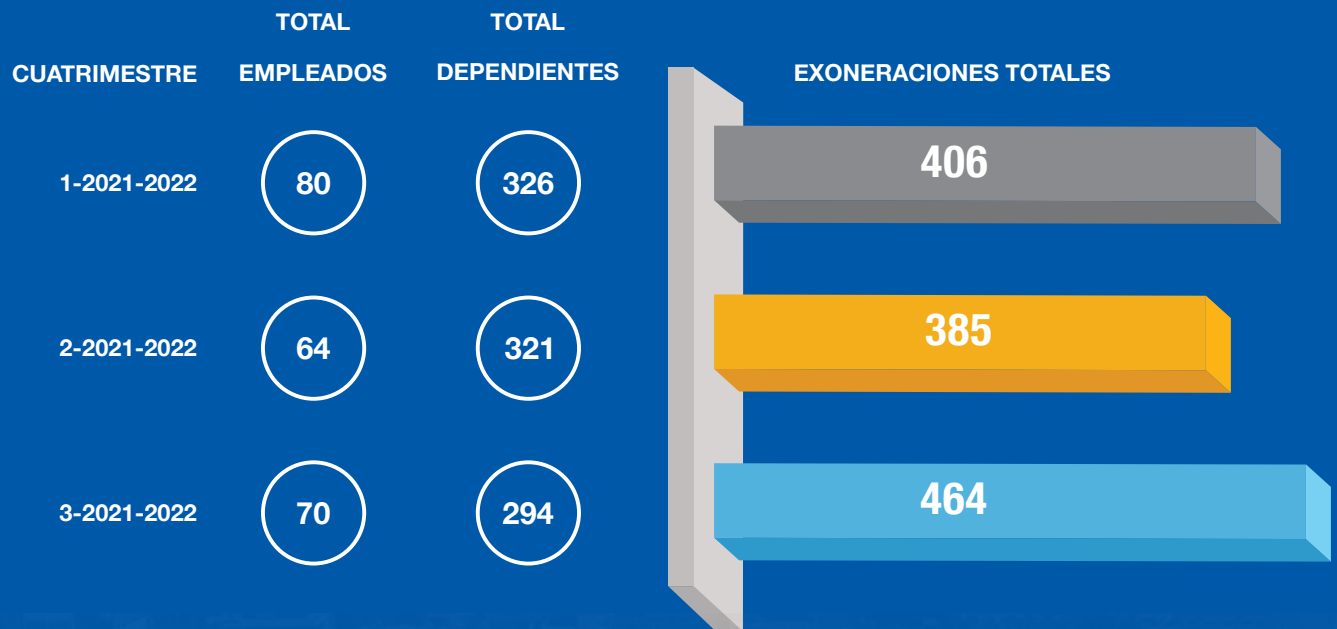
---

# Actividades

La misión de la Dirección de Recursos Humanos es “ofrecer asesoría y servicio institucional para viabilizar y desarrollar los procesos donde interviene la gestión humana, coherente con los principios éticos y humanos que promueve nuestra institución”.

Dentro de las principales actividades ejecutadas e impulsadas en el período 2021-2022 están las siguientes:

## Exoneración de Matrícula Empleados/Dependientes



**25**

Acciones de capacitación  
y fortalecimiento del  
personal de la  
Comunidad Universitaria

**103**

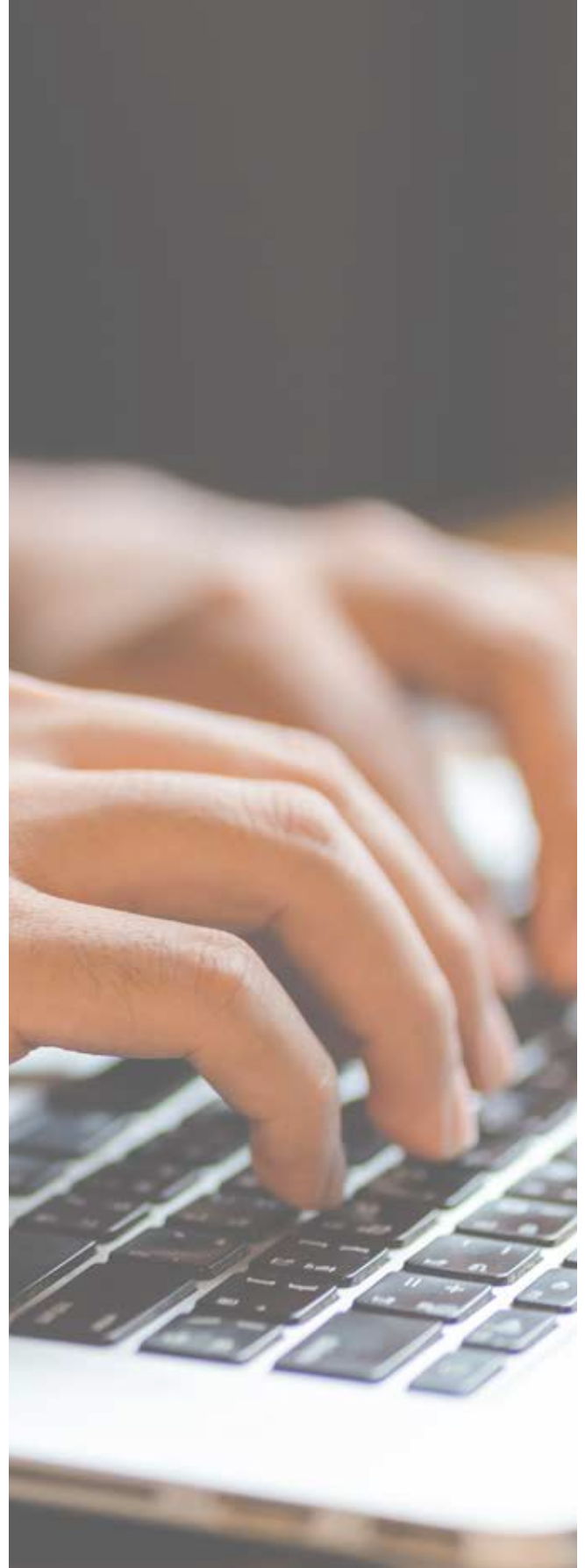
Empleados promovidos o  
rotados a otras  
posiciones.

“  
Seleccionada  
Mejor Empresa  
para Trabajar por  
la Revista Mercado  
2022  
”



Dentro de las actividades formativas en línea y presenciales en las que la Dirección de Recursos Humanos participó como coordinador o colaborador con la finalidad de contribuir en el bienestar integral y elevar la identificación de los colaboradores con la institución están las siguientes:

- Curso Especializado en Comunicación Asertiva
- El poder de tu imagen profesional
- Curso Especializado en Ortografía y Redacción de Informes
- Taller Protocolo y Eventos Institucionales
- Finanzas con Propósito
- Curso Especializado en Excel
- Curso de etiqueta y protocolo (personal Transporte)
- Certificación Internacional Diseño Planes de Carrera y Sucesión
- Congreso Internacional de Finanzas y Auditoría
- Curso Habilidades Directivas
- 8th Human Virtual Forum
- Cultura de Bienestar y Felicidad en el Trabajo





Durante su visita al país en 1992 para conmemorar los 500 años de la evangelización de América, San Juan Pablo II recibió una delegación de la PUCMM desde Santiago. “No podía faltar la presencia de la Universidad Católica, porque se inscribe en este proceso de evangelización...”, dijo a la delegación.



Deportes PUCMM 1980





7



# APOYO A LA FORMACIÓN INTEGRAL

---

# Orientación

El Departamento de Orientación ofrece a los estudiantes un espacio abierto para el desarrollo personal, social, académico y vocacional con sesiones especializadas de orientación, psicología preventiva y de acompañamiento continuo. Desde aquí se ofrecen servicios de consejería individual, grupal, de ubicación, de evaluación, de seguimiento al estudiante y de investigación, evaluaciones psicométricas, talleres de crecimiento personal, charlas formativas, programa de recuperación académica, coordinación de programa de Estudiantes Guía y Ambientación Universitaria.



Algunas de las charlas y talleres realizadas durante el año académico 2021-2022:

- Procesos Académicos Claves
- Aprendiendo a manejar mis emociones
- Workshop Online para la Gestión del Estrés Universitario a través del Mindfulness
- Curso Básico de Mindfulness y Compasión para Estudiantes Universitarios
- Administración Efectiva del Tiempo
- Aprendiendo a Aprender
- Plan de Vida y Carrera
- Regulación Emocional
- Amor y Sexualidad
- Cómo Tomar Exámenes

Durante el año académico 2021-2022 se ofrecieron los siguientes apoyos:

- **+ de 429** estudiantes recibieron la asignatura de orientación académica.
- Se ofrecieron **+ de 1,170** consultas y asesorías del tipo académico, personal vocacional.
- Se publicaron dos cursos tipo MOOC: “**Curso básico de Productividad Personal**” y “**Supera la Procrastinación**”.
- A través de las **Redes Sociales y el portal renovado de OriBlog** se compartieron temas de bienestar emocional, superación académica y elección vocacional.
- Desde los servicios de Asesoría Grupal se trabajaron diversos temas relativos a la **adaptación académica, hábitos de estudio, interés vocacional y de aspecto emocional**, que contribuyeron al desarrollo afectivo y social de los estudiantes.

# Grupos Artísticos y Culturales

El departamento de Arte y Cultura de la PUCMM lleva a cabo la coordinación de los grupos artísticos universitarios en ambos campus, así como también las actividades que promueven la recreación y exhibición del arte en su máxima expresión, de la mano del talento estudiantil PUCMM.

## Grupos Artísticos PUCMM

Tuna Universitaria

Grupos de Baile

Coral Universitaria

Grupo de Teatro

Grupo Coral (CSD)

Grupo Melody (CSTI)

Danza Contemporánea

Grupo de Jazz

Banda Tropical

Banda Pop

## Algunas de las actividades llevadas a cabo en este año académico 2021-2022

### Concierto para los Padres



### Concurso Literario de Poesía y Cuento PUCMM 2022



### Obra de Teatro "Sueño de una Noche de Verano 2022" en el Gran Teatro del Cibao



La banda internacional de jazz de la Universidad de Harvard, presentaron el concierto en vivo "The Harvard Jazz Band"

# Actividades Deportivas

El Departamento de Educación Física de la Universidad, en sus dos Campus, es la instancia que organiza las actividades deportivas, tanto a lo interno de la institución como a lo externo, a nivel nacional.

La actividad deportiva en la PUCMM es considerada clave para la formación integral de los estudiantes, ya que promueve el balance entre la salud física y mental, aportando al desarrollo de aptitudes como liderazgo, respeto y trabajo en equipo.

Durante este año 2021-2022 fueron celebradas competencias y actividades deportivas, con los siguientes logros:

- **Campeones Nacionales Universitarios en el Torneo Nacional Universitario de Tenis de Campo** en ambas ramas: masculino y femenino.
- Subcampeón **Torneo Nacional de Natación Universitario con 12 medallas.**
- **Medalla de Bronce** para el equipo masculino en el **Torneo Nacional Universitario de Ajedrez.**
- **Visita del Honorable Embajador de Japón en el país Sr. Takahi Masahiro**, quien compartió con el equipo de tenis de mesa.
- **1.º Lugar en la categoría de deportes electrónicos Super Smash Brothers**, de la sexta edición de la Copa Universitaria Popular.

## Campeonatos Deportivos Universitarios Nacionales 2022



El equipo de atletas de karate de la Madre y Maestra fue ganador de una medalla de oro, merecida por el estudiante **Jaime Teruel**; dos de plata, logradas por **Heidi Gutjahr** y **Lizbeth Rodríguez**, y cuatro de bronce, obtenidas por los estudiantes **Emely Díaz**, **Lolie Borgen**, **Karen Ceballo** y **Pedro Baba**.



Visita Embajador de Japón en Rep. Dom.



En la disciplina de judo, los estudiantes: **Rina Rodríguez**, con medalla de oro; **Armando del Castillo** y **Jorge Collado**, con medallas de plata, y **Marcos Marte**, con medalla de bronce.



### Campeones Nacionales Universitarios

Torneo Nacional Universitario de Tenis de Campo 2022 **Alicia Hernández** (MED), **Sara Lanala** (MED), **Franchely Reinoso** (DER), **Tiffany Almonte** (IC), **Erick Guzmán Blomer** (GFA), **Guillermo Guzmán Blomer** (IIS) y **Rubí Santana Ramos** (ICC)

# Estudiantes Meritorios



## La PUCMM reconoce a sus estudiantes por el liderazgo desarrollado en diversas áreas

### ¡Enhorabuena!

- En la categoría **Liderazgo de Arte y Cultura**, resultó ganadora **Fabrianne Saviñón**, estudiante de Gestión Financiera y Auditoría del CSD; mientras que del CSTI fue galardonada **Janna Arias**, estudiante de Medicina.
- En la categoría de **Liderazgo en Deportes** fueron reconocidos **Hiram Morillo**, de la carrera Dirección Empresarial (CSD) y **Manuel Vidal**, de Administración de Mipyme (CSTI).
- Mientras que fueron premiados por **Trabajo en Equipo**, los **Comités de Ingeniería Industrial y Sistemas (CEIIS)** del CSD y CSTI.
- **Liderazgo en Pastoral Universitaria**, fueron galardonadas las estudiantes: **Dayanara Agramonte**, de Lengua y Literatura orientada a la Educación Secundaria (CSD) y **Lisbette Belliard**, de Estomatología (CSTI); seguidas por la ganadora del **Liderazgo Estudiantil**, **Fanny Domínguez**, de la carrera Comunicación Corporativa en CSD.
- En la categoría de **Excelencia Académica** fue reconocida **Darlyn Alicia Rodríguez** de la carrera de Comunicación Corporativa y los estudiantes de medicina: **Miguel Moreta** (CSD) y **Liv Torres** (CSTI).

## Asistencia Económica

La PUCMM, a través de la oficina de Asistencia Económica ofrece programas de crédito educativo y asesoría financiera. La Universidad busca que bachilleres con talento tengan la posibilidad de realizar estudios universitarios para una formación profesional de excelencia que les permita convertirse en profesionales exitosos para su propio desarrollo y el de la sociedad en general.

Además de los programas de financiamiento regular y de excelencia académica, como parte de su función social, la Universidad proporciona programas de asistencia económica dirigidos a:

Promoción y Desarrollo del Arte y la Cultura

Desarrollo del Deporte

Crecimiento y formación profesional del personal académico y administrativo

Formación de sacerdotes, religiosos, agentes de pastoral y de laicos comprometidos con la difusión del humanismo cristiano

Los estudiantes internacionales también disponen de programas especiales de asistencia económica para extranjeros. La PUCMM está certificada y es elegible para participar en el Programa Familiar de Préstamos Federales Directos (William D. Ford), de los Estados Unidos, que incluye los Préstamos Directos Subsidiados, No Subsidiados, Plus de los Padres y Plus a Nivel Graduado, para estudiantes ciudadanos y residentes elegibles de los Estados Unidos de Norteamérica.

### Para el año académico 2021-2022

**+ de 490 estudiantes**

fueron beneficiados con los programas de crédito educativo regular y crédito a la excelencia

**+ de 55 estudiantes extranjeros**

han sido beneficiados con los programas de Préstamos Federales Directos y Préstamos Alternativos





## Asistencia Económica en Cifras en el 2021-2022

**39%**

Porcentaje promedio de estudiantes inscritos en la Universidad con algún tipo de Asistencia Económica para el período 2021-2022

**+RD\$53,548,208**

Inversión Programa de Crédito Educativo de la PUCMM

**+RD\$149,960,485**

Inversión Programa de Financiamiento no Reembolsable de la PUCMM

**+US\$90,769**

Inversión Programa de Financiamiento no Reembolsable de la PUCMM en dólares

**+RD\$218,450,550**

Inversión Programa de Financiamiento de Empresas Externas

**+US\$232,787**

Inversión Programa de Financiamiento de Empresas Externas en dólares

La Oficina de Asistencia Económica, además de los Programas de Crédito Educativo, administra los Programas de Financiamiento No Reembolsable de la Universidad, así como también los programas de becas externas, pertenecientes a entidades gubernamentales y empresas privadas.

# Recursos de Información del Sistema de Bibliotecas



La Madre y Maestra cuenta con un sistema de bibliotecas conformado por 4 unidades de información en sus dos Campus:

1. **Biblioteca Central**, Campus de Santiago.
2. **Biblioteca Rafael Herrera Cabral**, Campus de Santo Domingo.
3. **Sala de Estudio e Investigación de Postgrado**, Campus Santiago.
4. **Sala de Estudio e Investigación de Postgrado**, Campus de Santo Domingo.

Sirviendo de recurso principal para el proceso de enseñanza-aprendizaje, investigación y los programas de estudio, el sistema de bibliotecas cuenta con potentes softwares actualizados. Para el 2021-2022 se renovaron 8 bases de datos: **ProQuest Academic Complete (Upgrade de Ebook Central)**; **ProQuest Global** (Incluye: PQ Central, ABI Inform, PQ Dissertation and Thesis Global, PQ Entrepreneurship); **O'Reilly for Higher Education**; **EBSCO Host Multidisciplinaria**; **vLex Global**; **Digitalia**; **UNWTO eLibrary de la Organización Mundial del Turismo (OMT)** y **OECDiLibrary**.



## Iniciativas realizadas en este año 2021-2022 para el Sistema de Bibliotecas PUCMM

+ de **7,217** usuarios con distintas necesidades de información fueron atendidos en las bibliotecas.



Adquisición de + de **2,721** títulos de libros.



Fortaleciendo los servicios virtuales a favor de la comunidad de usuarios, la biblioteca mantiene presencia continua en las redes sociales: página de **E-Infobiblio PUCMM** en Facebook, **@sb\_pucmm** en Twitter

Se impartieron **124 talleres** de Competencias Informacionales "Recursos y Servicios del Sistema de Bibliotecas".



Se actualizaron **20 tutoriales** en línea de las bases de datos por suscripción con recursos y enlaces suministrados por los proveedores.



Diseño y desarrollo de un nuevo modelo de OPAC para la búsqueda y visualización de los registros de autoridad de la base de datos del Sistema de Bibliotecas.



El Sistema de Bibliotecas es miembro de la Red de Bibliotecas del Consorcio Hemisférico Universitario (HUC).

Se renovaron **9 títulos** de publicaciones seriadas en papel y en línea, nacionales e internacionales.



Se registraron **463,435** accesos a las bases de datos del Sistema de Bibliotecas por parte de los usuarios de ambos Campus, desde la plataforma de Descubrimiento.



# Labor Pastoral

Para la Universidad, la labor pastoral es considerada fundamental para el desarrollo integral de los estudiantes, dada la naturaleza de la institución. Por lo que esta labor es llevada a cabo desde las parroquias universitarias Nuestra Señora de la Anunciación y Santísima Trinidad localizadas en los Campus de Santiago y de Santo Domingo, respectivamente. Asimismo, dicha labor se realiza desde los departamentos Estudios Teológicos y Humanidades.

Para impulsar estos servicios pastorales en los campus, desde las parroquias se realiza la celebración de misas, administración de sacramentos, cursillos, catequesis, retiros, talleres, convivencias, entre otras actividades eclesíásticas, de crecimiento y de servicio a la comunidad.



Parroquia Santísima Trinidad  
(CSD)

Parroquia Nuestra Señora de la  
Anunciación (CSTI)



Distintas agrupaciones estudiantiles, docentes y de personal administrativo trabajan con las parroquias realizando actividades de formación, de evangelización, de liturgia, de oración, de acción social, entre otros, tanto dentro de los campus universitarios como en las comunidades externas a las que sirven. Se destaca la Pastoral Juvenil Universitaria (PJU), que sirve a los estudiantes como una comunidad dedicada al servicio, donde el amor es el centro de cada acción y la fraternidad es el símbolo de unidad.

Algunas de las actividades realizadas por los distintos grupos de estudiantes se muestran a continuación:

La Catequesis para niños la realiza un grupo de jóvenes que se dedican a la Evangelización y al desarrollo de la fe cristiana en los niños de la comunidad.



Promedio de participantes que asistieron en el año 2021:

- 60 a 70 niños de manera virtual.

En el período de enero – mayo 2022:

- Asistieron de 50 a 60 niños de manera presencial.
- 43 niños recibieron el sacramento de Confirmación.
- 38 niños Primera Comunión.



Una delegación de la PUCMM participó en la celebración del centenario de la coronación canónica de la Virgen de la Altagracia.

## Grupo Complemento

El grupo complemento es otro resultado de la labor pastoral que se realiza en la Universidad. Aquí el objetivo es *presentarles a los jóvenes una forma de vivir diferente, compartiendo ideas y pensamientos, incentivando a un crecimiento espiritual y social teniendo a Jesús como guía de sus vidas.*

Durante este último período 2021-2022 se realizaron actividades virtuales y presenciales con una gran participación de jóvenes animados a tratar temas como:

- Dios es mi Brújula
- Catequesis, evangelizar y Misa
- Imposible para los hombres, posible para Dios
- ¿Cómo acercarme más a Dios?
- Noche de Cuaresma
- Aprender a dar gracias
- Pascua
- Escucha tu interior
- Recargando tu energía
- Coincidiendo o Disidencia
- Los lenguajes del amor
- Adviento
- Proactividad
- Actuemos en el hoy
- Me acepto como soy
- El sutil arte de valorar los detalles



## Círculo de Oración Vida en Cristo

El Círculo de Oración Vida en Cristo continúa su trabajo de orientar a los nuevos integrantes de la pastoral juvenil universitaria, y dar seguimiento a quienes ya forman parte de ella, a través de la profundización en los conocimientos de la Iglesia Católica y a la vez, realizando actividades que fortalezcan su fe, para que de esta manera puedan ofrecer un verdadero encuentro con Cristo.





Otra actividad realizada de suma importancia para la pastoral fue **Veteranos 2021**, la cual se realizó desde el 4 al 7 de noviembre de 2021. El tema de fondo de esta fue **El Tiempo de Dios** y el tema de forma La Escuela, bajo el lema “Que el tiempo de Dios sea mi reloj y Su voluntad mi camino”.

### Retiro de Adviento 2021



### Cierre Año Pastoral 2021



## Participación en el retiro “Ven y verás de los estudiantes CSD”



## Peregrinación Pastorales Universitarias a Higüey

Representantes de Pastoral PUCMM de Santiago y Santo Domingo.



## Retiro Cuaresmal

- Tema: Al pie de la Cruz
- Participaron 60 estudiantes y 18 coordinadores
- Realizado en el Centro Eudista, Circunvalación Norte, Santiago.





## Seminario ACTÚA

XXIV seminario de Crecimiento Humano Profesional “Actúa, Desafía tus límites” con la participación de panelistas nacionales que han actuado e impactado positivamente a los ciudadanos dominicanos.



El objetivo perseguido por el evento académico era ofrecer al participante las herramientas, estrategias y conocimientos necesarios para así poder guiarlos en la creación de un proyecto de vida que vaya acorde a las metas y objetivos que quiere alcanzar en su vida. Todo esto, en conjunto a un plan de acción que se enfoque en la identidad única de cada individuo para obtener resultados más productivos y satisfactorios.

## Otros aportes

- La Escuela de Teología del campus de Santiago, en alianza con la Pastoral Social de la Arquidiócesis de Santiago de los Caballeros, clausuró el curso de **“Formación de líderes en promoción social y humana”**.
- **Conferencia sobre Sinodalidad en el Papa Francisco:** Monseñor Timothy Broglio, arzobispo castrense de los Estados Unidos, dictó la conferencia magistral “La sinodalidad en el Papa Francisco”, organizada por la Pastoral Universitaria y la Escuela de Teología de la PUCMM, campus de Santo Domingo (CSD).
- **Conferencia sobre Estrategias de Comunicación y Evangelización en la Era Digital:**



La PUCMM, la Comisión Nacional de Pastoral de la Comunicación de la Conferencia del Episcopado Dominicano (CED) y la Arquidiócesis de Santo Domingo organizaron la conferencia “Estrategias de comunicación y evangelización en la era digital”.

Conferencia impartida por la doctora Miriam Diez Bosch, especialista en periodismo religioso, directora de Compromiso Global de la Agencia Aleteia y profesora de la Universidad Gregoriana de Roma.



- **Conferencia sobre “La Identidad de la Universidad Católica”**

En el marco de los trabajos en la formulación del nuevo Plan Estratégico de la PUCMM fue impartida la Conferencia sobre **“La Identidad de la Universidad Católica” por Mons. Fausto Mejía Vallejo** (Obispo Emérito de la Diócesis de San Francisco de Macorís). Actividad presencial y transmitida en vivo a toda la Comunidad Universitaria alcanzado una audiencia de **+350 participantes**.







8

FUNDACIÓN  
MADRE Y MAESTRA

---

# Fundación Madre y Maestra

Es una entidad sin fines de lucro, fundada en 1982 que tiene como objetivo la obtención de recursos para ser destinados exclusivamente al sostenimiento y desarrollo de las actividades de docencia, investigación y extensión que lleva a cabo la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra.

En este sentido, la Fundación Madre y Maestra busca:

- Servir de puente entre los estudiantes y egresados para incubar y acelerar sus proyectos de emprendimiento y facilitar el acceso de inversionistas ángeles.
- Mantener el Programa de Becas al Liderazgo y Excelencia Académica para estudiantes de escasos recursos económicos.
- Establecer proyectos de voluntariado que se realizan para el bienestar de zonas vulnerables y la comunidad en general.
- Coordinar la Bolsa de Empleos para egresados PUCMM, colaborando como interfaz entre las empresas y los egresados.
- Vincular y fidelizar a los egresados.

La Fundación realiza alianzas estratégicas con entidades nacionales e internacionales, cuenta con un programa de vinculación de egresados y un centro de gestión de talentos donde se brindan asesorías profesionales a los egresados y se llevan a cabo actividades que sirven de puente entre los egresados y las empresas con vacantes disponibles. Asimismo, se realizan conferencias y eventos que tienen como fin aportar al crecimiento académico y profesional de los egresados.



# Principales Actividades 2021-2022

## Encuentro con los ejecutivos de las clínicas, hospitales y laboratorios de la Región Nortecentral

Se llevó a cabo con el objetivo de crear sinergia entre la academia y el empresariado del sector salud. Asistieron representantes de Clínica Dr. Bonilla, Unión Médica del Norte, Centro Médico Santiago Apóstol, Cimen Dominicana, Corazones del Cibao, HEMA Hospital, Cresa Santiago, Cruz Ayala, Semma Santiago, Hospital HOMMS, Diagnosis, Clínica Corominas y Almánzar Estévez.



## Encuentro con Empresarios Patrocinadores del Programa de Becas

Se realizó con el propósito de reunir a los empresarios patrocinadores con los estudiantes beneficiados de los planes de becas de sus empresas.



## Develamiento cuadro de Monseñor Agripino Núñez Collado

Se realizó el develamiento del cuadro de Monseñor Agripino Núñez Collado en la oficina de la presidencia de la Fundación Madre y Maestra, en reconocimiento como fundador y expresidente y por su ardua labor en sus 38 años de trabajo por el bien social para estudiantes de escasos recursos.





# Programa de Vinculación de Egresados PUCMM (PVE)

Este programa tiene el compromiso de ofrecerle a los estudiantes y egresados los siguientes servicios:

- Servicio personalizado de colocación y búsqueda de candidatos para vacantes o pasantías disponibles en empresas asociadas al Programa de Vinculación de Egresados.
- Asesoría profesional.
- Talleres y conversatorios gratuitos.
- Ferias de empleo.
- Reencuentros de egresados y conferencias.

Principales actividades en el 2021-2022:

- Fueron respondidas aproximadamente 643 vacantes de empleos a egresados PUCMM del Campus del Santiago y 482 vacantes respondidas en el Campus de Santo Domingo a través de los CV recibidos.
- Conferencia Magistral: “Educación y emprendimiento para el desarrollo colectivo”, impartida por la Licda. Raquel Peña, vicepresidenta de la República Dominicana.
- Conferencia Magistral: “El Mundo Pos-COVID 19: Reflexiones para la economía dominicana” a cargo del Dr. Daniel Rivera, Ministro de Salud.
- “Jornada de Reforestación”. Con el objetivo de crear el Bosque de los Egresados, y como parte de una iniciativa para preservar las áreas verdes de la Universidad.
- Conferencia Magistral: Egresados: ¡EMPREDAN! En esta conferencia el Ing. Félix García relató sus experiencias, obstáculos, vivencias y anécdotas a lo largo de su recorrido empresarial.
- Torneo de Golf Egresados PUCMM: La Asociación de Egresados de la Fundación Madre y Maestra celebró el Torneo de Golf Egresados PUCMM dedicado en su décima versión a la Lic. Raquel Peña, vicepresidenta de la República. Este torneo tiene la misión de apoyar a jóvenes talentosos para que tengan acceso a una educación superior de excelencia, independientemente de la condición socioeconómica de su familia. Celebrado en el Campo de Golf Las Aromas en la ciudad de Santiago de los Caballeros.



VINCULACIÓN DE EGRESADOS	
<b>+10,900</b>	Seguidores en Instagram
<b>+5,500</b>	Entrega de Carnets de Egresados PUCMM
<b>+45</b>	Empresas afiliadas al Club de Egresados de la PUCMM
<b>2</b>	Conferencias magistrales en el Teatro Universitario
<b>+10</b>	Conferencias virtuales.
<b>7</b>	Instagram Live Talks.
<b>+300</b>	Vacantes suplidas desde Gestión del Talento
<b>6</b>	Boletines de Egresados PUCMM
<b>+392</b>	Asesorías realizadas para mejorar la inserción laboral de los egresados
<b>38</b>	Acuerdos firmados



# Donaciones y Becas

Año Académico 2021-2022

Se gestionaron  
**+RD\$18,000,000**  
 en donaciones para la academia

**20**  
 Programas académicos  
 beneficiados

**83**  
 Estudiantes  
 beneficiados

**25%-100%**  
 Cobertura de Becas

## Monto destinado a becas







9



# COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

---

# Actividades Digitales

Año académico 2021-2022



**YouTube PUCMM TV**  
Más de 10,000  
suscriptores

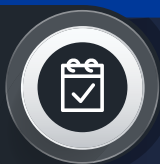
## SEGUIDORES

Instagram: 70,705  
Twitter: 66,185  
Facebook: 63,194  
LinkedIn: 53,139



**545**  
videos promocionales

Proyección de la identidad  
Católica de la Universidad en  
las redes



**107,372** solicitudes de  
información a través de: Línea  
de atención, WhatsApp, medios  
en línea y redes sociales

**27**  
publicaciones del informativo  
semanal "PUCMM día a día"



**857** actividades en la agenda  
del Portal Web

**769** publicaciones de  
notas de prensa en la sección  
"Noticias" del portal web de la  
Universidad



**595** publicaciones en  
Comunidad Universitaria

**117**  
publicaciones externas



**11** nuevos sitios en el  
portal Web

# Campañas



---

**Liderazgo  
que trasciende**

---

TRABAJOS DE PUBLICACIONES ESPECIALES	
1	Memoria Institucional 2020-2021
2	Informe Conferencia del Episcopado 2021-2022
3	Revista IURIS FORUM
4	PUCMM INDUSTRIAL
5	Conferencia “La Identidad de la Universidad Católica”, de Mons. Fausto Ramón Mejía Vallejo (Cátedra)
6	Lineamientos para la debida gestión de acuerdos y convenios interinstitucionales
7	Documento - Comité de Investigación de la Escuela de Estomatología
8	Documento - Comité de Investigación de la Escuela de Medicina
9	Documento - Comité de Investigación de la Escuela de Ciencias Aplicadas a la Salud
10	Documento de Clases Presenciales y Semipresenciales de la Vicerrectoría Académica (Ciclo 1800)
11	Manual Registros de Autoridad
12	Manual de Políticas y Procedimientos de la Unidad de Análisis de Información: Registros Bibliográficos
13	Lineamiento - Diseño paisajístico en el Campus de Santiago “Homenaje Póstumo a Monseñor Agripino Núñez Collado”
14	Formulario Solicitud de Admisión Carreras de Grado
15	Disposiciones vigentes sobre el pago de la matrícula para los estudiantes de postgrado. Período académico 2022-2023
16	Disposiciones vigentes sobre el pago de la matrícula para los estudiantes de grado. Período académico 2022-2023
17	Cuaderno de Pedagogía Universitaria
18	Diversos programas de graduación y otras actividades académicas
19	Múltiples Certificados y placas de reconocimiento



## In Memoriam

---

A la Trayectoria de un Académico Visionario y Ciudadano Comprometido:

**Monseñor Agripino Núñez Collado**

**(9/noviembre/1933 - 22/enero/2022)**

La historia de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), primera universidad privada de la República Dominicana, junto a sus insignes forjadores, está estrechamente vinculada a la visión y el liderazgo de quien dirigió sus destinos por más de cuatro décadas







10

—

# RECONOCIMIENTOS

---

## Reconocimientos a la Institución y a la Comunidad Universitaria

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra se preocupa porque la excelencia sea la base de inspiración para sus diferentes ámbitos y los esfuerzos de la Comunidad Universitaria son una muestra de la capacidad y el trabajo constante que inspira a todos a seguir en la construcción de un legado transformador para la sociedad.

A continuación, se detallan algunos de los reconocimientos recibidos en el período académico 2021-2022:



La PUCMM se convirtió en una de las primeras universidades del país en ingresar al prestigioso ranking **QS World University**, destacándose por tener unos de los mejores índices de empleabilidad para sus egresados.

La Madre y Maestra, la cual ya había estado en el ranking regional de QS, ingresa en el QS World University con un desempeño en los indicadores en el top 85% entre las academias analizadas para dicho listado.

Otro aspecto que ha permitido el posicionamiento de la PUCMM en el referido ranking ha sido su liderazgo a nivel nacional en difusión científica con 217 artículos publicados en revistas indexadas en los últimos cinco años.



## 1.º Lugar

Entre las Universidades de República Dominicana en el Ranking Internacional Webometrics del 2020, 2021 y 2022.





## La Escuela de Medicina de la PUCMM, obtuvo una calificación de excelencia en la evaluación de cumplimiento de las Normas para la Regulación y Acreditación de las Escuelas de Medicina en el país

La academia recibió de mano del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT) el informe que refiere este reconocimiento, «*Los niveles de cumplimiento de la Madre y Maestra con las Normas para la Regulación y Acreditación de las Escuelas de Medicina en la República Dominicana son de alta y excelentes calificaciones*».



PUCMM fue reconocida a nivel nacional por tercera ocasión como **número uno** en el **reglón de educación del ranking de las Empresas más Admiradas 2021** de la revista Mercado, estudio que contempla el Top 10 de las instituciones más destacadas en temas de innovación, de mayor solidez económica y de mejores programas de capacitación para sus colaboradores.

**MERCADO**  
INTELIGENCIA DE **NEGOCIOS**

Asimismo, en esta edición de la revista, se destaca la labor de la **Fundación Madre y Maestra** para fortalecer el vínculo de la universidad con sus egresados a través de programas de investigación y emprendimiento en colaboración con la Vicerrectoría de Investigación e Innovación y la Cátedra de Responsabilidad Social Empresarial y Sostenibilidad “Alejandro E. Grullón E.”



La Escuela de Turismo y Gastronomía **recibió la certificación internacional por la World Association of Chefs Societies para la Escuela de Turismo y Gastronomía, siendo la primera y única en el país en ser certificada por dicha institución internacional.**

## Sello de Buenas Prácticas Inclusivas

Sellos de plata y bronce



Reconocida por tercer año consecutivo con el Sello de Buenas Prácticas Inclusivas para las personas con Discapacidad "RD Incluye", que otorga el CONADIS en colaboración con el PNUD, en los ámbitos de Educación, Sensibilización/Concientización y Accesibilidad Universal.

**Por las buenas prácticas:**

**Plata:**

- Accesibilidad Física al Edificio del Centro de Tecnología y Educación Permanente (TEP).
- Concientización sobre discapacidad, trato digno y educación continua inclusiva.

**Bronce:**

- Especialidad en Educación Inclusiva para estudiantes con discapacidad.
- Formación para la atención a la diversidad en la carrera de Educación.

**¡Juntos formaremos la Universidad que queremos!**

**PUCMM** Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra

**Dirección de Servicios para la Inclusión**

**RD Incluye 2021**

**CONADIS** Comisión Nacional de las Américas y el Caribe

**UNICEF** Programa de las Naciones Unidas para la Infancia

## Reconocimiento RedLEI

PUCMM recibe reconocimiento por la Red para la Lectoescritura Inicial en Centroamérica y el Caribe (RedLEI) por su liderazgo, participación y compromiso con el mejoramiento de la lectoescritura por medio de la investigación, la formación y la incidencia en la política educativa.



## Orgullo PUCMM

### Estudiantes ganan Concurso Internacional de Mejor Desempeño Sísmico

Un grupo de 11 estudiantes (**Sherlin Montero, Karla Medina, Brenda Rodríguez, Melanie Dickson, Anny De La Rosa; Rafaelina Liranzo, Ana Peña, Nathalia de León, Scarlet Sarraff, Camila Cruz e Isaac Mooloon**) de las escuelas de Ingeniería Civil y Ambiental y Arquitectura y Diseño ganaron el gran premio de **Mejor Desempeño Sísmico en la 19na Competencia de Diseño Sísmico de Pregrado que se celebró en Salt Lake, Utah**. También, fueron reconocidos con el premio del 1er. lugar en el renglón Costo Sísmico Final Anual.



Para la sexta edición del **Challenge Popular**, un maratón de co-creación de ideas y emprendimientos en donde participaron unos 37 estudiantes de distintas universidades, resultó como **ganador en la categoría educación financiera, el estudiante Albert Muñoz**. Fueron premiadas las mejores propuestas para incrementar la inclusión y la innovación financieras, a través de la oferta de servicios y productos de esta entidad bancaria.



**Estudiantes de la carrera de Administración Hotelera, concentración Alimentos y Bebidas de la PUCMM, ganaron oro con sobresaliente participación en el Gran Premio Culinario 2022**, realizada en la Expo Gastronómica Santo Domingo.

En la categoría de Pastelería, resultaron ganadores María Laura Paulino, María Fernanda y Salomé Nuva. Mientras que, en la categoría de Cocina Caliente, Yelian Estévez, Alejandro Aponte, José Liriano y Mario Báez.



**La egresada de la licenciatura en Derecho de la PUCMM, Danilsa Peña Medina, fue una de las voceras en la IX Cumbre de las Américas de la Secretaría de Cumbres de la Organización de Estados Americanos (OEA)**, celebrada del 6 al 10 de junio de 2022 en Los Ángeles, Estados Unidos.

Además, contó con la participación de los jóvenes estudiantes de la Madre y Maestra **Bryan Vásquez, David Sepúlveda y Emely Taveras**, quienes destacaron la importancia de que se continúen promoviendo espacios como estos, que sirvan como catalizadores para que las ideas propuestas de jóvenes líderes de la región puedan ser tomadas en cuenta.



**Avril Mena, Rosina Ramírez, Adriana Silverio y Daniel García, estudiantes de la Escuela de Derecho, resultaron ganadores en la Competencia Nacional de Debate Interuniversitario.**

Esta actividad estudiantil fue organizada por la Fundación Solidaridad junto con la Unión Europea, el Centro Integral Desarrollo Local (CIDEL), el Instituto de Investigación Social para el Desarrollo y la Fundación Friedrich Ebert.

Dicho Debate Interuniversitario, en su segunda edición, tuvo como tema principal la Resiliencia, Pobreza y Desigualdad.

**Avril Mena quedó dentro del Top 10 mejores discursistas mundiales en el Campeonato Mundial Debate (CMUDE).**



**Fresa Aimeé Fernández Espinal y Sarah Paola Taveras Mauad, estudiantes de la Escuela de Educación de la PUCMM fueron seleccionadas para la beca “Emerging Leaders in the Americas Program (ELAP)” en University of New Brunswick, Canadá, para cursar un cuatrimestre.**

La PUCMM a través de Movilidad Estudiantil ha gestionado más de 50 becas de ELAP, desde el 2013, a estudiantes que cumplen con los requisitos pertinentes para ir a universidades canadienses.



El estudiante **Pedro Rodríguez Menicucci** de la carrera de Ingeniería en Sistemas y Computación de la PUCMM, resultó ganador del primer lugar del **VI Congreso Estudiantil de Investigación Científica y Tecnológica (CEICyT), organizado por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT).**

Rodríguez compitió en la mención “Desarrollo de Software y Aplicaciones” con su proyecto de investigación “Mochileros RD: Sistema de recomendaciones contextuales personalizadas para mochileros que visitan la ciudad de Puerto Plata, República Dominicana”, basado en la investigación de un algoritmo que utiliza información personal de los turistas, para proveer recomendaciones bilingües en inglés y español.

Asimismo, los estudiantes **Edmundy Reyes y Jesse Peña** de la carrera de Ingeniería en Sistemas y Computación, obtuvieron mención de honor de la misma categoría, con el proyecto “Estrategia para Black Jack formada con algoritmo genético”, que busca crear una estrategia para el juego utilizando los principios de los algoritmos genéticos los cuales están inspirados por la teoría de selección natural de Charles Darwin.



La Oficina Gubernamental de Tecnologías de la Información y Comunicación (OGTIC), realizó el evento **“Makers con Propósito”** en el marco de la semana de la innovación “Dominicana Innova 2022”.

Esta competencia busca promover la innovación y fortalecer en los participantes el uso correcto de las tecnologías en la resolución novedosa de problemáticas especialmente relacionadas a las personas discapacitadas y así fomentar el uso de las TIC como herramientas de inclusión social. En esta competencia resultaron ganadores los estudiantes **Michael Pérez Abreu (1.º Lugar)**, **Carlos Enrique Collado Crisóstomo (2.º Lugar)**, **Anthony Ferrer Genao (2.º Lugar)**, **Ricardo Ramírez (3.º Lugar)**.



Los estudiantes José Almonte y Víctor Gómez de Ingeniería Telemática, y Miguel Estévez de Ingeniería en Sistemas, de la PUCMM del CSTI, se alzaron con la **primera posición en la Competencia Internacional Universitaria de Programación ICPC a nivel nacional y lograron posicionarse entre los mejores 12 de la región del Caribe. La competición consistió en una disputa de varios niveles basada en la resolución de problemas mediante algoritmos y trabajo en equipo.**



Los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de ambos campus recibieron reconocimientos por reunir los requisitos para formar parte de la Lista del Decano.

- La **Lista del Decano** es un reconocimiento a la excelencia académica realizado por el Decanato de la Facultad de Ciencias de la Salud.
- Para otorgar el galardón, se seleccionaron los estudiantes que obtuvieron un excelente desempeño académico y una destacada participación en actividades de voluntariado y servicio.



## Reconocimiento a la excelencia académica

Angélica María Germán Jiménez  
 Luisa María Cruz Fernández  
 Omar David Reyes Zuleta  
 Miguel Angel Moreta Gómez  
 Ashley Aynoa De los Santos Alcántara  
 Laura Nicole Taveras Bretón  
 Génesis Pérez Jiménez  
 Joyler Alberto Castillo Feliz  
 Samuel De Jesús Vásquez Martínez  
 Manuela Grullón Baldera  
 Coral del Mar Collado Núñez  
 Indhira Isabel Peralta Ferreras  
 Lucía Álvarez Benoit  
 Claudette Marie Capestany Durán  
 Lhia Isabel Disla Ramos  
 Lucía Mabel Anico Jiménez  
 Karla Nicole Pérez Castillo  
 Smirna De León Durán  
 Sara Noemí Morillo Espinal  
 Ligia Amelia Regalado Rivas

Ronaldo Wilfredy García Brito  
 Bichara Adib Dabas Bojos  
 Maria José Vargas Sánchez  
 Ronald Vásquez Veras  
 Katheree García Núñez  
 Salma Herrera Henríquez  
 Scarlett Massiel Segura Sención  
 Camila Andrea Aquino Espinal  
 Ana Del Rosario García  
 Diana María Mejía Arias  
 Isabela Riquelme Rodríguez  
 Lorena Marie Sánchez Del Rosario  
 Camila María Martínez Marte  
 Génesis Ureña Arias  
 Patricia Diadina Colón Guerrero  
 Sarah Diná Madera  
 Ana Isabella Bencosme Cáceres  
 Samantha Domínguez Ortiz  
 Esmeralda Carvajal Espejo

Dr.ª Mary Anne Butler, Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud • Septiembre, 2022



**PUCMM**  
Pontificia Universidad Católica  
Madre y Maestra

**Facultad de  
Ciencias de la Salud**



## Colaboradores, Docentes e Investigadores

### 1er. Lugar Premio Gilles Boulet 2022 para el Ing. Joshua Guzmán (Director de Planeamiento y Evaluación de la Calidad)

Este reconocimiento, que la Organización Universitaria Interamericana (OUI) otorga desde 1999, distingue los mejores Proyectos Innovadores, desarrollados por los participantes del Curso Gestión y Liderazgo Universitario (IGLU), que se destacan por sus aportes a la gestión universitaria de sus instituciones. **Proyecto Ganador 1er. Lugar: “Implementación de un Sistema Automatizado de Gestión de Indicadores Institucionales para el Aseguramiento de la Calidad en la PUCMM”**. La Ceremonia de Premiación se llevó a cabo en modalidad híbrida durante la Asamblea General de la OUI el 4 de noviembre en Guanajuato, México.



La Fundación para el Desarrollo de la Psicología en el Caribe (FUNDEPSIC) reconoció al profesor y director de Investigación e Innovación, **Zoilo García, con el Gran Galardón a la Trayectoria Profesional de la Psicología en República Dominicana Año 2022**, durante los Premios Caribeños de Psicología Dr. Enerio Rodríguez Arias.



**Gisela León**, destacada como profesora meritoria por la **Escuela de Negocios INSEAD en Francia**.



La periodista y docente **Odalís Castillo**, **recibió el 3er. Lugar en el Premio de Periodismo Ambiental 2021**; con la entrega que promueve la importancia de proteger la biodiversidad del Parque Nacional Jaragua, “Blanco Turbi: Leyenda del Jaragua”.



El profesor **Panky Corcino** ganó el segundo lugar del Premio Nacional al Periodismo de Datos de la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG).



El investigador **Fabrice Piazza** fue seleccionado por el MESCYT unánimemente como candidato a Miembro de Número de la Academia de Ciencias de la República Dominicana

---



El **Dr. Nelson Martínez** recibió un reconocimiento por parte de la promoción de psiquiatría 2018-2022 del Hospital Psiquiátrico Padre Billini.

---



**Katiusca Finlandia Manzur** fue galardonada por la Fundación Carolina con una beca para estancia de investigación post doctoral.

---



**Luz María Díaz Estévez (Nelly)** fue destacada por su labor en el área de las matemáticas durante la premiación a técnicos y docentes con mayores aportes en cada área.

---



**Ana Mercedes Báez**, destacada como Miembro de la Carrera de Investigación Científica de República Dominicana.



Así brillaba nuestro Campus en Santiago el día de la celebración de los 60 años de la Universidad



*Fernando German*  
2022



**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA MADRE Y MAESTRA**

Campus de Santiago  
Autopista Duarte km 1½, Santiago, República Dominicana • T. 809 580 1962

Campus de Santo Domingo  
Abraham Lincoln esq. Simón Bolívar, Santo Domingo, República Dominicana • T. 809 535 0111