

Revisión:

Ayleen Frías

Diseño y diagramación:

María Nova

Foto de portada:

Fernando German

Fotografía:

Janirys Santos

PUCMM



Miembros de la **Junta Directiva**

de la Fundación Madre y Maestra



Presidente



Dr. José Vitienes Colubi



Secretario



Ing. Fernando **Rosario**



⊣ Miembro



León



Miembro



Lic. José Darío **Suárez**



Asesor Financiero



Comités de la Fundación Madre y Maestra



Tecnología de Información



Tavárez



González Miembro



Álvarez Miembro



Genao





Lina García de Blasco



Carlos Iglesias



Bonetti



Guillermo Paola León H. Rainieri



Edwin De los Santos





Eduardo Reynoso



Peña Pérez



Luis Germosén Miembro



Angye Rincón Castillos Miembro



Comité de Egresados



Edwin Hernández



Fernando Puig



Jaime Castillo



Jorge Aguayo



Junta Directiva de la Asociación de Egresados



Edwin Hernández



José Luis Rojas



Navi Lantigua



Juliana Ramia Capellán



Abreu

Rubén



Juan Carlos Ortiz



Lidia López



César Santos



Elpidio **Ynfante**



Julio Gonell



Reynaldo Peguero



Lo importante de la bondad es practicar el bien, por Ing. Edwin Hernández Lantigua 6
Entrevista a: Dra. Eliana Diná
La empresa Almánzar Estévez S.R.L se une al convenio firmado por la FMM con el Sector Salud de la ciudad de Santiago10
Orgullo PUCMM: Pascal Nery Jean-Charles Vincent
Importancia de conocer la alternativa de los implantes dentales, por Dra. Aymée Román Ulloa13
Se firma acuerdo de colaboración entre la Fundación Madre y Maestra y la empresa Sellos y Rodamientos S.A
Ingeniería y Desarrollo Industrial del Caribe, IDEINCA S.R.L. y la Fundación Madre y Maestra firman convenio
Cómo una beca tiene el poder de cambiar vidas, por Justin E. Bueno Díaz16
60 aniversario de la PUCMM



Reseña histórica de la PUCMM	20
Hitos históricos de la PUCMM	23
Programa de becas de la Fundación Madre y Maestra	25
Taller de inversiones para principiantes (PARVAL)	26
Egresados por el mundo	27
Reencuentro de egresados de Ingeniería Industrial promoción 1992 2	29
Festival Egresados PUCMM	30
Voluntariado de la Fundación Madre y Maestra en CONANI Inc	32
Entrevista a: Lic. Desirée Reyes Peña 3	33
Hacia el futuro: La Red Eléctrica del Siglo XXI, por Ramón E. De Jesún G 3	36
Nuevos beneficios Carnet de Egresados PUCMM	38



Lo importante de la bondad es practicar el bien

por Ing. Edwin Hernández Lantiqua

"Es poco

lo que uno

conseguir..."

¿Crees que los seres humanos son buenos? A nivel personal, esta no es una pregunta difícil; es muy probable que usted y yo digamos que somos buenas personas. Es el resto de la humanidad sobre la que no estamos tan seguros. La crueldad y la violencia, por ejemplo, puede hacernos perder la esperanza de que los seres humanos sean buenos. A lo largo de nuestra exispuede dar, pero tencia han ocurrido demasiadas es mucho lo que guerras, crímenes y abusos. Desde pequeños memorizamos las crueljuntos podemos dades cometidas por ciertos imperios para mantener la hegemonía sobre

otros. He leído que, si una sociedad estuviera llena de personas que llevan vidas perfectamente buenas, excepto que no se permitiera vivir a ningún bebé que naciera con un defecto congénito, eso sería suficiente para acabar con todo el bien que esa sociedad ha creado. Pareciera que simplemente no hay una fórmula para la bondad.

Y si no existe una fórmula que nos permita decir que los seres humanos son buenos,

también significa que llamar a los seres humanos malos es igual de inválido. Esto podría no tener sentido si eres un optimista empedernido, que ve lo mejor en las personas, o un pesimista empedernido, que ve lo peor. La historia de mi vida ha estado rodeada de personas que, sin

dudas, puedo llamar como seres ambiguos, que de repente hacen cosas que quisieras nombrarles santos y al dar la vuelta nos encontramos con su peor versión. Supongo que esto nos hace ser humanos.

El pasado 3 de septiembre de este 2022, un grupo de voluntarios decidieron realizar el Día de la Belleza en el Hogar de Red de Misericordia, una institución en la zona sur de Santiago que recibe a niños y niñas rescatados por el Ministerio Público



de la República Dominicana. Muchos de ellos golpeados, abusados, lastimados en el más profundo sentido de la palabra. Estar en Red de Misericordia me lleva a recordar lo mejor y lo peor del ser humano. Niños que no logro entender cómo alguien pudo herirles con tanta

crueldad, arrebatarles su inocencia, su alegría, sus esperanzas y dejarlos al borde del dolor y la desilusión. Sin embargo, en ese mismo lugar, concurren otras personas que vienen a sanar las heridas causadas, a mostrarles amor incondicional, cuidando de ellos y devolviéndoles el gozo por la vida. Eso fue lo que sucedió con decenas de niñas que disfrutaron de un día de cuidado personal, organizado por mi equipo de trabajo de la Fundación Madre y Maestra y otra gran parte de voluntarios que se unieron a la causa.

Eso me hace pensar que el equilibrio bueno-malo en los seres humanos está abierto a la elección. Puedes decidir conscientemente convertirte en una persona buena o bondadosa y evitar ser una mala persona. ¿Es suficiente decir que puedes elegir ser bueno? Para las personas, la respuesta es sí. Si tú y yo creemos que somos buenas personas, significa que aprendimos a no seguir impulsos negativos como la ira, la envidia y el resentimiento. Sentimos esos impulsos porque todo el mundo los siente, pero tenemos control de ellos y, además, la vida cotidiana no nos presenta muchas oportunidades para actuar tan mal que podamos arruinar la existencia de otra persona, ya sea física o mentalmente.

Hace muchos años, el Padre Eugenio Rivas, SJ, quien fue mi mentor espiritual durante mucho tiempo, me dijo: "cuando un jugador de un equipo de baloncesto va a realizar un tiro libre, los fanáticos del equipo contrario se paran y hacen ruidos y movimientos para distraerlo. Pero, en el momento en que el jugador decide realizar el lanzamiento, enceste o no, todo el mundo se calma". Muchas veces tenemos un proyecto en nuestras manos, pero la inseguridad, el temor, los riesgos y la ansiedad se levantan, hacen eco en nuestra mente, queriéndonos detener. Sin embargo, cuando tomamos la decisión,

Ing. Edwin Hernández Lantigua

Egresado de la carrera de Ingeniería Industrial de la PUCMM, realizó maestrías en Administración de Empresas y Administración de Operaciones en la misma Universidad. Asimismo, es egresado del programa de maestría en Liderazgo, Servicios e Innovación del Rochester Institute of Technology y de la maestría en Gestión de Empresas de la Universisté de Bourdeaux, Francia.

Es Presidente de la Asociación de Egresados PUCMM, Director Ejecutivo de la Fundación Madre y Maestra y Profesor de la Escuela de Ingeniería Indrustrial y de



sea cual sea el resultado, las voces internas hacen silencio. El curso que toma nuestra vida está determinado por las decisiones que tomamos.



Mientras el Huracán Fiona azotaba la Costa Este de la República Dominicana, en uno de los comités de trabajo de la Fundación Madre y Maestra acordamos unirnos a la causa de colectar donaciones para ayudar a los más necesitados. De algo estábamos seguros, lo que sea que se recibiera iba a ser más que nada. Hoy, que llego de recibir un camión más de productos donados por nuestros egresados, y que me encuentro a varias familias que se desprendieron de algo que necesitaban para compartirlo con alguien que no conocen, me confirma que lo importante en todo esto de la bondad es practicar el bien, tirar la bola, sin importar si con nuestras acciones el mundo cambia o no. si lo valoran o no, sino que tenemos la confianza de que algún día nadie necesitará sanarle el alma a esos niños de Red de Misericordia o alimentar a miles de dominicanos que perdieron todo en una tormenta.

Es dando de lo que tenemos que aspiramos a ser buenas personas. Son las pequeñas acciones del día a día las que logran cambiar al mundo. Es poco lo que uno puede dar, pero es mucho lo que juntos podemos conseguir...



Entrevista a Dra. Eliana Diná

Egresada de Medicina de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, especialista en Nefrología, Metabolismo Mineral y Trasplante de la Universidad Nacional Autónoma de México / Instituto Nacional de Ciencias Médicas y de la Nutrición Salvador Zubirán.

Actualmente es Directora de la Unidad de Nefrología, Diálisis y Trasplantes del Hospital Metropolitano de Santiago. Asimismo, es Docente del Escuela de Medicina de la PUCMM y del Módulo de Nefrología de la Residencia de Medicina Interna del HOMS.

¿En qué momento de su carrera universitaria decidió que iba a especializarse en Nefrología?

En la carrera universitaria nunca. Cuando me gradué me fui del país con intenciones de ser cardióloga. Cuando estás fuera y pasan los años quieres reducir la carga. En ese momento Cardiología tenía una duración de 6 años y cuando ya llevaba tres años abajo pensé en buscar una alternativa de tres años. Me gustaban tres: Hematología, Geriatría y Nefrología. Elegí Nefrología porque era donde más impacto podría lograr en transformar la vida de los enfermos. Pero ¡adivinen! El día de la entrevista me notificaron que le habían subido un año, ¡que eran 6! Ohhh sorpresa, nada, seguir adelante.

¿Cuál ha sido el mayor reto que ha enfrentado como directora de la Unidad de Nefrología, Diálisis y Trasplantes del Hospital Metropolitano de Santiago?

El mayor reto lo puedo dividir en dos: que los enfermos confíen en ti y llevarlos a feliz término y que la Institución crea en ti y en tus sueños.

¿Cuáles oportunidades de mejora considera usted que tiene el Sistema de Salud Dominicano?

Muchas. Principalmente con respecto a la equidad y la accesibilidad.

De los avances médicos recientes, ¿cuál considera más relevante para su práctica diaria en Nefrología?

La innovación en nuevos medicamentos inmunosupresores y las nuevas terapias de reemplazo renal.

¿Cómo repercute el virus Covid-19 a la función renal?

Duramente, está entre las primeras complicaciones en pacientes con enfermedad grave. De igual manera, otro problema importante es la respuesta inadecuada a los esquemas de vacunación tradicionales.



¿Cuáles consejos básicos nos daría para cuidar la salud renal?

Prevenir la obesidad, la hipertensión arterial y la diabetes, suspender el tabaquismo, hacer ejercicio, tener una dieta baja en sodio, no automedicarse y no usar suplementos alimenticios para ejercicios.

¿Cuándo acudir al nefrólogo?

Más que cuándo acudir al nefrólogo la cuestión es cuándo evaluar el estado renal: en cada entrada a un año escolar o un año universitario, para la aplicación de cualquier empleo, seguro de salud o seguro de vida, Si tienes obesidad, diabetes o hipertensión arterial, si tienes antecedentes de alteraciones renales: litiasis, infecciones, quistes y si tiene algún primer síntoma relacionado en diálisis.

¿Qué le gustaría que hubiera de más y de menos en la República Dominicana?

De más: Justicia, educación, cuidado del medio ambiente y salud.

De menos: corrupción, vender el país, apatía.

¿Qué le motiva a participar en acciones de servicio a la comunidad?

Nací y crecí en medio del servicio. Mis padres pertenecían al club de leones y todo era obras de servicio. Asimismo, me eduqué en el Colegio de la Salle, donde el servicio social era parte del día a día. Hacer obras sociales es lo normal en mi vida, no lo creo un plus,

simplemente lo hago. Trasmitir esto a las nuevas generaciones impactará grandemente el futuro de la República Dominicana.

¿Qué legado le gustaría dejar en nuestro país?

Educación. En Medicina este es mi móvil diario. Lo único que puedo hacer con el conocimiento y las destrezas aprendidas al pasar de los años es transmitirlas.

Aplico mucho esta frase que leí por ahí: "cuéntamelo y me olvidaré, enséñamelo y lo recordaré, involúcrame y lo agradeceré."

¿Cuáles tres cosas considera indispensables para marcar la diferencia en nuestra sociedad?

Amor, conocimiento y trabajo

- Amor: Cuando amas tu oficio no te pesa. El amor es el arma transformadora de todos los momentos. Es necesario considerar que los avances profesionales no deben alejarte de tu esencia, de lo que eres, de dónde vienes y quienes te acompañan en el camino
- Conocimiento: Lo único que te pertenece y nadie puede robarte es el conocimiento. El conocimiento hace libres las personas. Necesitamos un país con generaciones ávidas de conocimientos.
- Trabajo: El trabajo dignifica al hombre. Es importante enseñar a los hijos el valor del trabajo.

La empresa Almánzar Estévez S.R.L. se une

al convenio firmado por la FMM con el Sector Salud de la ciudad de Santiago.



La empresa Almánzar Estévez S.R.L. se ha unido al convenio firmado el pasado 25 de mayo con el Sector Salud de la ciudad de Santiago. Esta alianza permite que los empresarios de salud de Santiago otorguen becas a estudiantes interesados en programas de técnico superior y licenciaturas en Enfermería, Bioanálisis y Radiología.



Lic. Pascal Nery Jean-Charles Vincent

Egresado de Psicología, 2009

Cofundó y codirigió el primer centro psicológico especializado en el cuidado de niños con Trastorno del Neurodesarrollo en Haití, con una egresada de la PUCMM, el Centro de Terapia (La Petite Chenille) desde 2016. También es el presidente de la Junta de la Fundación Haitiana para los Trastornos del Aprendizaje (FHATA). Se ha mantenido enseñando y participando en investigaciones desde 2014 en la Universidad Quisqueya y la Universidad de Notre Dame, Haití. Es bien conocido por su contribución sobre el autismo, la educación especial y la inclusión en Haití.

Nacido en Haití, Port-Au-Prince, septiembre de 1985. Realizó sus estudios clásicos en Haití en un programa europeo francés. Al final del último año fue a continuar sus estudios universitarios en Santiago de los Caballeros, República Dominicana. Ingresó a la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) del 2004 al 2009 donde se graduó con honores Cum Laude en Psicología.

Con su título en mano, se fue a Madrid, España para continuar con su formación. Ingresó en la Univer-

sidad Autónoma de Madrid (UAM) donde obtuvo un DFS (Diploma

de Especialización Superior) en Psicoterapia y una Maestría en Ciencias en Psicología de la Educación. Además, obtuvo un Máster en Psicología Clínica y de la Salud por el Instituto Superior de Estudios Psicológicos (ISEP, Madrid).

De vuelta en Haití, trabajó en los sectores público y privado, organizaciones no gubernamentales e internacionales, tales como: Save The Children International, Gheskio y Children of The Promise. Donde tuvo roles técnicos, pero también a nivel senior como director de programas.

Tiene experiencia apoyando a niños y adolescentes con trastornos del neurodesarrollo, enfermedades crónicas (VIH) y apoyando a adolescentes en riesgo y vulnerables y en programas de fortalecimiento familiar. También participa en estudios sobre inclusión y educación especial.

Recientemente recibió un reconocimiento de la Asociación Americana de Psicología (APA). Veamos su testimonio

¿En qué consiste este reconocimiento?

Tras el terremoto de 2021 y la muerte del presidente Jovenel Moïse, como presidente de la Asociación Haitiana de Psicología, escribí un proyecto para el apoyo psicológico de las personas afectadas por el terremoto. Este proyecto se llevó a cabo con éxito, pudimos desarrollar herramientas para ayudar a la

población más afectada de Grand'Anse, donde formamos un equipo que

MERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATIO. brindó apoyo de calidad en respuesta a la situación de Pascal Nery Tean-Charles, AlA crisis de Haití. Este reconocimiento me fue otorgado por mi excelente trabajo a través de un proyecto en Haití para promover la psicología, por mi aporte en general como líder en el campo de la psicología v por haber llevado a cabo

> un gran proyecto en situaciones difíciles por parte de la Asociación Americana de Psicología (APA), el 17 de junio

del 2022, en el International Summit on Psychology and Global Health, Leadership for emerging challenges.

¿Cómo ser un egresado de PUCMM ha contribuido a su desarrollo profesional?

Mi experiencia en la PUCMM ha sido excepcional. Pude conocer a excelentes maestros, tales como Giovanny Heredia, quien me ayudó a entender mi potencial, siempre supo que podía lograr grandes cosas; Varinia Bustos, quien me dio la sensación de un trabajo bien hecho y Claudette García, quien me ayudó a nivel de metodología, a tener un pensamiento estructurado y estratégico. Todo el éxito que hoy conozco a nivel profesional ha sido influenciado por mis profesores de la PUCMM.

¿Qué le aconseja a nuestros estudiantes y a la comunidad de Egresados PUCMM en su desarrollo académico y profesional?

Ser estudiante de la PUCMM es un privilegio y un honor. Debéis estar orgullosos de pertenecer a esta comunidad. Y debéis buscar la excelencia, la ética y el trabajo de calidad. No aprendas a pasar clases. Aprende por ti mismo, aprende de los profes. Podéis lograr grandes cosas.

CENTRO DE TERAPIA LA PETITE CHENILLE

La Petite Chenille, es una joven institución que trabaja en el campo del desarrollo infantil en Haití. Ofrece servicios innovadores, modernos y creativos que apuntan al pleno desarrollo de los niños, adolescentes y adultos.



Trabajan con niños con autismo, lesiones cerebrales adquiridas, deficiencia intelectual, mutismo selectivo, trastornos de la comunicación, retraso en el desarrollo y en el lenguaje, entre otros.

Su método permite a los niños desarrollar habilidades en las siguientes áreas: integración sensorial, esquema corporal, psicomotricidad, atención, imitación, juego, lenguaje completo y expresivo, interacción social, gestión de las emociones y habilidades de la vida cotidiana.

Importancia de conocer la alternativa de los implantes dentales

por Dra. Aimée Román Ulloa



En el transcurso de las últimas décadas, la estética se ha convertido en un factor primordial para el ser humano. Anteriormente, la visión de todos estaba enfocada directamente en la función y resolución de problemas mecánicos o sintomatologías dolorosas, dejando a un lado lo que muchos llaman superficial, lo "decorativo". Hoy sabemos que integrar ambos conceptos, es decir, la función y la estética, es fundamental para conseguir resultados satisfactorios.

En el pasado, la estética era considerada superflua, hoy no es así, pues sabemos que la mejor forma de conseguir función es devolviendo la naturalidad de lo perdido y lo natural en la mayoría de los casos es estético. Un ejemplo son las encías inflamadas, son antiestéticas y cuando las curamos, vuelven a su naturalidad y se consiguen color y forma agradables. Lo mismo pasa en todas las áreas de la cavidad oral.

Cuando pensamos en implantes dentales, pensamos en devolver un diente perdido, de la forma más parecida a como estaba antes, anclado al hueso. Con los implantes podemos rehabilitar un órgano dentario que no está presente de una forma cómoda para el paciente y de una forma psicológicamente agradable. Los implantes dentales están hechos de una aleación de metales que pueden durar de 15 años hasta toda la vida, con el cuidado adecuado.

Los implantes dentales presentan muchas ventajas al ser colocados, en relación con otros tipos de tratamientos. Estos han sido mejorados año tras año con tratamientos de superficie de los metales y conexiones biológicamente más agradables a los

tejidos orales. Sin mencionar las técnicas quirúrgicas poco invasivas que se utilizan hoy en día para menor morbilidad del paciente, siendo una cirugía casi imperceptible.

Con el pasar del tiempo, el paciente acepta cada día menos opciones removibles para la ausencia de sus dientes. Es por esto que los implantes han ido evolucionando a través de las décadas, siendo la elección más eficaz para la rehabilitación dental. Dentro de las primeras ventajas tenemos la comodidad del paciente y la fácil higienización, siguiendo los pasos normales del cepillado dental y auxiliándose de otros tipos de hilo dental.

Dependiendo del caso individual, si es la reposición de una sola pieza dental o de varias, se opta por coronas individuales o un póntico, pero ambas son fácilmente higienizadas con los instrumentos correctos. Hoy existen algunos aparatos, llamados water flossers, que sirven para tener una higiene impecable ya que se trata de agua o colutorio a presión en medio de los dientes (interproximal) complementando el hilo dental.

En segundo lugar, podemos mencionar que, debido a las conexiones protésicas más actuales de los implantes, estos se comportan de una manera biológicamente agradable, parecido a un diente natural. Nunca podemos decir que un implante es mejor que un diente natural, pero sí podemos decir que se acerca bastante gracias a los avances científicos en esta rama. Por lo que, la duración de estos es muy prolongada, incluso pueden durar toda la vida.

En tercer lugar, con esta alternativa no existen daños a los dientes adyacentes. La integridad de los demás dientes es un aspecto importante ya que no existe necesidad de desgastarlos. Consiguiendo una reposición sin daños a terceros. En cuarto lugar, es una opción rentable. Aunque en comparación con otras opciones, el implante es la menos económica, a la larga resulta más rentable por su durabilidad. Por esto se recomienda hacer un esfuerzo inicial para conseguir una reposición dental duradera.

En quinto lugar, conseguimos hacer una preservación de hueso. Con las otras alternativas protésicas removibles tenemos la desventaja de que se

Dra, Aimée Román Ulloa

Egresada de Estomatología de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra. Es especialista en Implantología Oral y Reconstructiva de la Faculdade do Centro-Oeste Paulista (FACOP), São Paulo. Se formó en Cirugía Plástica Periodontal y Peri-implantar en Florianópolis, Santa Catarina y una Residencia en Armonización Orofacial en el Instituto Facial Pròspere en São Paulo. Actualmente tiene su consulta privada en **ARteliê Odontología** y es docente de pregrado de la PUCMM, recinto Santiago de los Caballeros.



ocasiona una perdida ósea donde se apoya, mientras que cuando rehabilitamos un diente con un implante se mantiene el hueso alrededor, claro está que existen casos donde se debe colocar hueso autógeno o aloinjertos. Pero es una opción que conserva el hueso del paciente y esto repercute directamente en la estética del paciente y sobre todo en la salud del implante.

En sexto lugar, es una cirugía indolora. Gracias a los anestésicos locales el paciente no tendrá ningún tipo de dolor durante la intervención quirúrgica. La medicación post-quirúrgica utilizada es un coadyuvante para las incomodidades que el paciente pueda sentir, regularmente no existen quejas al respecto.

Esas son algunas razones por las que los implantes son una opción idónea al perder un diente. Para un paciente recibir un implante se debe confirmar antes la disponibilidad ósea y la salud de sus encías, pues no todos los casos son aptos para ellos. Es por esto que un buen diagnóstico derivado de imágenes tridimensionales, examen clínico y fotos intraorales puede definir si un paciente es apto para este tratamiento.

Para concluir, es vital por parte del especialista el compromiso del paciente con sus visitas periódicas al odontólogo, en las cuales se harán controles radiográficos y profilaxis de seguimiento. Sin la ayuda constante del paciente, ningún tratamiento dental puede ser exitoso. No olvides consultar con tu odontólogo especialista tus dudas al respecto.

Se firma acuerdo de colaboración entre la Fundación Madre y Maestra y la empresa Sellos y Rodamientos S.A.

Sellos y Rodamientos S.A., dentro de su ámbito de responsabilidad social, procura promover y contribuir a la educación profesional y continua de los ciudadanos dominicanos, sobre todo de aquellos con exce-



lencia académica y escasos recursos económicos. Es por esto que, fue firmado un acuerdo con la Fundación Madre y Maestra para crear un programa de becas para Técnico Superior.

Ingeniería y Desarrollo Industrial del Caribe, IDEINCA S.R.L. y la Fundación Madre y Maestra firman convenio.

Ingeniería y Desarrollo Industrial del Caribe, IDEINCA, S.R.L. se unió al programa de becas de la Fundación Madre y Maestra a través de la firma de un convenio que tiene como objetivo facilitar el acceso a una educa-



ción de calidad a estudiantes de excelencia académica con condiciones socioeconómicas no favorables.

Cómo una beca tiene el PODER DE CAMBIAR VIDAS

Ing. Justin Eladio Bueno Díaz

Egresado de Ingeniería Eléctrica concentración Electrónica Industrial (2022). Becario de la Fundación Madre y Maestra, graduado de honor de la Septuagésima Tercera Graduación Campus Santo Domingo.

Cuando estaba en el último grado del bachillerato, en el Instituto Tecnológico México, una organización se había presentado ante los estudiantes como un programa dedicado a identificar estudiantes destacados para permitir, a quienes no contaban con los recursos económicos, poder realizar sus estudios universitarios. Este fue el programa Rompiendo Paradigmas, el cual conectaba a los estudiantes con diferentes organizaciones que podían financiar los estudios de los mismos. En mi caso, esa organización fue la Fundación Madre y Maestra, quien me otorgó la beca con la que pude cursar la carrera de Ingeniería Eléctrica concentración Electrónica Industrial en la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra

Gracias a esta beca, no solo tuve la oportunidad de estudiar la carrera que deseaba en la institución, cuyo currículo más me llamaba la atención, sino que me permitió un nivel de desarrollo personal y profesional que tal vez no hubiera podido alcanzar en otro lugar. Por un lado, en esta universidad pude formar relaciones personales con individuos de múltiples lugares del país; participar en concursos y otros eventos como el concurso

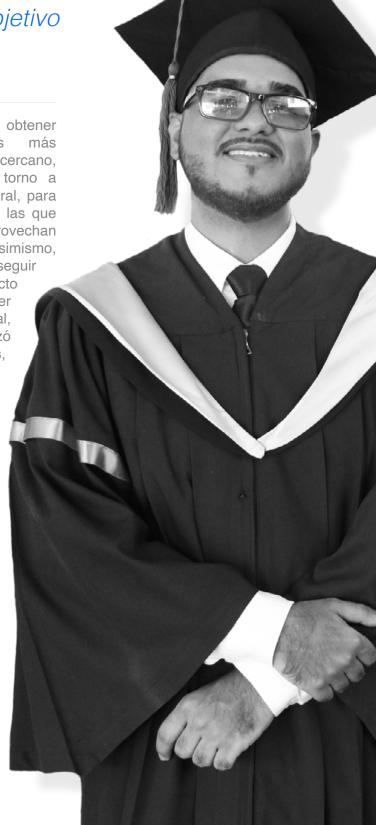


"Todos somos la construcción de un sueño, pero ese sueño no debe ser ajeno, todas nuestras decisiones deben ser tomadas con el objetivo de cumplir nuestro propio sueño."

de programación, el concurso de robótica universitaria o el investigación congreso de científica y tecnológica; formar parte de un equipo como es el Comité de Estudiantes de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, del cual tuve la oportunidad de ser su secretario y, luego, su presidente. Todos estos constituyen medios de enseñanza de habilidades humanas como el liderazgo, el trabajo en equipo y el compañerismo, que no siempre fueron mi mayor destreza. Por otra parte, el nivel académico al que fui expuesto, probablemente no hubiera sido posible en otro lugar. El mejor ejemplo es mi proyecto de grado, que, de no ser por la continuación de un esfuerzo previo como proyecto de grado y proyecto de investigación, no hubiera tenido la posibilidad de ejecutarlo.

Gracias a mis maestros, que conocen bien el campo laboral, ya tengo una idea bastante clara de mis posibilidades en mi carrera. En el país, las áreas que más me llaman la atención, entre los empleos para un ingeniero electrónico, son la biomédica, con los equipos médicos, y la automatización, con el diseño

de soluciones para obtener industriales procesos eficientes. En el futuro cercano. mis planes giran en torno a explorar el campo laboral, para identificar las áreas en las que mis habilidades se aprovechan de la mejor manera. Asimismo, tengo el interés de seguir trabajando en mi provecto de grado, para poder llegar al objetivo inicial, de cuando se empezó hace más de cinco años. crear una solución costo-asequible para la detección y monitoreo de áreas susceptibles a la formación de úlceras de presión, con enfoque a la población geriátrica. La ingeniería tiene dos grandes ramas de ejecución, diseñar y mantener. El diseño es el área que más me apasiona; poder formar parte de la creación de nuevos equipos V nueva tecnología es lo que más satisface mis deseos para mi futuro profesional.



Fragmento del discurso:

"Las metas que nos trazamos no se pueden tomar a la ligera. Todos somos la construcción de un sueño, pero ese sueño no debe ser ajeno, todas nuestras decisiones deben ser tomadas con el objetivo de cumplir nuestro propio sueño. En ocasiones, se toma poca consideración en lo que verdaderamente queremos, nuestros deseos se ven relegados por objetivos ajenos a los nuestros, ya sea por una figura de autoridad o por una construcción social que nos impide llegar a ser la persona que queremos ser. Por esta razón, les exhorto a que sus logros sean primero suyos, que sus deseos para su futuro sean suyos, para que el fracaso, la desesperación y la indecisión no dominen sus vidas.

que deseamos que el mundo vaya."



Para finalizar, quiero dejar una frase del poeta latino Horacio que me gusta recordar: "carpe diem, quam minimum credula postero, memento mori", que se traduce desde el latín "aprovecha el tiempo, cree lo menos posible en el mañana, recuerda que morirás". Este último recordatorio es una llamada de atención, a que un día llegará el momento en que dejemos de existir en la tierra, y llegará la duda ¿por qué seremos recordados? ¿qué hemos hecho para mejorar el mundo? ¿cuál es nuestro aporte? Aprovechar el tiempo es dedicar cada día a dar lo mejor de nosotros para crear el mundo en que deseamos vivir, dar un paso más en la dirección

Tú también puedes hacer la diferencia y apoyar a los jóvenes talentosos de nuestro país para que reciban una educación superior de calidad.
¡ÚNETE A NUESTRO PROGRAMA DE BECAS!

Cuenta de aportes Fundación Madre y Maestra

Banco Popular (Cuenta corriente): 712-20328-0

RNC: 4-02-06387-8



Palabras del Rector

"En nuestras aulas hemos visto nacer líderes de trascendencia que, gracias al talento y a una formación integral y fomentada en valores, generan ideas de emprendimiento que impulsan cada día el desarrollo económico y social tanto a nivel nacional e internacional. Nos hemos convertido en referencia de investigación científica desarrollando patentes nacionales e internacionales y buscando soluciones desde la ciencia a los desafíos que enfrenta el pueblo dominicano y su entorno global. Somos una universidad internacional que permite a nuestros estudiantes contar con experiencias de movilidad enriquecedora para su desarrollo profesional.

Sesenta años después, la sociedad del conocimiento nos pone en un contexto de nuevos desafíos, lo que nos impulsa a ser creativos y a tener un constante diálogo entre la fe y la ciencia. Afrontamos el futuro confiados y con esperanza, contando con el favor de Dios y con una sociedad que sigue apostando por su alma máter PUCMM, liderada por su gobernanza y su equipo humano con sentido de pertenencia para seguir trascendiendo en el tiempo. Celebremos juntos estas seis décadas de historia, motivados más que nunca en perseverar y hacer crecer el legado de nuestra institución, un liderazgo que trasciende.

Ánimo y bendiciones,

Rvdo. P. Dr. Secilio Espinal"

RESEÑA HISTÓRICA DE LA

PUCMM

La fundación de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, en su condición de primera institución de educación superior de carácter privado, representa un importante aporte de la Conferencia del Episcopado Dominicano a la sociedad dominicana, conformada en ese entonces por: Mons. Octavio Antonio Beras Rojas, Arzobispo Metropolitano de Santo Domingo; Mons. Francisco Panal Ramírez, Obispo de La Vega; Mons. Juan Félix Pepén Solimán, Obispo de la Altagracia, Higüey; Mons. Tomás Francisco O'Reilly, Prelado de San Juan de la Maguana y, su principal ideólogo, Mons. Hugo Eduardo Polanco Brito, Obispo de Santiago de los Caballeros.

En el momento histórico que surgió la Universidad, se daban los primeros pasos hacia una sociedad democrática, luego de más de tres décadas de la dictadura de Trujillo.

La fundación de la Universidad fue respaldada por el Episcopado Dominicano y por distinguidos santiaguenses, quienes efectuaron las primeras contribuciones para su pronto establecimiento. El 9 de septiembre de 1962 se hizo de público conocimiento la erección de la Universidad, denominándola "Madre y Maestra" en homenaje a la gran encíclica social de Su Santidad Juan XXIII. Al erigirse, Monseñor Polanco Brito empezó a efectuar los pasos para su organización académica.

El 15 de noviembre de 1962 se iniciaron las labores de la PUCMM en una residencia alquilada en la calle Máximo Gómez esquina Sully Bonnelly, del centro de la ciudad. Un total de 15 profesores, todos por asignatura, y 60 estudiantes formaron los núcleos de las primeras facultades establecidas, que fueron las de Derecho, Educación y Filosofía.

Como parte de los más significativos aportes que ha hecho la Universidad a la sociedad dominicana se pueden señalar:

 Ser espacio para el diálogo abierto y la concertación entre los diferentes sectores sociales del país, con miras a establecer acuerdos sobre la agenda nacional y encontrar soluciones pacíficas a los problemas prioritarios.



- · Contribuir al mejoramiento de la educación dominicana, a través de:
 - ♦ La formación de maestros en servicio y de nuevos prospectos.
 - ♦ El desarrollo de proyectos de investigación-acción que contribuyen a la mejora de la práctica docente y de las competencias cognitivas de los estudiantes.
 - ♦ La realización de investigaciones en las áreas de Ciencias Básicas, especialmente en Física y Matemática, aportando nuevos conocimientos a las mismas, así como en otras áreas.
 - ♦ La promoción del desarrollo de la lectura y la escritura en los primeros niveles de formación, entre otras iniciativas.
- La implementación de un programa de asistencia económica exitoso, el cual ha permitido acceder a una educación de calidad a estudiantes talentosos, pero que carecen de los recursos económicos.
- El desarrollo de programas de servicio comunitario para la educación y prevención de los problemas sociales, medioambientales y de salud, en las zonas más desfavorecidas y con mayores riesgos.
- El haber sido pionera en la oferta de programas de estudio innovadores, en respuesta a las necesidades de desarrollo del país, a través de una formación integral, promoviendo en sus estudiantes valores cristianos y principios éticos y morales, así como desarrollando sus potencialidades artísticas y capacidad de liderazgo. Las carreras en las que la Universidad fue precursora son:
 - ♦ Administración de Empresas
 - ♦ Administración Hotelera
 - ♦ Administración Pública
 - ♦ Enfermería
 - ♦ Geología e Ingeniería de Minas
 - ♦ Ingeniería Electromecánica
 - ♦ Ingeniería Electrónica
 - ♦ Ingeniería Telemática
 - ♦ Ingeniería Industrial
 - ♦ Ingeniería de Sistemas y Computación
 - ♦ Tecnología en Ingeniería
 - ♦ Trabajo Social
- El establecimiento, desde sus orígenes, de relaciones internacionales con destacadas instituciones educativas y organismos financieros, lo que ha permitido no sólo el reconocimiento del país, sino que ha posibilitado que los profesionales tengan acceso a oportunidades laborales y de estudio en el extranjero.



Hitos históricos



La Universidad fue trasladada a los primeros edificios de su campus en Santiago, donde fue celebrada la **primera** graduación.



1970



La Universidad Ilega a Santo Domingo y se establece en el antiguo edificio del Seminario Pontificio Santo Tomás de Aquino.











Monseñor Agripino Núñez Collado es iuramentado como rector de la Universidad, cargo que desempeñó durante 45 años.

hasta el 2015.





Fue creada la Fundación Madre y Maestra con el objetivo de fortalecer los servicios que ofrece la Universidad a los estudiantes v egresados.



de la PUCMM

En la celebración del Jubileo de Plata de la Universidad. fue exaltada a Pontificia por Su Santidad el Papa Juan Pablo II.





Se crean el Centro de Investigación en Educación v Desarrollo Humano

(CIEDHUMANO)

y el Centro de Tecnología y Educación Permanente (TEP)





La PUCMM celebra sus 60 años de fundación con 93,764 egresados. más de 11,000 estudiantes. 1,444 profesores y empleados que forman parte de esta gran historia de aportes al desarrollo y bienestar de la República

Dominicana





Apertura del Colegio Juan XXIII en el campus de Santiago, edificio que hoy aloja los estudios de televisión v una emisora de radio.





La Universidad celebró sus 50 años creando la Plaza de los Obispos fundadores.





Próximas actividades

0CT 06

Festival de Coros Inter-Universitario

• Lugar: Campus Santo Domingo

nov 01

Pintar Mural Conmemorativo al 60 aniversario

• Lugar. Campus Santiago

nov 07

Simultánea de Ajedrez

• Lugar: En la Cafeteria

nov 11 2022

Festival Egresados PUCMM 2022

• Lugar. Edificio Multiusos CSTI

nov 12

Festival Egresados PUCMM 2022

• Lugar. Edificio Multiusos CSTI

nov 15 2022

Puesta en circulación de la obra "VIVIR O EL ARTE DE INNOVAR" Ensayos y artículos

• Lugar: Campus Santo Domingo

nov 18

Intercambio CSD y CSTI Estudiantes de Judo, Karate y Tae Kwon Do

• Lugar. Salones de artes marciales

nov **26**

Caminata por tu Salud

• Lugar: Parque Mirador

nov **29** 2022

Encendido del árbol y concierto navideño

• Lugar: Campus Santiago y Campus Santo Domingo

Programa de becas de la Fundación Madre y Maestra



Taller de

INVERSIONES para principiantes



Los pasados 14 y 15 de septiembre se llevó a cabo el Taller de inversiones para principiantes en colaboración con <u>Parval Puesto de Bolsa</u> en el que se trataron los siguientes temas:

Tema 1: Conoce el Mercado de Valores

- Participantes del Mercado de Valores: Cevaldom, Puestos de Bolsa, Fondos de Inversión, Fiduciarias, Emisores, etc.
- · Supervisor del Mercado de Valores.
- Instrumentos de inversión y monedas de denominación
- Proceso para abrir cuenta de corretaje
- Generalidades de PARVAL
- Variables macroeconómicas y efectos en el Mercado de Valores

Tema 2: Productos del Mercado de Valores

- Subastas
- · Renta variable
- Bonos
- Acciones
- · Fondos de inversión abiertos y cerrados
- Fideicomisos
- · Perfil de inversionista
- · Calificación de riesgo vs rentabilidad
- · Riesgos del mercado de valores
- Escenarios de inversión

Fue una experiencia enriquecedora de acuerdo con los egresados que asistieron a este taller.

Esta y otras actividades son realizadas por el Programa de Vinculación de Egresados de la Fundación Madre y Maestra.



Afiliado a la BVRD

Egresados por MUND (**)



Minerva Santana

Ingeniería Industrial, 2003

Tiene un MBA, especialización en Finanzas y Operaciones por la IE Business School, igualmente realizó el programa avanzado en "Gestión de la innovación" en la misma escuela.

En la actualidad, residen en Madrid y es la directora de innovación de LaLiga, destacándose en la industria deportiva, "tiene como misión, a través de la colaboración y apalancándose en la tecnología y el ecosistema, activar y potenciar iniciativas de innovación con el objetivo de entregar el máximo valor a la industria del deporte y el entretenimiento a través de soluciones de alto impacto." Andrés Tovar, CDN.





Anneris Estévez Medicina, 2016

Realizó un Bachelor's Degree (licenciatura en Ciencias de la Salud y Biología) en Merrimack College en el estado de Massachusetts, después se muda a Santiago para entrar en la carrera de medicina en la PUCMM y luego regresa a USA para continuar su formación.

Recientemente fue reconocida por el departamento de medicina del General Brigham-Salem Hospital, Massachusetts, como residente destacada por sus cualidades como médico residente (caridad, conocimiento médico y profesionalismo).

"Regresé a los Estados Unidos donde estudié para los exámenes de este país y también trabajé en diferentes clínicas en el departamento de documentación.

Aplique a diferentes programas de residencia para especializarme en medicina interna y, gracias a Dios, entré a Mass General Brigham-Salem Hospital aquí en Salem, Massachusetts en el 2019. Empecé a trabajar como médico de cabecera en septiembre."



Emely R. Duvergé Rivera

Economía, 2009

Economista egresada de la PUCMM con una maestría en Finanzas en la Universidad Torcuato di Tella en Argentina y una especialización en Inmigración Canadiense en Ashton College, Canadá. Con experiencia en Finanzas Corporativas enfocadas en Multinacionales, ha tenido la oportunidad de trabajar en grandes compañías como Nestlé, Exxon Móvil, Kellogg y 3M en regiones de Latinoamérica y Caribe.

Luego de más de 12 años de experiencia en Finanzas, decidió emprender y dedicarse a temas en los que encontró mucha pasión, que junto a la experiencia adquirida en Economía y Finanzas ha podido desarrollar con éxito.

Actualmente es la fundadora de Rumbo Canadá, una de las plataformas de mayor alcance en Latinoamérica y Caribe, enfocado en brindar soluciones migratorias para Canadá para el mercado hispano.

"Gracias a la oportunidad de haber estudiado en PUCMM, pude desarrollar las bases necesarias que me sirvieron durante toda mi carrera profesional, dentro y fuera de República Dominicana."



Nancy Bido-Rodríguez

Ingeniería de Sistemas y Computación, 1999

"Recién graduada en 1999, me agregué al equipo de Tecnología en el Grupo M como Analista de Sistemas. Después de 1 año, me mudé a los Estados Unidos, y me establecí en New Jersey.

Inmediatamente comencé a trabajar para Citigroup. Queriendo crecer aún más en mi profesión, completé un Certificado como Analista de Diseño y Sistemas de Información en Columbia University.

La combinación de mi experiencia laboral y estudios generaron una promoción en Citigroup a Analista de Negocios. Luego de 7 años hice una transición en mi carrera y acepté la posición de Coordinadora en Comunicación y Capacitación para la compañía Mercer.

Luego de implementar una nueva estrategia para la capacitación de los empleados en sus sistemas financieros, en el 2013 conseguí mi nuevo emprendimiento en JPMorgan Chase. Después de 6 años en esta compañía, fui promovida a VP, Learning Product Owner.

Actualmente continúo trabajando como experta en los funcionamientos del sistema de Capacitación para JPMorgan Chase."

Reencuentro de egresados de

Ingeniería Industrial promoción 1992

En celebración del 30 aniversario de su graduación de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, los Egresados de Ingeniería Industrial de 1992 realizaron un reencuentro el pasado 6 de agosto.

Se llevó a cabo la siembra de un árbol de caoba en el bosque de caobas criollas localizado frente a la Capilla Ntra. Sra. del Perpetuo Socorro. Fue resaltada la importancia de preservar los recursos naturales presentes en el campus de Santiago de la PUCMM y fue colocado un letrero en el que se destacó la siguiente frase: "El arte de vivir es cambiar las hojas sin perder las raíces".

Posteriormente, fue celebrada una misa de acción de gracias por el padre William Arias, director de la





Escuela de Teología de la PUCMM, donde se hizo énfasis en la trascendencia que tiene el ser humano a pesar de su fragilidad y mortalidad. En su homilía, el padre Arias reflexionaba acerca del impacto que el ser humano puede causar en las vidas de las personas que lo rodean y en el mundo. La misa fue finalizada con una exhortación que invitaba a los egresados a no desperdiciar su tiempo en esta tierra y a trabajar cada día en el legado que deseen dejar en el país.

Luego de concluir la ceremonia, los egresados disfrutaron de un brindis en el que tuvieron la oportunidad de compartir recuerdos de los momentos vividos y las travesuras realizadas durante sus años de estudio. El desenlace de la reunión estuvo acompañado de planes para ir a almorzar esa misma tarde.



Boletín Egresados PUCMM septiembre 2022

FESTIVA FESTIVA FUESTIVA PUENTOS PUENTOS PUENTOS

11 y 12 de noviembre

Salón Multiusos, campus Santiago.

Enlace de registro aquí

El Festival Egresados PUCMM

Se realizará los días 11 y 12 de noviembre de 2022, en conmemoración al **Día del Egresado PUCMM**, una fiesta para entretener, aprender, conocer nuevas experiencias y productos, encontrarte con tus colegas de la Universidad y disfrutar con amigos y familiares.

Serán dos días de muchas actividades tales como: charlas, talleres, feria de empleo, entretenimiento, comida, buena música y mucho más.

Las empresas podrán dar a conocer su modelo de negocio, ofertar sus productos, captar hojas de vida para las vacantes que tengan disponibles. Además, tenemos un espacio para que los emprendedores puedan publicitar sus productos y servicios.

Para enterarte de todos los detalles síguenos en las redes sociales como @egresadosPUCMM











Si deseas que tu empresa o emprendimiento sea parte de esta gran celebración, escríbenos a egresados@pucmm.edu.do

Voluntariado de la Fundación Madre y Maestra en CONANI Inc.

En el ciclo pasado, mayo-agosto 2022, alrededor de 23 estudiantes de la Escuela de Terapia Física realizaron prácticas profesionales en el Centro Ángeles de CONANI como parte del acuerdo institucional sostenido entre la Fundación Madre y Maestra y CONANI.

El objetivo de estas prácticas es poner al servicio de poblaciones vulnerables los conocimientos teóricos recibidos por los estudiantes en las aulas universitarias bajo la supervisión de los docentes asignados. El estudiante, al tiempo que se capacita en su profesión, también ofrece un servicio que le permitirá tener contacto con diferentes realidades de nuestra sociedad dominicana y le ayudará a desarrollar sensibilidad social y respeto por la dignidad humana, elementos muy importantes que forman parte de nuestro modelo educativo.

CONANI cuenta con varios hogares de paso. Según su página oficial, "Los hogares de paso están concebidos para niños, niñas y adolescentes que por razones de desamparo, violencia física y maltrato emocional requieren del auxilio del Estado." En el caso de nuestros estudiantes de Terapia Física, tuvieron la oportunidad de

visitar un hogar que tiene muchos casos de desamparo, llamado Ángeles.

En este centro encontraron casos diagnosticados con macrocefalia, microcefalia, parálisis cerebral infantil, quemaduras, retraso motor e hidrocefalia. En los ciclos futuros, los siguientes estudiantes que les corresponda realizar las visitas, podrán dar seguimiento a esos casos encontrados.

Como parte del seguimiento a esos casos, tenemos en planes ofrecer charlas formativas a los cuidadores del centro, tanto para aportarles más conocimientos en el desempeño de sus nobles labores como para aportarles en el manejo de sus emociones al tratar con casos tan vulnerables. Aprovechamos también para motivar a nuestra comunidad universitaria de diferentes áreas de la salud. que las puertas del Centro Ángeles están abiertas y en la disposición de recibir voluntarios que puedan prestar sus servicios: psiquiatras, psicólogos, terapistas enfermeras, doctores en general.

Para integrarte a este voluntariado, favor completar el siguiente formulario.



Entrevista a

Lic. Desirée Reyes Peña

Egresada de la Licenciatura en Educación, Filosofía y Letras y de la Maestría Estudios Caribeños. Destacada Productora Cinematográfica.



Tras haber estudiado Educación, Filosofía y Letras, ¿qué la motivó a optar por la beca de la Fundación del Nuevo Cine Latinoamericano para formarse como Cineasta y Productora?

Conocí la Escuela Internacional de Cine y TV que esta Fundación sostiene en Cuba y me deslumbró su programa anti-escolástico para formación en especialidades requeridas por la industria audiovisual. Decidí optar por la beca motivada por este método de enseñanza, que incluía la guía de algunos de los más reconocidos cineastas de todo el mundo.

¿Cuáles eran sus expectativas al regresar al país en 1995, luego de finalizar sus estudios en Cuba?

Volví para vivir en el país en 1998, tenía claro que este era el lugar del mundo donde quería vivir pero no tenía expectativas profesionales específicas, estaba dispuesta a crear mis propias oportunidades de trabajo.

¿Por qué producir comedia?

He trabajado en la producción de películas de diversos géneros. Las producciones entrañan muchas gestiones y compromisos, así que -más que un género- mi interés se ha enfocado en que los proyectos y equipos a los que me vinculo tengan capacidad artística y profesional, así como sentido del compromiso con la obra que se gesta.

¿Cuál otro género le gustaría explorar y por qué?

No me interesa explorar un género cinematográfico en particular, como productora me interesa todo tipo de cine.

¿Cuáles retos ha enfrentado como productora?

Me imagino que los mismos que enfrenta cualquier profesional que trata de ganar respeto y credibilidad. No suelo pensar en retos sino en la importancia de hacer el mejor trabajo posible cada día.

¿Qué le cambiaría al cine dominicano?

No le cambiaría nada, es maravilloso el momento de desarrollo que vive la actividad cinematográfica en nuestro país, con cada vez más profesionales vinculados a una industria que es de las más importantes del mundo y con cada vez más autores que desarrollan una obra propia, que nos refleja e interpela como nación. La industria dominicana de cine merece confianza, su incentivo ha demostrado multiplicación de beneficios tangibles y prometedores en diversos ámbitos.

¿Cuál ha sido el mayor logro de su carrera?

Los logros profesionales son siempre de dimensión relativa pero podría decir que me enorgullece haber trabajado en la producción de películas que han conectado de modo extraordinario con el público dominicano, como "Lotoman" y "Tubérculo Gourmet"; así como con otras como "Jean Gentil", "Dólares de Arena" y "El hombre que cuida", por ejemplo, que han definido la carrera de autores criollos que hoy destacan también en el ámbito internacional.

¿Con quién le gustaría trabajar y por qué?

Mi mayor deleite es trabajar con personas talentosas y apasionadas por su oficio y/o por sus proyectos, a quienes interesen el juicio crítico y la ética, no solo el trabajo cinematográfico como tal.

¿Quién ha sido su mayor inspiración?

Mi madre, una mujer brillante, humilde, trabajadora y buena.

Háblenos de su experiencia como docente en la Universidad.

Cuando terminé la Licenciatura en Educación, la PUCMM me invitó a dar clases de español en el Recinto Santo Tomás de Aquino. Yo tenía 21 años apenas y fue una experiencia maravillosa, que se extendió durante tres semestres. Después de estudiar cine impartí aquí una materia sobre Mujer y Medios de Comunicación y he sido docente de Producción en otras universidades pero lamentablemente los compromisos académicos no han resultado compatibles con el ritmo de mi trabajo en producción.

¿Cómo surge la alianza con Archie López?

Siendo ya un exitoso director de cine publicitario, Archie decidió dirigir una película de largometraje en el 2007 y me invitó a ser parte de su equipo. En ese proceso nos dimos cuenta de que podíamos mirar hacia una misma dirección complementando nuestras capacidades e intereses. Ya hemos producido juntos más de diez películas y proyectamos más. Ha sido una alianza que ha dado buenos frutos, una valiosa amistad entre estos.

¿Estaría interesada en ser directora de cine?

Siempre me ha interesado la dirección pero hasta ahora no de manera prioritaria.

¿Qué consejos le daría a alguien que quiere incursionar en la producción cinematográfica?

Que trabaje aunque sea gratis en equipos de producción y que cumpla con las responsabilidades que asuma entendiendo que el éxito del proyecto depende de estas. Que se interese por todos los lenguajes del arte. Que vea películas, siempre, todas las que pueda. Que procure permanente formación académica y la amistad de personas que compartan sus intereses en el arte y en la vida.

Cuéntenos de experiencias, tanto positivas como negativas, que le han pasado en un rodaje.

Podría contar muchas anécdotas; mis favoritas tienen que ver con la gente, compartir un rodaje es como subir una montaña con un grupo, al final uno queda vinculado para siempre con lazos de hermandad. Aprender y crecer junto a tantas personas talentosas es un privilegio que no me canso de agradecer.

¿Cuáles modificaciones le haría a la Ley de Cine No.108-10?

Actualmente no veo necesaria ninguna modificación a esta ley. Las leyes son siempre perfectibles, por supuesto, pero en este caso tenemos una ley aún joven que cumple con sorprendente éxito sus objetivos, los cuales son detalladamente fiscalizados y cuyos resultados son públicamente notorios, sobre todo los que tienen que ver con la multiplicación de empleos de calidad, los aportes de estos al aparato

fiscal y la proyección de República Dominicana hacia el mundo.

¿Cuál es su top 5 de películas dominicanas?

Las películas tienen su momento y uno como público dialoga con ellas desde diversas circunstancias. Mi top 5 de películas dominicanas varía constantemente.

¿Cuáles 3 películas piensa que las personas deberían ver al menos una vez en la vida?

Las películas son experiencias personales, el cine es un lenguaje infinito, hay miles de películas hechas, compartir un criterio de esta naturaleza me parece algo presuntuoso.

¿Ha aplicado Filosofía y Letras en la producción? ¿De qué manera?

La formación en Filosofía y Letras me ha ayudado a manejar herramientas para analizar y comunicar, las cuales considero imprescindibles en mi trabajo.

¿Qué le gustaría que hubiera de más y de menos en la República Dominicana?

Más ejercicio crítico, menos inclinación al prejuicio.

¿Cuál es su filosofía de vida?

Es simple: Tengo claro que me gusta sentirme bien, en paz conmigo misma y con mis decisiones.

¿Qué legado le gustaría dejar en nuestro país?

Me gustaría que me recordaran, quienes me hayan conocido, como una persona honesta con quien ha sido agradable compartir.

¿Cuáles tres cosas considera indispensables para marcar la diferencia en nuestra sociedad?

No comprendo bien la importancia de "marcar la diferencia", lo cual relaciono con necesidades de atención y de distinción, asuntos propios del ego. Prefiero pensar en que podemos impactar positivamente la sociedad en que vivimos desarrollando consciencia personal y política, siendo auténticos en nuestros intereses y coherentes en el ejercicio ciudadano.



Conociéndole un poco más

Un libro:

Memorias de Adriano (Marguerite Yourcenar)

Una casa productora:

Ebribari audiovisual, desde donde trabajo

Una ciudad:

Santo Domingo

Un productor:

Marin Karmitz

Un aroma:

El de mi casa

Una comida:

Maíz

Una película:

Rojo (Krzysztof Kieslowski)

Un pasatiempo:

Jardinería

Un lugar de escape:

Mi casa

Una frase:

Me gusta sentirme bien



Hacia el futuro:

La Red Eléctrica del Siglo XXI

Una (muy) breve historia de la Red Eléctrica

Hace mucho tiempo, antes de los cables de cobre y la corriente alterna, bueno, a mediados del siglo XIX para ser exactos, la electricidad era algo interesante, pero sobre todo inútil. Eso cambiaría repentinamente cuando, a fines del mismo siglo, unas mentes brillantes comenzaron a imaginar las primeras bombillas y generadores. En un abrir y cerrar de ojos, la electricidad se volvió barata y constantemente disponible, se convirtió en un servicio público, uno muy valioso. Tal es su importancia que hemos construido nuestra sociedad en torno a su uso, integrándola en cada capa de nuestro aparato económico. Somos efectivamente criaturas de la Red, y el Sol, que alguna vez fue el dios que gobernaba nuestras vidas, ahora observa desde arriba cómo la humanidad doma la oscuridad. La red se ha convertido en un ser viviente, y los humanos utilizamos la energía que fluye por sus 25 millones de kilómetros de venas de transmisión y distribución, a un ritmo actual de 20.863 TWh/ año, sin apenas interrupciones, en todos los continentes.

La arquitectura de la red eléctrica actual es un testimonio del esfuerzo y el ingenio humano, el producto de innumerables avances tecnológicos, decisiones de diseño y políticas públicas a lo largo de todo un siglo. En última instancia, esto resultó en un proceso lleno de complejidades que van desde desafíos tecnológicos y destrucción ambiental, hasta inestabilidad política y problemas de seguridad nacional.

Principios para la red del siglo XXI

La electricidad está tan entrelazada en nuestro mundo que a menudo se la describe como "La columna vertebral de la sociedad moderna". Es clave para el avance tecnológico y la infraestructura subvacente de una amplia gama de productos v servicios que son la base de nuestro día a día y el motor de nuestra productividad económica. Sin embargo, el hecho de que la electricidad pueda ser entregada a un costo razonable al 89% de toda la población humana a través de una arquitectura centenaria es sólo una característica maravillosa de la ingeniería, combinada con polí-



Ing. Ramón E. **De Jesús G.**

Egresado de Ingeniería Electromecánica (PUCMM), con una especialización en Energías Renovables y Mercados Energéticos en la Escuela de Organización Industrial (EOI), Madrid.

En la actualidad es profesor de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Mecánica (PUCMM) y Cofundador de Energía Journal. ticas sociales complejas, que promovieron un suministro confiable para todos los ciudadanos. Ahora, al borde de la catástrofe climática, el grado en que podemos seguir proporcionando un bien tan valioso, y cómo logramos hacerlo, tiene que cambiar. El modelo heredado del siglo XX de un despacho centralizado de arriba hacia abajo de la red eléctrica se está replanteando. Una confluencia de avances tecnológicos y mayor potencia computacional (aprendizaje automático o "Machine Learning"), el surgimiento de recursos energéticos distribuidos rentables (generación solar, almacenamiento de energía, cargas flexibles), una explosión de nuevas soluciones de tecnología de la información (IT) y tecnologías sofisticadas de software y hardware (desde Sensores IoT a dispositivos inteligentes y Blockchain), están haciendo posible repensar por completo la forma en que debería operar la red del siglo XXI y, por lo tanto, evolucionar hacia una nueva Red Transactiva, cuyos principios básicos son: La Descarbonización, la Descentralización y la Digitalización.

Las 3D de la Red Transactiva: Descarbonización, Descentralización y Digitalización



Las 3D de la red transactiva: Descarbonización, Descentralización y Digitalización.

Podemos verlo. El Cambio Climático está aquí. El reciente Informe Especial del IPCC ha dejado claros los caminos necesarios para hacer frente a los efectos del calentamiento global. Ahora, considerando que alrededor de dos tercios de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) provienen del sector energético, está claro dónde es más necesaria la acción. Sin embargo, hay buenas noticias, la industria ya está cambiando. Las presiones sociales, políticas y económicas, como los precios récord de la energía solar en la última subasta de Brasil están poniendo al sector en

el centro de atención. Si se observan los números, los costos de las Energías Renovables (ER) han disminuido hasta el punto de que ahora están al mismo nivel o por debajo del costo marginal de la generación convencional. Se espera que esta tendencia continúe impulsada por tres factores: Las 3D de la red transactiva: Descarbonización, Descentralización y Digitalización.

Una solución integral – Mi(ni)crorredes

Debido al aumento de eventos climáticos extremos, la mejora de la resiliencia de las redes eléctricas ha estado en el foco de los investigadores e ingenieros gubernamentales, de la industria y de todos los extractos del sector energético. Hoy, la red eléctrica existente puede asegurar la fiabilidad del servicio en condiciones normales y contingencias anormales pero previsibles y de bajo impacto. Sin embargo, la continuidad del servicio durante eventos inesperados y de alto impacto sigue siendo un gran desafío. Esta es la razón por la cual se sabe que los sistemas de energía son fiables, pero no resilientes.

La resiliencia de un sistema se define como su capacidad para volver al equilibrio (punto de operación estable) después de un evento de interrupción importante. Las microrredes y las minirredes han surgido como herramientas para hacer frente a los principales eventos de interrupción del suministro eléctrico debido al potencial de recuperación rápida y eficaz, la capacidad de sostener la creciente penetración de las fuentes de energía renovables (RES) y atender cargas críticas (hospitales, plantas de tratamiento de agua, instalaciones militares, etc), que los convierten en parte importante de la evolución hacia la Red Transactiva: Descentralizada, Descarbonizada y Digitalizada.

Para seguir leyendo: https://hoy.com.do/hacia-el-futu-ro-la-red-electrica-del-siglo-xxi/

Nuevos beneficios

Carnet de Egresados PUCMM



Centro Psicología y Logopedia: **Psicopedia**

20% de descuento en todos los servicios.



CNC

Centro de Nutrición Clínica

15% de descuento en consultas de nutrición, Calorimetría Indirecta, estudio de Bioimpedancia y disfagia.



Studio 3D Brows

15% en todas las técnicas de Maquillaje Semipermanente (no aplica para retoques) 10% en extensiones de pestañas, depilación y demás servicios.



IVODONTIX

Centro Especializado De Odontología

Evaluación panorámica de cortesía y 10 % en limpieza dental. CSTI



1 Up Digital

15% de descuento en el primer servicio.



Ver beneficios del carnet

Solicita tu carnet



Formulario de afilicación





MP Asesores Legales

20% Asesoría legal e impositiva.



Blue Courier Express

- 30% de descuento en el flete en el primer pedido.
- 15% de descuento en el flete.
- · Mensajería gratis en la zona metropolitana.
- Descuento aplica para Santo Domingo

Condiciones:

- · Los precios presentados no incluyen itbis, impuestos aduanales ni almacenaje. El descuento solo aplica para el monto de flete.
- · Descuento no aplica sobre descuento.
- Para aplicar descuento se debe enviar un correo con foto de su carnet, nombre completo y número de Blue a mercadeo@ bluecouriers.com.



AGM Scrubs

10% de descuento en la primera compra.

NOTA: 5% para las próximas.



El Mundo De Los Globos RD

30% de descuento



Seinel Gym Equipment

10% de descuento.



WELLNESS PRO Wellness Pro Fitness Equipment

5 % de descuento en todos artículos. CSTI

Para compras Online necesitarán el código de descuento: K4UO-A0IA-5NV4-Y5HF



Buscar empleo no tiene que ser estresante

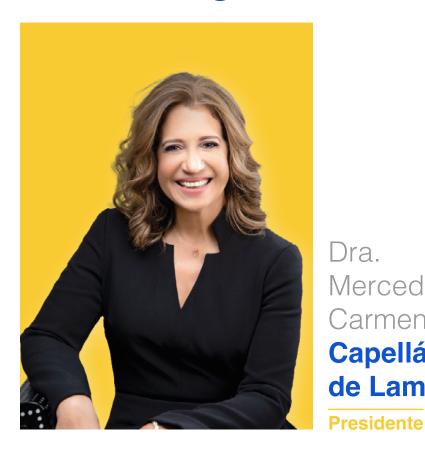
En el Programa de Vinculación de **Egresados PUCMM** te brindamos asesoría profesional y te apoyamos en la búsqueda de empleo o pasantía.

Envíanos tu CV a talento@pucmm.edu.do



Equipo de la Fundación

Madre y Maestra



Dra. Mercedes Carmen Capellán de Lama



Ing. Edwin José **Hernández Lantigua Director Ejecutivo**



Lic. Viviana **Núñez Espinal Asistente Ejecutiva** ✓ vnunez@pucmm.edu.do **L** Ext. 4494



Ing. Ayleen Frías de Peña Coordinadora de **Proyectos**

✓ ayfrias@pucmm.edu.do **L** Ext. 4302



Lic. Janirys Santos Mejía **Encargada de Servicios** al Egresado

iasantos@pucmm.edu.do **L** Ext. 4410



Nova Ulloa Coordinadora de Medios **Electrónicos**

marianova@pucmm.edu.do

L Ext. 4188



Lic. Rosa M. **Bueno Frías** Soporte a Egresados rbueno@pucmm.edu.do

L Ext. 5180

Próximas actividades del Programa de Vinculación de

Egresados PUCMM

NOV 11 2022

Festival Egresados PUCMM 2022

- Día: 11 y 11 de noviembre
- Lugar Salón Multiusos, Campus Santiago

Enlace de registro aquí

• Hora:

Viernes 5:00 p.m. Sábado 9:00 a.m.

¡Gratis!



Para más información

de estas y otras actividades:



809-580-1962, exts. 4302 y 4410



Egresados@pucmm.edu.do



Egresados.pucmm.edu.do

