



PUCMM *informa*

INFORMATIVO INSTITUCIONAL DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA MADRE Y MAESTRA



*¡Nuevo!
Código QR*

MAYO-AGOSTO 2018 / AÑO 7 NO.26

WWW.PUCMM.EDU.DO

LA EXCELENCIA SE EDIFICA SOBRE BASES FIRMES ^{P.3}



INNOVACIÓN ACADÉMICA
EN UNA CULTURA DEL COPY-PASTE,
CONOCE **TURNITIN** P.6

CÁTEDRA ABIERTA
INAUGURAN NUEVA SEDE PARA
FACULTADES CIENCIAS DE LA SALUD
Y CIENCIAS E INGENIERÍA P.13

REPORTE
PUCMM PRIMER LUGAR EN RANKING
NACIONAL E INTERNACIONAL. P.4



Fundado el 9 de septiembre de 2007 en la República Dominicana

PUCMM Informa es un medio informativo institucional de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, publicado por la Unidad de Prensa de la Dirección de Comunicaciones.

Rector

Pbro. Dr. Alfredo de la Cruz Baldera

Directora

Katia Gutiérrez

Jefes de Redacción

Sugeiry Micher Sandoval
Luis Emilio Trinidad

Redactoras

Marina Lorenzo
Luz Alcántara
Patricia Rodríguez
Katusca González

Fotografía

Juan Santiago Pichardo
David Arzeno
Wen Hsin Chang Tsai
Shutterstock

Edición

Departamento Editorial PUCMM

Diseño y Diagramación

Mariel Acuña / Estrategika

Impresión

Editora de Revistas, S.A.

Campus Santiago

Autopista Duarte, Km 1 1/2
Santiago, República Dominicana.
Teléfono: (809) 580-1962, ext. 4501

Campus Santo Tomás de Aquino

Abraham Lincoln esq. Simón Bolívar
Santo Domingo, República Dominicana.
Teléfono: (809) 535-0111, ext. 2261

Extensión Puerto Plata

Teléfono: (809) 586-2060
prensa@pucmm.edu.do
www.pucmm.edu.do
República Dominicana



3 Desde la Rectoría

La excelencia se edifica sobre bases firmes.

4-5 Reporte

PUCMM ocupa primer lugar de RD en ranking internacional y nacional.

El Centro de Investigación en Educación y Desarrollo Humano contribuye a la mejora de la calidad educativa.

6 Innovación Académica

Promoviendo la integridad académica en una cultura del Copy-Paste.

7 Postgrado

MESCyT reconoce primer Doctorado en RD de PUCMM.

8 Desde la Conferencia del Episcopado

Un llamado a defender la vida humana.

9 Departamentales

Organizan panel Cartas Pastorales y Periodismo. Realizan segundo Congreso de Pastoral Educativa.

10 Otros Programas

TEP ofrece carreras técnicas de nivel superior.

12-18 Cátedra Abierta

Presentan avances del Plan Estratégico de Desarrollo Integral.

Inauguran nueva sede para facultades Ciencias de la Salud y Ciencias e Ingeniería.

19-21 Nuestra Gente

Una obra conforme a los nuevos tiempos.

22-23 Maestros

Ingeniería para el siglo XXI.

Por Luis Alberto Peña.

Hacia una mejor educación superior.

Por Mary Anne Butler

24-25 Universitarios

Gratificante innovación, compromiso asumido.

Por Michael Gonzáles.

El anhelado edificio de Ciencias de la Salud.

Por Armando Casilla.

26-27 Portafolio

PUCMM entrega a la sociedad nuevos profesionales.

Nonagésima Séptima Ceremonia de Graduación.

28 Arte & Cultura

Artes en PUCMM.

29 Orgullo PUCMM

Estudiantes Madre y Maestra ganan premio CEMEX – TEC.

Egresada gana premio del Banco Central.

30-31 Nuestro Deporte

Nuestras estrellas en el Cibao Fútbol Club.

32 Pastoral Juvenil

Campamentos de Verano de la PJU.

33-34 Somos PUCMM



5



19



26



29



32



**PBRO. DR. ALFREDO
DE LA CRUZ BALDERA
RECTOR**



**LA MADRE Y MAESTRA
ESTÁ VIVIENDO UN
GRAN TIEMPO DE
ESPLENDOR Y ESO
SE PUEDE OBSERVAR
EN LA JUVENTUD Y
LA PREPARACIÓN
QUE TIENEN
NUESTROS LÍDERES:
VICERRECTORES,
DECANOS, DIRECTORES,
DOCENTES Y
EGRESADOS; ASÍ COMO
EN EL AVANCE A NIVEL
TECNOLÓGICO Y DE
INVESTIGACIÓN".**

La excelencia se edifica sobre bases firmes

A través de estas letras quiero expresar a cada miembro de nuestra gran familia universitaria un afectuoso saludo, y al mismo tiempo presentar ante nuestros lectores la nueva edición de nuestra revista PUCMM Informa, la cual ya desde el número anterior ha dejado notar cambios sustanciales, con innovaciones tanto en su impresión como en la distribución del contenido.

Estos cambios obedecen al compromiso que hemos asumido, desde cada uno de los departamentos, con la calidad, el desarrollo y la excelencia.

En esta ocasión, compartimos informaciones que avalan nacional e internacionalmente la posición que ocupa nuestra Madre y Maestra como modelo de educación superior en República Dominicana. Nos hemos enfocado en la inauguración de nuestro edificio para las Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias e Ingeniería.

Esta nueva edificación es un paso esencial para continuar elevando la calidad académica y facilitar el desarrollo de un currículo actualizado, que incorporará elementos de aprendizaje activo, donde interactúan las nuevas tecnologías de

las ingenierías con la medicina del siglo XXI. Este espacio permitirá a los estudiantes un intercambio activo entre la investigación y el desarrollo de novedosas iniciativas en ambos campos del saber.

Tal y como expresé durante la sexagésima cuarta graduación del Campus Santo Tomás de Aquino, como en toda gran familia hemos caminado con alegrías y tristezas, con tormentas y calmas, pero siempre de pie, en colaboración mutua, donde cada uno se siente identificado como miembro de una gran familia, nuestra gran familia universitaria. **Este espíritu colaborador nos identifica y hace que estampemos el escudo de la PUCMM en cada proyecto que emprendemos con el corazón.**

Sin lugar a dudas la Madre y Maestra está viviendo un gran tiempo de esplendor y eso se puede observar en la juventud y la preparación que tienen nuestros líderes: vicerrectores, decanos, directores, docentes y egresados; así como en el avance a nivel tecnológico y de investigación.

Como institución académica estamos inmersos en un proceso de liderar la transformación que requiere nuestra sociedad, comprometidos con la internacionalización, la investigación, la identidad católica y la responsabilidad social.



PUCMM ocupa primer lugar de RD en ranking internacional y nacional

**Comprometida con la
excelencia e innovación
educativa.**

Según el informe de Webometrics 2018, la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) se encuentra en el primer lugar en el ranking de calidad de universidades dominicanas, al tomar en cuenta los indicadores de excelencia, apertura, e impacto y un lugar de prominencia en el indicador de presencia.

La referida clasificación pondera el compromiso con la docencia, los resultados de las investigaciones, el prestigio internacional percibido y los vínculos con la comunidad.

Webometrics es catalogado como uno de los sitios de más prestigio en cuanto a recolección de datos científicos de universidades de todo el mundo, es una iniciativa del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, el más grande organismo de investigación de España, dedicado a promover la investigación y a analizar datos de los niveles de aceptación y presencia de instituciones de educación superior a nivel mundial.

También a nivel nacional, la Madre y Maestra fue catalogada como la institución número uno en el sector Educación, según la revista Mercado, en su edición de enero 2018, de empresas más admiradas en el 2017.



BILLION PHOTOS / SHUTTERSTOCK

Proyectos de investigación e innovación

En tal sentido, la Madre y Maestra adquirió la patente internacional por la invención de alta tecnología en el área de Nanociencia, convirtiéndose así en la primera institución de educación superior nacional en lograr este hito en el área de la investigación; y en el 2017, inauguró su portal web de investigación, aumentando significativamente su impacto digital y contribuyendo a la promoción de la investigación científica.

De igual forma la PUCMM creó el primer laboratorio de nanobiología y el primer banco de piel de la República Dominicana, donde ya se logró un primer rescate de piel.



Además, más de 30 proyectos han ganado distintas convocatorias del FONDOCYT en los últimos años, logrando un impacto positivo no sólo en la Universidad, sino también en la sociedad dominicana, motivando la ciencia y la investigación.

El Centro de Investigación en Educación y Desarrollo Humano contribuye a la mejora de la calidad educativa

El Centro de Investigación en Educación y Desarrollo Humano (CIEDHumano), creado por la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) en el 2004, tiene como objetivo promover la investigación en las áreas de educación y desarrollo humano.

Este centro busca, a través de los resultados de sus investigaciones y sus intervenciones en el sistema educativo dominicano, contribuir al debate y la formulación de políticas públicas orientadas a impulsar una educación de calidad y un desarrollo humano sostenible y equitativo en la República Dominicana.

En el ámbito de la formación, se impulsan intervenciones y/o procesos de acompañamiento a escuelas dominicanas a través de la implementación de un modelo de apoyo a los aprendizajes, desarrollado por la Universidad, conformado por cuatro componentes: *Formación en Servicio, Acompañamiento en el Centro Educativo, Evaluación y Recursos Didácticos*.

Actualmente, bajo acuerdo con el Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (INAFOCAM), se implementa la Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela en 378 centros de la Regional 10 y los distritos Montecristi, Cabrera y Fantino, para la formación sistemática a técnicos, directores y docentes, tras la mejora de las prácticas pedagógicas y de gestión en esas escuelas. Adicional a estos procesos de formación continua, el Centro produce recursos innovadores para la enseñanza y el aprendizaje de Lengua, Matemática, Ciencias Sociales y Ciencias de la Naturaleza que pone a disposición de la escuela dominicana.

En cuanto a la dimensión investigativa, en el CIEDHumano están en proceso de publicación los siguientes trabajos: Análisis del discurso de los cuentos escritos por niñas y niños dominicanos; Factores asociados a los aprendizajes de



Comprensión Lectora y Matemática en los niños de primero a cuarto grados en el marco de la Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela; el Estudio Exploratorio del Impacto de la sobriedad en el desempeño académico de estudiantes de primer ciclo de los Distritos 10-01, Villa Mella, 13-01 Montecristi, 14-02 Cabrera y 16-02 Fantino, periodo 2015-2016 (enero – julio 2018).

Finalmente, es importante resaltar el

trabajo de extensión que se desarrolla desde el Centro: asesoramiento a asociaciones y organizaciones comunitarias y sin fines de lucro, el apoyo al diseño y desarrollo curricular de las escuelas de Educación de la Universidad (programa de pasantía para estudiantes, talleres), capacitación a grupos profesionales en ejercicio sobre temas de educación relacionados a desarrollo humano, políticas y normativas.

Promoviendo la integridad académica en una cultura del Copy-Paste

La PUCMM ha puesto a disposición de sus alumnos y docentes la herramienta tecnológica Turnitin, software que, a través del trabajo colaborativo, contribuye a la originalidad de los textos.

Convivir en una sociedad de la información, se convierte en un verdadero reto para el personal docente de las universidades evitar en sus estudiantes la práctica del “copy-paste” (copiar y pegar), dando como resultado en violaciones a los derechos de autor, y una falta de originalidad en los trabajos académicos.

Cultura del Copy Paste

En un artículo publicado en el 2015 por el periódico español El País, titulado “La guerra de las universidades contra el copy-paste”, indica el caso de una profesora de la Universidad Francisco de Vitoria (UFV), quien encargó a sus estudiantes de primer año una investigación.

Al analizar los trabajos entregados en un software antiplagio, seis de los 40 estudiantes de la clase contenían párrafos copiados de webs que en conjunto suponían más del 40% del texto. En otros ocho trabajos, el porcentaje de copiado se situaba entre el 15% y el 20%. Lo que resultó una sorpresa para la docente, es que los alumnos no consideraban el plagio como una falta.

“La mayoría lo había hecho sin malicia porque no tenía conciencia de que plagiar estaba mal. Los jóvenes de hoy tienen la cultura del copy-paste metida en su ADN y cuesta sacársela”, indicó la profesora Calderón en dicho artículo periodístico.

Promoviendo la integridad académica

Ante esta realidad, la PUCMM ha puesto a disposición de su cuerpo docente y alumnos, la plataforma tecnológica Turnitin, solución creada en el año 1998 por cuatro estudiantes de doctorado de la Universidad de California en Berkeley. Actualmente esta aplicación cuenta con



- 61 mil millones de web indexadas
- 640 millones de trabajos estudiantiles
- 160 millones de publicaciones y artículos científicos
- Apoya las iniciativas institucionales de honestidad académica
- Aumento en la calidad académica
- Promoción de la transparencia en la evaluación y enseñanza apoyados de rúbricas
- Reducción del riesgo de plagio
- Apoyo en los procesos de acreditación institucional
- Reducción entre un 31% y un 50% en el tiempo que toma a los docentes dar retroalimentación

una base de datos de 61 mil millones de web indexadas, 640 millones de trabajos estudiantiles y 160 millones de publicaciones y artículos científicos.

“Lo importante de esta herramienta es que no sólo va a permitir al profesor detectar si sus estudiantes tomaron información original de textos publicados en la web, también la base de datos compara los trabajos realizados por otros alumnos, y analiza si se han copiado entre ellos”, asegura Iván Carrasco, director

del Centro de Innovación y Tecnología para el Aprendizaje (CITA).

Según Carrasco, esta aplicación que está vinculada con la Plataforma Virtual de Aprendizaje (PVA), desde ya está dando buenos resultados, porque la idea es crear un ambiente colaborativo entre el cuerpo docente y el estudiantado, para incentivar el uso correcto de las fuentes bibliográficas, promoviendo así la integridad académica y la originalidad de los textos.



MESCyT reconoce primer Doctorado en RD de PUCMM

Es una noticia que impacta el sistema educativo en su conjunto, sobre todo porque estamos trabajando para formar maestros de excelencia, indicó la Ministra Germán.

En un acto organizado por la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) y el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT), se presentaron los logros del Doctorado en Estudios del Español: Lingüística y Literatura, único con título propio en República Dominicana.

Durante el acto, la ministra de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, doctora Alejandrina Germán, al referirse al compromiso de la Madre y Maestra con la innovación educativa, expresó “felicitemos a la PUCMM por el rigor, las exigencias y la calidad que ha mostrado en este doctorado. Es una noticia que impacta el sistema educativo en su conjunto, sobre todo porque estamos trabajando para formar maestros de excelencia”.

El rector de la PUCMM, padre doctor Alfredo de la Cruz Baldera dijo “es un orgullo presentar a la sociedad dominicana este primer doctorado con título propio, lo cual constituye un paso histórico en la Educación Superior de nuestro país. Gracias al esfuerzo de las academias junto al



MESCyT, contamos con investigadores capaces de generar y promover conocimiento”, afirmó de la Cruz Baldera.

La primera cohorte del doctorado oficialmente aprobado por el MESCyT, inició en agosto de 2015. En la actualidad, existen tres cohortes, que suman un total de 46 doctorandos. Las primeras tesis doctorales se defendieron públicamente en abril de 2018.

El evento tuvo lugar el miércoles 14 de marzo de 2018, en la Sede de Postgrado del CSTA.

1) De izquierda a derecha Paulo Herrera Maluf, David Álvarez, Pbro. Dr. Alfredo de la Cruz Baldera, Alejandrina Germán, Darriel Suárez, Enrique Sánchez Costa. 2) Paulo Herrera Maluf, Darriel Suárez, Kiero Guerra.

RESUMEN COMUNICADO

Un llamado a defender la vida humana

“El aborto no es un mal menor, es un crimen, es echar fuera a uno para salvar a otro. Es lo que hace la mafia”. Papa Francisco

Los obispos de la República Dominicana, junto a nuestros sacerdotes, religiosos y religiosas, diáconos y nuestros laicos, estamos sumamente preocupados por los reiterados intentos de despenalizar el asesinato de creaturas entre las que se encuentran las futuras mujeres dominicanas.

Queremos expresar a la ciudadanía que el aborto, sea como sea que se plantee, será siempre eliminar una vida humana indefensa. **No existe el derecho al aborto (matar), existe el derecho a la vida. Por esta razón, reclamamos al Gobierno dominicano, en sus tres Poderes, que apoyen la vida de todos, creando políticas públicas que garanticen la salud de la madre y de su hijo por nacer. Les exhortamos a que no manchen con sangre inocente las páginas de nuestra historia actual, y honremos a Dios y a la Patria con cada uno de sus habitantes, de modo que no tengamos que llevar la carga de conciencia de haber contribuido a una legislación para matar.**

Como dominicanos y respetuosos de la ciencia, en la que también nos apoyamos para presentar nuestros argumentos, la cual cada vez con más precisión demuestra que la vida humana está presente desde la concepción, estamos en la obligación de defender la vida humana en todas sus etapas, incluida la vida prenatal. Tal y como afirma el Papa Francisco “el aborto no es un problema religioso, sino humano”. Y como a la Iglesia le compete todo lo humano, también le corresponde defender con ahínco la vida de los no nacidos, indefensos y sin una voz que los defienda.

Aclaración de las tres causales:

1- Qué triste y decepcionado estaríamos los dominicanos, si en vez de legislar para castigar al violador, se legisla para matar al inocente. 2- Es injusto que, por una mal formación de la criatura en



el vientre, se legislara para matarlo. Los discapacitados o personas con condiciones especiales tienen los mismos derechos de vivir que los demás. 3- Es incomprensible que se legisle para que en un “caso extremo” el médico vaya directamente a matar a la criatura, sin llevar adelante todos los avances que ofrece la ciencia médica; el médico tiene el deber ético y moral de ir a salvar las dos vidas, la de la mujer y la criatura por nacer.

Nuestra obligación es advertir lo que ocurriría de aprobar las tres causales del aborto. Para esto es necesario observar lo que ha ocurrido en todos los países en los que se han aprobado. Luego de aprobadas las causales el grupo de la cultura de la muerte exige que se apruebe el aborto libre, la mortalidad materna no disminuye, los embarazos

de adolescentes tampoco (a menos que sea asesinando los niños en el vientre de su madre); los abortos se multiplican, las transnacionales se lucran de esas naciones dejando a los países peor que antes. Los países ricos siguen siendo ricos y los pobres continúan siendo pobres. Nuestro país no sería una excepción.

Propiciamos crear políticas para acompañar a las madres en gestación en todos esos casos que ni científica, ni legal, ni moralmente son aceptables.

Optimicemos nuestro sistema de salud. Trabajemos en la educación de nuestros niños, adolescentes y jóvenes para promover una sexualidad responsable y, el respeto y defensa de la vida, así como trazar políticas públicas orientadas a la protección integral de la madre y el hijo por venir.



Consejo Permanente
Conferencia del Episcopado
Dominicano.



1) Rvdo. José Joaquín Domínguez, monseñor Ramón Benito de La Rosa y Carpio, Huchi Lora, Persio Maldonado. 2) De izquierda a derecha, doctor David Álvarez, Alejandro Esteban, Elvira Lora, Raquel Peña, Pbro. Dr. Alfredo de la Cruz Baldera, Persio Maldonado, Luisa Taveras, Dariel Suárez, Katia Gutiérrez.

Organizan Panel Cartas Pastorales y Periodismo

Con un reconocimiento a la Sociedad Dominicana de Diarios.

En ocasión del Día Nacional del Periodista celebrado el 5 de abril, y en el marco del Sexto Festival de la Comunicación, la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) realizó el panel “Cartas Pastorales y Periodismo: su incidencia en la sociedad y los medios”.

El encuentro contó con la participación de monseñor Ramón Benito de La Rosa y Carpio, arzobispo emérito de Santiago; reverendo padre José Joaquín Domínguez, director del Departamento de Teología y Filosofía de la PUCMM; Persio Maldonado, director de El Nuevo Diario y presidente de la Sociedad Dominicana de Diarios; y el Premio Nacional de Periodismo 2016, Huchi Lora, productor y conductor del programa “El Día”.

Durante el referido encuentro de agasajo a integrantes de la Prensa, se le otorgó un reconocimiento a la Sociedad Dominicana de Diarios, por sus aportes y compromiso con el desarrollo del ejercicio periodístico en el país.

Realizan segundo Congreso de Pastoral Educativa

Con la participación de expertos internacionales y más de 600 docentes del sector público y privado.

“Implicaciones de la formación en valores desde la competencia de desarrollo personal y espiritual”, fue el enfoque del Congreso Internacional de Pastoral Educativa, organizado por la Escuela de Educación de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), el Ministerio de Educación y la Vicaría Episcopal de Educación de la Arquidiócesis de Santo Domingo.

La conferencia inaugural estuvo a cargo del ministro de Educación, arquitecto Andrés Navarro, quien al presentar el tema “Compromiso del docente en la implementación de la competencia de desarrollo, personal y espiritual”, ponderó el rol del profesorado en el proceso de readecuación curricular que propone la formación en valores desde la perspectiva de capacidades.

El rector de la PUCMM, Pbro. Dr. Alfredo de la Cruz Baldera, disertó sobre “El modelo pedagógico del Humanismo Cristiano desde la Pastoral Educativa”. El evento se llevó a cabo los días 16 y 17 de marzo de 2018, en el Auditorio Monseñor Agripino Núñez Collado, del CSTA.



1) Luisa Taveras, monseñor Faustino Burgos, Andrés Navarro, Rvdo. Mario De la Cruz Campusano, Francisco de la Cruz, Ynmaculada Torres.



TEP ofrece carreras técnicas de nivel superior

“Permite a los estudiantes la movilidad dentro y fuera de la Universidad e incluso a otros países”, Edwin Hernández, director del TEP.

El Centro de Tecnología y Educación Permanente de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra es una institución que se mantiene en constante desarrollo. Esta vez, da un paso muy importante al conseguir la acreditación por parte del Ministerio de Educación para ofertar carreras técnicas de nivel superior.

Esta acreditación supone una serie de cambios en los cursos y programas que ofrece el Centro. El técnico a nivel superior se rige por un reglamento del Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT); dentro de lo que exige se encuentra que los estudiantes deben tener el bachillerato aprobado, cada carrera debe tener como mínimo 85 créditos para que sea

una carrera técnica y los estudiantes deben recibir un examen de admisión para ingresar.

“Cambiamos al nuevo programa curricular por competencias en conjunto con el Centro de Desarrollo Curricular (CDC) de nuestra casa de altos estudios”, apunta Edwin Hernández, director del TEP en el campus Santiago.

Hernández resaltó que “desde agosto de este año todas las carreras son técnicas superiores, lo que le permite al estudiante la movilidad dentro y fuera de la Universidad e incluso a otros países”, señala Hernández al referirse a los principales beneficios de esta acreditación. “Diseñamos nuevas carreras con el fin de ampliar nuestra oferta académica, cinco carreras nuevas por semestre, lo cual dependerá de la demanda de los estudiantes”, añade.

CARRERAS TÉCNICAS DE NIVEL SUPERIOR

- MERCADEO
- MEDIOS DIGITALES Y PUBLICIDAD
- MICROFINANZAS
- ESTUDIOS PARALEGALES
- LABORATORISTA CLÍNICO
- HIGIENISTA DENTAL
- RADIOLOGÍA
- TECNOLOGÍA INDUSTRIAL
- ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE HOSTELERÍA Y RESTAURANTES
- LOGÍSTICA
- CINEMATOGRAFÍA
- FOTOGRAFÍA
- DIRECCIÓN DE EVENTOS
- SEGURIDAD INFORMÁTICA
- ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE SERVICIOS

Los cambios realizados no se han hecho al azar. Para seleccionar las carreras que se añadirán a la oferta académica del TEP, se realizaron investigaciones y consultas con empresas, presidentes de asociaciones empresariales, e incluso otras universidades.

“Esto nos da la oportunidad de hacer alianzas con industrias y poder formar cohortes de clases de carreras específicas que no tienen que estar abiertas permanentemente, como Medicina o Ingeniería; probablemente el mercado necesite una cantidad específica de profesionales en el área y luego reabrir las tiempo después”.

De igual manera, el TEP trabaja con diversos proyectos que se abocan al crecimiento de dicho instituto y al aumento de su oferta académica en cuanto a cursos de formación continua.

TUS SUEÑOS A UN NIVEL SUPERIOR



TEP.PUCMM.EDU.DO

NUEVA OFERTA ACADÉMICA

BENEFICIOS:

RENTABILIDAD
EMPLEABILIDAD
DESARROLLO DE COMPETENCIAS
ACTIVIDAD EMPRENDEDORA
PRODUCTIVIDAD LABORAL
EDUCACIÓN DE GRADO

TÉCNICO SUPERIOR
**ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑAS Y
MEDIANAS EMPRESAS**

TÉCNICO SUPERIOR
DISEÑO GRÁFICO

TÉCNICO SUPERIOR
MEDIOS DIGITALES Y PUBLICIDAD

TÉCNICO SUPERIOR
MICROFINANZAS

TÉCNICO SUPERIOR
**CONTABILIDAD FINANCIERA
E IMPOSITIVA**

TÉCNICO SUPERIOR
LOGÍSTICA

TÉCNICO SUPERIOR
MERCADEO

TÉCNICO SUPERIOR
PROGRAMACIÓN WEB



Pontificia Universidad
Católica Madre y Maestra



CENTRO DE TECNOLOGÍA Y
EDUCACIÓN PERMANENTE

CAMPUS SANTIAGO

Autopista Duarte Km 1 1/2, Santiago,
República Dominicana.
Tel.: (809) 580-1962, ext. 4572 y 4545
Correo: tep-csti@pucmm.edu.do

CAMPUS SANTO TOMÁS DE AQUINO

Abraham Lincoln esq. Simón Bolívar,
Santo Domingo, República Dominicana.
Tel.: (809) 535-0111, ext. 2148 y 2150
Correo: tep-csta@pucmm.edu.do



Presentan avances del Plan Estratégico de Desarrollo Integral

Con el propósito de incentivar el compromiso de la comunidad universitaria, la Oficina de Planeamiento y Evaluación de la Calidad, organizó el “Encuentro para la socialización de los avances del plan estratégico de desarrollo integral de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra 2016-2021”.

En el marco del evento se compartieron avances de los proyectos de equipos interdisciplinarios, vinculados a los ejes o líneas de acción centrales.

Las ejecutorias del eje identidad católica fueron presentadas en un video testimonial con integrantes de la comunidad universitaria que se refirieron a la filosofía institucional. Las demás propuestas fueron planteadas a través de paneles.

El evento tuvo lugar el jueves 6 de julio de 2018, en el Auditorio I del Campus Santo Tomás de Aquino.

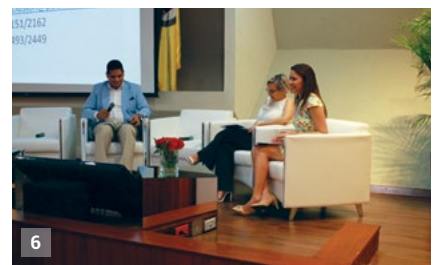
1) Pbro. Dr. Alfredo de la Cruz Baldera. **2)** David Capellán, Iván Carrasco, Daríel Suárez, Ana Margarita Haché, Margie Sánchez **3)** Julio Ferreira, José Miguel Hernández, Joshua Guzmán, Estefanía George, Mary Anne Butler. **4)** Catalina Madera, Zahíra Quiñones, Kiero Guerra. **5)** Marina Lorenzo, Katia Gutiérrez. **6)** Félix Rodríguez, Gretel Silvestre, Mariela Guzmán. **7)** Dahiana Silverio, Ynmaculada Adames, Raquel Peña, José Luis Ventura, José David Reyes. **8)** De izquierda a derecha: Kiero Guerra, Reyna Peralta, Ana Margarita Haché, Daríel Suárez, Margie Sánchez, Raquel Peña, Pbro. Dr. Alfredo de la Cruz Baldera.

EJES	
1	Identidad católica
2	Aprendizaje y docencia de calidad
3	Internacionalización
4	Investigación e Innovación/Extensión
5	Comunicación
6	Gestión interna de los servicios
7	Sostenibilidad Financiera

OBJETIVOS

- Compartir los avances de los proyectos que están en proceso de ejecución y los que iniciarán el presente año, a fin de propiciar el empoderamiento e incentivar el compromiso de la comunidad universitaria con el futuro de la Institución.

- Impulsar un diálogo abierto con representantes de las facultades, departamentos académicos y administrativos e investigadores, con miras a enriquecer las propuestas y retroalimentar a las unidades que tienen a su cargo la responsabilidad directa de la gestión y/o ejecución de los proyectos.



INAUGURAN NUEVA SEDE PARA FACULTADES DE CIENCIAS DE LA SALUD Y CIENCIAS E INGENIERÍA

Un edificio inteligente diseñado para el ahorro de energía y el cuidado del medio ambiente.

Con la presencia del presidente de la República, licenciado Danilo Medina, la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) dejó inaugurado el nuevo edificio que aloja las facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias e Ingeniería en el campus Santo Tomás de Aquino.

“Creemos que no hay educación de calidad sin una inversión económicamente pertinente, en tal sentido la PUCMM no ha escatimado esfuerzo alguno al destinar la suma de US\$26,985,917.03 para la construcción de este edificio”, expresó el rector, Pbro. Dr. Alfredo de la Cruz Baldera, durante su discurso en el acto inaugural.

De la Cruz Baldera, también se refirió al compromiso de la academia con el logro de un sistema de educación superior que responda a los mejores estándares de calidad mundial, al tiempo que agradeció a las instituciones que han colaborado con esta obra, como son la Agencia Francesa de Desarrollo, a través de Proparco; la Fundación Madre y Maestra, presidida por monseñor Agripino Núñez Collado, así como otros empresarios y organizaciones donantes.

Esta infraestructura es un paso esencial para elevar aún más la calidad académica y facilitar el desarrollo de un currículo actualizado, que incorporará elementos de aprendizaje activo, enseñanza basada en problemas y uso intenso de nuevas tecnologías.

El evento que contó con la participación de autoridades académicas, eclesásticas, gubernamentales y empresariales, tuvo lugar el jueves 26 de julio de 2018.

La nueva edificación diseñada para el ahorro de energía y cuidado del medio ambiente, dispone de un sistema de climatización que consume el 17% de la carga total del edificio, y un sistema de automatización y sensores que producen un ahorro de aproximadamente 40% del consumo energético.



El nuevo edificio en datos



CONSTRUCCIÓN

El edificio cuenta con 12 niveles, en un área total de construcción de 16,450 Mt2.



ALBERGA

Facultad de Ciencias de la Salud
Facultad de Ciencias e Ingeniería



INVERSIÓN

US\$26,985,917.03



FONDOS

-Agencia Francesa de Desarrollo a través de Proparco
-PUCMM
-Fundación Madre y Maestra, presidida por Mons. Agripino Núñez Collado



DISPONE

39 laboratorios
Centro de Simulación
Centro de Desarrollo de Software
Centro de Investigación Computacionales
20 aulas
(7 tipo auditorio y 13 normales)
Salón multiusos
4 Salones de eventos
Centro de Tecnología y Educación Permanente (TEP).



INTEGRA

Más de 34 equipos de comunicación con tecnología para ser energizados a través de la red, con posibilidad, presente o futura, de conexión a red de datos.



3%

Consta de un sistema de iluminación que consume menos del 3% de la carga eléctrica total del edificio.

17%

El sistema de climatización consume el 17% de la carga total del edificio.



40%

Un sistema de automatización y sensores que producen un ahorro de aproximadamente 40% del consumo energético.

**30
MINUTOS**

El sistema de autonomía energética con una duración de aproximadamente 30 minutos.



1,328 salidas de red; 120 puntos de acceso inalámbrico; más de 3,800 pies lineales de fibra óptica mono-modo optimizada, para establecer comunicación de datos desde 10 Gbps a 40 Gbps, de ser necesario.

Diez (10) cuartos de comunicación, con UPS's de altas prestaciones, sistema de puesta a tierra, sistema de supresión de incendios, controles de acceso y sistema de climatización.

Laboratorios





1) Dulce María Núñez, Dr. José Darío Suárez, Alexandra Borbón. **2)** Monseñor Agripino Núñez Collado. **3)** Maribel Justo, Stefanie Pou, Mildred Silverio. **4)** Mabel González, Anthony Tejada. **5)** José Mármol, Raquel Peña, Pbro. Dr. Alfredo de la Cruz Baldera. **6)** Fernando Calderon, Alberto Cabrera, Roberto Rojas. **7)** Pedward Castillo, Angela Soto, Patricia Colón, Teófila Grullón. **8)** Sara Güilamo, Reynaldo Peguero, Mariana Moreno, Alexandra Borbón.



1) Monseñor Fracisco Ozoria Acosta, presidente Danilo Medina, Pbro. Dr. Alfredo de la Cruz Baldera. 2) Mons. Benito Angeles, Rafael Sánchez Cárdenas junto a participantes en inauguración 3) Luz Alcántara, Micher Sandoval, Sharina Bonilla. 4) Pbro. Dr. Alfredo de la Cruz Baldera, Raquel Peña.

Impresiones sobre el nuevo edificio



MONS. JOSÉ DOLORES GRULLÓN
OBISPO DE SAN JUAN DE LA MAGUANA.

“Con esta obra la Iglesia en República Dominicana quiere establecer su ministerio de ser Madre de la juventud y Maestra para trazar criterios de formación en nuestra patria. Esta obra permite que la Ingeniería y la Salud tengan una casa que servirá para enriquecer a la futura generación que propiciara el cambio de este país”.



JOSÉ GÓMEZ
EMBAJADOR DE FRANCIA EN REPÚBLICA DOMINICANA.

“Estamos muy orgullosos de participar y de ayudar en el desarrollo de la educación superior dominicana; es una obra realmente magnífica y estoy seguro que de aquí saldrán muchos médicos e ingenieros de gran talento”.



MONS. AGRIPINO NÚÑEZ COLLADO
PRESIDENTE FUNDACIÓN MADRE Y MAESTRA.

“Para mí esta obra es muy significativa, al ser fue la última que concebí en el campus Santo Tomás de Aquino; con ella entiendo que se completa este campus jardín de la PUCMM, y viene a fortalecer dos áreas importantes como lo son ciencias de la salud y las ingenierías”



JOSÉ MÁRMOL
VICEPRESIDENTE RELACIONES PÚBLICAS Y COMUNICACIONES BANCO POPULAR.

“Con este nuevo edificio la PUCMM garantiza aún más una educación superior de calidad para el desarrollo del país. Nos sentimos muy complacidos como Banco Popular Dominicano, al contribuir económicamente con este esfuerzo de la Madre y Maestra y le auguramos el mayor de los éxitos”.



DAVID ÁLVAREZ
VICERRECTOR DE CAMPUS SANTO TOMÁS DE AQUINO.

“La PUCMM está ofertando los niveles más elevados de formación en medicina y en las ingenierías, pero no solamente estas como disciplinas separadas, sino integradas en investigaciones y estudios biomédicos; queremos con ello ofrecer a la sociedad dominicana las mejores oportunidades de formación”.



MONS. JULIO CESAR CORNIELLE
OBISPO DE PUERTO PLATA

“Quiero felicitar a la PUCMM que desde esta plataforma cuenta con unos servicios de calidad, que vienen para mejorar la asistencia y la enseñanza, tanto en la ingeniería como en la salud”.



INMACULADA ADAMES
DIRECTORA FUNDACIÓN MADRE Y MAESTRA.

“El edificio que la PUCMM pone al servicio de la educación superior dominicana, es un icono que cumple con los estándares internacionales. Sus laboratorios para las escuelas de Medicina e Ingeniería están dotados de tecnología de punta que marcará un antes y después en la formación de los ingenieros y los médicos que requiere el país.



RAQUEL PEÑA
VICERRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.

“Con este edificio seguimos contribuyendo con el desarrollo de la educación nacional, en bien de nuestra nación; esperamos poder brindar todo lo relacionado con educación en medicina, ingeniería, carreras técnicas a nivel superior y la investigación que tanto necesitamos en nuestro país”.



KIERO GUERRA
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

“La inauguración de este nuevo edificio significa no solamente un aumento en el espacio para la docencia, sino un aumento de los espacios para la investigación. Detrás de cada laboratorio hay uno de investigación equipado para que los estudiantes puedan colaborar en proyectos para el beneficio de la institución y el sistema de educación superior en el país”.



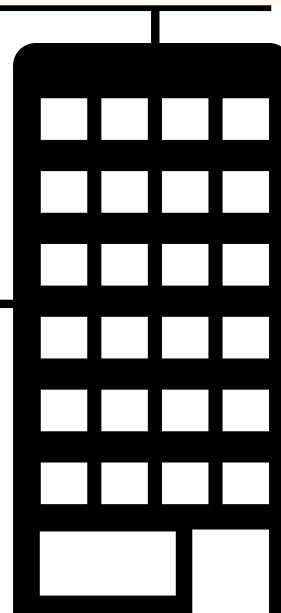
REYNA PERALTA
DIRECTORA DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD.

“Catalogaría este edificio como una estructura imponente. Como espacio académico tiene todas las condiciones necesarias para que los estudiantes del área de ingeniería y salud puedan desarrollar sus competencias con los estándares avanzados en tecnología y de diseño curricular”.



DARIEL SUAREZ
VICERRECTOR ACADÉMICO.

“La inauguración de este edificio es un gran paso para esta universidad y para la República Dominicana, porque con esto reafirmamos nuestro compromiso con la calidad de la educación superior del país”.



UNA OBRA CONFORME A LOS NUEVOS TIEMPOS

En esta edición de PUCMM Informa conocemos la experiencia de algunos integrantes de la Comunidad Universitaria que participaron en el proyecto del nuevo edificio de las Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias e Ingeniería, Campus Santo Tomás de Aquino.





INGENIERO MARINO GRULLÓN
DIRECTOR GENERAL DEL PROYECTO

Mi participación en el proyecto tuvo dos componentes: coordinación y dirección general de la ejecución. Para la elaboración y tramitación, tuve a cargo, junto a la Oficina de Planeamiento Físico de la Universidad, la reclusión del equipo técnico y coordinación de los trabajos para la realización de los estudios previos, planos, memorias, especificaciones, cronogramas de trabajos, presupuestos y sus revisiones, de cada uno de los sistemas que forman parte del edificio.

“En la etapa de ejecución fui responsable de coordinar los diferentes equipos técnicos de las diferentes compañías que participaron en la obra, así como también, liderar el Equipo de Supervisión”.



ARQUITECTO OSCAR FRANCISCO ALMÁNZAR HERNÁNDEZ

DIRECTOR DE PLANEAMIENTO FÍSICO

Doy gracias a la Universidad por la confianza depositada, así como al equipo de la Oficina de Planeamiento Físico que colaboró en el Diseño Arquitectónico de tan importante proyecto, hago mención de los arquitectos Juan Ariel Rodríguez, José David Reyes y Juan Gabriel Inoa. Mi participación como supervisor de la parte arquitectónica fue un desafío constante durante todo el proceso, en busca de la ejecución de lo diseñado y una buena terminación de los detalles. **Los arquitectos decimos que en el detalle está Dios.**

“Ver la realización y participar en la construcción de una edificación diseñada por uno, es como ver un hijo nacer, y este es suficientemente grande. La magnitud de esta obra nos deja una grata experiencia, es un sueño hecho realidad”.



INGENIERO ALBERTO CABRERA

DIRECTOR DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA CSTA
MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE DISEÑO, SELECCIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIOS

Fue un gran reto ser miembro junto al arquitecto Oscar Almánzar y la licenciada Caris Victoria de la comisión responsable del diseño, selección e instalación de mobiliarios para el edificio de las Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias e Ingeniería. En la fase de instalación contamos con la dirección de la licenciada Alexandra Morbán y el ingeniero Gustavo Oliva quienes plantearon la logística adecuada de movilización e instalación de los mobiliarios de acuerdo al cronograma de docencia establecido.

“Me siento muy orgulloso, no solo del trabajo realizado y del equipo ejecutor, sino también al ver a los profesores y estudiantes felices utilizando todos los espacios del edificio. Es un esfuerzo que hemos hecho para disfrute de toda la comunidad”.



De izquierda a derecha, Ing. Fernando Calderon, Ing. Francisco Joaquín, Ing. David Sosa, Ing. Steven Sánchez Fermín, Arq. Oscar Francisco Almánzar, Arq. Rocío Altagracia Aquino, Ing. Antonio Manuel Alonzo, Ing. Patricia Evangely Branagan, Ing. Alberto Sánchez, Ing. Oscar Joaquín, David Muñoz, Huascar Martínez.



INGENIERO FERNANDO CALDERÓN

SUPERVISOR DE OBRA

Estuve involucrado en las definiciones y análisis de la parte técnica, como instalaciones eléctricas, sanitarias, climatización, entre otras. Dicha tarea fue muy compleja porque se trató de traducir cada una de las necesidades de la academia en planos técnicos, que a su vez debían pasar por diseños y presupuestos de las diferentes empresas técnicas que participaron en la construcción. Formé parte del equipo designado por la Universidad, para la supervisión y auditorías de las empresas contratadas, asignación que representó para mí un gran reto profesional.

“El edificio está concebido con la flexibilidad de cambiar su uso a medida que cambien las exigencias académicas de la universidad por la evolución de las tecnologías en cada área que lo ocupa. Además, es una edificación altamente eficiente en materia de consumo energético. Lo describo como una verdadera obra de ingeniería”.





ING. LUIS ALBERTO PEÑA

PROFESOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA CAMPUS SANTO TOMÁS DE AQUINO



LOS RETOS QUE LLEGAN CON LOS CAMBIOS EN LAS TECNOLOGÍAS HAN DE SER RESPONDIDOS POR EL INGENIERO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL SIGLO XXI Y LA LLAMADA "CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL".

Ingeniería para el siglo XXI

He sido parte de la familia universitaria desde hace 10 años y he notado una cultura de transformación constante a favor de la oferta académica. Primero como estudiante de grado, más adelante en postgrado y por último como docente, esta evolución de la Universidad me hace sentir privilegiado.

Uno de los aportes más significativos es la sede de la Facultad de Ciencias e Ingeniería. El edificio provee el espacio idóneo para una cultura de colaboración entre los estudiantes y docentes con una diversidad de salones para reuniones, aulas y laboratorios (desde computación, diseño asistido y electrónica, hasta redes convergentes e inteligencia artificial). Contar con los espacios adecuados y las facilidades en los mismos es algo fundamental para una experiencia integral de aprendizaje en el mundo actual de la ingeniería.

Ahora bien, ¿qué se supone que debe producirse



en estos espacios? El intercambio de conocimiento es el ejercicio fundamental, pero se apunta más allá, a una producción de nuevas ideas y talentos que se insertarán al mercado laboral como entes críticos y con capacidad de transformar los conceptos científicos en avances para el desarrollo social. Los retos que llegan con los cambios en las tecnologías han de ser respondidos por el ingeniero de acuerdo a los lineamientos del siglo XXI y la llamada "cuarta revolución industrial".

El nuevo edificio de la

Facultad de Ciencias e Ingeniería se posiciona como un entorno de investigación, incluso con lugares que invitan explícitamente a ello, en apoyo al mensaje de innovación que caracteriza a la institución y con un ejemplo contundente de integración amigable con el medio ambiente. Es el lugar indicado para forjar a las nuevas generaciones de ingenieros que seguirán llenando de orgullo la tradición de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM).



Hacia una mejor educación superior

La nueva sede para las facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), representa un ícono de innovación para la educación superior en la República Dominicana. Con sus modernas instalaciones y laboratorios de punta, se propone ser un escenario del aprendizaje integral y participativo que sustenta el modelo educativo por competencias.

Con estas instalaciones, la PUCMM ratifica su compromiso con el avance de la educación superior como herramienta de crecimiento y desarrollo social. Entendemos que la nueva sede facilitará la internacionalización de la educación a través de proyectos de investigación y cooperación interinstitucionales.



La coexistencia de ambas facultades promueve la colaboración interdisciplinar; pues en las últimas décadas, las investigaciones en ingeniería y salud han sido el fundamento de grandes avances en el campo de las ciencias aplicadas. La ingeniería contribuye al desarrollo de elementos que aportan a la solución de problemas de la salud,

mejorando así la calidad de vida de las personas.

La Facultad de Ciencias de la Salud está comprometida en formar profesionales que, a través del servicio, la ciencia y el uso de tecnología, sean competentes para mantener, prevenir, mejorar y restaurar la salud de las personas, tanto a nivel local como internacionalmente.



DRA. MARY ANNE BUTLER

DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



CON SUS MODERNAS INSTALACIONES Y LABORATORIOS DE PUNTA, SE PROPONE SER UN ESCENARIO DEL APRENDIZAJE INTEGRAL Y PARTICIPATIVO QUE SUSTENTA EL MODELO EDUCATIVO POR COMPETENCIAS".



MICHAEL GONZÁLES

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN CAMPUS SANTO TOMÁS DE AQUINO



ME SIENTO
CONTENTO DE
DISFRUTAR DE
LA NOVEDAD Y
PRIMICIA DEL MÁS
AMPLIO EDIFICIO
ACADÉMICO DEL
PAÍS Y DE SER
BENEFICIARIO
DE ESTA GRAN
INVERSIÓN”.

Gratificante innovación, compromiso asumido

Tuve el privilegio de asistir a la inauguración del moderno, espacioso y funcional edificio de las Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias e Ingeniería. La Universidad, en constante innovación, ofrece a sus estudiantes una infraestructura competitiva, que dispone de más de treinta laboratorios acondicionados con equipos tecnológicos a la vanguardia y cómodo mobiliario.

Cabe destacar que el nuevo Centro de Desarrollo de Software, nos ofrece un ambiente óptimo para crear y generar nuevas ideas de aplicaciones que beneficiarán

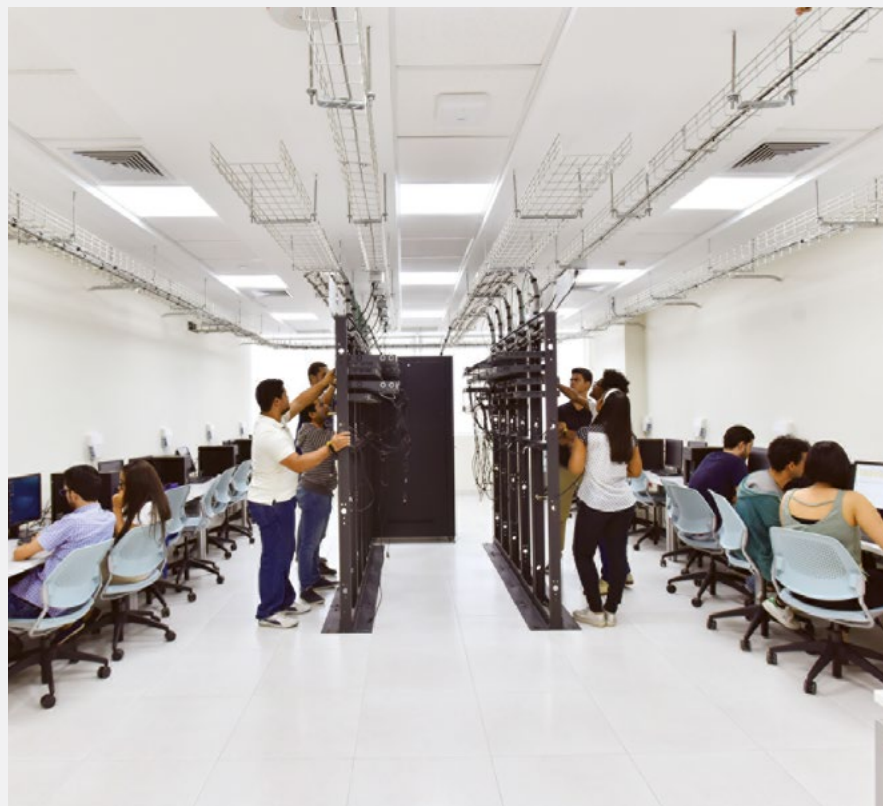
a la sociedad en distintos ámbitos. Además, en el Centro de Investigación Computacional, podremos utilizar los recursos disponibles para nuestra carrera, como publicaciones científicas, libros, tesis, entre otros, y también producir nuevos elementos que sirvan a las futuras generaciones.

Como estudiante de la carrera de Ingeniería de Sistemas y Computación, sé que no bastan mis palabras para expresar el reconocimiento y la gratitud a todas las autoridades, cuya iniciativa y gestión hicieron posible este logro encomiable, pero sí, con el compromi-

so de dar lo mejor de mí, convirtiéndome en un digno representante de esta institución a nivel nacional y en competencias internacionales.

Me siento contento de disfrutar de la novedad y primicia del más amplio edificio académico del país y de ser beneficiario de esta gran inversión.

La Universidad ya realizó un gran aporte a nuestra carrera, ahora nos compete a nosotros, futuros ingenieros y médicos aprovechar estos recursos y capacitarnos para ser sus dignos representantes, con esfuerzo, dedicación y dominio de nuestra profesión.



El anhelado edificio de Ciencias de la Salud

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) se ha caracterizado en sus 55 años de fundada por ser una institución líder en diferentes ámbitos tanto académicos como sociales. Dado es el caso de su más reciente infraestructura, el edificio de las Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias e Ingeniería, en el Campus Santo Tomás de Aquino (CSTA), el cual cuenta con los mejores avances tecnológicos para la docencia dentro del territorio nacional, además de todo Centroamérica y el Caribe.

En la Facultad de Ciencias de la Salud del nuevo edificio, específicamente en Medicina, tenemos una mesa virtual llamada Anatomage, que es el sistema de visualización anatómica más avanzado que existe. Ésta es utilizada en las mejores universidades del mundo; así también como el laboratorio de Fisiología, que posee tecnología de punta para investigaciones científicas en el área médica y es para nosotros un privilegio poder utilizar este tipo de herramientas para nuestra formación académica y con orgullo decir que somos PUCMM.

Las expectativas con relación a estas nuevas instalaciones son muy altas y prometedoras. Junto con los beneficios



tecnológicos que nos proporciona dicho edificio y de la mano del excelente personal docente que posee la PUCMM, nos podremos desarrollar en un ambiente académico de la

más alta calidad. Basado en un sistema por competencias que nos permite explorar al máximo nuestras habilidades como futuros profesionales de la salud.



ARMANDO CASILLA

ESTUDIANTE PRIMERA PROMOCIÓN DE MEDICINA CSTA



EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DEL NUEVO EDIFICIO, ESPECÍFICAMENTE EN MEDICINA, TENEMOS UNA MESA VIRTUAL LLAMADA ANATOMAGE, QUE ES EL SISTEMA DE VISUALIZACIÓN ANATÓMICA MÁS AVANZADO QUE EXISTE”.



PUCMM entrega a la sociedad nuevos profesionales

82,000

Con la sexagésima cuarta graduación del CSTA, suma 82,000 egresados en más de cinco décadas.



En la sexagésima cuarta graduación del Campus Santo Tomás de Aquino (CSTA), realizada el sábado 14 de abril, en la Sede de las Facultades de Ciencias de la Salud y Ciencias e Ingeniería, se entregaron a la sociedad 148 nuevos profesionales.

Con este acto de investidura, la alta casa de estudios suma un total de 82,000 profesionales egresados, de los cuales 53,751 pertenecen al Campus de Santiago y 28,249 al CSTA. En esta ocasión, la Universidad otorga 75 títulos de grado, distribuidos en 16 carreras, y 73 de postgrado compuesto por 19 programas.

La bienvenida a la ceremonia estuvo a cargo del rector de la PUCMM, padre doctor Alfredo de la Cruz Baldera, quien presentó al orador invitado, doctor Daríel Suárez, vicerrector académico, el

cual definió a la Madre y Maestra como “una institución que se esfuerza por ser mejor, que contribuye con la institucionalidad, aspecto fundamental para el desarrollo nacional”.

En nombre de los graduandos habló la licenciada en Ciencias Jurídicas, Patricia Soto Astacio, quien invitó a recordar el compromiso de cambio y relevo generacional les permitirá convertirse en hombres y mujeres que con sus decisiones aportarán al bien de la nación.

De los nuevos profesionales, el 53.38% son mujeres y el 46.62% hombres, el 25% pertenece a la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Artes, 13.51% a la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, 11.49% a la Facultad de Ciencias e Ingeniería y el 0.68% restante a la Facultad de Ciencias de la Salud.

Nonagésima Séptima Ceremonia de Graduación

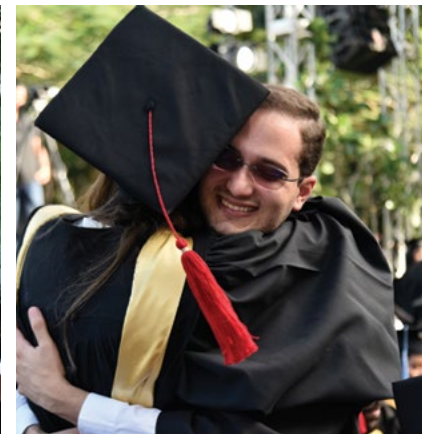
65.75 por ciento pertenece a los programas de grado, el 21.67 por ciento a postgrado, y el 12.38 por ciento son del área técnica.

La institución otorgó títulos universitarios a 727 graduandos, en su Nonagésima Séptima Ceremonia de Graduación, realizada el 3 de febrero en la Explanada de Graduaciones, Campus Santiago.

De los nuevos egresados, el 65.75 por ciento pertenece a los programas de grado, el 21.67 por ciento a postgrado, y el 12.38 por ciento son del área técnica, que realizaron sus estudios en el Centro de Tecnología y Educación Permanente (TEP). El 54.75 por ciento de los graduandos son del sexo femenino, y el 45.25 por ciento, masculino.

La invocación de la ceremonia estuvo a cargo del Obispo Emérito de la Diócesis de San Francisco de Macorís, monseñor Jesús María de Jesús Moya, mientras que el rector de la PUCMM, presbítero Dr. Alfredo de la Cruz Baldera, presentó a la oradora invitada, la ministra de Educación Superior, Ciencias y Tecnología, doctora Alejandrina Germán.

Rawill de Jesús Guzmán Rosario, licenciado en Derecho, tuvo la responsabilidad de las palabras a nombre de los graduandos, quien expresó a sus compañeros que el éxito que puedan tener como profesionales, debe ir acompañado de valores como la verdad y el amor, y ser creadores del conocimiento y transformadores de la sociedad a través de la ciencia.



Artes en PUCMM

“Los grupos artísticos han logrado que los estudiantes se identifiquen con la Universidad”.



GLENYS CAROLINA CABA

Primera carrera: Administración de Empresa
Maestrías: Gestión y Docencia Universitaria, Tecnología Educativa
Especialidad en Educación Artística
Profesora de gimnasia rítmica, ballet clásico, jazz, danza contemporánea, flamenco.
Coordinadora de la licenciatura en Educación Artística de la PUCMM.

Con 19 años como docente y una importante trayectoria en el área de las artes, Glensys Carolina Caba, decana de Estudiantes del Campus Santo Tomás de Aquino (CSTA), no oculta su emoción al referirse a los inicios de Arte y Cultura en las instalaciones de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), en Santo Domingo.

Con la cercanía que le caracteriza, la profesora Caba, quien fungió como directora del Departamento de Arte y Cultura durante 11 años, destaca los logros alcanzados junto a su equipo, desde el momento en que les tocó sentar las bases de un proyecto, hoy altamente valorado por toda la comunidad universitaria.

“Asumir la coordinación de esta área representó un reto, primero porque amo lo que hago, y segundo porque iniciaba

mis labores en la Universidad, antes impartía clases en el colegio Santo Tomás de Aquino”, nos cuenta Caba, mientras señala que el Departamento promueve la formación integral del estudiantado a través de su participación en los diferentes grupos que integra.

En cuanto a los aportes de este departamento académico, la maestra comparte que, en el año 2014, con el apoyo de la Unidad de Promoción, llevaron a diferentes centros educativos el espectáculo «Ritmo e Identidad Cultural Dominicana», con el propósito de dar a conocer los equipos artísticos de la PUCMM.

“Desde entonces hemos visitado más de 60 colegios, además de otras instituciones que se nos han acercado al conocer la iniciativa. Hemos hecho historia con nuestras agrupaciones, la gente no sabía que eran tan profesionales”, afirma Caba.

“

SIMPLEMENTE SOY LA QUE TRANSMITE EL MENSAJE A LOS COORDINADORES Y AYUDA A LOS ESTUDIANTES A LOGRAR SUS SUEÑOS A TRAVÉS DEL ARTE”.



“De los grupos artísticos aprendí el trabajo en equipo, la disciplina de conocer una rama artística y desarrollarla, mantenerse innovando ante los tiempos modernos.”, **Ramón Ruiz, integrante de la Coral universitaria, egresado de la carrera de Derecho.**



“Participar en los equipos de Arte y Cultura me libera del estrés, porque, aunque estoy dentro de la universidad, estoy haciendo algo totalmente diferente a lo que se suele hacer en un salón de clases.”, **Ana Lluberres, egresada de la carrera de Psicología.**

Estudiantes Madre y Maestra ganan premio CEMEX – TEC

Participaron 350 proyectos de 16 países de Estados Unidos y Latinoamérica.

Nicole Dominici, Winston Cordero, Víctor Ramírez y Arnaldo Ramírez resultaron ganadores en las categorías Innovación de la Construcción y Emprendedores Sociales en el marco de la séptima edición del premio CEMEX-TEC celebrado en Monterrey durante el mes de octubre de 2017.

Víctor Ramírez, egresado de Arquitectura, y Arnaldo Ramírez, estudiante de término de Administración de Empresas, del Campus Santiago (CSTI), fueron reconocidos por su proyecto *Techos Hypar*, que consiste en techos de ferrocemento con forma de paraboloide hiperbólico, considerado como un sistema que permite construir cubiertas a un costo más asequible que las alternativas de la competencia.

“Nos sentimos muy satisfechos de haber representado a nuestra Universidad en el extranjero, sirviendo como embajadores de la PUCMM ante instituciones muy importantes como CEMEX y el Tecnológico de Monterrey”, sostuvieron los hermanos Ramírez.

Nicole Dominici, estudiante de Economía y Winston Cordero, egresado de Administración de Empresas, del Campus Santo Tomás de Aquino (CSTA), participaron con el proyecto *Refill Dominicana*, que les hizo merecedores de este galardón.



dón. Su propuesta se enfoca en la innovación social que busca promover la compra inteligente en las familias de bajos recursos, y mejorar el medio ambiente.

Para Dominici, el apoyo constante de los profesores y los conocimientos adquiridos a través del programa educativo de PUCMM, fueron la clave para crear un proyecto de desarrollo sostenible que impacte al país. “Este logro y todos los que he tenido a nivel profesional se lo debo a los conocimientos y valores adquiridos en la Universidad. Para mí fue un honor representar mi universidad en este concurso y en todos los que he participado nacional e internacionalmente ya que he llevado la

bandera de mi país y el logo de mi universidad en todas mis presentaciones”, afirmó.

El premio CEMEX-TEC es un reconocimiento anual al desarrollo de propuestas y proyectos de alto impacto en materia de desarrollo sostenible que fomentan el impulso económico, la transferencia tecnológica, el involucramiento social de las comunidades y la preservación de los recursos naturales.

La actividad se llevó a cabo el martes 28 de noviembre de 2017, en el salón de eventos de las oficinas corporativas de Cemex.

1) Nicole Dominici, Winston Cordero, Víctor Ramírez, Arnaldo Ramírez.



Egresada gana premio del Banco Central

Melissa Güilamo, egresada de la Escuela de Comunicación, fue reconocida en el marco del Segundo Concurso Anual de Innovación en Medios de Pagos del Banco Central de la República Dominicana (BCRD), que busca presentar nuevos prototipos de alternativas de desembolso en el país. Güilamo, graduada en 2016 de la carrera en Comunicación Social, mención producción audiovisual, fue galardonada por su propuesta de método de pago con enfoque en la seguridad electrónica en el sistema del sector artístico, que busca evitar fraudes en la solicitud de servicios. La premiación tuvo lugar el jueves 25 de enero de 2018 en las instalaciones del BCRD.

“Como egresada de la PUCMM, este logro para mí es un ejemplo de que los jóvenes podemos alcanzar nuestras metas, si somos disciplinados y persistentes”.

NUESTRAS ESTRELLAS EN EL CIBAO FÚTBOL CLUB

Estudiantes de la Madre y Maestra, que forman parte del primer equipo del Cibao FC, equipo fuerte que se perfila como protagonista de la escena futbolística dominicana.

Es innegable el auge del fútbol y la pasión futbolera en nuestro país, hecho en el que la Madre y Maestra ha jugado un enorme papel, al servir de locación para uno de los clubes de fútbol más importantes de la nación, el Cibao Fútbol Club. Para esta edición del PUCMM Informa, dedicamos unas páginas a destacar a los estudiantes que brindan su talento para que el Cibao FC sea un equipo fuerte que se perfila como protagonista de la escena futbolística dominicana.



FERNANDO MADERA

Fernando Madera, recientemente nombrado como segundo portero del equipo de primera división del Cibao FC, es estudiante de Mercadotecnia y dice tener un gran amor por el fútbol, deporte que practicaba desde pequeño con sus hermanos, quienes poco a poco y por cuestiones universitarias perdieron el interés en jugarlo profesionalmente. Sin embargo, él ha perseverado y tras su buen desempeño en el equipo de segunda división, fue seleccionado para la posición que ahora ocupa. Cuando firmó su contrato, su familia hizo una fiesta en su honor.

Compaginar estudios y prácticas, es un poco complicado para él, sin embargo, logra organizarse tomando en cuenta sus horarios. Practica durante las mañanas y estudia en

las tardes. Sus entrenadores son flexibles al respecto, asegura.

Al preguntarle sobre sus referentes, afirma que para él “el mejor portero es David Tejer del Manchester United, me parece muy bueno. Me identifico porque es fuerte, pero delgado y alto, y juega bien con los pies. Antes yo era delantero y me considero bueno con los pies técnicamente”.

Con respecto al enfrentamiento con el equipo mexicano, las Chivas de Guadalajara, dice que para él fue inolvidable. A pesar de que no estuvo en el terreno de juego, pues estaban el portero titular y el primer suplente. Madera asegura que “estando en los camerinos, viendo a los jugadores calentando, en las prácticas se vivía un ambiente totalmente de fútbol, lo sentíamos independientemente de los resultados, estábamos haciendo historia dentro de la República Dominicana y América Latina”.

Miguel Palma, estudiante de la Licenciatura en Educación Física, es camarógrafo técnico del equipo, pero le llama la atención poder jugar con ellos en la posición de defensa lateral, que es la que ocupa actualmente en el equipo de fútbol de la PUCMM.

Está con el equipo desde el año 2015, tras haber participado en entrenamientos con la Fundación ARMID del Real Madrid, donde conoció a Albert Benaiges, entrenador del equipo, quien le ofreció la oportunidad de entrar al Cibao Fútbol Club como camarógrafo técnico, posición a la que dijo que sí sin pensarlo dos veces y sin experiencia previa alguna.

“Siempre he aprendido que decir que no, es una barrera ficticia que uno se hace. Tienes que arriesgarte y poco a poco, todo se aprende. Por eso estoy aquí”, declara Palma.

Al preguntarle cómo compagina trabajo y estudios, Palma, quien se desempeña, además, como secretario en una escuela pública en horario nocturno, declara que la respuesta es planificación. “Hay dos horarios que nunca van a cambiar que son los de mis trabajos y a partir de ahí, dependiendo de ese horario, coloco mis materias, ahora mismo curso 9 materias”, afirma.

“Mi sueño, desde pequeño, es tener mi propia plaza deportiva, un terreno con varias canchas de diversas disciplinas, donde todo el mundo pueda ir y alquilar los espacios, jugar por RD\$50 o RD\$60 la hora cada uno”, dice al hablar sobre sus sueños y aspiraciones, y añade que desea estudiar psicología deportiva y ser entrenador de un equipo particular.



MIGUEL PALMA



SHELDEUR JUNIOR SAINVILUS

Scheldeur Junior Sainvilus, de origen haitiano, se desempeña como asistente de entrenador en el CibaoFC desde el año 2015, se unió al equipo apenas dos meses después de iniciada la liga. Tiene 29 años y es estudiante de tercer año de la Licenciatura en Administración de Empresas.

La pasión por el fútbol de Sainvilus se nota desde que, con una amplia sonrisa, cuenta que juega desde que tenía cinco años de edad. Explica que en su país este es el “deporte rey”. “Más tarde, empecé a jugar en la selección, vine aquí y seguí jugando, jugué mucho aquí en Villa Tapia, cuando se llamaba Liga Mayor, porque no había Primera División, no había fútbol profesional aquí. Entonces en la capital jugué mucho fútbol sala y aquí con la Universidad he participado en muchos torneos”, declara.

Además, de ser segundo entrenador para el equipo de primera división, también se desempeña como entrenador para el segundo equipo y los dos grupos de jóvenes con que cuenta el Club a los que ofrecen prácticas los domingos por la mañana, además, colabora con el equipo de fútbol de la Universidad y trabaja como entrenador para el colegio Leonardo Da Vinci. “Yo vivo en la cancha”, bromea.

Dentro de sus planes futuros tras terminar la carrera, comenta que desea continuar haciendo cursos y formándose en el fútbol, trabajar para el CibaoFC y aprender allí, todo el tiempo que pueda.

Campamentos de Verano de la PJU

CINCO DÍAS DE MAGIA

En un espacio donde todo está previsto, y cargado de muchas sorpresas, se realizan cada año desde 1988, los Campamentos de Verano de la Pastoral Juvenil Universitaria de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, actividades de gran trascendencia para el crecimiento espiritual y personal de los estudiantes.

Los campamentos de verano surgen con la finalidad de realizar una actividad que fomente los valores y el desarrollo espiritual en los estudiantes de la PUCMM, con la aprobación y el apoyo de las autoridades universitarias y la brillante idea de un joven universitario con el respaldo de monseñor Richard Bencosme, padre fundador de la PJU.

“Recuerdo que un día en la capilla se me acercó un estudiante llamado Francisco Faña, quien tenía las mismas intenciones que yo de formar una Pastoral Juvenil Universitaria,

y de ese encuentro surgió la idea de realizar los campamentos de verano” relató monseñor Richard Bencosme, en una entrevista realizada para una edición anterior de esta publicación.

Por inspiración de los campamentos que fundara el fenecido padre Ramón Dubert Novo, un grupo de jóvenes en apenas cinco meses lograron realizar el primer Campamento de Verano de la Pastoral Juvenil Universitaria con identidad propia de la Madre y Maestra, en la localidad de Cacique, Monción, Santiago Rodríguez.

“La magia del campamento es el espíritu que se manifiesta en cada uno de los participantes, por eso siempre exhorto a que haya un espacio para el espíritu y que todo el trabajo que se realice para los campamentos gire en torno al espíritu que allí se ha de vivir”, expresó el señor Faña Martínez, propulsor de los campamentos.

Alrededor de cuatro mil jóvenes universitarios han vivido la experiencia de estos cinco días de actividades,

quienes han conocido al Señor y siguen llevando ese amor a través del servicio a los demás.

El padre Diego López Luján, actual asesor de la PJU, destaca que la magia es la alegría expresada en cada uno de los rostros de los participantes enlazada con ese espíritu de los campamentos que es “el ámbito de convivencia humana y espiritual de cada una de las experiencias vividas de los jóvenes durante cinco días”.

Actualmente, la Pastoral Juvenil Universitaria realiza dos campamentos de verano al año con la participación de más de 220 jóvenes universitarios, además del campamento de Veteranos, el cual procura renovar la experiencia en aquellos jóvenes que han participado de otros campamentos.

La coordinación general de la PJU está conformada por: Yosibel Rodríguez, coordinadora, Anthony Tejada, sub-coordinador y Carolina Pichardo, secretaria.



LA MAGIA DEL CAMPAMENTO ES LA MOTIVACIÓN DE CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES, POR ESO SIEMPRE LES EXHORTO QUE TODO EL TRABAJO QUE REALICEN GIRE EN TORNO AL ESPÍRITU QUE ALLÍ SE HA DE VIVIR”.

FRANCISCO FAÑA MARTÍNEZ



#SOMOS INGENIERIA MECÁNICA



#SOMOS ADH



#SOMOS MERCADEO



#SOMOS POSTGRADO



#SOMOS COMUNICACIÓN



#SOMOS MEDICINA



#SOMOS ARTE Y CULTURA



#SOMOS ESCUELA DE LENGUAS



#SOMOS SEGURIDAD FÍSICA



#SOMOS POSTGRADO



#SOMOS BAILE



#SOMOS GESTIÓN FINANCIERA Y AUDITORÍA



#SOMOS INGENIERÍA EN SISTEMAS



#SOMOS MEDICINA



#SOMOS ARQUITECTURA



#SOMOS INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS



#SOMOS FILOSOFÍA



#SOMOS INGENIERÍA CIVIL



#SOMOS PASTORAL JUVENIL



#SOMOS PUCMM EMPRENDE

21.º

Taller sobre
Tecnologías de Redes
Internet para América
Latina y el Caribe

WALC 2018

Santo Domingo
República Dominicana
26 - 30 de noviembre

PUCMM - CSTA
Campus Santo Tomás de Aquino

Facultades de Ciencias de la Salud
y Ciencias e Ingeniería
Av. Abraham Lincoln, esq. Av. Bolívar

Profesionales US\$500.00 | Estudiantes US\$350.00

Instituciones Organizadoras



PUCMM
Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra



Fundación
EsLaRed

Patrocinantes Internacionales



<http://eslared.net/walc2018/>



¡Nuestra comunidad
universitaria está
creciendo, somos

30K
en *Instagram!*



@PUCMM



PUCMMTV



www.pucmm.edu.do



PUCMM
Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

Acompáñanos en
nuestras redes sociales