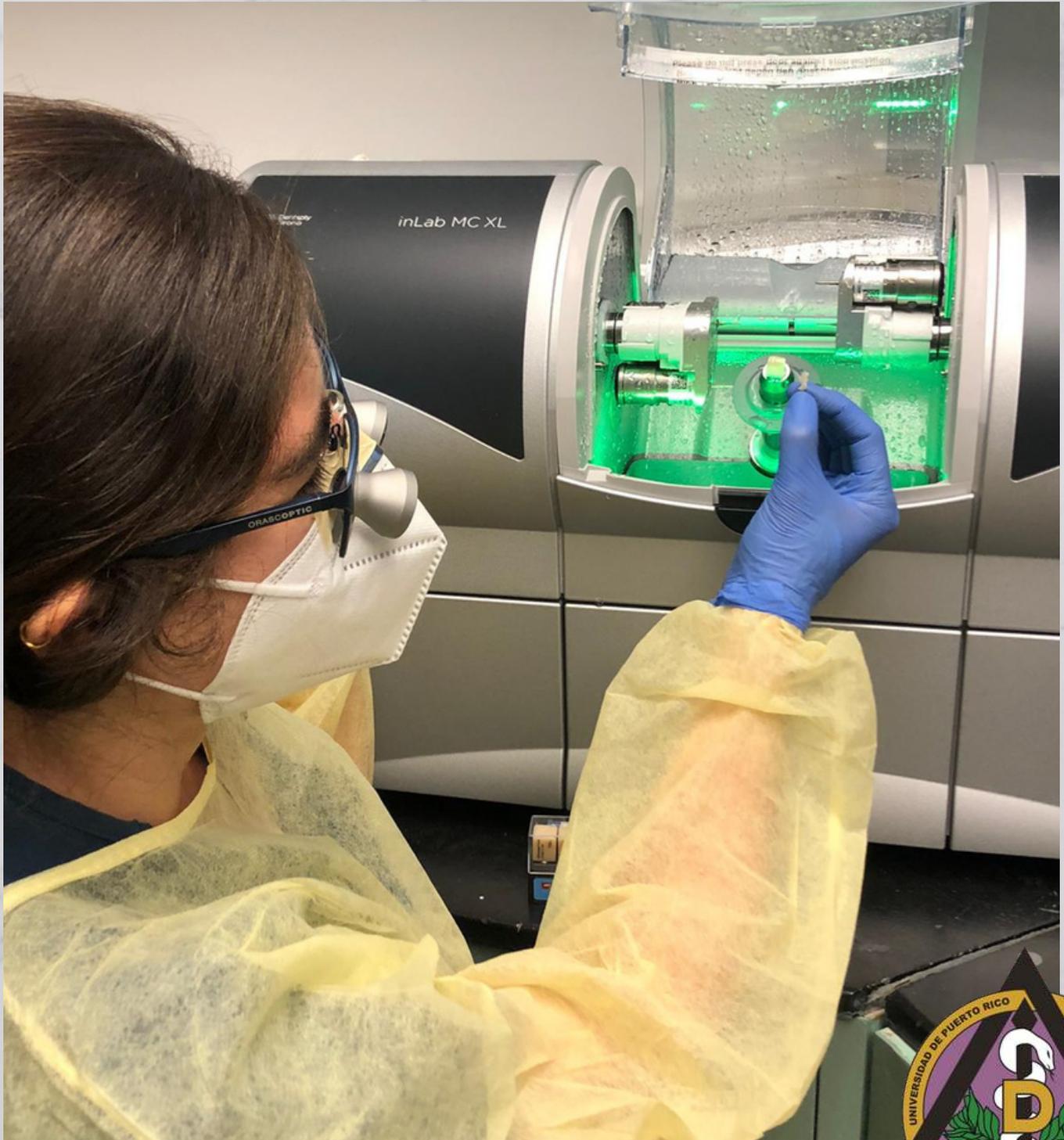


MAYO 2021  
[HTTPS://DENTAL.RCM.UPR.EDU](https://dental.rcm.upr.edu)

# MEDICINA DENTAL

UPR - RECINTO DE  
CIENCIAS MÉDICAS

INFORMA



# Mensaje del Decano



Saludos cordiales de parte de la gran familia de la Escuela de Medicina Dental del Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico. Aquí le presentamos otra edición de la Revista Medicina Dental Informa con el propósito de mantener informados a la comunidad académica y a nuestros exalumnos sobre lo que acontece en nuestra Institución.

Desde nuestra última edición han sucedido eventos que han impactado nuestra Escuela de manera trascendental. El año académico 2019-2020 fue un año histórico para nuestra Escuela en todos los aspectos de la palabra: terremotos, acreditación y pandemia. Todo esto en el transcurso de dos meses. Una realidad que permea nuestro diario vivir. Se hicieron los ajustes académicos y se activaron los protocolos pertinentes. Una vez más, nos toca mostrar la resiliencia, determinación y capacidad que nos caracteriza en los momentos más difíciles.

La pandemia del COVID-19, la cual provocó una declaración de estado de emergencia a mediados de marzo del 2020, es un escenario nunca vivido por esta generación. Tuvimos que tomar medidas de emergencia y modificar la manera que se imparte la educación. A menos de dos semanas de decretarse el primer lockdown como resultado de la pandemia, comenzamos a ofrecer clases de manera virtual sincrónica y asincrónica. Nuestras residencias estuvieron atendiendo emergencias en sus talleres hospitalarios sin interrupción.

En estas circunstancias nuestro Centro de Informática y Recursos Educativos (CIRE), fue actor principal junto a nuestra facultad y estudiantes en mantener el flujo de enseñanza ininterrumpido. Agradecemos también a nuestro personal no docente por su compromiso en mantener los servicios clínicos y administrativos disponibles durante este período histórico.

A esto hay que añadir que en febrero 2020 recibimos la visita de la agencia acreditadora CODA. Esta visita sacude los más profundos cimientos institucionales dado que es una evaluación completa e intensa de los conceptos que sostienen nuestra Escuela. Esto requiere más de dos años de una rigurosa y detallada preparación para poder completar todos los requerimientos exigidos y presentar toda la evidencia necesaria para validar estos.

## *...continuación*

Con orgullo les dejo saber que pasamos con las más altas evaluaciones sin ninguna recomendación, tanto en el programa regular, como en nuestras residencias. Nuestro programa académico, servicios clínicos, proyectos investigativos, servicios comunitarios y nuestros programas de residencias fueron catalogados como fortalezas que distinguen a nuestra institución. Seguimos demostrando la excelencia del trabajo realizado por la facultad, estudiantes y personal no docente en beneficio de nuestros estudiantes, pacientes y del pueblo de Puerto Rico.

A pesar de la realidad vivida por la pandemia, continuamos moviéndonos hacia una educación de futuro. Nuestros proyectos digitales (incluyendo la incorporación de nuestro técnico dental), el continuo desarrollo de infraestructura clínica y el avalúo académico para incorporar las últimas filosofías de enseñanza, nos mantendrá en la vanguardia de la educación superior y nos coloca como líderes en el campo de salud oral en Puerto Rico.

Nuevos proyectos como Teledentistry nos ayudarán a mejorar nuestros servicios a las comunidades más necesitadas en salud oral. Se han firmado acuerdos colaborativos con el Departamento de Salud para poder dar continuidad al proyecto.

Muchas iniciativas se han trabajado y muchas otras están en proceso de realizarse para seguir siendo la Institución de enseñanza dental de primer orden con la cual el pueblo de Puerto Rico ha contado por más de 63 años.

¡Que disfruten la lectura!

# ACREDITACIÓN EMD



POR: DRA. ELAINE PAGÁN

La Escuela de Medicina Dental del Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR), obtuvo la acreditación completa (“full accreditation”) por un periodo de siete años, otorgado por la Asociación Dental Americana (ADA, por sus siglas en inglés).

Esta acreditación es de suma importancia para nuestra Escuela de Medicina Dental. Obtener la acreditación completa “full accreditation” sin ningún señalamiento por siete años es lo máximo que puede aspirar cualquier institución académica dental en estos momentos. La Agencia Acreditadora resaltó la calidad y excelencia de la Escuela de Medicina Dental tanto en el componente académico como en los servicios clínicos -que no es lo usual. Particularmente, señalaron áreas de fortaleza de nuestra Escuela tales como las áreas clínica, de investigación y académica, que incluye las residencias. Dos de nuestros programas están entre los primeros cinco de la nación. También, quedaron sorprendidos con el servicio comunitario que brindamos, al ver cómo vamos a las áreas más desventajadas para brindar servicios al pueblo.

Estamos sumamente orgullosos y agradecidos del trabajo realizado. Fue un trabajo en equipo liderado por el Comité Timón de Acreditación con una gran participación de todos los sectores de la comunidad académica.

Este logro significa que la Escuela de Medicina Dental está posicionada en un gran lugar. Esto nos brinda la oportunidad de continuar ofreciendo servicios de excelencia tanto en el ámbito académico como clínico. De igual manera, los futuros candidatos ven la Escuela como una sólida, reconocida por la ADA. Esto nos impulsa a seguir elevando nuestro nivel. No cabe duda de que la Universidad de Puerto Rico cuenta con instituciones de alta calidad como nuestra Escuela. El pueblo puede sentirse tranquilo de que cuentan con una Escuela de Medicina Dental a la altura de cualquier escuela acreditada por la Asociación Dental Americana, y producto de Puerto Rico.

Demostramos lo que somos capaces de hacer juntos. ¡Nos espera un gran futuro!

# FELICITACIÓN

*Presidenta Colegio de  
Cirujanos Dentistas de PR  
Dra. Norma Martínez*



**Actividad Juramentación para asumir  
el cargo de la Presidencia**



# PASANTÍAS EN CARRERAS ACADÉMICAS DENTALES: UN PROYECTO EN PROGRESO

Por: Dra. Damaris Molina-Negrón

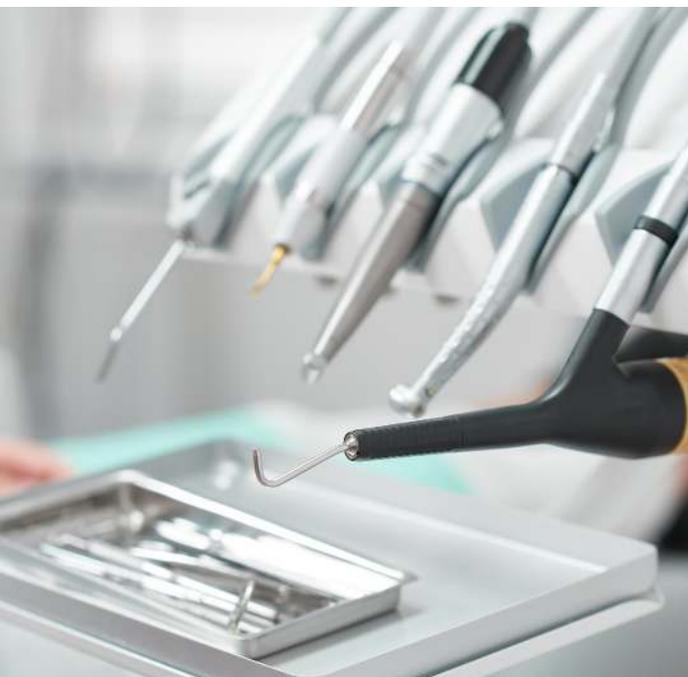


La educación de carreras académicas en la Escuela de Medicina Dental requiere de profesores en las distintas disciplinas que componen esta profesión. La Escuela de Medicina Dental de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas, comenzó en el año 2016 un Programa de Pasantías en Carreras Académicas Dentales para fomentar que los estudiantes descubran y experimenten las opciones disponibles en el escenario laboral académico. Las doctoras Jocelyn Medina y Damaris Molina sirven como Liaison de este proyecto en la UPR con ADEA.

El Programa de Pasantías en Carreras Académicas Dentales de ADEA se fundó en el 2006 con la meta de proveer a los estudiantes y residentes de las Escuelas Dentales de la nación norteamericana y sus territorios (EDNN), la oportunidad de incursionar en la academia, proveyendo una mentoría estructurada. Esto permite observar y reflexionar, sobre lo que requiere una carrera académica. Esta experiencia consiste en parear un estudiante con un profesor, para que colaboren en un proyecto educativo o investigativo. Con el fin de motivar e identificar futuros profesionales interesados en la academia,

ADEA promueve en las EDNN, el comenzar las pasantías académicas dentales mientras el participante está estudiando su carrera profesional doctoral en Medicina Dental. Se requiere que el estudiante complete ocho componentes durante el Programa de Pasantías en Carreras Académicas Dentales.

Estos componentes incluyen, construir un plan de acción, reuniones bimensuales con su mentor, ensayos reflexivos previo y posterior a su experiencia académica, entrevistas a facultativos, práctica académica, práctica investigativa, presentar un afiche y someter un portafolio con la evidencia de todas las actividades realizadas. Los estudiantes establecen lazos con su mentor y el trabajo en colaboración promueve una camaradería entre los participantes de estas pasantías académicas dentales con sus mentores. Hasta el presente, 26 estudiantes han completado el Programa en Carreras Académicas Dentales en la Escuela de Medicina Dental UPR-RCM y tanto los estudiantes como los mentores han expresado gran satisfacción con relación a esta experiencia estudiantil en carreras académicas.

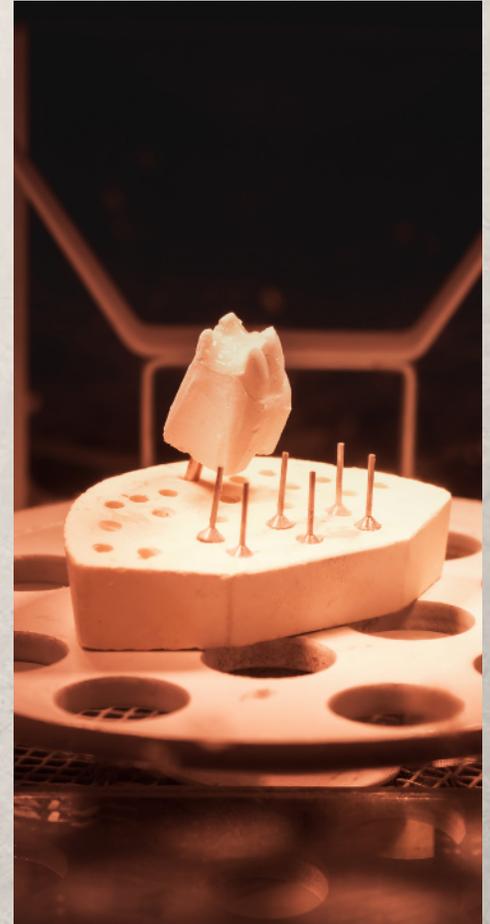


# DIGITALIZANDO EL PRESENTE

Por: Dra. Dunia Rodríguez

En la Escuela de Medicina Dental nos sentimos muy orgullosos de nuestros egresados. Donde quiera que nuestros exalumnos reciben oferta de estudios postgraduados o trabajo son objeto de admiración y múltiples reconocimientos. El fuerte de nuestra escuela es la vasta exposición clínica que reciben. En el transcurso de sus dos años clínicos nuestro estudiantado se expone a una diversidad de pacientes y situaciones, que atienden guiados de la mano por nuestra calificada facultad. Este éxito clínico es posible porque nuestros estudiantes cuentan con el respaldo de un amplio conocimiento teórico producto de los estructurados y completos cursos preclínicos. Es con mucho orgullo que podemos decir que en estos momentos la experiencia educativa y de formación será aún mas completa, variada y actualizada. La Escuela de Medicina Dental, en lo que ha sido un esfuerzo extraordinario en medio de la crisis fiscal que sufre la Universidad de Puerto Rico, ha logrado incorporar la tecnología digital a lo largo de nuestro currículo.

Desde el primer año de Medicina Dental los estudiantes se exponen al uso de esta tecnología. A lo largo de su experiencia preclínica, se les ofrecen charlas, prácticas y ejercicios con el propósito de familiarizarles con ella. Al momento de comenzar sus rotaciones clínicas, los estudiantes se sienten más seguros y confiados, haciendo de estos procedimientos unos tan rutinarios como los convencionales. En estos momentos, contamos con 5 escáneres intraorales, para toma de impresiones digitales, una máquina de fresado, una impresora 3D, programas de diseño, entre otras facilidades para lograr ser mas efectivos. Hemos estado trabajando y ofreciendo adiestramientos para que la facultad se familiarice con la tecnología que tenemos disponible y próximamente contaremos con la ayuda de un técnico dental que facilite el proceso de manufactura interno. Sabemos que el reto es grande y nos falta mucho, pero comenzamos a digitalizar el presente: un píxel a la vez.





La clínica dental del Hospital de Carolina es el taller académico y clínico principal del programa de Residencia en Odontología General. Durante años, los residentes y facultad han brindado servicios de excelencia a los pacientes médicamente comprometidos del área de Carolina y pueblos límites. Previo a la acreditación que tuvo el programa en febrero 2020 por la Comisión de Dental Accreditation (CODA, para sus siglas en inglés), la clínica del hospital de Carolina cerró operaciones desde octubre 2019 hasta principios de febrero de 2020, para renovar por completo lo que por años había sido nuestro taller. La remodelación fue exhaustiva pues se rediseñaron por completo las áreas de operatorios de pacientes. Se configuraron las áreas clínicas siguiendo los últimos códigos de construcción de la “Americans with Disability Act” para permitir que todas las áreas de operatorias fueran completamente accesible a pacientes con necesidades especiales y encamados; siendo estos el enfoque de los pacientes a los que le damos servicios. Se remodelaron además el área de sala de espera de pacientes, la recepción y el área de esterilización. Algunos de los servicios que ofrecemos son sedaciones en pacientes adultos y pediátricas por medicamentos intravenosos y por óxido nítrico. Ahora contamos con dos cuartos quirúrgicos con el equipo necesario para este tipo de procedimientos.

Por último, no podía faltar rediseñar un área destinada para que los residentes, que son el motor y razón de ser de nuestro programa, cuenten con cubículos para colocar sus pertenencias, llenar los records y llevar a cabo otras tareas individuales. La clínica fue diseñada de manera que tomó en cuenta todas las necesidades del programa y los residentes. Estamos complacidos y orgullosos por esto. De otra parte, y debido a la pandemia del Covid-19, no hemos tenido la oportunidad de hacer una inauguración formal de la clínica con el corte de cintas. Sin embargo, esto no nos ha detenido en brindar los servicios de calidad que nuestros pacientes merecen. Estamos operando de manera completa, atendiendo emergencias y procedimientos de rutina, y haciendo las intervenciones hospitalarias en sala de operaciones para esos pacientes que los requieren ya que somos de los únicos en Puerto Rico atendiendo estas necesidades. Una vez tengamos la oportunidad esperamos sin lugar a duda, poder inaugurar y celebrar el logro que ha sido este proyecto de remodelación. Nuestro horario de servicios son de lunes a viernes, de 7am hasta 4pm. Además, los residentes están en servicio de guardia a través de la sala de emergencias del hospital, con acceso las 24 horas los 7 días de la semana.

## Inauguración Clínica Dental Hospital Federico Trilla

**POR: DRA. NAJEMA  
ALI HERNÁNDEZ**



# *PROYECTO DE ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS POR EMD*

POR: DRA. MITZY PÉREZ

Durante este año académico la Escuela de Medicina Dental se encuentra trabajando en un nuevo sistema de utilización de instrumentos para estudiantes del Programa DMD Regular y el Programa de Ubicación Avanzada. El propósito es proveer una estandarización y disponibilidad de los instrumentos utilizados en las experiencias educativas del estudiante en formación. El objetivo final es tener un sistema actualizado integrando la tecnología, y atemperado a los estándares que requiere la educación dental en estos tiempos.

Entre los beneficios que tendrá este proyecto podemos mencionar

la disponibilidad del equipo para todos los estudiantes y el monitoreo de esterilización integrado al sistema Axiom. Esta iniciativa será una fuente de ingresos para la institución y a su vez es autosostenible. El Comité de Instrumentos de la EMD ha aprobado un Plan de implementación de 5 años y se encuentra en el proceso de integrar los grupos que lo llevarán a cabo. Se planifica que el próximo año académico comencemos el sistema con las clases de nuevo ingreso : Primer Año del Programa DMD Regular y la Clase 2025 del Programa de Ubicación Avanzada.

Durante la implementación experimentaremos un proceso híbrido hasta junio de 2024.

# RESIDENCIAS DE LA ESCUELA DE MEDICINA DENTAL EN LOS TALLERES HOSPITALARIOS

*Por: Dra. Yolanda Heredia Matos*

A través de su historia, la Escuela de Medicina Dental de la Universidad de Puerto Rico impacta de manera directa en el servicio de odontología que se brinda en los talleres hospitalarios del Centro Médico y el Hospital de la UPR en Carolina. La presencia de odontólogos en estos hospitales juega un papel crucial al ofrecer servicios dentales a pacientes con necesidades especiales o, que por la complejidad y severidad de sus diagnósticos, no pueden ser atendidos en una práctica dental convencional. Estos talleres “dental-hospitalarios” han ido aumentando, así como la cantidad de residentes de educación dental graduada y estudiantes que tienen experiencias clínicas en estos escenarios.



Nuestros Programas de Residencias están debidamente acreditados por la Comisión Dental en Asuntos de Acreditación de la Asociación Dental Americana (ADA). Estos programas académicos permiten que puedan ser atendidos pacientes de todas las edades, desde pacientes neonatales e infantes hasta pacientes geriátricos. También es importante mencionar que nuestros programas de residencia brindan un servicio de consultoría y tratamiento en la sala de emergencia, siendo este servicio único a nivel de todo Puerto Rico, pues solamente los hospitales afiliados a la Escuela de Medicina Dental ofrecen esta cubierta de emergencias dentales los 365 días del año.

Nuestros residentes y facultad con privilegios clínicos atienden desde casos complejos de trauma, rehabilitaciones orales de pacientes con historiales médicos comprometidos, así como el tratamiento preventivo de aquellos pacientes con alguna discapacidad intelectual o motora. Los talleres hospitalarios también proveen el escenario para que se puedan dar otras rotaciones con disciplinas médicas como lo son rotaciones en medicina interna, medicina de familia, neurocirugía, cirugía general, anestesia y emergencias médicas. También permiten de forma rápida el acceso a estudios, radiografías, expedientes electrónicos interdisciplinarios y/o pruebas de laboratorio necesarias para la continuidad de los tratamientos.

Actualmente nuestros programas de residencias con base hospitalaria están brindando servicios en el Hospital Universitario de Adultos, el Hospital Pediátrico, el Hospital Municipal de San Juan, Hospital de la UPR en Carolina y en el Centro de Trauma del Centro Médico de Puerto Rico.



---

# NOTICIAS DE INVESTIGACIÓN



El 18 de noviembre de 2020, la Escuela de Medicina Dental de la Universidad de Puerto Rico, junto a la Iniciativa de Salud Oral del Caribe (COHI, por sus siglas en inglés) y auspiciado por Colgate-Palmolive, llevó a cabo la conferencia/webinar Odontología Mínimamente Invasiva en tiempos de COVID-19, donde se describió y analizó la filosofía de la odontología mínimamente invasiva a través de la prevención, el manejo de caries, la odontología no operatoria/operatoria, la periodoncia y el control del cáncer oral. Además se discutieron temas relacionados con la pandemia del COVID-19.

En el evento participaron sobre 1227 personas, incluyendo alrededor de 475 dentistas y profesionales de la salud oral. Países participes incluyen a Cuba, Jamaica, Republica Dominicana, Puerto Rico, Trinidad y Tobago, México, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Venezuela, Perú, Chile, Nicaragua, Guatemala, El Salvador, Argentina y España, entre otros.

Durante el mes de octubre se llevó a cabo un ejercicio de entrenamiento y calibración de ICDAS en el Forsyth Institute de Boston, MA. Participaron 9 universidades dentales de Estados Unidos. La Dra. Amanda Figueroa Acevedo, pasante de investigación de la Oficina del Decano Auxiliar de Investigación y quien se encuentra en su 2do año de maestría en investigación clínica, obtuvo el valor más alto de concordancia de todos los participantes (Kappa Intra: .86).

Las investigadoras de la Facultad de Medicina Dental de la UPR, Dra. Kaumudi Joshipura (Epidemióloga Oral) y Dra. Evangelia Morou (Microbióloga Oral), recibieron fondos de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) para estudiar el rol del microbioma oral y el uso de enjuagues bucales en COVID-19. El proyecto amplía su subvención en curso "Oral Microbiome, nitric oxide metabolism and Oral and Cardiometabolic health" que estudia la asociación entre el uso de enjuagues bucales, los metabolitos del óxido nítrico salival, y los síntomas, diagnóstico y resultados del COVID-19. Las bacterias orales generan óxido nítrico sistémico a través de la vía del nitrato entero-salival. El óxido nítrico ayuda a regular la presión arterial y la sensibilidad a la insulina, lo que a su vez previene la diabetes, la hipertensión y las enfermedades cardíacas, entre otras funciones importantes. También se postula que el óxido nítrico está involucrado en infecciones respiratorias y en COVID-19, ya que puede inducir broncodilatación y vasodilatación de los vasos sanguíneos pulmonares, puede modular la liberación de citosinas proinflamatorias y también tiene actividad antiviral contra el SARS-CoV2. Las formulaciones de enjuagues bucales con ingredientes antivirales se promueven como una forma de reducir la carga viral oral de COVID-19 y reducir las transmisiones en los consultorios dentales. Aunque solo algunas formulaciones de enjuagues bucales pueden tener propiedades antivirales que probablemente sean de corta duración, el uso de enjuagues bucales de venta libre ha aumentado significativamente desde la pandemia. Por otro lado, investigaciones han demostrado que el uso regular de enjuagues bucales de venta libre se asocia con un metabolismo deficiente del óxido nítrico.

---

# LIDERATO ESTUDIANTIL

POR: DRA. GINETTE M. IZQUIERDO



Dice un viejo dicho que “Quien no ha enfrentado la adversidad no conoce su propia fuerza” yo diría aún más... la capacidad que han demostrado los estudiantes de la Escuela de Medicina Dental va más allá de lo que ellos mismos nunca imaginaron.

Quisiera resaltar en esta oportunidad los logros alcanzados por varias Asociaciones Estudiantiles en tiempos de desafíos y difíciles como los que vivimos. Su capacidad de reinención, el apoyo mutuo de sus participantes acompañado de un gran deseo de continuar su educación dental han sido sus mejores aliados.

La inventiva ha sido su norte y han tenido todo tipo de actividades virtuales, han logrado la colaboración y compromiso de muchos y han demostrado que no existen imposibles.

Entre las actividades que han llevado a cabo lo están webinars, talleres, competencias, ventas, sorteos y hasta muelitas virtuales!!

Cabe destacar el interesante webinar por parte de la American Dental Education Association (ADEA) y su presidente Rafael Torrech sobre el tema de Apnea del Sueño con la colaboración de la Dra. Prats.

Próximamente sus líderes estarán participando del ADEA Leadership Program en el marco del Congreso Anual Virtual donde también participarán cuatro de nuestros estudiantes a presentar sus afiches del Fellow que realizan.

Aprovecho la oportunidad para agradecer a su mentora la Dra. Jocelyn Medina y a la Dra. Damaris Molina por su apoyo a los estudiantes.

La Academy of General Dentistry (AGD) liderada por Krystal Sánchez ha realizado varios talleres en temas del proceso de envejecimiento y la ortodoncia y próximamente realizará uno muy interesante de lenguaje básico de señas para nuestra profesión. El taller de pintura virtual “Wine and Paint” con nuestra estudiante Rhaiza Martínez como artista invitada y recurso, estuvo muy ameno y concurrido y muchos descubrimos dotes en el arte.

La American Association of Woman in Dentistry (AAWD) con Luisana Pagán como líder, ha estado muy activa. Han tenido venta de scrubs y plantas en bellos tiestos de muelitas. Haciendo honor a la mujer han estado muy activas en las redes sociales con campañas de prevención de cáncer de seno, enfoque en el empoderamiento de la mujer y han llevado a cabo una serie de entrevistas entre nuestra facultad femenina para auscultar su sentir y el rol que desempeñan tanto personal como profesional.

La Asociación Health and Humanities Organization liderada por Pedro Berríos hicieron su tradicional recogido de regalos mediante los generosos donativos recibidos. Con estos donativos, llevaron alegría a los niños del Hospital Pediátrico en Navidad.

---

# ...CONTINUACIÓN

Este año la estudiante Patricia Serrano en colaboración con su mentor Dr. Augusto Elías lograron el reconocimiento de la American Association for Dental Research (AADR) y sus logros continúan. Tuvieron participación del Webinar: Odontología mínimamente Invasiva en tiempos de Covid-19, curso novel de carácter internacional celebrado por primera vez de forma virtual. El capítulo también participó junto con el capítulo de ASDA, la creación de una encuesta entre nuestros estudiantes de cómo se ha visto afectada su salud mental y emocional a raíz de la pandemia del Covid-19. AADR ha creado webinars de temas variados muchos de ellos enfocados a preparar los estudiantes a enfrentar procesos de entrevista y presentaciones como también a despertar su interés en la investigación. Se preparan actualmente para su participación en la competencia: AADR Dentsply Student Competition for Advancing Dental Research and its Application y a juzgar por los borradores que he observado de su trabajo, les esperan muchos éxitos.

La American Student Dental Association (ASDA) quien cuenta con Manuel Perea como su presidente crearon por primera vez un Boletín Informativo donde publican las novedades y noticias del capítulo. Se han enfocado en el tema de "Wellness" en general y se han dado a la tarea de publicar artículos en temas de bienestar físico, ambiental, intelectual y emocional para un total de 4 artículos publicados. Cónsono con el enfoque de salud, realizaron un taller de ejercicios con

la entrenadora puertorriqueña Ale Otero quien nos puso en movimiento y estuvo muy entretenido, además de motivador. También realizaron un reto por Instagram 1 Mile-A-Day Challenge para motivar a sus participantes a continuar cuidando su salud física.

Como parte de sus ingeniosas iniciativas lograron la colaboración de la Escuela de Profesionales de la Salud y su profesora la Dra. Marisol Vicenty quien junto a sus estudiantes del programa de audiolgía impartieron una orientación por la plataforma de Zoom Audición en Odontología donde se discutieron los factores que influyen en la salud auditiva, además de consejos sobre cómo prevenir la pérdida de la audición como dentista.

Nuestro capítulo de ASDA tuvo el reconocimiento de haber ganado el primer premio D5 Community Service Award en el pasado "District 5 Annual Meeting. La competencia en el cual participaron todos los capítulos ASDA a nivel nacional consistía en la recolección de productos para cuidado oral y su distribución en las comunidades más desventajadas. El compromiso y esfuerzo de todos sus miembros los llevó a este admirable triunfo. Como ven, nada los detiene...y los logros y planes continúan. No cabe duda que el futuro de la profesión dental está en excelentes manos. Mi admiración para todos aquellos estudiantes emprendedores dinámicos y comprometidos con su escuela y educación.



La Asociación Americana de Educación Dental (ADEA, por sus siglas en inglés), llevó a cabo su Congreso Anual en forma virtual los días 10 al 14 de marzo de 2021. El tema de este congreso fue “We”. La razón de este lema ADEA la describe a continuación:

- We are a diverse movement of faculty, students and partners, each of us bringing valuable experiences, insights and achievements to oral health and dental education. What is your contribution?
- We are, collectively, a rich tapestry inclusive of and dependent on all of our many threads, together weaving an organic story that is ours

uniquely to tell. What is the next chapter?

- We are creating the future of dental education.

Facultad y estudiantes de la Escuela de Medicina Dental colaboraron en este congreso representando dignamente a la Universidad de Puerto Rico en presentaciones de afiches y en conferencias.

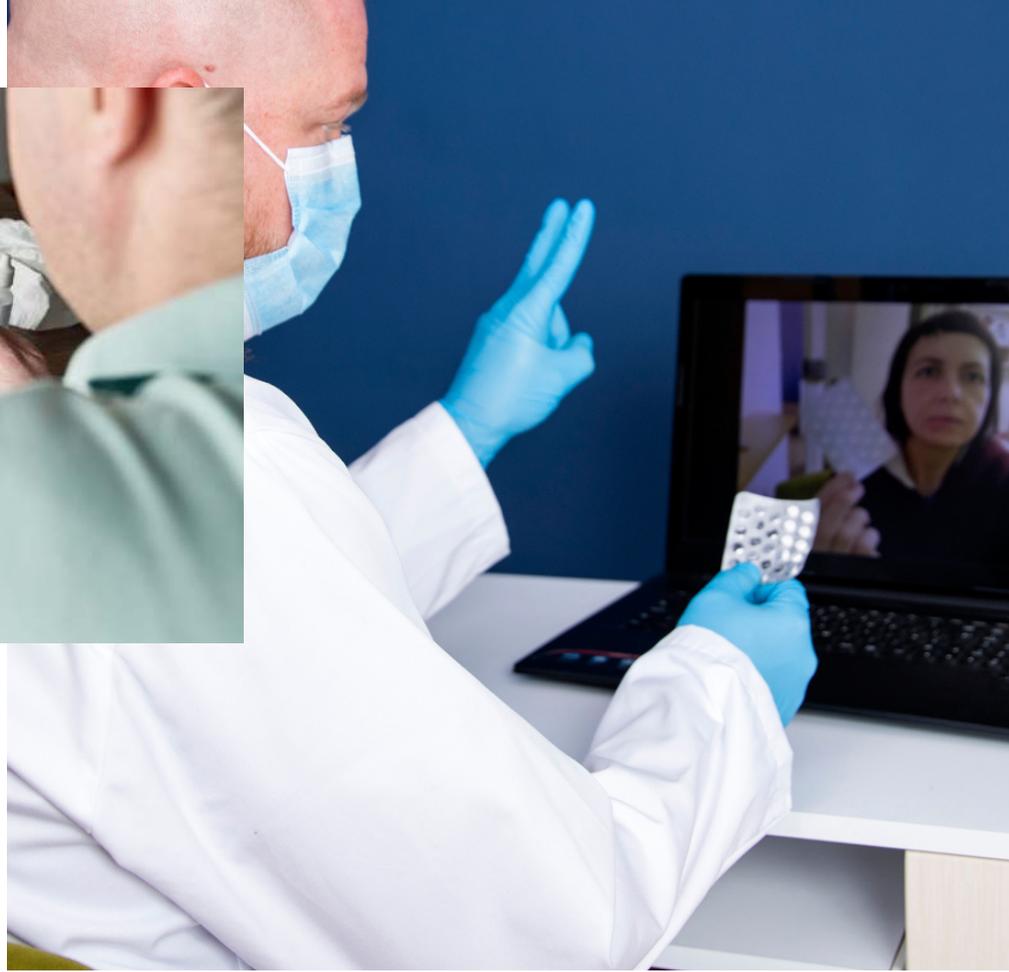
Agradecemos y felicitamos a este grupo que aún teniendo múltiples compromisos y retos relacionados a la pandemia por COVID19, decidieron trabajar y presentar sus proyectos educativos. Sus mentores en los proyectos educativos fueron: Dra. Jocelyn Medina,

## ADEA: Representación de nuestra Escuela en el Congreso Virtual “We” 2021

Por: Dra. Damaris Molina

Dra. Teresa Irizarry, Dra. Milderd Duprey, Dra. Andrea González y Dra. Carla Rodríguez. Además, la doctora Ana López fue presentadora de la conferencia We Hear You: Strategies to Control your Work Life Balance.

¡Enhorabuena!



Por:  
**DRA. ELAINE PAGÁN**

# Teledentistry

La pandemia de COVID-19 ha resaltado los beneficios y necesidad de la modalidad de tele consulta en las profesiones de salud a nivel global. Es una gran herramienta que permite mejorar el acceso a servicios de salud a la población.

En meses recientes, el gobierno de Puerto Rico asignó al Recinto de Ciencias Médicas la importante gestión de implementación de un sistema de telemedicina en Puerto Rico con los fondos Cares Act por Covid19 .

La Escuela de Medicina Dental es parte activa de este gran proyecto que impactará la salud de la población en los centros de salud de varios pueblos. Estamos participando en las reuniones interdisciplinarias de planificación diseñando las estrategias de implementación con la meta de comienzo en junio de 2021.

Además, hemos establecido una colaboración con el Programa de Salud Oral del Departamento de Salud para participar en actividades de teleodontología contempladas en un proyecto especial subvencionado por la Health Resources Administration.

Estas participaciones representarán una mayor diversidad en experiencias de aprendizaje, incluyendo el fomento del trabajo interdisciplinario y la adquisición de nuevo equipo tecnológico.

Estamos comprometidos con la innovación y excelencia en la educación dental aportando a mejorar la salud del pueblo puertorriqueño.

¡Enhorabuena!

# THE ORIGIN OF THE GENTLE CARE STABILIZATION SYSTEM

Por: Dr. Juan Molina

After working for nearly 20 years as a Special Needs Dentist using specialized mouth openers and stabilizers, Dr. Juan L. Molina-Negrón (Puerto Rico) began using the Daisy PSR which is a new Protective Stabilization System for his adult non-cooperative patients. In the process he realized that to care for older adult patients he suggested to the designer of the Daisy PSR Don Boyle he make certain modifications to the Daisy to serve patients better.

Seeing the level of promptness and commitment to people with disabilities with which Don Boyle the designer makes new designs and submitted modifications, Dr. Molina suggested to the designer the need to design together a new stabilization equipment for fragile patients. Through teamwork, it was possible to design a highly efficient system with the level of safety necessary to protect the non-cooperative patient during treatment. This is based on years of experience from Dr. Molina caring for fragile bedridden patients like advanced Alzheimer's, teaching dental medicine students in Puerto Rico, working cases during the pandemic in homes to prevent them from going to hospitals and Don Boyle's expertise designing equipment for people with disabilities. This new stabilization design truly lives up to its name.



Dr. Juan Molina



Dr. Don Boyle

## **Gentle Care Stabilization System**

Dementias like Alzheimer's are on the rise and care for a household patient has increased significantly in recent years. Increasingly, services provided in care homes and portable equipment that make it possible to help an un-cooperating older adult, including those on hospice, become more and more important. For Dr. Molina it has been helpful to now have a system of professional stabilizers and work with a person highly committed to those most in need.

Our hope is to motivate a new generation of young dentists to provide services to the bedridden patients in homes and continue to provide specialized equipment's like the Gentle Care Stabilization System.

It is all about working collaboratively together to improve the quality of life of these special beings.



# VISITA ADA

Por: Dr. José R. Matos Pérez

El viernes 13 de diciembre de 2019, La Escuela de Medicina Dental tuvo el honor de recibir al Presidente y la Junta de Directores de la Asociación Dental Americana (ADA). Se sostuvieron reuniones con el Decano de la Escuela, Dr. José R. Matos, su equipo de trabajo, facultad y el liderato estudiantil.

Agradecemos al Dr. Chad P. Gehani, Presidente del ADA 2019-2020 por su iniciativa de entrelazar los lazos entre el liderazgo de la asociación y el capítulo de Puerto Rico.



# MEDICINA DENTAL

## *Informa*

Medicina Dental Informa es una publicación digital de la Escuela de Medicina Dental del Recinto de Ciencias Médicas, de la Universidad de Puerto Rico. Se publica cuatro veces al año desde la Oficina del Decano.

**PROF. GLORIA NAZARIO PIETRI**

*Editora*

*Email: gloria.nazario@upr.edu*

*Tel.: (787) 758-2525, Ext. 2302*

**DR. ELIEL MELÓN RAMOS**

*Diseño Gráfico y Creación Digital*

*Email: eliel.melon@upr.edu*

*Tel.: (787) 758-2525, Ext. 1283*

**Oficina:** *Centro de Informática y Recursos Educativos (CIRE)*

