



PUCMM

Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

MEMORIA

2020-2021





PUCMM

Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

Memoria 2020 - 2021

Dirección de Planeamiento y Evaluación de la Calidad

© Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, 2021

Diseño y diagramación:

Fausto M. Delgado Rodríguez
Samuel M. Pichardo López

Corrección:

Equipo editorial

Impresión:

Editores Amigo del Hogar
Santo Domingo, D. N.

Edición:

Colección Documentos
Departamento Editorial,
Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra
Santiago de los Caballeros,
República Dominicana, 2021

Contenido

		Presentación del Rector.....	5
1	Perfil Institucional	Plan Estratégico de Desarrollo Integral 2016-2021.....	8
		Estadísticas Institucionales.....	10
		Acuerdos Interinstitucionales.....	19
		Juramentación Nuevo Rector PUCMM.....	25
2	Respondiendo a los nuevos desafíos	Medidas Institucionales.....	28
		Modalidades de clases.....	30
		PUCMM Open Week 2021.....	31
		Metodología de Aula Invertida.....	32
		Inauguración Laboratorio de Investigación de Biología Molecular Dr. Salomón Jorge.....	33
		Graduaciones Virtuales.....	35
3	Compromiso con la Excelencia Académica	Desarrollo Docente.....	39
		Desarrollo Curricular.....	40
		Acreditación.....	42
4	Líderes en Investigación	Estadísticas.....	48
		Centros de Investigación y Laboratorios.....	49
		Novedades.....	50
		Proyectos e Investigaciones PUCMM	
		Construyendo el futuro.....	52
		Ciencias Naturales, Salud y Ambiente.....	56
		Mejorando la Educación.....	63
		Negocios y Finanzas.....	66
		Responsabilidad Social Universitaria.....	68
		Ciencias Sociales.....	69
		Desarrollo Académico.....	72
5	Extensión Universitaria	Extensión Universitaria. Plan de Vacunación.....	75
		Proyectos de Extensión.....	77
6	Innovaciones para la Gestión Académica-Administrativa	Recursos Virtuales.....	83
		Nuevo Sistema de Gestión de Indicadores Institucionales.....	85
		PUCMM Estudios en Línea.....	86
		Novedades de Espacios Físicos.....	87
		Innovación y Desarrollo.....	91
7	Recursos Humanos	Beneficios.....	94
		Actividades.....	96
8	Apoyo a la Formación Integral	Servicios Estudiantiles.....	99
		Estudiantes Meritorios.....	102
		Asistencia Económica.....	103
		Recursos de Información del Sistema de Bibliotecas.....	105
		Labor Pastoral.....	108
9	Comunicación Institucional	Actividades Digitales.....	113
		Publicaciones y Producción Editorial.....	115
10	Reconocimientos	Reconocimientos a la Institución y a la Comunidad Universitaria.....	117





Distinguida Comunidad Universitaria:

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), acorde a su misión, ha logrado de manera pertinente soluciones científicas a los desafíos que afronta el Sistema de Educación Superior y la sociedad siguiendo su Plan Estratégico. Fruto de ello, cuenta con la virtualización de sus procesos y la transformación tecnológica en la docencia, creando espacios de aprendizaje donde los estudiantes materializan ideas y logran mejorar sus experiencias educativas; también la producción y divulgación de los conocimientos.

Gracias a un trabajo tesonero y en equipo que busca la excelencia y la calidad en sus gestiones, con alegría compartimos con ustedes los principales avances institucionales en su año académico 2020-2021. Aquí se evidencia que nuestra comunidad universitaria, a pesar de la incidencia de la pandemia del COVID-19, ha afrontado de manera ejemplar los desafíos y ha logrado servir con entereza, optimismo y solidaridad a la sociedad dominicana. Es loable destacar que, como parte de su responsabilidad social, la PUCMM ha contribuido con el Plan de Vacunación del COVID-19 “Vacúnate RD”, facilitando sus instalaciones físicas en el Campus de Santiago y de Santo Domingo, con la colaboración de estudiantes y personal académico-administrativo como voluntarios.

En lo referente a lo académico, además de lo señalado, se destacan los nuevos protocolos institucionales para las modalidades híbridas de enseñanza, capacitación a los docentes, adquisición de recursos tecnológicos innovadores, nuevas metodologías para garantizar el enfoque por competencias y el aprendizaje significativo, así como la ampliación de la oferta académica de postgrado totalmente virtual. Correspondiendo con la tendencia de la investigación, la universidad se ha convertido en líder en el país en publicaciones científicas y en el desarrollo de nuevos conocimientos, avanzando significativamente en el posicionamiento regional.

Otro de los grandes logros lo constituye la inauguración de modernos laboratorios en el área de ingeniería, tales como: Ergonomía y Estudio del Trabajo, Simulación y Métodos Cuantitativos; esto con el apoyo de la Corporación Zona Franca de Santiago. También la inauguración del Centro de Investigación de Biología Molecular Dr. Salomón Jorge, enfocado en la investigación de enfermedades infecciosas; contamos con ello, gracias al apoyo de la Fundación Eduardo León Jimenes.

Gracias a nuestros estudiantes, docentes, investigadores, vicerrectores, decanos, directores, el personal en general y colaboradores que, con su generosidad, dedicación y compromiso, siguen haciendo de nuestra universidad una referencia de educación de calidad y desarrollo sostenible del país.

Ánimo y Bendiciones

Pbro. Dr. Secilio Espinal Espinal
Rector



1

Perfil Institucional



PUCMM

Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

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.

Plan Estratégico de Desarrollo Integral 2016-2021

La ejecución del Plan Estratégico de Desarrollo Integral 2016-2021 (PEDI), le ha permitido a la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra continuar avanzando de forma sostenible en el desarrollo de una oferta académica innovadora, la apertura de modernos espacios, la formación de los docentes a nivel de doctorado, la implementación de proyectos de investigación de alto impacto científico y la mejora de procesos académicos-administrativos con el objetivo de mantener siempre la excelencia en la calidad institucional.

Ejes Estratégicos

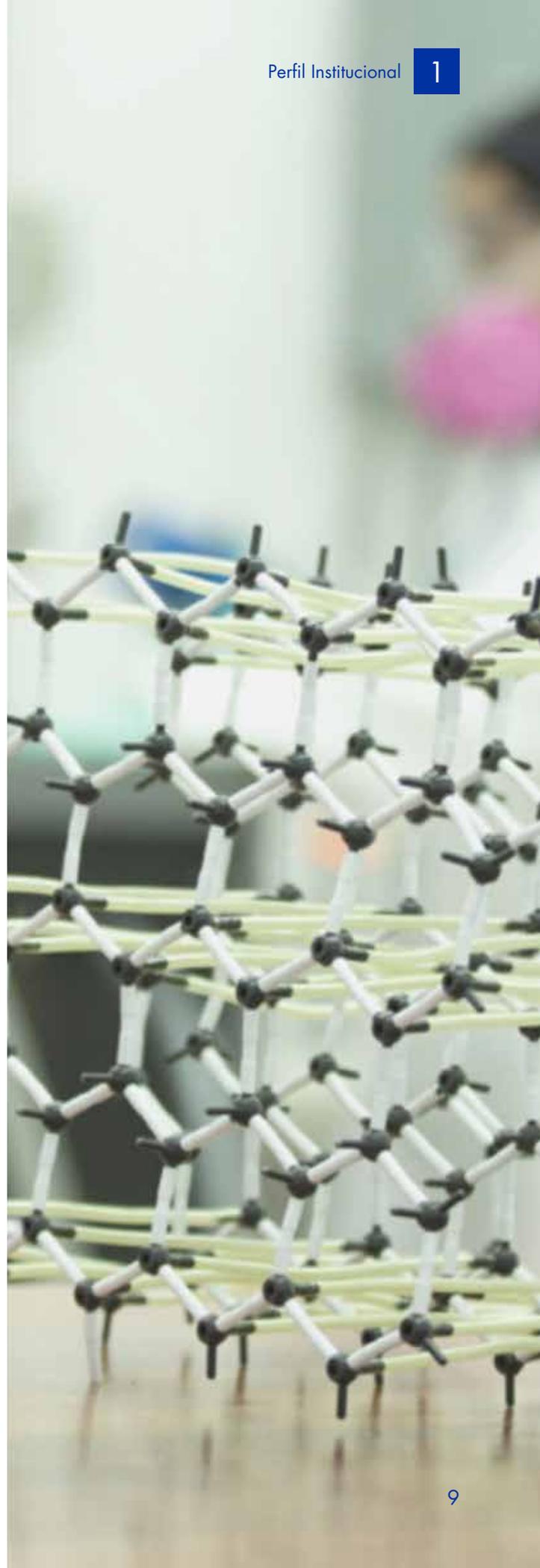
1. Identidad Católica
2. Aprendizaje y Docencia de Calidad
3. Investigación e Innovación
4. Internacionalización
5. Comunicación
6. Sostenibilidad Financiera
7. Gestión Interna y de los Servicios

Entre los principales logros alcanzados con la ejecución del PEDI para el año académico 2020-2021, se encuentran los siguientes:

- **Suscripción de 26 convenios internacionales para la realización de proyectos académicos.**
- **Afiliación al programa ODUCOIL de la Organización de Universidades Católicas de América Latina (ODUCAL)**, el cual facilita la colaboración internacional en línea entre los docentes de las 114 universidades miembros de dicha red.
- **Capacitación de 140 profesores en metodología de Aprendizaje Colaborativo Internacional en Línea (COIL). Los entrenamientos fueron impartidos por la Organización de Universidades Católicas de América Latina (ODUCAL)**, el Instituto Tecnológico de Monterrey, México; la Universidad de York, Canadá; la red universitaria MUTIS de Colombia, la Universidad de Miami y la Universidad San Francisco de Quito.



- **Avances en el diseño e implementación de planes de estudios por competencias, tal como lo establece el Modelo Educativo de la Universidad.** Se ha logrado el diseño de 24 núcleos de planes de estudio, así como de 479 programas de asignatura por competencia para el nivel de grado y técnico superior.
- **Formación de más de 100 profesores en la metodología de aula invertida en todas las Facultades de la Universidad.**
- **Implementación de programas de postgrado 100% en modalidad virtual a través PUCMM Estudios en Línea.** Actualmente, se tiene disponible una oferta de +20 programas de maestrías.
- **Se han invertido +RD\$50,000,000 en los procesos de formación docente en programas nacionales e internacionales a nivel de maestrías y doctorados,** procurando elevar la calidad académica de la Institución. Este proyecto ha beneficiado a +80 docentes.
- **Diseño e implementación de un nuevo programa de acogida e inserción a la vida universitaria.**
- **Implementación de programas preventivos de apoyo y acompañamiento** para afrontar los desafíos académicos y psicoafectivos, en formatos presencial y en línea.
- **Elaboración y aprobación del Código de Ética de la PUCMM.**
- **En el ámbito de investigación, la Universidad es líder en el país en publicaciones científicas y en el desarrollo de nuevos conocimientos.** Logrando la publicación de 59 artículos científicos en el 2020 y +45 en el 2021.
- **Los procesos de Acreditación Internacional en Medicina e Ingeniería presentan avances notables** que han permitido la implementación de mejoras en las áreas de infraestructura, gestión académica-administrativa, investigación, recursos tecnológicos, capacitación docente y aseguramiento de la calidad.



Estadísticas Institucionales

Oferta Académica

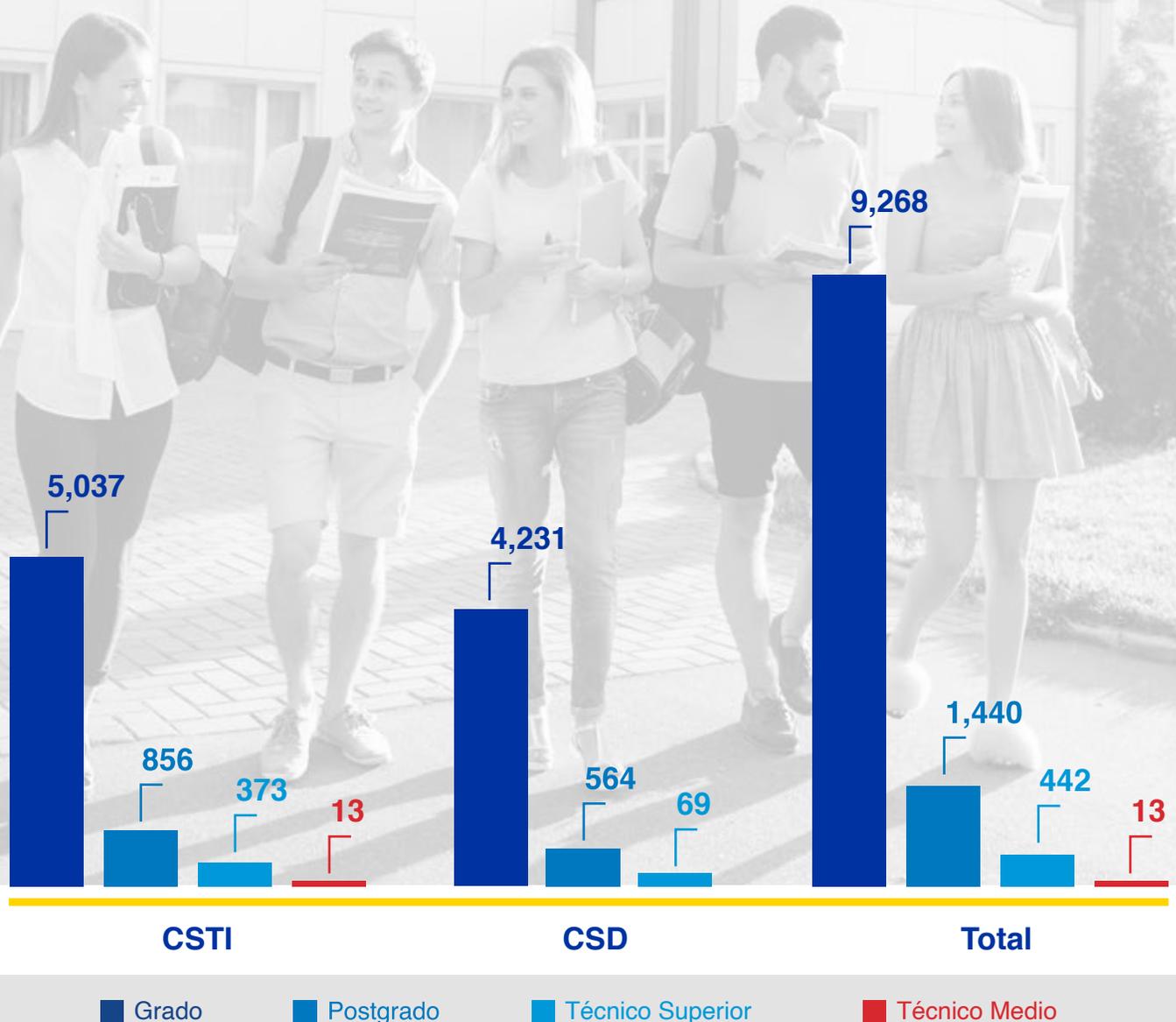
Año Académico 2020-2021



Fuente: Campus Solutions. Departamento de Tecnologías de la Información. Septiembre 2021.

Matrícula General PUCMM

Período 1-2020-2021



Leyenda:

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

Fuente: Campus Solutions. Departamento de Tecnologías de la Información. Septiembre 2021.

Matrícula PUCMM Estudios en Línea

Períodos 2 y 3 del año académico 2020-2021

Estudiantes por Programa

■ 2-2020-2021

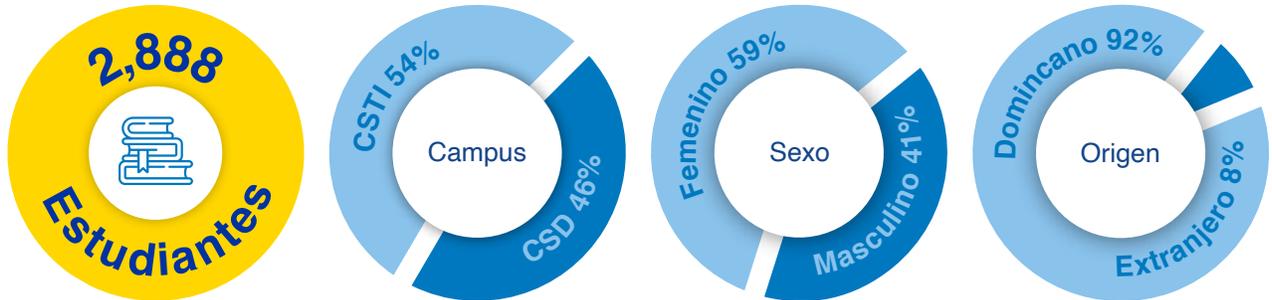
■ 3-2020-2021



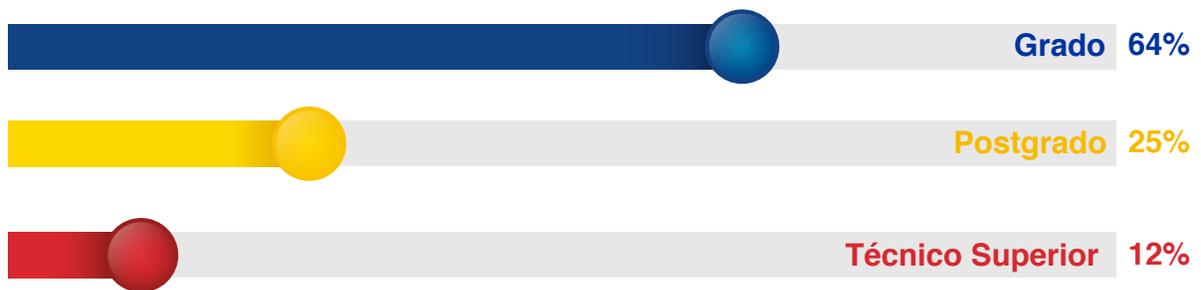
Fuente: Decanato PUCMM Estudios en Línea. Octubre 2021.

Nuevo Ingreso

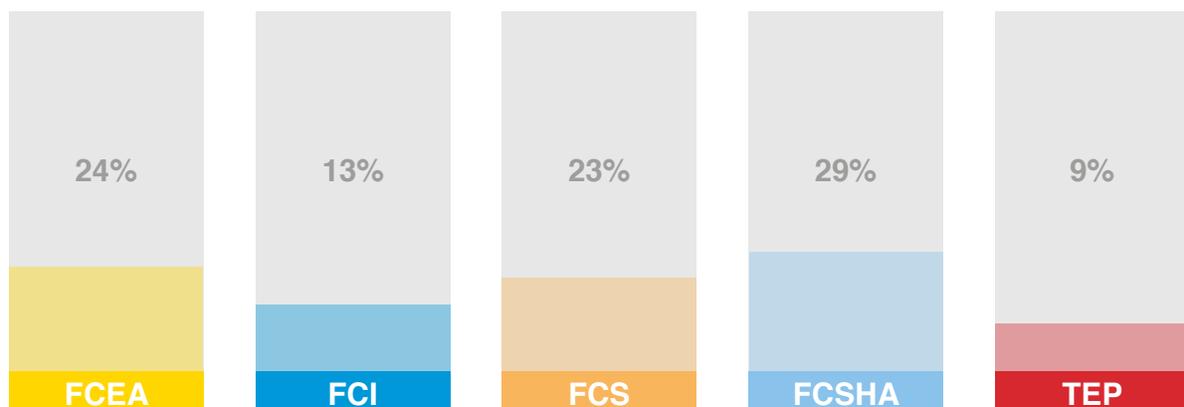
Año Académico 2020-2021



Nivel



Facultad



Fuente: Campus Solutions. Departamento de Tecnologías de la Información. Septiembre 2021.

Matrícula Estudiantil Extranjera de la PUCMM

Año académico 2020-2021

38

Países representados

+1,000

Estudiantes

48%

Viene de Estados Unidos

21%

Viene de Haití

Top 10 de países

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

52%

Es mujer

Fuente: Campus Solutions. Departamento de Tecnologías de la Información. Septiembre 2021.

Perfil de las Facultades

Año Académico 2020-2021



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: Campus Solutions. Departamento de Tecnologías de la Información. Septiembre 2021.

Perfil del Docente

Año Académico 2020-2021



1,248 Docentes

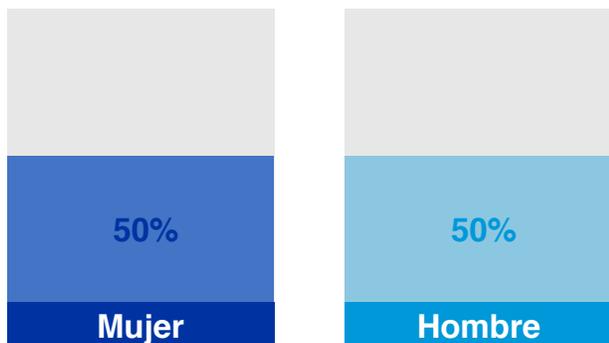
Nivel académico de profesor



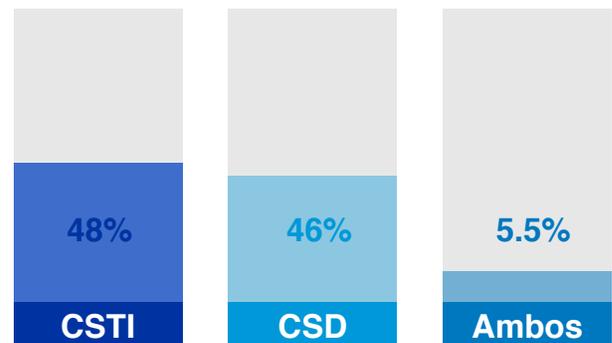
Dedicación a la docencia



Sexo



Campus



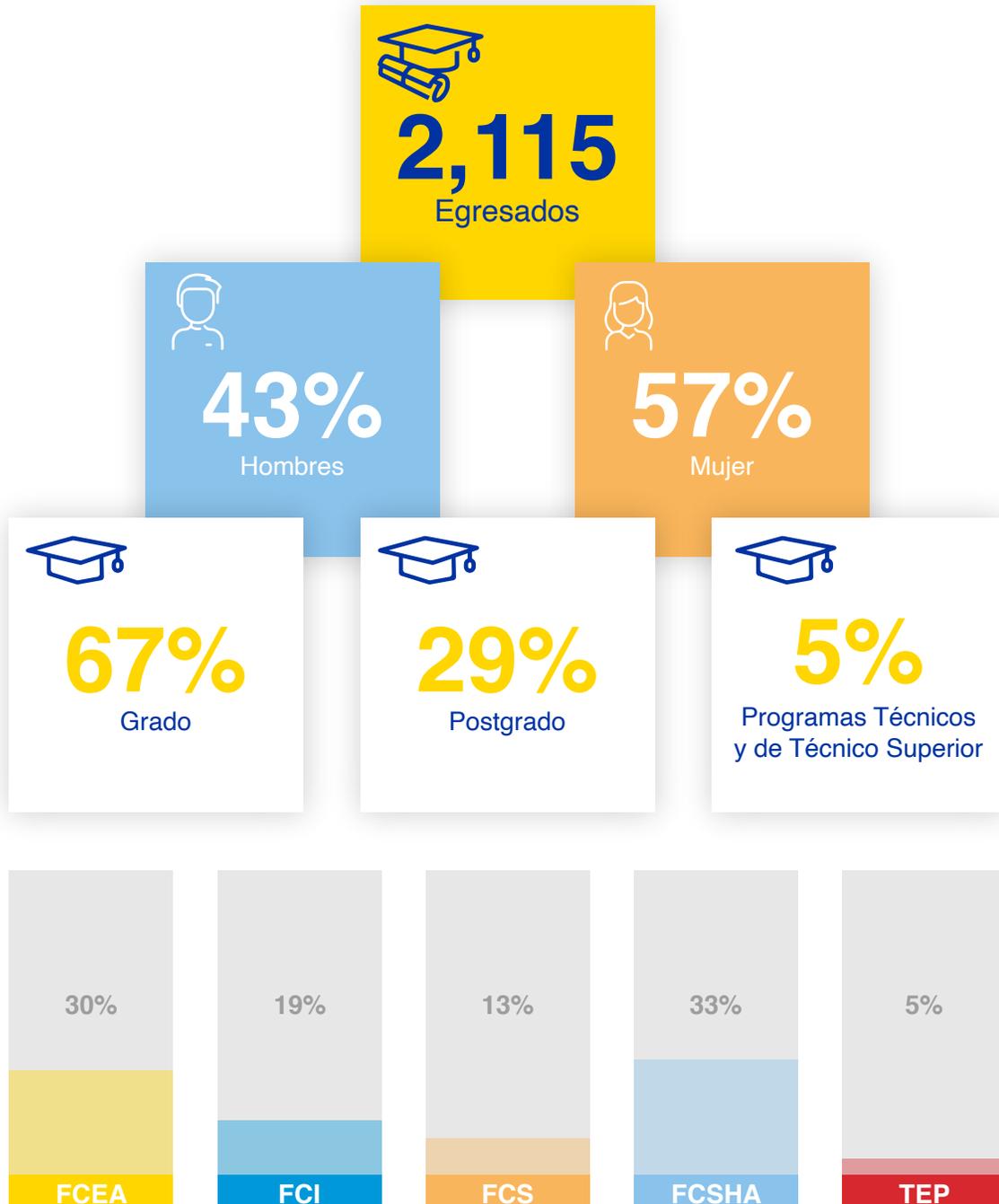
Nivel en el que imparte docencia



Fuente: Campus Solutions. Departamento de Tecnologías de la Información. Septiembre 2021.

Egresados

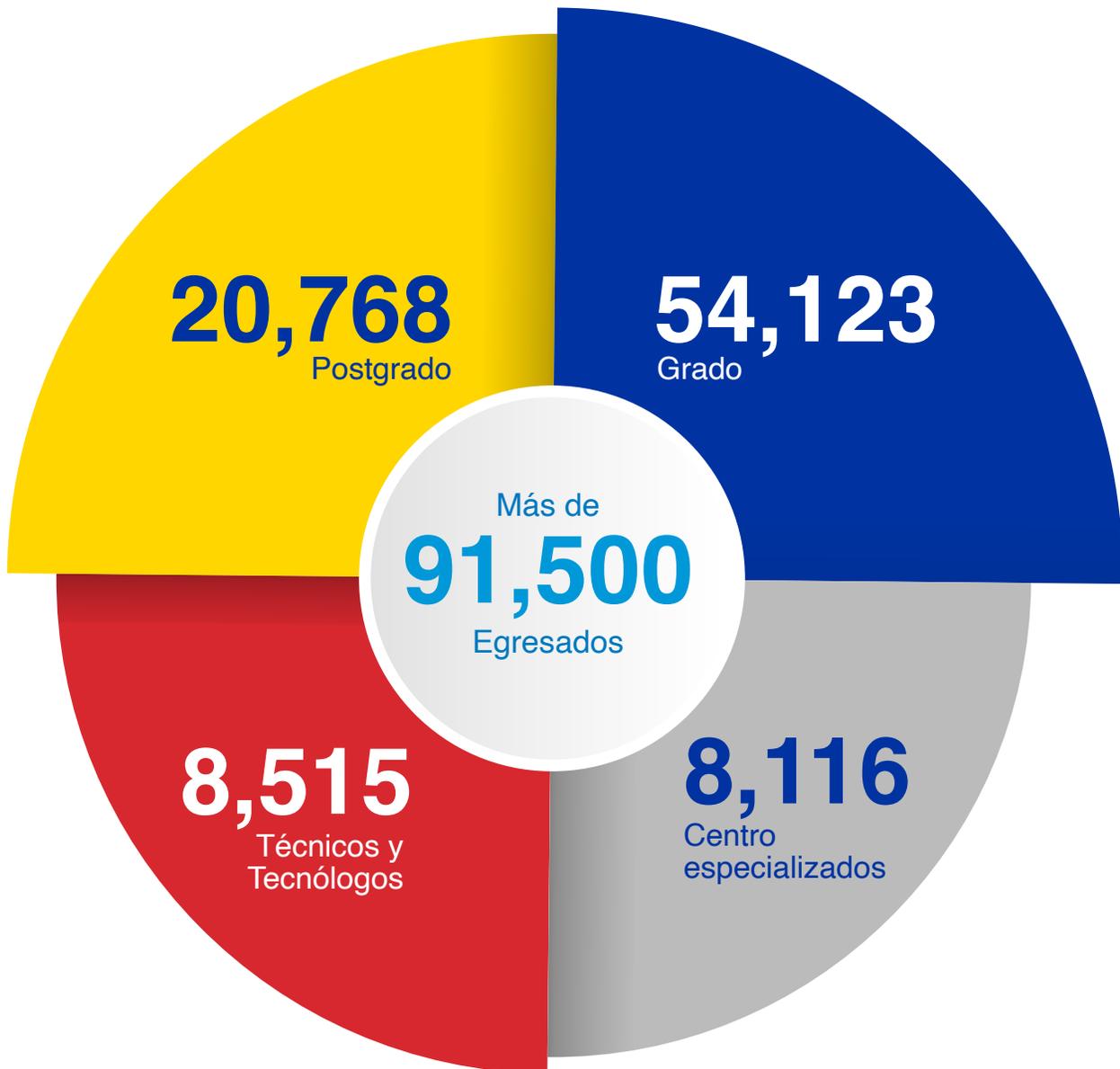
Año Académico 2020-2021



Fuente: Sistema Integrado de Servicios al Estudiante (SISE). Departamento de Tecnologías de la Información. Septiembre 2021.

Egresados Totales de la PUCMM

Desde 1967 hasta 2021



Fuente: Sistema Integrado de Servicios al Estudiante (SISE). Departamento de Tecnologías de la Información. Septiembre 2021.

Acuerdos Interinstitucionales

En el año académico 2020-2021 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.

PUCMM, SUPÉRATE y Fundación Popular firman convenio de colaboración



El proyecto gubernamental Aceleradora de Innovación Social Supérate (SUPÉRATE) y la Cátedra de Responsabilidad Social Empresarial y Sostenibilidad “Alejandro E. Grullón E.”, iniciativa de la Fundación Popular y la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), firmaron un acuerdo de colaboración para fomentar la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la República Dominicana. Ambas partes se comprometen a desarrollar programas de formación de competencias, destrezas y conocimientos que los habiliten en la gestión e implementación de temas de sostenibilidad.

PUCMM, Medio Ambiente y MITUR impulsan desarrollo del ecoturismo



La PUCMM, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA), y el Ministerio de Turismo (MITUR) desarrollaron actividades con fines de dar a conocer el “glamping” como propuesta al ecoturismo en República Dominicana.



Impulsarán inserción egresados de derecho en EE.UU.

La Asociación de Abogados Dominicanos en los Estados Unidos, conocida por sus siglas en inglés: DBA (Dominican Bar Association), acordó con la PUCMM la realización de actividades académicas para desarrollar en el país el conocimiento del derecho norteamericano y los procesos de homologación de títulos para graduados dominicanos.



PUCMM y Fundación Francina establecen acuerdo

La PUCMM y la Fundación Francina firmaron un convenio de colaboración interinstitucional con el objetivo de gestionar oportunidades en materia de innovación para el fomento de la participación inclusiva de estudiantes y docentes.

Ambas partes se compromete a facilitar el ingreso periódico de estudiantes con discapacidad visual a los programas formativos de la Universidad, mediante el otorgamiento de dos becas provistas por la academia o gestionadas por fuentes de financiamiento entre ambas entidades.

PUCMM recibe comitiva universidades francesas y Asociación Henri Capitant



Con el propósito de dialogar sobre internacionalización, desarrollo conjunto de proyectos, intercambios y programas en el área del Derecho, la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) recibió a representantes de universidades francesas y de la Asociación Henri Capitant.

PUCMM y Grupo Popular ratifican convenio para formación especializada

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) y el Grupo Popular, a través de la Fundación Popular, ratificaron el convenio de colaboración y de gestión de la Cátedra de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) y Sostenibilidad “Alejandro E. Grullón E.”, luego de seis años en la formación de profesionales en materia de diseño y ejecución de políticas y estrategias en el área.



Firman acuerdo de veeduría con universidades para garantizar más transparencia



La PUCMM como parte de la **Red de Universidades por el Avance de la Educación Dominicana (RUNED)**, participó en la firma de convenio con el Ministerio de Turismo (MITUR), a fin de colaborar en el desarrollo e implementación de una estrategia de fortalecimiento en los procesos de licitación y supervisión de las obras del Comité Ejecutor de Infraestructuras en Zonas Turísticas (CEIZTUR). El acuerdo suscrito por el ministro de Turismo, **David Collado**, y los rectores integrantes de la RUNED, también contó con la presencia de la directora de Ética e Integridad Gubernamental, doctora **Milagros Ortiz Bosch**.



PUCMM y ONE acuerdan impulsar proyectos académicos y de investigación

La PUCMM y la Oficina Nacional de Estadística (ONE) suscribieron un acuerdo de colaboración interinstitucional con el propósito de desarrollar proyectos de capacitación y formación en el área de la estadística y otras ciencias afines.



MSP y PUCMM firman acuerdo interinstitucional

Ministerio de Salud Pública (MSP) y la PUCMM establecieron un acuerdo interinstitucional con el objetivo de realizar actividades conjuntas en los ámbitos de formación disciplinar en el área de salud e investigación.

Dichas acciones incluyen la realización de internados, pasantías médicas, rotación de estudiantes, aval de especialidades médicas, realización de investigaciones conjuntas y divulgación científica permanente, así como otras actividades de extensión.



INDRHI y PUCMM establecen acuerdo de cooperación

La PUCMM y el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI) firmaron un acuerdo de cooperación interinstitucional para fortalecer la investigación científica y la formación profesional en la gestión sostenible del agua.

Las partes ejecutoras del acuerdo por la academia serán la Vicerrectoría de Investigación e Innovación y la Unidad de Gestión de Agua, que junto al INDRHI, desarrollarán un programa de formación sobre el agua en la República Dominicana, además del diseño y ejecución de un proyecto de investigación aplicados sobre los principales temas de agua en el país.



PUCMM y Escuela Derecho Universidad Miami suscriben acuerdo

PUCMM suscribió un acuerdo de colaboración con la Escuela de Derecho de la Universidad de Miami (Miami Law), lo cual marca un hito para el grado de Derecho en la República Dominicana.

El objetivo fundamental de esta alianza es establecer un programa de doble titulación bajo el cual los estudiantes de Derecho de la Madre y Maestra puedan ser admitidos y tomar cursos en la Miami Law de manera coordinada, para obtener el título de Licenciatura en Derecho en la PUCMM y el título de Maestría en Derecho en Miami Law.

Autoridad Portuaria y PUCMM firman acuerdo de cooperación

La PUCMM y la Autoridad Portuaria Dominicana (APOR-DOM) firmaron un acuerdo de cooperación interinstitucional para aunar esfuerzos en la gestión de recursos técnicos y financieros que permitan la ejecución de planes, programas, proyectos, obras e iniciativas de manera conjunta.

El convenio deja establecido el compromiso de iniciar programas de investigación del sistema portuario y pasantías para estudiantes de término de las áreas afines a la ingeniería.



PUCMM y Grupo M firman convenio para promover desarrollo fronterizo

La Madre y Maestra y el Grupo M firmaron un convenio con el fin de contribuir con la profesionalización en materia tecnológica y formación permanente del personal que labora en la zona franca de CODEVI, la cual está localizada en la zona fronteriza entre las provincias de Dajabón y Ouanaminthe, en Haití.

Con este acuerdo ambas instituciones buscarán incentivar y fortalecer las capacidades y el capital humano de CODEVI, y desarrollar diversos programas educativos e investigaciones sobre el modelo de gestión y desarrollo fronterizo. PUCMM ofrecerá asistencia de formación técnica a través del Centro Tecnología y Educación Permanente (TEP).



Fundación Madre y Maestra reafirma compromiso con el INFOTEP

La Fundación Madre y Maestra (FMM) y el Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP) ratificaron un acuerdo de colaboración que favorecerá a los sectores turismo, hostelería, zona franca y comercio en la provincia de Puerto Plata.





PUCMM firma acuerdo de cooperación con DGAPP

El Centro de Tecnología y Educación Permanente (TEP) de la PUCMM y la Dirección General de Alianzas Público-Privadas (DGAPP) firmaron un acuerdo de cooperación con miras a promover dentro del marco de sus competencias el desarrollo de diversos programas en Alianzas Público-Privadas (APP).

Con este acuerdo la Madre y Maestra amplía su currículo educativo, convirtiéndose en la primera universidad del país que contará con un programa permanente de capacitación en Alianzas Público-Privadas que será impartido a través del TEP.

PUCMM y ACNUR firman acuerdo de colaboración

PUCMM y el Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR), establecieron un acuerdo de colaboración con el fin de promover actividades de común interés de tipo educativo, social y científico, orientadas a promover el continuo mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad dominicana.

A través de la alianza, las partes buscan favorecer la participación en proyectos de investigación y desarrollo, así como cooperar en programas de formación del equipo investigador y técnico, promover la realización de talleres y jornadas de capacitación en los temas vinculados a personas con necesidades de protección internacional; además de promover una actitud positiva y respetuosa hacia poblaciones vulnerables, combatiendo la desinformación, la discriminación y estigmatización en contra de esta población.



PUCMM establece acuerdo de colaboración

La PUCMM, el Senado de la República Dominicana y el Cincinnatus Institute of Craftmanship firmaron un acuerdo de cooperación interinstitucional para fortalecer la práctica de la investigación científica y la innovación en el país.

Las partes acordaron aunar esfuerzos para promover el establecimiento de iniciativas de investigación conjuntas. El primer proyecto consistirá en la creación y puesta en marcha del Sistema de Gestión Legislativa y voto electrónico para el Senado de la República. La plataforma consta de los módulos: seguimiento a proyectos legislativos, gestión de las sesiones del pleno, voto en las sesiones del pleno, gestión de las actividades de comisiones, control de cambio de documentos y portal de acceso ciudadano.



Juramentación Nuevo Rector PUCMM



El pasado 30 de septiembre la Conferencia del Episcopado Dominicano (CED) anunció la designación del reverendo padre Secilio Espinal Espinal como nuevo rector de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), luego de que su postulación fuera confirmada por la Congregación para la Educación de la Santa Sede.

La juramentación se realizó el 22 de octubre de 2021, en una eucaristía celebrada en la Parroquia Universitaria Nuestra Señora de la Anunciación, localizada en el campus de Santiago. La ceremonia religiosa fue presidida por monseñor Freddy Bretón, Arzobispo de la Arquidiócesis de Santiago, presidente de la CED y Gran Canciller de la PUCMM, se realizó un desfile académico integrado por directores de escuelas, decanos, vicerrectores y el rector entrante.

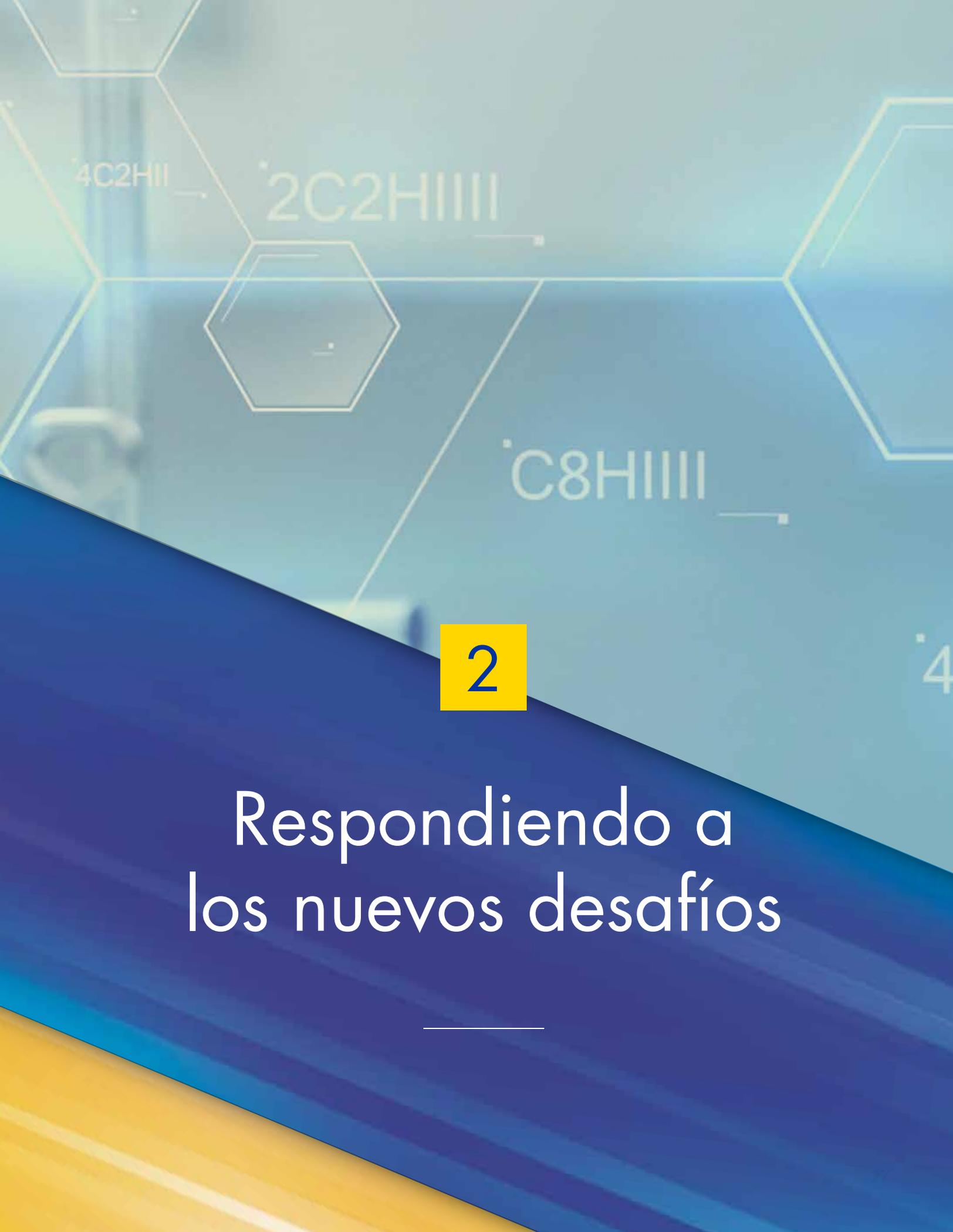
Luego de la homilía de juramentación, el rector saliente, monseñor Alfredo de la Cruz, Obispo de la Diócesis de San Francisco de Macorís, le entregó al reverendo padre Secilio Espinal Espinal las insignias académicas de la Universidad: la esclavina, símbolo de pertenencia académica; la medalla de Rector; el birrete con borla dorada, símbolo del doctorado y el anillo como símbolo de su compromiso con la verdad y la ciencia. Una vez investido, el reverendo padre Secilio Espinal fue juramentado por monseñor Freddy Bretón en calidad de presidente de la CED, y le fue entregado un diploma que da fe de su designación.

En sus primeras palabras como rector de la PUCMM, el padre Secilio Espinal expresó que desde su rectoría concentrará esfuerzos con miras de realizar una gestión proactiva y estratégica en equipo, apegada a la identidad, misión y visión institucional.

“Vengo con los brazos abiertos y disponibilidad de servir, escuchar, acompañar y caminar juntos para gestionar la universidad; pero también abierto a repensar, reflexionar e innovar ante los retos y desafíos para idealizar y visualizar el futuro desde su misión.”, indicó.





The background features a light blue gradient with faint, semi-transparent chemical structures and formulas. Visible formulas include $4C_2H_{11}$, $2C_2H_{1111}$, and C_8H_{1111} . There are also several hexagonal shapes, some with internal lines, suggesting molecular frameworks. A yellow square containing the number '2' is positioned above the main title.

2

Respondiendo a los nuevos desafíos

Medidas Institucionales

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) como entidad impulsada por el compromiso de proporcionar soluciones científicas a los desafíos que enfrenta la sociedad dominicana y el mundo, ha implementado una serie de medidas que buscan dar continuo apoyo a la Comunidad Universitaria en medio del impacto global de la pandemia COVID-19, destacándose las siguientes:

■ **Protocolos para una Presencialidad Segura en los Campus:**

+950

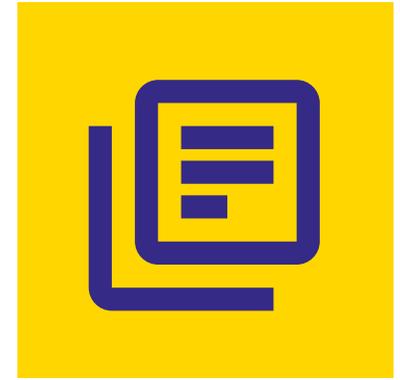
formularios de regreso al trabajo presencial ante el COVID-19 fueron revisados por el Departamento de Servicios de Salud de la Universidad.

+ de 380

pruebas para descartar COVID-19 aplicadas a estudiantes y empleados.

■ Prevención en Bibliotecas

Se acondicionó el espacio físico de las Bibliotecas para su reapertura, señalizando todos los espacios, indicando la distancia preventiva para evitar el contagio del virus COVID-19.



■ Protocolo para el desarrollo de las prácticas clínicas y preclínicas estomatológicas ante el COVID-19. PUCMM CSTI – CSD

Las clínicas estomatológicas de ambos Campus fueron dotadas de equipos **OPTICLEAN, COWAY, FILTROS MERS Y RAYOS UV**, los cuales garantizan la purificación del aire acondicionado que circula en las instalaciones. Esta adecuación permitió la reapertura de las prácticas presenciales y a la vez permite el desarrollo de las mismas en un ambiente seguro. A estas medidas se suma, la planificación adecuada al nuevo contexto, la cual toma en consideración el reordenamiento de los espacios físicos para mantener las normas de distanciamiento requeridas.



Otras mejoras preventivas:

- Se colocaron filtros Coway en las clínicas.
- Se sustituyeron las mamparas bajitas de los sillones dentales por altas para proteger a los pacientes que acuden a las clínicas.
- Se adecuaron mesas de triage para la toma de temperatura y saturación de oxígeno.
- Se cambiaron mezcladoras por sensores en baños de triage.
- Se instalaron nuevos lavamanos con pedal para antes de ingresar a las clínicas.
- Se adquirieron nuevos equipos de bioseguridad como termómetros, dispensador de productos químicos, oxímetros, entre otros.



Modalidades de Clases



Siempre con el objetivo de garantizar la calidad de la docencia y la excelencia académica, la PUCMM habilitó clases en las modalidades: virtual, presencial y semipresencial. Esto fue posible gracias a los protocolos implementados para mantener y cuidar la salud de la comunidad universitaria, cumpliendo con una amplia campaña de comunicación y protocolos de distanciamiento, acondicionamiento e higienización de espacios que permitieron que los estudiantes y docentes se vayan integrando paulatinamente a la presencialidad.

Algunas de las mejoras y softwares que ayudan a mantener la calidad de la docencia en cualquiera de sus modalidades son las siguientes:

- Creación de un espacio dentro de la Plataforma Virtual de Aprendizaje (PVA) llamado “Recursos Docentes” con manuales e instructivos de uso de la PVA, preguntas y respuestas frecuentes, instructivos para los laboratorios virtuales de **CloudLabs**, y más de **120 recursos TICs** para los docentes y estudiantes.
- Se firmó un acuerdo con **Elsevier** para disponer de la plataforma de **ClinicalKey**, es una herramienta de información basada en Evidencia Médica y un motor de búsqueda clínico diseñado para los estudiantes y profesores de medicina.

Integración de la PVA con los siguientes servicios académicos externos:



PUCMM Open Week 2021 (Virtual)

En esta ocasión, la PUCMM puso en marcha una propuesta que buscaba brindar una experiencia totalmente virtual a la tradicional feria de carreras. Esto permitió no solo que los participantes pudieran navegar por los módulos informativos de las carreras disponibles, si no también que pudieran acceder a detalles generales sobre la oferta académica y de servicios.

El programa también incluyó conversatorios con directores, estudiantes y egresados de cada carrera; además de charlas sobre los servicios y las oportunidades de movilidad estudiantil disponibles.

+6,680 asistentes



+3,550 participantes
en **+65** conversatorios

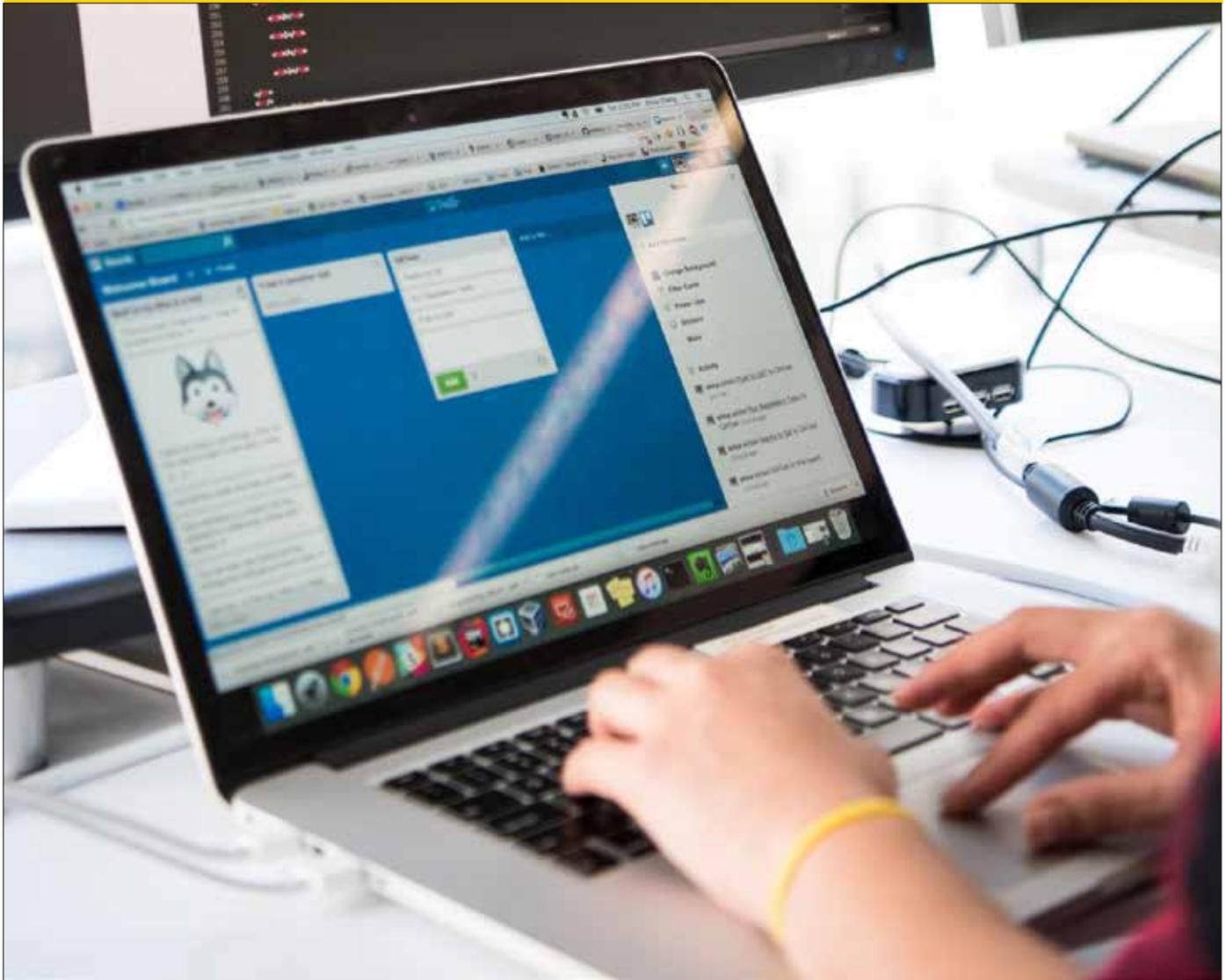
Metodología de Aula Invertida

+ 190 docentes

Se han capacitado en la metodología de enseñanza Aula Invertida

En este año académico, se dio continuación al proyecto de Implementación de la **Metodología de enseñanza-aprendizaje Aula Invertida**.

Esta metodología está orientada a garantizar el enfoque por competencias y el aprendizaje significativo, donde se busca que los estudiantes den mayor utilidad al tiempo fuera de clases para profundizar en los conocimientos teóricos de manera totalmente independiente, dedicando el tiempo dentro del aula en sesiones de análisis, aplicación, evaluación y creación de nuevos conocimientos con la guía del docente. La PUCMM busca que este proyecto continúe enriqueciendo y aportando al objetivo de mantener la excelencia académica.



Inauguración Laboratorio de Investigación de Biología Molecular Dr. Salomón Jorge



La PUCMM con el apoyo de la Fundación Eduardo León Jimenes, inauguró el Centro de Investigación de Biología Molecular Dr. Salomón Jorge, en el cual se podrán realizar investigaciones en las áreas de la biología molecular y celular, inmunología, microbiología y neurociencias, como también pruebas diagnósticas para la detección del COVID-19 en la región norte y nuevas cepas de la enfermedad.

En el acto de inauguración se contó con la participación de las autoridades académicas de la Universidad, de la Vicepresidenta de la República, Lic. Raquel Peña, de Marcos Jorge León, CEO del Grupo León Jimenes y el Ministro de Educación Superior, Dr. Franklin García Fermín.

Este Centro cuenta con equipos e infraestructura de última generación y científicos cualificados que permitirá estudiar a profundidad diferentes enfermedades que aquejan a la población dominicana. Gran parte de la labor que actualmente se realiza en este nuevo laboratorio de Biología Molecular y que corresponde al virus COVID-19, busca principalmente obtener evidencias sobre la efectividad de las medidas de prevención y sobre todo la efectividad de las vacunas que están siendo aplicadas en el país.

El laboratorio cuenta con estándares de Bioseguridad Nivel 3, lo que da capacidad a los investigadores de tratar con agentes altamente infecciosos y enfermedades altamente peligrosas bajos estándares internacionales de seguridad biológica. Enfermedades endémicas pueden ser estudiadas con la ayuda de los equipos y los científicos de este Centro como son: la malaria, tuberculosis, dengue, entre otros. La ubicación del mismo está en el primer piso del Edificio Juan XXIII, en el Campus Santiago de la PUCMM.

El equipo tecnológico presente en el Laboratorio de Investigación de Biología Molecular Dr. Solomón Jorge:

- Cuartos de cultivo con bioseguridad nivel 2 y 3 para células eucariotas y microorganismos de alta patogenicidad y virulencia.
- Equipos con tecnología de punta como el citómetro de flujo.
- Grandes sistemas de inmunodetección.
- Microscopía óptica y de epifluorescencia.
- RT-PCR
- Sistemas para la transformación de células
- Equipos para estudios relacionados a Biomoléculas como proteínas, lípidos y ácidos nucleicos.





Centro de Investigación de Biología Molecular

Dr. Salomón Jorge



Graduaciones Virtuales



La PUCMM ha celebrado en este año académico, **6 ceremonias de graduación en formato virtual**, tanto para el Campus de Santiago como el Campus de Santo Domingo, las mismas han sido transmitidas a través del canal de YouTube PUCMMTV. Con esta nueva modalidad, la universidad busca conservar la experiencia del proceso de graduación de sus egresados tomando en cuenta todas las medidas de bioseguridad necesarias para prevenir la propagación del COVID-19.

2,835

Graduados recibieron sus títulos en este último año académico, en los niveles de Técnico Superior, Grado, Maestrías y Doctorados.





Pontificia Universidad Católica Madre y Maestro

70.ª
Graduación
CSD

- Rubén Emil Gómez Rión
- Lic. en Derecho
- Magna Cum Laude

 **PUCMM**
Pontificia Universidad Católica Madre y Maestro





Pontificia Universidad Católica Madre y Maestro

70.ª
Graduación
CSD

- Mariel Abad Manzano
- Lic. en Economía
- Summa Cum Laude

 **PUCMM**
Pontificia Universidad Católica Madre y Maestro





3

Compromiso con la Excelencia Académica

Desarrollo Docente

Los docentes son parte primordial del quehacer universitario, pues son los encargados de impartir los planes de estudio que oferta la institución a sus estudiantes.

En este sentido, tienen la gran responsabilidad de transmitir los conocimientos y habilidades que los estudiantes necesitan para convertirse en profesionales que aporten al desarrollo de la sociedad.

Para apoyar la efectividad de esta dinámica, la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra cuenta con el Centro de Desarrollo Profesor, instancia que busca promover el desarrollo integral del cuerpo docente por medio de diversas acciones.

En esta infografía se muestra un resumen de los esfuerzos realizados por la Universidad en materia de desarrollo docente en el año académico que se reporta.

Formación Pedagógica

366 participaciones en formaciones relativas a:

- Pedagogía Universitaria
- Necesidades y desafíos de la docencia
- Educación a distancia/virtual
- Aula invertida
- Evaluación por competencias
- Curación y creación de contenidos



32

docentes
formándose

Formación Disciplinar

97 %

a nivel de
doctorado

3 %

a nivel de
maestría

Evaluación Profesoral

Evaluación de
7,552
grupos



Publicaciones

Cuaderno de Pedagogía Universitaria
Números 33 y 34



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, 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.

En el año 2020-2021 se trabajó en el proceso de rediseño de 16 núcleos de planes de estudio y 619 programas de asignatura por competencias. De estos, 6 núcleos fueron aprobados por el Consejo Académico y 218 programas de asignatura completaron su proceso de diseño.

Los 6 núcleos aprobados fueron los siguientes:

- Ing. Telemática (Pensum 5A)
- Ing. en Ciencias de la Computación (Pensum 1A)
- TS en Mercadeo (Pensum 2A)
- TS en Diseño Gráfico (Pensum 2A)
- TS en Publicidad y Medios Digitales (Pensum 2A)
- TS en Automatización (Pensum 1A)

Además, se aprobaron nuevas maestrías 100% en línea:

- Criminología
- Derecho Constitucional y Garantía de Derechos Fundamentales
- Derecho Corporativo
- Matemática



- Relaciones Internacionales
- Dirección Ejecutiva de Gestión Humana
- Gerencia en Servicios de Alimentación

Al respecto, se pusieron en marcha de diversos planes de estudio:

- TS en Automatización
- Lic. en Dir. Empresarial conc. Negocios Internacionales
- Lic. en Dir. Empresarial conc. Emprendimiento
- Lic. en Marketing conc. Inteligencia Estratégica
- Lic. en Marketing conc. Estrategia Digital
- Lic. en Gestión Financiera y Auditoría
- Lic. en Hospitalidad y Turismo conc. Dirección Hotelera
- Lic. en Hospitalidad y Turismo conc. Gestión de Eventos y Reuniones
- Lic. en Estomatología
- Maestría en Gestión y Liderazgo Educativo (online)
- Maestría en Gestión de Sistemas y Servicios de Salud (online)

- Maestría en Gestión Financiera (online)
- Maestría en Administración de Negocios (online)
- Maestría en Gestión Ambiental (online)
- Especialidad en Anestesiología
- Especialidad en Neumología y Cuidados Críticos
- Especialidad en Cirugía Cardiovascular Pediátrica

Otros logros en materia curricular:

- Entrada en vigencia de la Política de Desarrollo Curricular PUCMM.
- Elaboración y aprobación del documento Competencias Fundamentales del Currículo de la PUCMM, con el fin de ajustar la redacción de los niveles de dominio a la estructura de redacción de las competencias requerida por el MESCyT.
- Creación de Comités Curriculares de Diseño (COCUDI) de 7 Escuelas.
- Inicio del primer proceso formativo de integrantes de COCUDI, con el objetivo de que se conviertan en asesores en materia de diseño de programas de asignaturas para los colegas de su escuela.



Acreditación

El proceso de acreditación internacional de los programas académicos responde al compromiso institucional de crear una cultura de calidad acorde a las exigencias de los nuevos tiempos. En esta sección se destacan los principales avances en el proceso de acreditación para la Carrera de Medicina con la *Caribbean Accreditation Authority for Education in Medicine and Other Health Professions* (CAAM-HP) y para la Carrera de Ingeniería Civil con *Accreditation Board for Engineering and Technology* (ABET).

Medicina

Desde la Facultad de Ciencias de la Salud y la Escuela de Medicina (CSTI/CSD), se están desarrollando una serie de proyectos y actividades alineadas a fortalecer la calidad del programa, sus docentes, su infraestructura física y sus procesos académicos-administrativos, entre los que se encuentran:

1. Revisión del Documento Constitutivo del Comité de Currículo de la Carrera de Medicina. Se nombraron los nuevos integrantes del mismo para el período 2021-2023.
2. Actualización del Manual de Bioseguridad de la Facultad de Ciencias de la Salud.
3. Revisión del Código de Ética de la PUCMM a raíz de los cambios en la estructura académico-administrativa de la Universidad.
4. Actualización de la página web de la FCS.
5. Aprobación del Plan Estratégico de la Facultad Ciencias de la Salud e inicio de revisión del Plan Estratégico de cada Escuela de la FCS.
6. Se firmó un acuerdo con Elsevier para disponer de la plataforma de ClinicalKey. Esta es una herramienta de información basada en Evidencia Médica, un motor de búsqueda clínico diseñado para satisfacer las necesidades específicas de los estudiantes y profesores de Medicina. Contiene más de 660 revistas científicas, 1,100 libros de referencia, 1,400 Fichas de medicamentos, 2,900 monografías de medicamentos, 5,000 guías de actuación clínica, 15,000 folletos personalizables para pacientes y más de 17,000 vídeos de procedimientos médicos.
7. Revisión de todos los protocolos de retorno a la presencialidad de las distintas instancias de la Universidad.
8. Los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud de ambos campus de recibieron reconocimientos por reunir los requisitos para formar parte de la Lista del Decano.
 - a. La Lista del Decano es un reconocimiento a la excelencia académica realizado por la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.
 - b. Para otorgar el galardón, se seleccionaron los estudiantes que obtuvieron un excelente desempeño académico y una destacada participación en actividades de voluntariado y servicio.





Lista del DECANO

Reconocimiento a la excelencia académica

Daniel Eduardo Vigo Espailat
Álvaro Taveras Franco
Albert Leonardo Ureña Valerio
Juan José Madera Hulloa
Eury Manuel Artiles Rojas
Luisa María Cruz Fernández
Karla Nicole Pérez Castillo
Maireny Nicole Almánzar Abréu
Arianny Joselyn Arias Arias
María Angélica Rosario Polonia
Leyla Altagracia Gómez Durán
Rossy Angélica Marte Ventura
Ehiby Sabel Llopis Chávez
Gabriela Michelle Arocha Pérez
Angelina Francesca Hernández Martínez
Vilma Yamel Santana Matos
Carolyn Marie Cordero Collado
Mariana Mera García
Angineida Esther Cambero Ramos
Liana Celeste Díaz Santos
Ellenore Mei-Yan Cheung
Loren Denisse Torres Bueno

Luz Daviela Uyoa Álvarez
Lucero Gil Hernández
Rachel Grullón Grullón
Albert Henríquez Germosén
Nicole De la Cruz Toribio
Alina Fernández Genao
Liv Alejandra Torres Bueno
Manuel Alejandro Santos Salcé
Johanna Estrella Castillo
Abigaëlle Petion
Joyler Alberto Castillo Félix
Wasmery Rodríguez García
Clara Elizabeth De los Santos Duval
Angélica María Germán Jiménez
Kendra María Aira Cabrera
Daniela María Harguindeguy Blanco
Nicole Denisse Burgos Fernández
Astrid Nicole Zorrilla Castillo
Laura Patricia González Arias
Diana María Mejía Arias
Andrés Alberto Rivera Cortina

Dr.º Mary Anne Butler, Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud • Septiembre, 2021



PUCMM
Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

Facultad de
Ciencias de la Salud



Estudiantes Reconocidos del Campus de Santiago (CSTI)



Estudiantes Reconocidos del Campus de Santo Domingo (CSD)

Ingeniería Civil

Desde la Facultad de Ciencias de la Salud y la Escuela de Medicina (CSTI/CSD), se están desarrollando una serie de proyectos y actividades alineadas a fortalecer la calidad del programa, sus docentes, su infraestructura física y sus procesos académicos-administrativos, entre los que se encuentran:

Desde la Facultad de Ciencias e Ingeniería y las Escuelas de Ingeniería Civil y Ambiental (CSTI y CSD), se continúan desarrollando una serie de proyectos y actividades alineadas en fortalecer la calidad del programa, sus docentes, sus recursos tecnológicos y sus laboratorios, entre los que se encuentran:

1. Formación del Capítulo Estudiantil de la American Concrete Institute (ACI), cuyo objetivo es estimular en los estudiantes el estudio en estándares, normas y recomendaciones técnicas con referencia al hormigón reforzado.
2. La Formación y actualización docente se renovó continuamente con el fin de ampliar el repertorio de competencias de los profesores, se trabajaron temas como nuevas tecnologías de aprendizaje, desarrollo humano, desarrollo profesional, entre otros. En tendencia con los temas actuales de la ingeniería los directivos y docentes incorporaron a su conocimiento a modo resumen, las capacitaciones de:
 - a. Sistema de Gestión de la Calidad de acuerdo con la norma ISO
 - b. Planificación por competencias
 - c. Evaluación por competencias
 - d. Formación en Aula Invertida
 - e. Enfoques y Estrategias de Atención a la Diversidad en Educación Superior
 - f. Tecnologías emergentes en el aula
 - g. Herramientas básicas de Educación Virtual
 - h. Aprendizaje colaborativo
 - i. El método de casos y de proyectos como técnica didáctica
 - j. E-actividades y sus beneficios en el proceso de aprendizaje
3. Actualización de la licencia de los softwares ETABS y SAFE



4. Nuevo Laboratorio de Métodos Cuantitativos y Simulación. Se podrán realizar modelos computacionales, que permitan a los futuros profesionales predecir el comportamiento de estructuras y sistemas.





4

Líderes en
Investigación

Estadísticas

Investigación PUCMM en Números

Año Académico 2020-2021



+RD\$80,000,000 de Fondos Nacionales e Internacionales obtenidos para proyectos de investigación en el año académico 2020-2021, logrando un incremento del 65% con relación al período académico anterior.



+50 Proyectos de investigación ejecutados



9 Propuestas de Investigación financiadas por Agencias Internacionales



4 Proyectos de Investigación en respuesta al COVID-19



15 Propuestas de Investigación Aprobadas a través del Fondo Nacional de Innovación y Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDOCyT) 2020-2021.



+110 Publicaciones científicas

Publicaciones científicas a nivel país*



*66 artículos publicados en el 2020 | +45 publicaciones en lo que va del 2021.

Fuente: SCOPUS

Centros de Investigación y Laboratorios



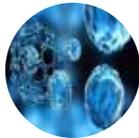
Centro de Investigación de
Biología Molecular
Dr. Salomón Jorge



Laboratorio de Emociones,
Salud y Ciberpsicología



Programa de Investigación en
Neurociencias y Conducta
(PINC)



Laboratorio de
Investigación en
Nanociencia (NRL)



Programa de Investigación en
Electrónica Aplicada y Sistemas
Inteligentes (PIELASI)



Laboratorio Smart Campus



Programa de Investigaciones
Silviculturales, Medio Ambiente y
Cambio Climático (PISACC)



Unidad de Gestión del
Agua (UGA)



Laboratorio Social Padre
José Antonio Esquivel



Centro de Estudios
Económicos y Sociales
Padre José Luis Alemán



Consorcio de Educación Cívica



Centro de Estudios Urbanos
y Regionales (CEUR)



Centro de Estudios
Caribeños



Centro de Estudios
Europeos



Centro de Estudios del Mar



Centro de Investigación y
Estudios de la Religión



Centro de Investigación en
Educación y Desarrollo Humano
(CIED-Humano)

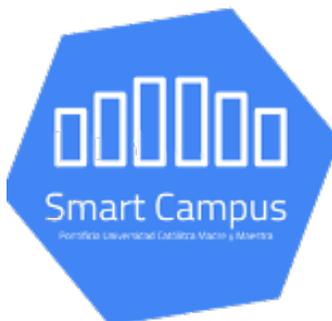
Novedades

SMART CAMPUS

■ “Tecnología para mejorar nuestra calidad de vida universitaria”

El proyecto Smart campus tiene como meta la creación de una plataforma de código abierto para la monitorización de la calidad del aire y la contaminación acústica en la PUCMM. Actualmente, una red de sensores instalada en ambos campus permite medir las variables ambientales en tiempo real.

La visualización y acceso a los datos generados se hace a través de la plataforma, que es amigable al usuario y escalable. Este proyecto fue financiado con fondos internos de la Vicerrectoría de Investigación e Innovación.



“Programa de Investigación en Tecnología e Innovación para Comunidades Inteligentes y Sostenibles”

Principales logros:

- Despliegue de red de sensores en ambos campus de la universidad.
- Los sensores de gases miden la concentración de CO, SO₂, NO₂, O₃, PM₁, PM_{2.5} y PM₁₀.
- Creación de la plataforma de código abierto, accesible a través de <http://smartcampus.pucmm.edu.do>
- Presentaciones académicas en conferencias y preparación de artículos científicos.

Investigadores



Dr. Víctor González
Investigador Principal
Datos abiertos, Analítica de datos,
Visualización de datos



Dr. Manuel Peralta
Co Investigador
Desarrollo de software,
Internet de la Cosas



Dr. Juan Faxas
Co Investigador
Sistema de
Información Geográfico

Plataforma de monitoreo de variables medioambientales



Calidad del aire



Datos abiertos



Ruido ambiental



Documentación



Temperatura y
otras condiciones

Centro de Investigación de Biología Molecular Dr. Salomón Jorge

La Madre y Maestra, con el apoyo de la Fundación Eduardo León Jimenes, inauguró el Centro de Investigación de Biología Molecular Dr. Salomón Jorge, en el cual se podrán realizar investigaciones en las áreas de la biología molecular y celular, inmunología, microbiología y neurociencias, como también pruebas diagnósticas para la detección del COVID-19 en la Región Norte y nuevas cepas de la enfermedad.

El Dr. Sergio Fabián Mosquera Restrepo, Coordinador del Centro de Investigación de Biología Molecular Dr. Salomón Jorge, presentó a la convocatoria del **Fondo Nacional de Innovación y Desarrollo Científico-Tecnológico (FONDOCyT)**, el proyecto:

“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”.



Dr. Sergio Fabián Mosquera Restrepo
Coordinador



CONSTRUYENDO EL FUTURO

Los investigadores de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra se preocupan por el desarrollo e innovación en las áreas de interés para el futuro, como las nanociencias, pero también se enfocan en las temáticas de sostenibilidad de las ciudades, desde su diseño hasta la construcción de las infraestructuras y su relación con los recursos naturales.

4

Escuela de Arquitectura y Diseño



8

Escuela de Ingeniería Civil y Ambiental



3

Escuela de Ingeniería Mecánica



3

Unidad de Gestión del Agua



2

Escuela de Ciencias Naturales y Exactas



3

Escuela de Ingeniería Industrial



2

Facultad de Ciencias e Ingeniería



10

Laboratorio de Nanociencias



INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
<p align="center">Escuela de Arquitectura y Diseño</p>	Estudio de Movilidad Urbana en el Centro Histórico de Santiago y Propuesta de Intervención de Fachadas en el Proyecto de Rescate y Revitalización de las Calles del Sol y Benito Monción.	Gustavo Montenegro, Mauricio Estrella
	Impacto de las Obras Públicas y Privadas sobre la Estructura Urbana en la Ciudad de Santiago de los Caballeros (1970- 2000).	Rosemary Franquiz y Martina Tolentino
	Un Pueblo Unido por la Fe - Espacios de Devoción.	Esteban Prieto, Virginia Flores
	El Color en la Arquitectura Vernácula.	Esteban Prieto, Virginia Flores, Tania Fermín, Gabriela Fernández.
<p align="center">Escuela de Ciencias Naturales y Exactas</p>	Evaluación de Cianuro y Arsénico en aguas y suelos de la República Dominicana. Remediación de efluentes generales en la minería de oro y procesos metalúrgicos mediante adsorción en mineras naturales	Jenny Gómez
	Mechanistic analysis of the cathodic stripping square-wave voltammetric response of the copper arsenic system at a mercury electrode.	Jenny Gómez
<p align="center">Escuela de Ingeniería Civil y Ambiental</p>	Arqueosismología y métodos de prospección geofísica en La Vega Vieja, República Dominicana	Jaruselsky Pérez-Cuevas
	Microzonificación sísmica de la zona Bávaro Punta Cana	Ashly Morales-Cartagena
	Técnicas espectroscópicas portátiles aplicadas al estudio de ligantes y enlucidos de cal del Patrimonio del Caribe	Letzai Ruiz
	Mitigation of urban warming in Iberoamérica through the thermo-optical response of building materials.	Letzai Ruiz
	Integrated MASW and ERT imaging for geological definition of an unconfined alluvial aquifer sustaining a coastal groundwater-dependent ecosystem in southwest Portugal.	Paz, M.C., Alcalá, F.J., Medeiros, A., ...Pérez-Cuevas, J., Ribeiro, L.
	Combining of MASW and GPR imaging and hydrogeological surveys for the groundwater resource evaluation in a coastal urban area in southern Spain.	Alcalá, F.J., Martínez-Pagán, P., Paz, M.C., ...Pérez-Cuevas, J., Domingo, F.
	Comparative energy consumption and photovoltaic economic analysis for residential buildings in Santiago de Chile and Santo Domingo of the Dominican Republic.	Montané M, Ruiz-Valero L, Labra C, Faxas-Guzmán J.G., Girard A.
	Comprehensive experimental assessment of an industrialised modular innovative active glazing and heat recovery system.	Arranz B, Ruiz-Valero L, Pérez González M, Vega Sánchez S.

INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
<p align="center">Escuela de Ingeniería Industrial</p>	<p>Caracterización experimental del proceso de evaporación interior de intercambiadores compactos basado en tecnología de micro canales.</p>	<p>Francisco Ramírez</p>
	<p>Evaluación del comportamiento energético de sistemas termo solares de baja temperatura operando con nano fluidos cercos.</p>	<p>Francisco Ramírez, Néstor Guerrero</p>
	<p>Evaluación experimental del proceso de condensación en el interior de intercambiador compacto basado en tecnología micro canales operando con fluidos refrigerantes naturales y sintéticos para aplicaciones de aires acondicionados y refrigeración.</p>	<p>Francisco Ramírez, Néstor Guerrero</p>
<p align="center">Escuela de Ingeniería Mecánica</p>	<p>Análisis de resiliencia para el desarrollo de la arquitectura de microrredes frente a eventos climáticos en los sistemas eléctricos de República Dominicana.</p>	<p>Emilio de Jesús Rafael Batista Abraham Espinal</p>
	<p>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.</p>	<p>Gregorio Castillo Rafael Batista</p>
	<p>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.</p>	<p>Carlos Pantaleón</p>
<p align="center">Facultad de Ciencias e Ingeniería</p>	<p>Proyecto: FAVE “Caracterización experimental del comportamiento térmico de fachadas verdes como sistema pasivo para el ahorro de energía en las edificaciones y captación de CO2”.</p>	<p>Investigadores FCI</p>
	<p>Proyecto: ECODSE “Evaluación del comportamiento dinámico suelo-estructura de edificaciones históricas de fábrica mediante ensayos no destructivos y pseudo destructivos. Caso: Catedral Primada de América”.</p>	<p>Investigadores FCI</p>
<p align="center">Unidad de Gestión de Agua</p>	<p>Monitoreo de Sequías en República Dominicana.</p>	<p>José Fidel Pérez</p>
	<p>Impacto del Cambio Climático en el aprovechamiento sostenible de los Recursos Hídricos en la República Dominicana.</p>	<p>José Raúl Pérez</p>
	<p>Pronóstico de Eventos extremos basado en Modelos Híbridos que combinan Redes Neuronales Artificiales y Modelos Hidrológicos Convencionales.</p>	<p>José Fidel Pérez</p>

INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
Laboratorio en Nanociencias	Nuevo método de almacenamiento de hidrógeno en materiales grafénicos por debajo de la presión atmosférica y a una temperatura inferior a los 55 d. C. .	Fabrice Piazza
	Nuevo método de almacenamiento de hidrógeno en materiales grafénicos por debajo de la presión atmosférica y a una temperatura inferior a los 55 d. C. II.	
	Elaboración de grandes superficies de diamano (aprox. 20 x 20 mm ²) .	
	Centros Nitrógeno-Vacante en el diamano para el procesamiento de la información cuántica.	
Laboratorio en Nanociencias	Graphene layer patterned by diamane/graphane areas towards 2D sensor devices.	Pascal Puech
	New Carbon allotropes: controlar la síntesis de nuevos materiales 2D de carbono sp ³ (diamanoides) y de nanoceros de carbono sp ² .	
Laboratorio en Nanociencias	Multiple-wavelength electron diffraction patterns of 2D materials.	Pascal Puech, Iann C. Gerber, Fabrice Piazza, Marc Monthieux
Laboratorio en Nanociencias	Progress on Diamane and Diamanoid Thin Film Pressureless Synthesis.	Fabrice Piazza, Marc Monthieux, Pascal Puech, Iann C. Gerber, Kathleen Gough
Laboratorio en Nanociencias	Ultra-Thin Carbon Films: The Rise of sp ³ -C-Based 2D Materials.	Fabrice Piazza, Marc Monthieux

CIENCIAS NATURALES SALUD Y AMBIENTE

La investigación en las ciencias de la salud y su interacción con la naturaleza y el ambiente son de gran valor para la sociedad. Proporciona datos importantes sobre la evolución de las patologías, agentes patógenos y los factores de riesgo para orientar las estrategias de prevención o de intervención. Permite entender fenómenos de salud y ayudar a formular los planes de respuesta. Por eso, se trata de uno de los ejes centrales de investigación de la institución.

3

Escuela de Ciencias Naturales y Exactas



17

Escuela de Ciencias Aplicadas a la Salud



37

Escuela de Medicina



1

Escuela de Ingeniería Mecánica



INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
Escuela de Ingeniería Mecánica	Visión computacional aplicada a imágenes termográficas para detección temprana de síntomas relacionados al COVID-19 en ambientes industriales.	Gregorio Castillo Rafael Batista Vladimir del Rosario
Escuela de Ciencias Naturales y Exactas	Secuenciación de DNA/RNA y proteínas por nanoporos usando el formalismo de transporte cuántico	José Álvarez
	First record of natural transovarial transmiccion of dengue virus in Aedes albopictus (Diptera:Culicidae) from Cuba (JME-2020-0222) .	Juan Bisset, Ezequiel Echevarria
	Cambio Climático, y su efecto sobre la salud humana.	Ezequiel Echevarria
Escuela de Ciencias Aplicadas a la Salud	Sobrecarga del cuidador con relación al estado cognitivo y la dependencia en las actividades de la vida diaria de pacientes con accidente cerebrovascular: un estudio transversal en la República Dominicana	Víctor Sánchez Silverio
	Censo para la población sorda dominicana.	Cristobalina Betmit
	Análisis del estado cognitivo y su relación con la dependencia en las actividades de la vida diaria: un estudio transversal en pacientes con accidente cerebrovascular.	Víctor Sánchez Silverio
	Efectividad de la vitamina D en la mejora de la inflamación por disbiosis intestinal en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.	Anayanet Jáquez
	Principios Del Aprendizaje Motor: Una Revisión Sobre Sus Aplicaciones en la Rehabilitación Del Accidente Cerebrovascular.	Víctor Sánchez Silverio
	Criterios Generales para el establecimiento de indicaciones nutricionales.	Josefina Yajaira Sánchez
	Estándares de calidad para la formación de profesionales de nutrición y dietética.	Josefina Yajaira Sánchez
	Perfil profesional del Técnico Superior en Saneamiento Ambiental y Seguridad Alimentaria.	Josefina Yajaira Sánchez
	Physical Activity and Sport for Acquired Brain Injury (PASABI): A Non-Randomized Controlled Trial.	Saleky García
	Validity and reliability of the shoulder pain index for wheelchair basketball players.	Saleky García
	Relación entre fuerza y autopercepción autonómica en acciones cotidianas de adultos parapléjicos.	Saleky García
	Shoulder Pain in Wheelchair Basketball Players.	Saleky García
	¿Cómo prevenir el dolor del hombro en baloncesto en silla de ruedas?	Saleky García
	Elaboración y validación de la Guía "Guide-ABI-Trainer" para profesionales de la actividad física en el trabajo con personas con daño cerebral adquirido.	Saleky García
	Manual de antropometría.	Heidy Reyes
	Urge en el país la formación de gerentes para los servicios de alimentación.	Josefina Yajaira Sánchez
Manual de higiene y manipulación de alimentos para personas con discapacidad intelectual.	Josefina Yajaira Sánchez	

INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
<p>Escuela de Ciencias Aplicadas a la Salud</p>	<p>Hispano-American Brain Bank on Neurodevelopmental Disorders: An initiative to promote brain banking, research, education, and outreach in the field of neurodevelopmental disorders.</p>	<p>Brett D Dufour, Lilia Albores-Gallo, Jose Luna-Muñoz, Randi Hagerman, Amaya Miquelajauregui, Efrain Buriticá, Wilmar Sal-darriaga, Mar Pacheco-Herrero, Ana Yris Silvestre-Sosa, Carla Mazefsky, Holly Gastgeb, Julia Kofler, Manuel Casanova, Patrick R Hof, Eric London, Paul Hagerman, Verónica Martínez-Cerdeño</p>
	<p>Human Dental Pulp Stem Cells Display a Potential for Modeling Alzheimer Disease-Related Tau Modifications.</p>	<p>Ramirez-Garcia, L., Tapía Orozco, L., Luna-Muñoz, J., Pacheco-Herrero, M.</p>
	<p>Insoluble vascular amyloid deposits trigger disruption of the neurovascular unit in Alzheimer's disease brains.</p>	<p>Soto-Rojas, L.O., Campa-Córdoba, B.B., Harrington, C.R., (...), Pacheco-Herrero, M., Luna-Muñoz, J.</p>
	<p>Molecular Processing of Tau Protein in Progressive Supranuclear Palsy: Neuronal and Glial Degeneration.</p>	<p>Martínez-Maldonado, A., Ontiveros-Torres, M.Á., Harrington, C.R., (...), Pacheco-Herrero, M., Luna-Muñoz, J.</p>
	<p>Neurovascular dysfunction and vascular amyloid accumulation as early events in Alzheimer's disease.</p>	<p>Ricardo Apátiga-Pérez, Luis O Soto-Rojas, B Berenice Campa-Córdoba, Nabil Itzi Luna-Viramontes, Elvis Cuevas, Ignacio Villanueva-Fierro, Miguel Angel Ontiveros-Torres, Marely Bravo-Muñoz, Paola Flores-Rodríguez, Linda Garcés-Ramirez, Fidel de la Cruz, José Francisco Montiel-Sosa, Mar Pacheco-Herrero, José Luna-Muñoz</p>
	<p>Relationship between perceived social support and post-partum care attendance in three Latin American countries: a cross-sectional analytic study.</p>	<p>Nancy R Cardona Cordero, José Perez Ramos, Zahira Quiñones Tavarez, Scott McIntosh, Esteban Avendaño, Carmen DiMare, Deborah J Ossip, Timothy De Ver Dye</p>

INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
<p>Escuela de Ciencias Aplicadas a la Salud</p>	<p>Tau Protein Phosphorylated at Threonine-231 is Expressed Abundantly in the Cerebellum in Prion Encephalopathies.</p>	<p>Victor Manuel Gómez-López, Amparo Viramontes-Pintos, Miguel Ángel Ontiveros-Torres, Linda Garcés-Ramírez, Fidel de la Cruz, Ignacio Villanueva-Fierro, Marely Bravo-Muñoz, Charles R Harrington, Sandra Martínez-Robles, Petra Yescas, Parménides Guadarrama-Ortiz, Mario Hernandez-Alejandro, Francisco Montiel-Sosa, Mar Pacheco-Herrero, José Luna-Muñoz</p>
	<p>The neurovascular unit dysfunction in Alzheimer's disease.</p>	<p>Soto-Rojas, L.O., Pacheco-Herrero, M., Martínez-Gómez, P.A., (...), Garcés-Ramírez, L., Luna-Muñoz, J.</p>
	<p>Vascular mild cognitive impairment and its relationship to hemoglobin A1c levels and apolipoprotein E genotypes in the Dominican Republic.</p>	<p>Martin Medrano, Ge-lanys Castro-Tejada, Rafael Lantigua, Gretel Silvestre, Sergio Diaz, Patricia Mota, Franck Diaz-Garelli</p>
	<p>Aceptabilidad y adopción de guías de práctica clínica y protocolos de atención sobre preeclampsia-eclampsia en la República Dominicana.</p>	<p>De La Rosa, A., Mordan, J., Barinas, I., (...), Rodríguez, A., Pacheco-Herrero, M.</p>
	<p>Active smoking and severity of coronavirus disease 2019 (COVID-19): Differences in measurement of variables could cause errors in the results.</p>	<p>Sánchez JJ, Acevedo N, Guzmán E</p>
	<p>Analysis of the Relationship between Metalloprotease-9 and Tau Protein in Alzheimer's Disease.</p>	<p>Hernandes-Alejandro, M., Montaña, S., Harrington, C.R., (...), Pacheco-Herrero, M., Luna-Muñoz, J.</p>
	<p>Antimicrobial resistance profiles of microorganisms isolated from hospitalized patients in Dominican Republic.</p>	<p>de Luna, D., Sánchez, J.J., Peguero, M., (...), Roque, Y., Calo, S.</p>
	<p>Corrigendum to "Early intervention with ABA prevents neuroinflammation and memory impairment in a triple transgenic mice model of Alzheimer's disease.</p>	<p>Espinosa-Fernández, V., Mañas-Ojeda, A., Pacheco-Herrero, M., (...), Ros-Bernal, F., Sánchez-Pérez, A.M.</p>

INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
<p>Escuela de Ciencias Aplicadas a la Salud</p>	<p>Everolimus for cardiac rhabdomyomas in children with tuberous sclerosis. The ORACLE study protocol (everOlimus for caRdiac rhAbdomyomas in tuberous sCLErosis): a randomised, multicentre, placebo-controlled, double-blind phase II trial.</p>	<p>Erica V Stelmaszewski, Daniella B Parente, Alberto Farina, Anna Stein, Anthony Gutierrez, Antonio F Raquello-Menegassio, Carla Manterola, Carolina F de Sousa, Carolina Victor, Dina Maki, Elias M Morón, Fabiano F de Abrantes, Fatima Iqbal, Jazmin Camacho-Vilchez, Joanna Jimenez-Pavón, Juan P Polania, Lorenzo Thompson, Lygia Bonanato, Matthias Diebold, Maria V C P Da Silva, Mariam W J Nashwan, Marianna A G Galvani, Osama E A Idris, Pierina Danos, Rocio Ortiz-Lopez, Rofida A A Mahmoud, Sergio Gresse, Karla L Loss</p>
	<p>National Dementia BioBank: A Strategy for the Diagnosis and Study of Neurodegenerative Diseases in México.</p>	<p>Reyes-Pablo, A.E., Campa-Córdoba, B.B., Luna-Viramontes, N.I., (...), Pacheco-Herrero, M., Luna-Muñoz, J.</p>
	<p>PHF-Core Tau as the Potential Initiating Event for Tau Pathology in Alzheimer's Disease.</p>	<p>Luna-Viramontes, N.I., Campa-Córdoba, B.B., Ontiveros-Torres, M.A., (...), Pacheco-Herrero, M., Luna-Muñoz, J.</p>
	<p>Relationship of smoking with the CD4+ T cell count and viral load in patients with the human immunodeficiency virus in the HIV health care center at the hospital regional universitario José María Cabral y Báez in the Dominican Republic: A cross-sectional descriptive study.</p>	<p>Estevez, A., Taveras Soriano, G.A., Velazquez, A.R., (...), de Monegro, Z.Q., Sánchez, J.J.</p>
	<p>Sustainable anticoagulation in covid-19: Review of severity prediction and clinical reasoning.</p>	<p>Gutiérrez-Martínez, A., López-Zabala, L., Moronta-Franco, M., (...), López, P., Colón-Arias, F.</p>

INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
Escuela de Ciencias Aplicadas a la Salud	Synonymous variants associated with Alzheimer disease in multiplex families.	Min Tang, Maria Eugenia Alaniz, Daniel Felsky, Badri Vardarajan, Dolly Reyes-Dumeyer, Rafael Lantigua, Martin Medrano, David A Bennett, Philip L de Jager, Richard Mayeux, Ismael Santa-Maria, Christiane Reitz
	Toxicity evaluation of barium ferrite nanoparticles in bacteria, yeast and nematode.	Alvino, L., Pacheco-Herrero, M., López-Lorente, Á.I., (...), Cárdenas, S., González-Sánchez, Z.I.
	Adaptación del Primary Care Assessment Tools al primernivel de atención en República Dominicana.	Prospère P-A, Fortuna Cáceres AE, Rosa Abreu DM, Jiménez de Tavárez M, Berrido Estrella L
	Más allá de la contracción y relajación: músculo esquelético como órgano endocrino.	Vargas CN, Arias DJ, Moronta-Franco M, López Fañas R
	Surfactante pulmonar y su rol inmune.	Céspedes Batista Y, Ramírez Osoria L, Grullón H, Moronta-Franco M, Arias Díaz D, Hawa T
	Neurofisiología del soñar.	Moronta-Franco M, Céspedes Y, Grullón H, Ramírez Osoria L, Vargas Peña C
	Prevalencia de adicción al teléfono inteligente en adolescentes de 13-17 años que asisten a centros educativos del sector público.	Pereyra KM, García G, Saint Hilaire C, Calderón K, Martínez N
	Impacto del consumo de alcohol sobre factores de riesgo cardiovasculares y metabólicos en adolescentes y adultos jóvenes.	Quezada Solano V, Estévez Jiménez R, Olivares L, Jiménez de Tavárez M, Capellán L
	Correlación entre el diagnóstico radiológico, mediante tomografía mamaria y mamografía digital, y el diagnóstico histopatológico.	Jerez Díaz DR, González Medina CJ, Malagón Hernández MA, Contreras Mejuto F

INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
<p>Escuela de Ciencias Aplicadas a la Salud</p>	<p>Bases moleculares y fisiológicas del sistema endocannabinoide.</p>	<p>Grullón Rodríguez HM, Céspedes Batista Y, Ramírez Osoria L, Moronta-Franco M, Vásquez J</p>
	<p>Principios moleculares de la reprogramación celular.</p>	<p>Ramírez LC, Céspedes Y, Moronta Franco M, Grullón H, López Zabala LA</p>

MEJORANDO LA EDUCACIÓN

La educación es una herramienta poderosa de cambio, pues tiene un impacto importante en la salud, afecta el nivel de vida, es un factor elemental para la garantía de la estabilidad de la sociedad, y empuja el crecimiento económico de la misma. Es la base para el alcance de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

1

Centro de Estudios Urbanos y Regionales



9

CIED-Humano



3

Escuela de Educación



2

Escuela de Lenguas



INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
Centro de Estudios Urbanos y Regionales	Análisis Sociodemográfico y elaboración de cartografía temática programa EPIFANIA.	Daritza Nicodemo Oscar Athaulpa López
CIED-Humano	Las escuelas de Jornada Extendida en el Distrito 13-01, Montecristi.	Renzo Roncagliolo y José Alberto Contreras
	Las escuelas de Jornada Extendida en el Distrito 14-02 Cabrera.	Renzo Roncagliolo y José Alberto Contreras
	Las escuelas de Jornada Extendida en el Distrito 16-02 de Fantino.	Renzo Roncagliolo y José Alberto Contreras
	Desempeño de los estudiantes de primero a cuarto grados en Comprensión Lectora y Matemática en el Distrito 10-01, Villa Mella. Un análisis a nivel del docente en el marco de la Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela.	Renzo Roncagliolo y Angel Mirabal
	Sistematización de la de la Estrategia De Formación Continua Centrada en la Escuela, distrito educativo 13-01, Montecristi, Santiago de los Caballeros, República Dominicana.	
	Sistematización de la de la Estrategia De Formación Continua Centrada en la Escuela, distrito educativo 14-02 Cabrera, Santiago de los Caballeros, República Dominicana.	Dulce Rodríguez, Norma Mena, Ángel Mirabal, José Alberto Contreras, Maribel Justo, Iris Mendoza, Penélope Hernández
	Sistematización de la de la Estrategia De Formación Continua Centrada en la Escuela, Distrito Educativo 16-02 Fantino, Santiago de los Caballeros, República Dominicana.	Dulce Rodríguez, Norma Mena, Ángel Mirabal, José Alberto Contreras, Maribel Justo, Iris Mendoza, Penélope Hernández
	Secuencias didácticas Matemática 3er Grado Nivel Primario.	Alberto Mahavir Zapata Gómez y Alexander Difó Rodríguez
	Secuencias didácticas Lengua Española 4º Grado Nivel Primario.	Francisco Arístides Cruz y Ludovina Ogando

INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
Escuela de Educación	El desempeño de los estudiantes de primero a cuarto grados en comprensión lectora y matemática en el distrito 13-01 Montecristi: un análisis a nivel del docente en el marco de la Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela	Angel Ramón Mirabal Montes de Oca
	El desempeño de los estudiantes de primero a cuarto grados en comprensión lectora y matemática en el Distrito 16-02, Fantino: un análisis a nivel del docente en el marco de la Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela	Angel Ramón Mirabal Montes de Oca
	El desempeño de los estudiantes de primero a cuarto grados en comprensión lectora y matemática en el Distrito 14-02, Cabrera: un análisis a nivel del docente en el marco de la Estrategia de Formación Continua Centrada en la Escuela	Angel Ramón Mirabal Montes de Oca
Escuela de Lenguas	Análisis curricular dominicano sobre alfabetización inicial de niños con necesidades educativas especiales	Winy Plasencia e Irene Altagracia Pérez.
	Perfil lector de docentes de los primeros grados y sus conocimientos sobre la enseñanza de lectoescritura inicial.	Cristina Amiama y Berenice Pacheco.

NEGOCIOS Y FINANZAS

La investigación en el área de negocios y finanzas es una herramienta vital para dar forma a las estrategias de crecimiento y desarrollar nuevos productos y servicios en las empresas, promoviendo la productividad, así como respaldando el crecimiento sostenible y el dinamismo del mercado.

3

Centros PYMES



6

Escuela de Negocios



INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
Centros PYMES	Manual de Finanzas para el Sector Cosméticos.	Miguel Rodríguez y Santa De León.
	Encuesta de Seguimiento al Impacto Económico en las Mi-pymes por la Crisis de COVID-19.	PNUD, MICM, ONE y PUCMM.
	Estudio de Caracterización de la demanda al crédito y productos financieros	Miguel Rodríguez y Dionilda Toribio
Escuela de Negocios	Doctoral programs and academic productivity: a global study on relations between student enrolment and citable documents	José Cristóbal Rodríguez Montoya; Carlos Zerpa
	Proyecto AIREN: Censo y observatorio de empresas del Cibao	José Cristóbal Rodríguez Montoya y Raquel de Castro Morel
	Managing work teams in exploratory projects.	José Cristóbal Rodríguez Montoya, Carlos Zerpa
	Modeling Prosocial Organizational Behavior in Knowledge Management.	José Cristóbal Rodríguez Montoya, Julissa Pichardo y Diana Carolina Frías Rodríguez
	Investigación Cualitativa: de la Teoría a la Práctica.	José Cristóbal Rodríguez Montoya
	El presupuesto como herramienta de gestión empresarial.	Rosa Liz

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

La responsabilidad social universitaria permite a la institución extender su accionar más allá de sus funciones docente e investigativa, atendiendo así a los tres pilares fundamentales de la educación superior: docencia, investigación científica y servicio a la sociedad. Esta última función se alinea con la filosofía institucional que busca formar profesionales que contribuyan al bienestar y al desarrollo del país.

1

DARSU



1

Escuela de Negocios



INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
Dirección Académica de Responsabilidad Social Universitaria (DARSU)	Autodiagnóstico en Responsabilidad Social Universitaria	Laura Suazo
Escuela de Negocios	Tercer Estudio de Percepción de la Responsabilidad Social Empresarial y la Sostenibilidad en la República Dominicana.	Rosa Ruiz, Tamara Mera, Catalina Madera



CIENCIAS SOCIALES

Las investigaciones en el ámbito de las ciencias sociales permiten entender los fenómenos político-histórico y culturales y su incidencia en el dinamismo de la sociedad.

12

Centro de Estudios Caribeños



1

Centro de Estudios Urbanos y Regionales



1

Escuela de Lenguas



19

Consortio de Educación Cívica



1

Escuela de Comunicación



1

Escuela de Derecho



3

Estudios Generales



INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
Centro de Estudios Caribeños	La presencia China en el gran Caribe. Ayer y Hoy.	Mu Kien Adriana Sang Ben Wilson Genao Nuñez Antonino Vidal Ortega; Participa un grupo de investigadores Internacionales de países: Panamá, EEUU, Trinidad y Tobago, Colombia y República Dominicana y España
	Connected Worlds: The Caribbean, Origin of Modern World.	Mu Kien Sang Ben Antonino Vidal Ortega, Wilson Genao Núñez, Virginia Flores Sasso, Alina Bello Dotel, Soraida Vásquez Nova, Román Pevida Rosales.
	Literatura Caribeña.	Wilson Genao y Delia Blanco
	Volviendo al Caribe.	Mu Kien Sang Ben
	La mujer China: del dolor a la esperanza.	Mu Kien Sang Ben
	Rutas y travesías en el Caribe continental: historias de un territorio vacío.	Antonino Vidal Ortega
	Los inicios de la ciencia moderna en el Caribe Neogranadino: Pedro López de León teoría y práctica en la cirugía de la Cartagena del Siglo XVII.	Antonino Vidal Ortega
	Migración árabe en Barranquilla. El caso de Elías Muvdi.	Antonino Vidal Ortega
	Derroteros de una cofradía de marinos en el caribe occidental finales XVIII.	Antonino Vidal Ortega
	Luchas españolas por la abolición de la esclavitud en el Caribe, siglo XIX.	Juan Francisco Peralta
	Cofradías de esclavos negros, morenos y mulatos libres en la Catedral de Santo Domingo, Primada de América.	Virginia Flores Sasso.
Barrio De Santa Bárbara Primer Asentamiento Informal Del Nuevo Mundo.	Virginia Flores Sasso.	
Centro de Estudios Urbanos y Regionales	Levantamiento a líderes comunitarios.	Daritza Nicodemo Oscar Atahualpa López
Escuela de Lenguas	Análisis de la política pública de la primera infancia y su implementación en la República Dominicana.	Lourdes Natalia Guzmán

INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
Consortio de Educación Cívica	Ni víctimas ni victimarios.	Sara Güilamo
	Solos acompañados y acompañados solos.	Sara Güilamo
	Un año escolar que sepa a Patria, no a quien convenga.	Juan Fco. Zapata
	La Ley, de lo ideal a lo posible.	Juan Fco. Zapata
	Hacia una república humanitaria.	Marcelo Luna Calvo
	La influencia de la virtualidad en la segregación educativa dominicana.	Redacción
	Formación ciudadana en las escuelas dominicanas.	Nerys García
	Somos parte de la historia de la formación ciudadana en las escuelas dominicanas.	Nerys García
	Rol de conectividad, tecnologías y educación de los padres-madres en la virtualidad.	Redacción (Gladis De León, Gonzalo Peña, Anant Pai y Eloy Bermejo) Liceo Científico
	¿A quién sirve mi dinero?	Marcelo Luna Calvo
	Educación Cívica: 23 años de compromiso.	Leonor Elmúdesi de Bancalari
	Ciudadanía activa y Voluntariado.	Leonor Elmúdesi de Bancalari
	Estilos éticos en el ejercicio del Voluntariado	Leonor Elmúdesi de Bancalari
	Profesionalización del voluntariado y emprendedurismo social.	Leonor Elmúdesi de Bancalari
	Una pedagogía con visión democrática.	Mirna Aquino
	Construyendo ciudadanía.	Miguel E. Martínez Recio
	Espaillat y el comportamiento ético del servidor público.	Juan Francisco Zapata Peralta
	Una visión humanizante de la frontera, y nada más.	Juan Francisco Zapata Peralta
Cuando la resistencia es cuestión de honor.	Juan Francisco Zapata Peralta	
Escuela de Comunicación	Características que definen el cine de horror en el género independiente.	Gelleam Femín Pamela Pereyra Luis Ezequiel González
Escuela de Derecho	La Responsabilidad Civil en los servicios de transporte brindados por plataformas digitales colaborativas.	Miguel Arturo Franco Concepción
Estudios Generales	Educación filosófica y ciudadanía: la vocación política de los Estudios Generales.	Joan Enric Campà Molist
	Francisco de Vitoria y Emmanuel Lévinas; la "Doctrina sobre los indios" y los Derechos del Otro Humano.	Joan Enric Campà Molist
	Los Derechos Sexuales y Reproductivos en la República Dominicana; la autonomía sexual y libre desarrollo desmoralizados.	Joan Enric Campà Molist

DESARROLLO ACADÉMICO

En la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, la investigación juega un papel muy importante en el Desarrollo Académico. Es por esto que dicho desarrollo se basa en datos, incluyendo las estrategias de enseñanza – aprendizaje.

1

Centro de Desarrollo Profesional



1

Escuela de Ciencias Naturales y Exactas



1

Escuela de Educación



1

Escuela de Ingeniería Civil y Ambiental



2

Estudios Generales



INSTANCIA	NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN / PUBLICACIÓN	AUTOR(ES)
<p>Centro de Desarrollo Profesoral</p>	<p>Percepción del modelo de aula invertida en PUCMM</p>	<p>Victoria Martínez Kiero Guerra-Peña Carmen Gloria Prado Katusca Manzur</p>
<p>Escuela de Ciencias Naturales y Exactas</p>	<p>Diseño, implementación y evaluación de clases de Física en las carreras de Ingeniería en la IES de República Dominicana</p>	<p>Ángel Puentes</p>
<p>Escuela de Educación</p>	<p>Guía Didáctica Asignatura Práctica docente I-VI.</p>	<p>Felipe Castillo Corporán, Daily Pérez Salvador, Ylda Confesora Brito, Julián Valdez Valdez, Wanda Fontanilla.</p>
<p>Escuela de Ingeniería Civil y Ambiental</p>	<p>Aplicación de estrategias de comprensión lectora en Ingeniería.</p>	<p>Ana F. De Jesús Mercado</p>
<p>Estudios generales</p>	<p>La importancia de la capacitación de los docentes de Estudios Generales en el uso de recursos educativos digitales</p>	<p>Faustino Medina</p>
	<p>La potenciación del trabajo investigativo como una vía para la formación ética, axiológica y humanista de los estudiantes de la asignatura Razonamiento Lógico-Matemático.</p>	<p>Laura Casas Fuentes, Olga L. Pérez González, Ivanovna M. Cruz Pichardo</p>



5

Extensión Universitaria

Extensión Universitaria

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. En particular, cuenta con la Dirección Académica de Responsabilidad Social Universitaria, la cual promueve la participación de la comunidad universitaria en el desarrollo de iniciativas en beneficio de la sociedad.

A continuación, se muestran las principales acciones de la Universidad en materia de Extensión en el año 2020-2021:

■ Apoyo al Programa Nacional de Inmunizaciones del Ministerio de Salud Pública en la Jornada “Vacúnate RD” contra el virus del COVID-19

La PUCMM fiel a su compromiso con la comunidad, se unió al Ministerio de Salud Pública en apoyo al plan de inoculación contra el COVID-19, en la jornada “**Vacúnate RD**”. El servicio de vacunación en la Universidad ha descansado plenamente en el voluntariado de estudiantes, docentes y empleados de la PUCMM que libremente han dedicado parte de su tiempo para dicho servicio.

Algunos voluntarios aportaron en registrar, acomodar o validar informaciones para los usuarios que acudieron a los Centros de Vacunación en CSTI y CSD. El proceso de inoculación de las vacunas para COVID-19 ha sido liderado por los estudiantes y docentes de la carrera de Medicina.



+ de 58,500

dosis de vacunas aplicadas



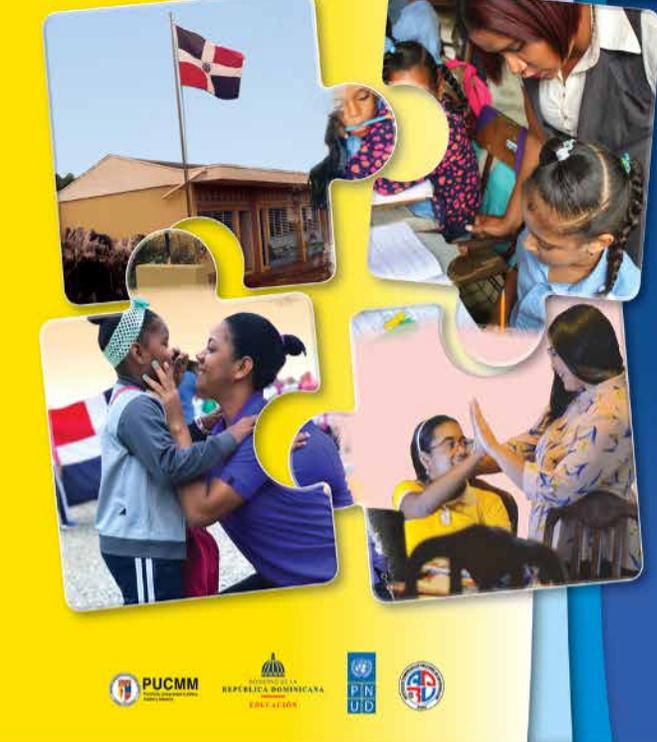
+ de 750

docentes, estudiantes y empleados
sirvieron como voluntarios.



Proyectos de Extensión

■ Programa EPIFANÍA



Programa EPIFANÍA

Estrategias Prácticas e Innovadoras para Familias Nuevas, Integradas y Activas

Mejoramiento de la calidad de la educación a distancia mediante la integración de las familias de estudiantes de escuelas públicas del nivel primario a su proceso de enseñanza -aprendizaje; a partir de las circunstancias generadas por el COVID-19.

Tuvo un impacto en **32 provincias**, incluyendo **40,751** padres, madres y tutores miembros de comités de cursos formados y apadrinados.

■ Apoyo a las MIPYMES



■ Proyecto Innóvate

Fortalecimiento del proceso de gestión de innovación en MIPYMES, principalmente de los sectores cosméticos, agroindustria y turismo; junto al Instituto en Innovación de Biotecnología e Industria (IIBI) y la Oficina Nacional de la Propiedad Industrial (ONAPI).



■ Programa de Desarrollo, Competitividad y Fomento de la Innovación de la Cadena de Valor de los Fabricantes de Productos de Cosméticos

Busca impactar a más de 500 MIPYMES con capacitaciones y asistencias técnicas en temas de BPM, planificación financiera, impuestos y registros. En conjunto, con la Asociación de Industrias de la República Dominicana (AIRD).

■ Tercera Cohorte del Programa Empresariedad Femenina

Fomento del emprendimiento y el empoderamiento económico de más de 50 mujeres emprendedoras y empresarias, ofreciéndoles servicios de asesoría, capacitación, asistencia técnica y vinculación.





- **Proyecto Transferencia de Capacidades para la Implementación de Procesos de Producción más Limpia en Pequeños Hoteles en Pedernales (P+L)**

Capacitación y asesoría a 80 participantes; con financiamiento de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID) y el apoyo de varias instituciones nacionales.



- **Proyecto Fortalecimiento de Capacidades de las Mujeres Empresarias en la Zona Fronteriza, República Dominicana**

Servicios de capacitación y asesoría a 785 emprendedoras y empresarias, con el financiamiento de la AACID y el apoyo de varias instituciones.

- **Programa #PonteEnMarcha**



Iniciativa del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para enseñar a las MIPYMES del país a enfrentar más exitosamente la situación generada por el COVID-19; realizándose 5 capacitaciones para 182 participantes, así como asesorías a 31 empresas.



- **Asesorías y Actividades Formativas**

En temas de planeación, finanzas, gestión administrativa, fiscal, emprendimiento, formulación y gestión de empresas.

- **Proyectos de Ingeniería para la lucha contra el COVID-19**

- Desarrollo de una prueba rápida para detectar el COVID-19 usando saliva como biopsia líquida.
- Diseño y fabricación de un ventilador mecánico basado en el modelo desarrollado por la Universidad de Oxford y el King's College de Londres (OxVent).
- Radio-esterilización de equipos de protección personal en centros de salud y otros sectores.

Otros proyectos de Ingeniería



- Desarrollo de aplicación de gestión hospitalaria para la Pastoral de la Salud, formada por 150 centros de atención primaria.



- Desarrollo de un sistema ERP para empresas vinculadas al Centro MIPYMES, para gestionar la planificación de sus recursos empresariales.



- VI Torneo Interuniversitario de Redes, con el fin de motivar al estudio de herramientas de redes de datos con aplicaciones laborales inmediatas.



- Primer Concurso de Investigación en la Escuela de Ingeniería Industrial, enfocado en soluciones de logística urbana, junto a la Universidad de Missouri.



- Análisis del suelo Capilla San Rafael de Arcángel.

■ Proyectos en Materia de Diseño y Arquitectura



- Colaboración en diseño arquitectónico e interior para el Centro de Cristianismo Práctico.
- Diseño de restaurante en la Presa de Tavera.

■ Proyectos de Sostenibilidad y Medio Ambiente



- Inauguración del “Paseo Natural de las Asociaciones Estudiantiles”, con la plantación de 101 árboles en una zona verde del CSTI, con motivo del Día Nacional del Árbol.



- Proyecto de Medición de Calidad del Aire (Smart Campus – PUCMM) en el que se calcula el índice de calidad del aire en las comunidades alrededor de ambos campus, y se colocan los datos a disposición abierta para la Comunidad Universitaria.



- Citylab Mover: Movilidad Verde (Green Mobility), en donde se buscó involucrar a estudiantes en el desarrollo de ciudades caribeñas de movilidad sostenible, utilizando como herramienta la estrategia del aprendizaje basado en problemas y los objetivos de la agenda 2030.

■ Programa de Vinculación de Egresados

Entrega de +3,500 carnets de egresados	Afiliación de 18 nuevas empresas a los beneficios del carnet de egresados
Gestión de 65 pasantías y 650 puestos de trabajo fijos para estudiantes y egresados con las empresas vinculadas	Vinculación de +2,500 nuevos seguidores a las redes de egresados PUCMM
Publicación de reseñas sobre 29 egresados exitosos de la Universidad, a nivel nacional e internacional	Conferencias y conversatorios virtuales con temas de alto impacto y relevancia para los egresados y público en general

■ Otros Proyectos de Extensión

- Creación del Hub de Emprendimiento PUCMM, con el objetivo de fomentar el emprendimiento en la Comunidad Universitaria y en el país, ampliando el apoyo a los emprendedores por parte de inversionistas y demás entidades del ecosistema emprendedor.
- Proyecto sobre digitalización en poblaciones desfavorecidas de Los Cacaos, Dajabón y en Santo Domingo.
- Elaboración de un manual de higiene y manipulación de alimentos para personas con discapacidad intelectual para ser empleado por la Fundación El Arca.
- Realización de jornadas odontológicas en poblaciones vulnerables.
- Participación en la producción cinematográfica del documental “Un Pasaje Sin Regreso”, que trata sobre la niñez dominicana.
- Realización de múltiples donaciones de diversa índole a poblaciones y personas desfavorecidas.



A hand is shown typing on a laptop keyboard. Overlaid on the keyboard is a glowing blue bar chart with a white line graph showing an upward trend. The background features a network diagram with nodes and connecting lines, and a warm, golden glow. A yellow square with the number 6 is positioned below the bar chart.

6

Innovaciones para la Gestión Académica-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.



P
U
C
M
M

Recursos Virtuales



■ Implementación y configuración de nuevos servicios en el CRM Bitrix24

Se han incorporado nuevos formularios de procesos administrativos a través de la plataforma de gestión Bitrix24. Además, en los servicios incorporados no se requiere ningún documento físico, de manera que se hace más eficiente y rápido el flujo de la información requerida en cada proceso.

- Solicitudes RRHH:
 - Creación de cuentas
 - Préstamos
 - Certificaciones
 - Vacaciones
- Solicitud de Servicios Tecnológicos (USU)
- Mensajería interna y externa (Dirección Administrativa)
- Formulario de Reporte de Quejas, Reclamaciones, Denuncias y Sugerencias (CIU)
- Formulario Transporte (Unidad de transporte – Dirección Administrativa)
- Entrenamiento CRM Marketing
- Formulario para solicitud de espacios

■ Aprendizaje Colaborativo Internacional (COIL)

Capacitación de 140 profesores en metodología de **Aprendizaje Colaborativo Internacional en Línea (COIL)**, gracias a la incorporación de la PUCMM al programa COIL de la Red Universitaria Mutis.

En este sentido, los entrenamientos fueron impartidos por la Organización de Universidades Católicas de América Latina (ODUCAL), el Instituto Tecnológico de Monterrey, México; la Universidad de York, Canadá; la red universitaria MUTIS de Colombia, la Universidad de Miami y la Universidad San Francisco de Quito.



Innovaciones en la Academia

■ PUCMM pionera en el área de nutrición y dietética es incorporada al CIENUT

Primera y única universidad del país que forma parte del Comité Internacional para la Elaboración y Estandarización en Nutriología (CIENUT)

Mediante esta incorporación de la PUCMM, la República Dominicana participará en la elaboración de los consensos de dicho comité internacional, los cuales son documentos oficiales que se emplean como referencias técnicas para validar las actividades propias del ejercicio profesional del nutricionista-dietista a nivel regional y mundial.

■ Primera encuesta nacional sobre ciberseguridad para periodistas

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) forma parte de la **“Primera encuesta nacional sobre ciberseguridad para periodistas”**, del proyecto “Promoción de la seguridad de periodistas digitales y periodistas ciudadanos”, con el apoyo del Programa Internacional para el Desarrollo de la Comunicación de la UNESCO y la Oficina Regional de Cultura para América Latina y el Caribe de la UNESCO.

El objetivo es promover la actualización y capacitación constante sobre la creación de planes de reducción de riesgo y el desarrollo de herramientas de seguridad digital y móvil. La docente de la Escuela de Comunicación, doctora Elvira Lora es la autora de este importante proyecto.

■ Certificación PUCMM como “Academic Certification Provider” de Dassault Systemes

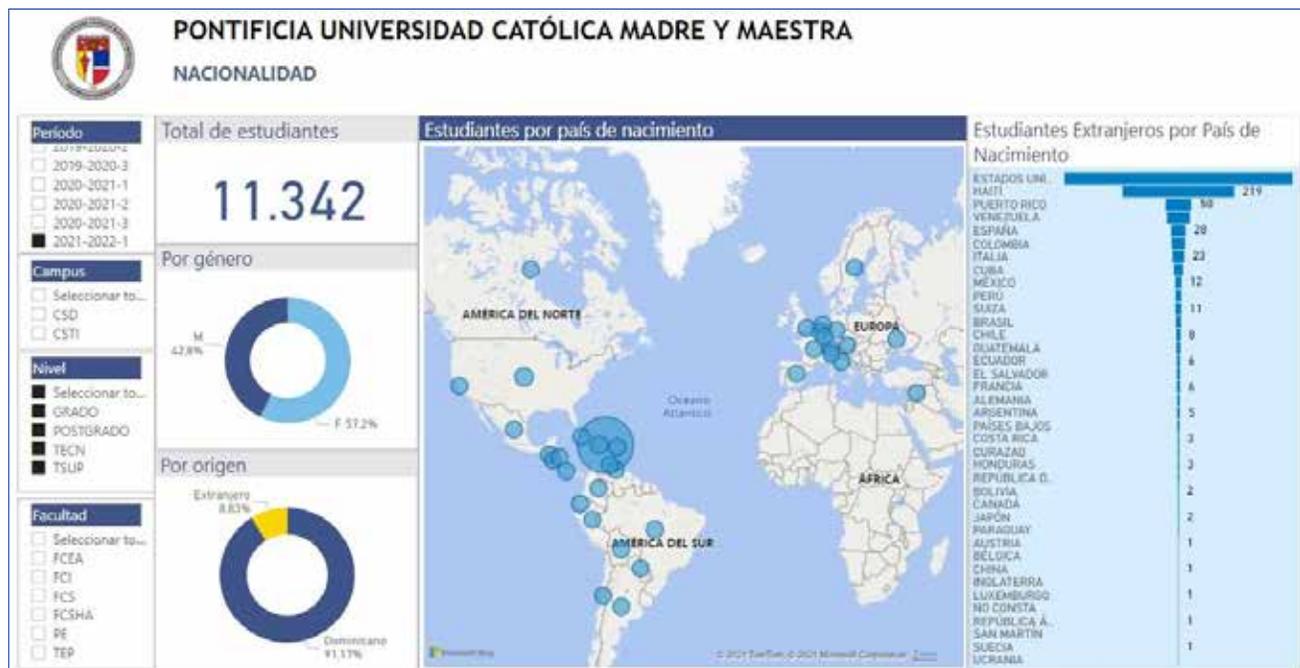
La PUCMM se convierte en el Centro Académico Certificador del software SolidWorks en el país. Los estudiantes tienen acceso al software 24/7 a través de una licencia asignada, y al cursar las asignaturas de las áreas de CAD/CAM/CAE, tienen oportunidad de obtener una certificación CSWA.

Nuevo Sistema de Gestión de Indicadores Institucionales

Es un sistema de indicadores de gestión en tiempo real, funcional y pertinente a las necesidades de información de la Universidad, que contribuye a facilitar la toma de decisiones y a evaluar eficazmente el cumplimiento de la misión y la visión en las áreas de investigación, docencia y proyección social.

Entre las innovaciones de este Proyecto se destaca:

- Utilización de la aplicación Microsoft PowerBI.
- Información con acceso controlado y por selección de los usuarios.
- Incorporación de algoritmos de inteligencia artificial para detectar tendencias.



■ PUCMM Open Week 2021 (Virtual)

Este año la feria de carreras se realizó totalmente virtual, utilizando recursos digitales innovadores e interactivos, permitiendo a los participantes navegar por los módulos informativos de las Carreras, así como acceder a detalles generales sobre la Universidad y los servicios que ofrece.

El programa también incluyó conversatorios con directores, estudiantes y egresados de cada carrera; además de charlas sobre los servicios y las oportunidades de movilidad estudiantil.



■ Ampliación de la Oferta de Postgrado en Línea

PUCMM Estudios en Línea ha ampliado la oferta de formación online con 8 nuevos programas en las áreas de: Criminología, Derecho, Gestión Humana, Servicios de Alimentación, Matemática y Relaciones Internacionales.

A screenshot of the PUCMM website's online postgraduate program page. The header includes the PUCMM logo, contact information (Llámanos al 829-346-3770), and navigation links for 'Nuestra Universidad', 'Acceso a estudiantes', and 'Solicitud de admisión'. Below the header, there are tabs for 'MAESTRÍAS', 'ADMISIONES', and 'MODELO EDUCATIVO'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Nuestras maestrías', lists various programs, with several marked as 'nuevo' (new) in red boxes: Criminología, Derecho Constitucional y Garantía de Derechos Fundamentales, Derecho Corporativo, Dirección Ejecutiva de Gestión Humana, Gerencia en Servicios de Alimentación, Matemática, Relaciones Internacionales, Administración de Negocios, and Gestión Ambiental. The right column, titled 'Únete a nuestra comunidad académica virtual', contains a paragraph describing the online platform and a photograph of three smiling students. At the bottom, there is a section titled '¿Por qué estudiar en modalidad online?' with a blue underline.

Novedades de Espacios Físicos

Inauguración Laboratorios de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil en el Campus de Santiago

En el marco del acuerdo interinstitucional “Vinculación Academia-Empresa”, con miras a impulsar la formación de profesionales de las ingenierías en competencias vitales para el actual mercado laboral, la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) y la Corporación Zona Franca Santiago (CZFS), inauguraron tres laboratorios para el uso de los estudiantes de la Facultad de Ciencias e Ingeniería.

Estas obras ascienden a un monto de RD\$10,122,000.00, los cuales fueron destinados para la construcción y equipamiento de última generación para los laboratorios de Ergonomía y Estudio del Trabajo, Simulación y Métodos Cuantitativos.

El laboratorio de Ergonomía y Estudio del Trabajo, es el primero de su tipo en el país, y permitirá a los alumnos crear y estudiar escenarios laborales, que promuevan la efectividad y la seguridad del personal.

Por otro lado, en las instalaciones de Simulación y Métodos Cuantitativos se podrán realizar modelos computacionales, que permitan a los futuros profesionales predecir el comportamiento de un sistema de producción de una planta previo a su implementación, lo que promueve ahorros importantes para las empresas de manufactura.



Novedades de Espacios Físicos

Inauguración del primer Centro de Prototipado y Transferencia Tecnológica (CPTT)

El Ministerio de Industria, Comercio y MiPymes (MICM) inauguró junto a la Oficina Nacional de la Propiedad Intelectual (ONAPI), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Instituto de Innovación en Biotecnología e Industria (IIBI) el primer «Centro de Prototipado y Transferencia Tecnológica (CPTT)», con sede en la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM).

Con el CPTT creado a través del Viceministerio de Fomento a las MiPymes y el proyecto Fortalecimiento del Proceso de Gestión de la Innovación (INNÓVATE), las MiPymes tendrán acceso a una red de servicios integrales dirigidos a engrandecer sus negocios mediante la transmisión de herramientas claves como son: diseño y modelados 3D, estandarización de productos, espacio de trabajo conjunto entre empresarios, asesores especializados y técnicos de diferentes áreas que intervienen en la implementación de mejores prácticas en la elaboración de propuestas para las MiPymes.

Mediante el CPTT, Mipymes y emprendedores podrán contar con asesorías, asistencias técnicas, acompañamiento especializado y financiamiento para la elaboración de un producto mínimo viable (MVP), acceso a base de datos de patentes, mejora de procesos, análisis de laboratorio para sus productos, investigación y vigilancia tecnológica.



Novedades de Espacios Físicos

Innovación en los Laboratorios de Gastronomía de la PUCMM

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) es pionera en Centroamérica y El Caribe en tener laboratorios acordes a las nuevas tendencias en el mundo de la gastronomía, con la instalación de los equipos iVario 2-XS y iCombi Pro, valorados en tres millones de pesos, impactando así al turismo con la alta cocina.

El uso de esta tecnología en la cocina permitirá que, en altos niveles de cocina, los futuros egresados tengan el conocimiento necesario al salir al mercado laboral.

Los dos equipos que se encuentran instalados en los laboratorios del CSD son el iVario 2-XS, diseñado con una tecnología que asa, fríe y hierve. Es cuatro veces más rápido y consume hasta un 40% menos de energía, en comparación con aparatos de cocina convencionales. En tanto que, el iCombi Pro, conoce el resultado deseado y se encarga de adaptar automáticamente la humedad, la velocidad del aire y la temperatura.



Novedades de Espacios Físicos

Habilitación de las siguientes facilidades para Terapia Física y Nutrición y Dietética CSTI: Consultorio de Nutrición, Laboratorio de Análisis de Alimentos, Aula de simulación 1, Aula de simulación 2.

Aula de Simulación



Aula de Simulación



Laboratorio de Análisis de Alimentos



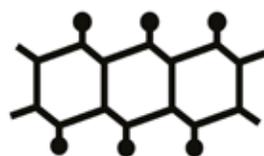


Innovación y Desarrollo

DIAMANEA SEMICONDUCTORS

Proyecto I+D para fundar y permitir la primera fase de operación en Santiago de los Caballeros de DIAMANEA SEMICONDUCTORS, la primera compañía en el mundo que descubre y produce un nuevo nanomaterial de carbono de alto potencial tecnológico: el diamano.

Investigador:
Dr. Fabrice Piazza



DIAMANEA SEMICONDUCTORS





7

Recursos Humanos

Beneficios

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 de junio 2020 a julio 2021 están las siguientes:

■ EXONERACIÓN DE MATRÍCULA EMPLEADO/DEPENDIENTES

Cuatrimestre	Total Empleados	Total Dependientes	Total Exoneraciones
1-2020-2021	75	316	391
2-2020-2021	75	323	398
3-2020-2021	79	325	404



21

Acciones de captación, capacitación y fortalecimiento del personal de la Comunidad Universitaria

22

Empleados de diferentes departamentos fueron promovidos

284

Servicios ofrecidos por la Cooperativa La Aurora durante el período junio 2020 - julio 2021

**Seleccionada
Mejor Empresa
para Trabajar por
la Revista Mercado**



Actividades

Dentro de las actividades formativas a distancia 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:

Actividad	Objetivo
Charla virtual COVID-19 y regreso al trabajo	Proveer recomendaciones para el regreso al trabajo en las Instalaciones en el marco de la Pandemia por COVID-19.
Rol del Director ante la Imagen de la Universidad	Capacitar a los directores en sus roles ante la imagen de la Universidad.
Programa de Emprendimiento	Ofrecer herramientas que permitan crear un emprendimiento con las condiciones necesarias para ser exitoso.
Curso "El servicio a través de las Plataformas Digitales"	Ofrecer herramientas para mejorar el servicio al cliente, considerando el aumento en el uso de las plataformas.
Charla Manejo del Estrés	Contribuir con la salud emocional del personal.
Charla sobre Educación Financiera	Ofrecer estrategias para el manejo efectivo del presupuesto familiar.
Charla "Salud Física y Emocional"	Ofrecer estrategias para conservar la salud física y emocional.
Charla "El Poder Secreto de ser Mujer"	Ofrecer herramientas para empoderar.
Taller de "Recetas Saludables"	Promover la alimentación saludable.
Entrenamiento de Bitrix 24 y CRM a personal de Finanzas	Presentar los beneficios de usar Bitrix y CRM en el desempeño del personal de Finanzas.
Charla "Como Fortalecer Nuestro Sistema Inmunológico"	Dar a conocer la importancia de mantener un estilo de vida saludable y estrategias para mantener el sistema natural de defensa del organismo.
Charla Familias Efectivas en Tiempos de Cambios	Ofrecer conocimientos que contribuyen a fortalecer los lazos familiares.
Entrenamiento Bitrix 24 CRM Marketing	Ofrece herramientas digitales para aumentar el reconocimiento de marca, la captación de nuevos estudiantes, fidelización y el aumento del número de matriculados.
Taller "Elaboración del Presupuesto PeopleSoft"	Ofrecer las herramientas necesarias para el correcto uso de esta aplicación.
Taller "¿Cómo Elaborar Políticas Institucionales?"	Dar a conocer una guía sobre cómo se deben elaborar las políticas institucionales.
Panel "La Alimentación de la Madre Lactante"	Educar sobre lactancia materna y su importancia para la salud de la madre y el bebé
Panel ¿Cómo puede papá ser parte de la lactancia?	





8

Apoyo a la Formación Integral

Servicios Estudiantiles

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 2020-2021:

- El duelo tras la pérdida de un familiar en tiempos de pandemia.
- Procesos académicos claves.
- Aprendiendo a manejar mis emociones.
- Gestión del estrés universitario a través del Mindfulness.
- 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?
- Soft skills para el desarrollo profesional.
- Técnicas de estudio más favorables en la Universidad.
- ¿Cómo mantener una comunicación efectiva en tus relaciones interpersonales?
- Señales de violencia en el noviazgo.
- 5 claves para ser proactivos.
- Hábitos para lograr una buena salud.

Durante el año académico 2020-2021 se ofrecieron los siguientes apoyos:

+ de 700

estudiantes recibieron la asignatura de orientación académica.

Se ofrecieron

+ de 1,200

consultas y asesorías del tipo académico, personal vocacional.

A través de las Redes Sociales y el 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 a 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.

Algunas de las actividades llevadas a cabo en este año académico 2020-2021

- Concierto de Navidad 2020 “Cantos de Esperanza”
- Concurso Literario de Poesía y Cuento PUCMM 2021
- Concierto a las Madres “Agua de Mayo”

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





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 2020-2021 fueron celebradas competencias y actividades deportivas, como las siguientes:

- Intercambios en ajedrez.
- Participación en el **1er. Campeonato Universitario de Ajedrez Virtual 2020.**
- Videos de movilidad de karate y tae kwon do.
- **Obtención de 7 medallas en el Torneo de Tenis de Mesa de los Juegos Nacionales Universitarios 2021.**
- Participación exitosa en la Copa Universitaria Popular de Esports calificando como: **Subcampeones en NBA2K20; Subcampeones en Super Smash Bros; 3er. Lugar en FIBA20; y 4to. Lugar League of Legends.**

Estudiantes Meritorios

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

¡Enhorabuena!



PUCMM
Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

Reconocimiento a Estudiantes Meritorios



1 - **Martha Álvarez**
Liderazgo en Arte y Cultura



4 - **Adelyn María Detamora Mora**
Excelencia Académica de la
Facultad C. S. Humanidades
y Artes



3 - **Asociación Estudiantes
de Derecho**
Liderazgo Consejo Estudiantil



8 - **Karlo Marín Moscoso**
Excelencia Académica de la
Facultad C. Económicas y Artes



11 - **Lynn Marcelle Félix Valdez**
Liderazgo de Pastoral Univ.



10 - **Gabriel Cruz**
Excelencia Académica de la
Facultad C. S. Humanidades
y Artes



2 - **Karla María Bello Peña**
Liderazgo en Deportes



6 - **David Vigo**
Excelencia Académica
de la Facultad C. de la Salud



7 - **Luis Ángel Castillo Corvino**
Excelencia Académica
de la Facultad C.
e Ingenierías



9 - **Pamela Isabel Alberto Núñez**
Liderazgo en Arte y Cultura



5 - **Emanuel Francisco Díaz**
Excelencia Académica de
la Facultad C. de la Salud



12 - **Lorena Victoria Vázquez**
Liderazgo de Pastoral Univ.



13 - **Brenda Rodríguez Arpaín**
Excelencia Académica
de la Facultad C. e Ingenierías
y Artes



14 - **Sebastián Jorge Cruz**
Liderazgo en Deportes



15 - **Julián Benito**
Liderazgo Estudiantil



16 - **Emmanuel Francisco Díaz**
Excelencia Académica de
la Facultad C. de la Salud

17 - **María Herrera**
Excelencia Académica
de la Facultad C. Económicas
y Artes

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

Para el año académico 2020-2021

+ de 700

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

+ de 90

beneficiados con los programas de Préstamos Federales Directos y Préstamos Alternativos

Asistencia Económica en Cifras

+RD\$ 117,900,000

En inversión total para el Programa de Crédito Educativo de la PUCMM durante el año académico 2020-2021

El porcentaje promedio de estudiantes inscritos en la Universidad con algún tipo de Asistencia Económica para el período 2020-2021, es de un 47%, detallado a continuación:

- La cartera de crédito educativo, manejada con los recursos de la Universidad y aportes de otras entidades, logró mantenerse en este año académico en 717 estudiantes que cursan carreras de grado y postgrado. Representado un 5% de la población estudiantil.
- Las empresas financiadoras, a través de los programas de becas u otros tipos de programas, continuaron apoyando a la educación superior con 20% de participación.
- Los programas de financiamiento no reembolsable de la PUCMM, destinados a contribuir a la formación del personal administrativo y académico, con un 21% de participación.
- Los programas de financiamiento de los Estados Unidos financiaron un 1% del total de estudiantes inscritos en la Institución.

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. Este año fueron renovadas 9 bases de datos: **ProQuest Academic Complete** (Upgrade de EbookCentral); **ProQuest Global** (Incluye: PQ Central, ABI Inform, PQ Dissertation and Thesis Global, PQ Entrepreneurship); **O'Reilly-Safari**; **EBSCO Host Multidisciplinaria**; **EBSCO Dentistry & Oral Sciences Source**; **vLex Global**; **Digitalia**; **UNWTO eLibrary** de la Organización Mundial del Turismo (OMT); y la **OECD iLibrary**; además de otros softwares utilizados para la gestión bibliotecaria.

Iniciativas realizadas en este año 2020-2021 para el Sistema de Bibliotecas PUCMM

Se asistió en la creación de **+ de 700** cuentas especiales en base de datos.

+ de 2400 usuarios con distintas necesidades fueron atendidos en las Bibliotecas.

Adquisición de **+ de 400 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 **130 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.

El Sistema de Bibliotecas es miembro del comité designado por el MESCyT y la ADRU, y por ello en enero de 2021 se realizó el **Lanzamiento del Portal Dominicano de Información Científica, Tecnológica, Humanística y Social**.

El Sistema de Bibliotecas es miembro del Equipo Co-coordinador de la Biblioteca Virtual de la Red de Bibliotecas de la **ODUCAL**.

Actualización de la herramienta de Descubrimiento, lo cual permite a los usuarios que no están conectados a la red interna de la Universidad, acceder desde el Portal Web del Sistema de Bibliotecas.

Se renovaron **8 títulos** de publicaciones seriadas en papel y en línea, nacionales e internacionales y se recibieron **80 ejemplares** de números de publicaciones seriadas.

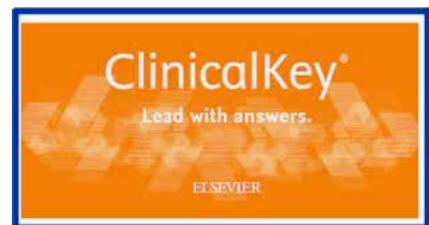
El Sistema de Bibliotecas es coordinador de la iniciativa de la Red de Bibliotecas del Consorcio Hemisférico Universitario.

Iniciativas realizadas en este año 2020-2021 para el Sistema de Bibliotecas PUCMM

Configuración de 4 bases de datos y un Portal, que fueron colocadas en la sección de bases de datos en línea del Portal Web del Sistema de Bibliotecas:

- Clinical Key Student
- Clinical Key Profesional
- Portal Dominicano de Información Científica, Tecnológica, Humanística y Social
- Biblioteca Virtual de la Escuela Nacional de la Judicatura
- Base de datos de Ciencias Jurídicas "DERELEX"

En conjunto con la dirección de PUCMM-Estudios en Línea, se habilitaron los enlaces a las bases de datos en la plataforma **Canvas**, para uso de los estudiantes y docentes de los programas de maestría en línea.





Parroquia Nuestra Señora de la Anunciación (CSTI)



Parroquia Santísima Trinidad (CSD)

Labor Pastoral

Para la Universidad, la labor pastoral es considerada fundamental para el desarrollo integral de los estudiantes, dada la naturaleza de la institución. Es por esto 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.

Labor Pastoral



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:

Más de 150 niños recibieron la catequesis durante el año 2020-2021 en la modalidad virtual, gracias a los catequistas de niños conformados por un grupo de jóvenes que se dedican a la evangelización y al desarrollo de la fe cristiana en los niños de la comunidad.



El Grupo Complemento es otro resultado de labor pastoral que se realiza en la Universidad. Coordinó una serie de actividades virtuales con una gran participación de jóvenes, tratando temas como: **El Poder de la oración; Social distance; Manejo de emociones en tiempo de crisis; Comple art-attack; Oportunidades laborales en tiempo de COVID-19; Seamos niños; Comple week; Uniendo los puntos; Mes de la familia; entre otros.**

Labor Pastoral

Veteranos 2021, campamento que se realizó de manera presencial en este año, cumpliendo con todas las medidas de bioseguridad. Se llevo a cabo con actividades durante 4 días. Veteranos es una actividad de la Pastoral Juvenil Universitaria que motiva a vivir el amor a sí mismo y a los demás.



Pascuas virtuales 2021 Con el objetivo de seguir las medidas de bioseguridad para proteger la salud de la comunidad en tiempos de pandemia, la PJU realizó una campaña activa en las redes para acompañar a la comunidad universitaria en tiempos de pascuas. Se realizaron actividades virtuales y se concientizó a vivir la cuaresma desde donde nos encontremos.



Celebración de 32 años de la fundación Circulo de Oración Vida en Cristo. Bajo el cumplimiento de todos los protocolos de bioseguridad, se realizó la celebración de este aniversario. Varios Jóvenes de la PJU asistieron de forma presencial a dicho evento para celebrar 32 años "Dejando Huellas de amor".



Labor Pastoral

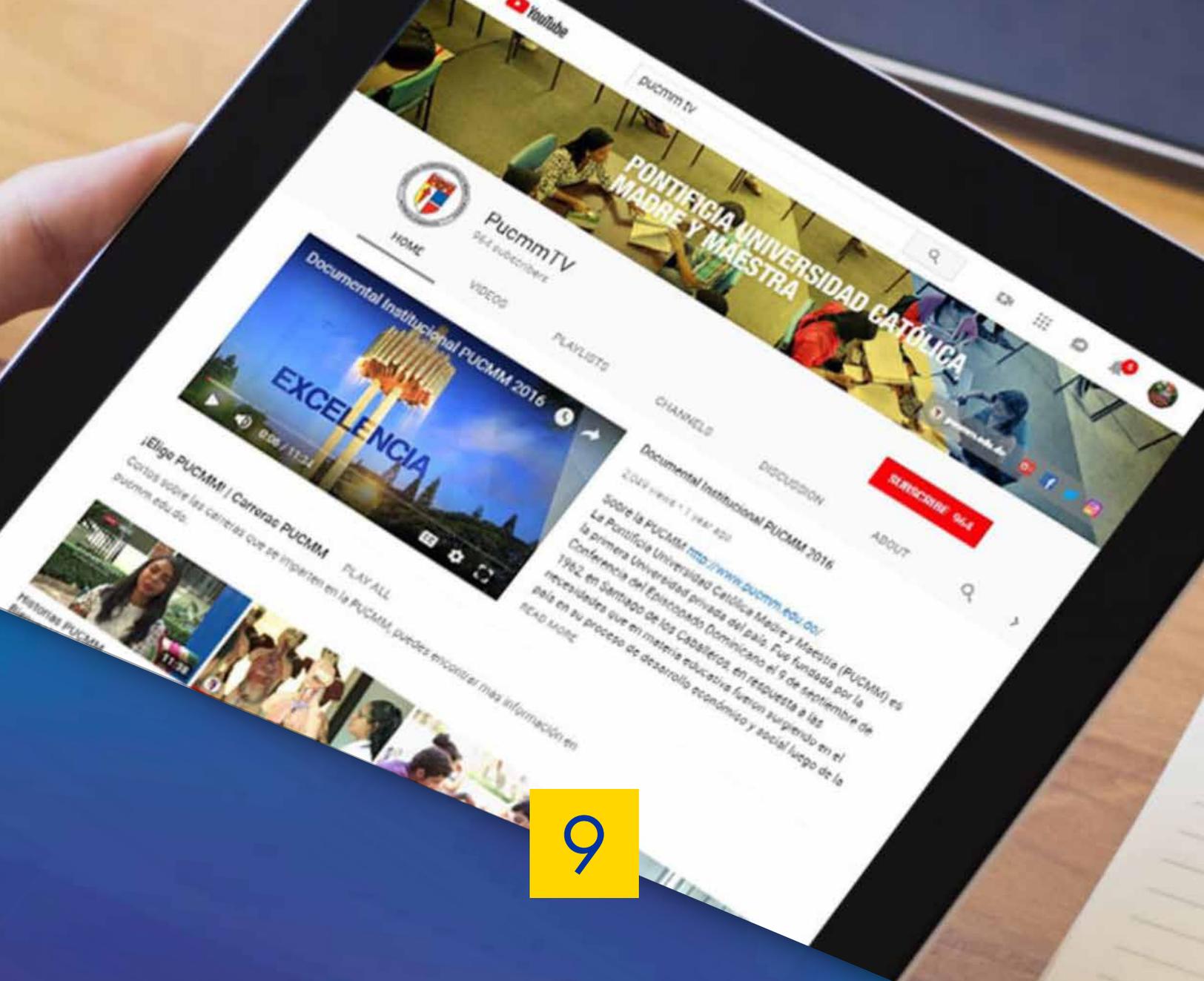


La PUCMM participó este año 2021 del “**VII Congreso de Docentes de Universidades Católicas: Fratelli Tutti en el ámbito universitario**”, un evento realizado con el fin de reflexionar sobre la tercera encíclica del Papa Francisco; organizado por la Comisión Nacional de Pastoral Universitaria de la Conferencia del Episcopado Dominicano.

La participación de la Universidad contó con talleres: “**Pedagogía y Diálogo**”, a cargo de Ynmaculada Torres, directora de la Escuela de Educación en el Campus de Santo Domingo; seguido por “**Espiritualidad y Pastoral**”, por José Armando Tavarez, director del Centro de Tecnología y Educación Permanente (TEP) de la Madre y Maestra; así como “**Amistad Social y Fraternidad**” por Karyn Ramos, directora de la Escuela de Hotelería y Turismo de la Universidad Central de Este.

Otras actividades realizadas:

- Campamento infantil en el que se beneficiaron alrededor de 75 niños de escasos recursos.
- Complevivencia 2021 Programa virtual de actividades que busca orientar a los estudiantes universitarios sobre el compromiso de cada cristiano para ser luz y servir en su comunidad.



9

Comunicación Institucional

Actividades Digitales



YouTube PUCMM TV.
+ de 8,000 suscriptores.



545 videos
promocionales.



112,272 solicitudes de
información a través de:
Línea de atención,
WhatsApp, Medios en línea
y redes sociales.



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



595 publicaciones
en **Comunidad
Universitaria.**



15 nuevos sitios en
el **portal Web**



SEGUIDORES
Instagram: 61,823
Twitter: 64,514
Facebook: 61,776
LinkedIn: 49,042



Proyección de la
Identidad Católica de la
Universidad en las redes.



27 publicaciones del
informativo semanal,
“**PUCMM día a día**”.



123 publicaciones de notas
de prensa en la sección
«**Noticias**» del portal web
de la **Universidad.**



68 Instagram Lives y
videos institucionales.



9 campañas fueron
desarrolladas desde la
Dirección de
Comunicaciones.

Campañas



La era digital continuará expandiéndose vertiginosamente durante las décadas por venir y las Ciencias de la Computación seguirán jugando un papel preponderante que impactará a todas las industrias, a todos los procesos organizacionales y a las diferentes ramas del quehacer científico.

Estudiar esta carrera en la PUCMM nos convierte en los protagonistas que diseñan ese nuevo mundo que ha venido para quedarse.

¿Te nos unes?

Profesora
Lisibonny Beato
Ingeniería en Ciencias de la Computación



Octubre Rosa

Prevenir es cuidarte
¡Ámate y examínate!
#PUCMMROSA



Marzo 2021

OPENWEEK
2021

Publicaciones y Producción Editorial

19 Trabajos de Publicaciones Especiales

1 Memoria Institucional 2019-2020.	2 Folleto de la Convocatoria del XII Simposio Internacional de Estudios Generales 2021.	3 Documento de Presentación del Hub de Emprendimiento 2021.	4 Documento del Comité de Profesores de la Escuela de Medicina.
5 Documento Fact Sheet de la Dirección de Relaciones Internacionales y de la Oficina de Movilidad Estudiantil.	6 Política Institucional de Bioseguridad de la Facultad de Ciencias de la Salud.	7 Disposiciones de Pago de la Vicerrectoría de Administración y Finanzas para Grado y Postgrado 2020-2021.	8 Disposiciones de Pago de la Vicerrectoría de Administración y Finanzas para Grado y Postgrado 2021-2022.
9 Documento de Clases Presenciales y Semipresenciales de la Vicerrectoría Académica (Ciclo 1780).	10 Política de Originalidad de Pensamiento, de la Producción Científica y de los Textos Académicos del Decanato de Postgrado	11 Manual para la Elaboración del Trabajo Final de Maestría para Programas Orientados al Ejercicio Profesional.	12 Manual para el Doctorado en Historia del Caribe, Vicerrectoría Académica.
13 Manual de Estudios del Español, Lingüística y Literatura, Vicerrectoría Académica.	14 Guía de Higiene y Manipulación de Alimentos de la Escuela de Medicina.	15 Guía para Redes Sociales de Asociaciones Estudiantiles de la Dirección de Comunicaciones.	16 Código de Ética (Actualizado 2021).
17 Diversos programas de graduación y otras actividades académicas.	18 Múltiples Certificados y placas de reconocimiento.	19 Protocolo para el Desarrollo de las Prácticas Clínicas y Preclínicas Estomatológicas ante la Pandemia COVID-19.	



10

Reconocimientos

Reconocimientos a la Institución y a la Comunidad Universitaria

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra siempre ha procurado la excelencia en sus diferentes ámbitos y los esfuerzos de la Comunidad Universitaria son una muestra de la capacidad y el trabajo tesonero 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 2020-2021:

La PUCMM fue reconocida por la Revista Mercado como una de las **mejores empresas para trabajar del 2020**. Además, esta revista le otorgó el **Primer Lugar entre las universidades dominicanas más admiradas del mismo año**.

MERCADO

El CONADIS otorgó dos “**Sellos de Buenas Prácticas Inclusivas para Personas con Discapacidad: RD Incluye 2020**” de plata, en los ámbitos educación y sensibilización, con la “**Promoción de la inclusión en la educación superior a través de la Red local interuniversitaria**” y los “**Talleres sobre en atención a la diversidad en educación superior para docentes**”.



PUCMM

Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

Universidad N.º 1 en
Investigación Científica
de República Dominicana,
en el ranking Webometrics
2020 y 2021



¡Orgullo PUCMM!

Monseñor Ramón Alfredo de la Cruz Baldera fue consagrado obispo de San Francisco de Macorís, en una eucaristía presidida por el obispo emérito de la Diócesis, Monseñor Fausto Ramón Mejía Vallejo, con la participación de los obispos de la Conferencia del Episcopado Dominicano (CED), el presidente de la República Luis Abinader, la vicepresidenta Raquel Peña, y otras autoridades gubernamentales, civiles y militares.

El Papa Francisco nombró al sacerdote Alfredo de la Cruz obispo de San Francisco de Macorís el 15 de mayo de 2021. Su lema episcopal es “Dar razón de la esperanza”.

Ha sido formador y decano de filosofía en el Seminario Pontificio Santo Tomás de Aquino (SPSTA), rector de la Universidad Católica Nordestana (UCNE), rector del Instituto de Sacerdotes Diocesanos de Schönstatt para México, Centroamérica y el Caribe, presidente de la Asociación de Rectores Universitarios (ADRU) y rector de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM).





Katherine Jiménez



Vivi Rufino y David Matías



Rafael Valdivieso

Daniela Ureña y
Giselle Núñez

¡Orgullo PUCMM!

Fernando Molina, de la Escuela de Comunicación, recibió el **Primer Lugar** en la VI Edición del Premio Joven de la Imagen, en la categoría Imagen en Movimiento; además del **Premio Periodismo Joven Orlando Martínez**, por el Ministerio de Cultura y la Dirección de la Feria del Libro.

Katherine Jiménez, en representación del Programa PUCMM Emprende, ganó el **Primer Lugar** del EO Global Student Entrepreneur Awards (GSEA) 2021.

Vivi Rufino y David Matías, participantes del Programa PUCMM Emprende, fueron galardonados con el **Primer Lugar de Impúlsate Popular** (Mayo-Julio 2021) con su proyecto Freedom Ecowear.

Rafael Valdivieso fue seleccionado ganador por la República Dominicana de la 3era Edición del Concurso de Ensayos Universitarios Ideas para el Futuro, organizado por el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF).

Premios del Jurado y del Público al Proyecto U PARK, para Rossi Tavárez, Iris Dipre, Janell García y Gabriela Gómez, de la Escuela de Arquitectura y Diseño; otorgado por City Lab CAR; Erasmus Programme of the European Union.

Tercer Lugar en Concurso Universitario “Diseña la Fachada del INVI” para Aileen Bautista, Natasha Laguar, Jacke Peña, Nicole Geraldino, asesorados por el docente Arq. George Aponte, con su proyecto “Rotatorio”; otorgado por el Instituto Nacional de la Vivienda (INVI).

Estudiantes de la Facultad de Ciencias e Ingeniería resultaron ganadores de la Competencia Nacional de Programación ACM-ICPC.

Daniela Ureña y Giselle Núñez, de la Escuela de Derecho han sido seleccionadas para cursar un **Máster en Leyes en la Universidad de Miami** y **galardonadas con media beca.**

Estudiantes de la Escuela de Negocios resultaron ganadores del Primer Lugar de la primera edición del Hemispheric Investment Challenge, por la Universidad de Miami y la Universidad UADE de Argentina.

¡Orgullo PUCMM!

■ Nuestros Docentes, Colaboradores y Egresados



Saleky García, docente de la Escuela de Ciencias Aplicadas a la Salud, obtuvo el premio Juan Palau en la categoría Premio de las Ciencias, otorgado por la Federación Española para Personas con Discapacidad Física -Fundación Caixa Madrid, España.

Los investigadores **Colmar Serra, Emilio de Jesús, Abrahan Espinal y Rafael Batista**, fueron galardonados con el Partnership for Enhanced Engagement in Research Cycle 9 (PEER), únicos del país ganadores de este programa, con sus proyectos sobre arquitectura de microredes y de polinizadores del cacao.

Los profesores **Panky Corcino y Luis Trinidad**, de la Escuela de Comunicación, ganaron el segundo y tercer lugar del premio #PeriodismoDeDatos de la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental y la Oficina Nacional de Estadística.

Carmen Pérez Valerio del Departamento Editorial PUCMM fue reconocida como “*Persona ejemplar, comprometida con los más altos valores sociales*” por Mesa Redonda Panamericana.

La profesora **Odalís Castillo** de la Escuela de Comunicación recibió el Tercer Lugar del Premio de Periodismo Ambiental 2021; otorgado por el Consorcio Energético Punta Cana Macao (CEPM), Energas, InterEnergy Group y Ecored.

Los docentes **Rosa Ruiz y Víctor Bohorquez**, de la Escuela de Negocios, ganaron fondos de la UNESCO por 16,485 dólares para capacitar a mujeres microempresarias de la comunidad de Haina, en el desarrollo de nuevas ideas de negocios y la sostenibilidad de micronegocios ya en marcha.

La profesora **Élvira Lora** de la Escuela de Comunicación fue premiada con US\$7,000.00 del Programa Internacional para el Desarrollo de la Comunicación de la UNESCO para el desarrollo de un proyecto de seguridad digital dirigido a periodistas, blogueros, activistas e influencers de nuestro país.

La doctora **Ibeth Guzmán**, de la Escuela de Leguas, quien recibió fondos de becas a través del programa “Curando Caribe 2020”, por parte del Centro León y el Centro de España en Santo Domingo.

Nelly Milagros Almonte, del Centro de Desarrollo Curricular, fue ganadora del Laboratorio de Innovación sobre Resiliencia y Cambio Climático, otorgado por Alianza ONG, Innovación Para el Cambio y Techo.

La doctora **Lena Wu Rivas**, egresada de la Escuela de Medicina, fue seleccionada entre las mejores doctoras de Medicina Interna en el área de New Haven, Connecticut.



¡Orgullo PUCMM!

■ Miembros de la Universidad Nombrados en Diversas Organizaciones

Mu Kien Sang Ben, miembro del Consejo Científico de la Universidad de Burdeos y miembro honorífico del Consejo Nacional de Cultura.

Ana Bélgica Güichardo, representante de las instituciones educativas en el área de cine en el país.

Alejandro Abreu, presidente de la Asociación Dominicana de Chefs (ADOCHEFS).

Rosa Ysabel Ruiz, presidenta de la Comisión Administrativa de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID).

Fabrice Piazza, national contact point para el nuevo programa marco de la C.E (Horizon Europe), por parte del MESCyT.

Francisco Boyero, miembro electo a la Comisión Nacional del Deporte Universitario, por el Ministerio de Deportes y las universidades del país.

Orgullo **PUCMM**



Contribuyendo al desarrollo de la
educación superior y del país



P
U
C
M
M



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