

Entrevista al Dr. Francisco Javier Marichi Rodríguez, director de la Facultad de Odontología de UNAM.

Interview with Dr. Francisco Javier Marichi Rodríguez, Dean of the Faculty of Dentistry at UNAM.

Evelin Yoselin Victoria Samano^{1,A-F} Pierre González Díaz^{2,E-F}, Carmen M. Zamudio-Ortega^{3, E-F}

¹ Profesor universitario, Universidad de Ixtlahuaca CUI AC

² Doctor en Ciencias de la Salud, Universidad de Ixtlahuaca CUI AC, Instituto de Investigación y Estudios en Salud (INIES)

³ Doctor en Ciencias de la Salud, Universidad de Ixtlahuaca CUI AC, Instituto de Investigación y Estudios en Salud (INIES),

A – Concepto y diseño de la investigación; B – Recolección y/o compilación de datos; C – Análisis e interpretación de datos; D – Redacción del artículo; E – Revisión crítica del artículo; F – Aprobación final del artículo.

Revista de Odontología Clínica y Científica Contemporánea

ROCCC, 2025;2(2):25-30

Autor de correspondencia

Evelin Yoselin Victoria Samano.

E-mail: yocelin.victoria@uicui.edu.mx

Fuentes de financiamiento

Este trabajo no recibió ningún tipo de financiación específica de agencias del sector público, comercial o sin ánimo de lucro

Conflicto de interés

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés relevante para este artículo.

Agradecimientos

Los autores no tienen agradecimientos que declarar.

Publicado en línea.

Citar como

Victoria Samano E.Y.; Gonzalez Díaz P.; Zamudio Ortega, C. M.. Entrevista al Dr. Francisco Javier Marichi Rodríguez, director de la Facultad de odontología de UNAM. Revista de Odontología Clínica y Científica Contemporánea, 2025;2(1):29-32.

Copyright

Este es un artículo distribuido bajo los términos de la Creative Commons Attribution 3.0 Unported License (CC BY 3.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>).

Resumen

En esta entrevista, el Dr. Francisco Javier Marichi Rodríguez, nuevo director de la Facultad de Odontología de la UNAM, expone su visión para el futuro de la disciplina. Bajo un sentido de orgullo y gran responsabilidad, su plan se articula en tres ejes principales. En el ámbito educativo, aboga por una armonización global de los planes de estudio y promueve la acreditación continua para garantizar la excelencia, priorizando las competencias clínicas de los egresados. Identifica como principal desafío social el acceso universal a la atención odontológica, incluso en países desarrollados, e insta a fomentar el sentido social en los estudiantes para llegar a las poblaciones más vulnerables. Mirando al futuro, el Dr. Marichi anticipa una transformación radical impulsada por la innovación. Visualiza una odontología donde la inteligencia artificial automatice diagnósticos y tratamientos, y donde la biología celular y los biomateriales permitan la regeneración dental, haciendo obsoletos los implantes tradicionales. Frente a esta automatización, concluye que la conexión humana con el paciente se convertirá en la competencia más valiosa del odontólogo, equilibrando los avances tecnológicos con la esencia del cuidado sanitario.

Abstract

Background. In this interview, Dr. Francisco Javier Marichi Rodríguez, the new director of the Faculty of Dentistry at UNAM, outlines his vision for the future of the discipline. Guided by a sense of pride and great responsibility, his plan is structured around three main pillars. In the educational sphere, he advocates for a global harmonization of curricula and promotes continuous accreditation to guarantee excellence, prioritizing the clinical competencies of graduates. He identifies universal access to dental care as the main social challenge, even in developed countries, and urges the fostering of a social conscience in students to reach the most vulnerable populations. Looking to the future, Dr. Marichi anticipates a radical transformation driven by innovation. He envisions a dentistry where artificial intelligence automates diagnoses and treatments, and where cell biology and biomaterials enable dental regeneration, making traditional implants obsolete. In the face of this automation, he concludes that the human connection with the patient will become the most valuable skill for the dentist, balancing technological advances with the essence of healthcare.

Introducción

En el marco de un momento significativo para la Facultad de odontología y para la odontología latinoamericana, la Dra. Evelin Yoselin Victoria Samano, realiza una entrevista al Dr. Francisco Javier Marichi Hernández, quien asumió la dirección de esta Facultad hace poco tiempo. El Dr. Marichi, con una amplia trayectoria y una participación en organismo clave como la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología (FMFEO), Consejo Nacional de Educación Odontológica (CONAEDO) y Asociación de Escuelas y Facultades de Odontología de América Latina y el Caribe –Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (ADELAC-UDUALC), expone en esta entrevista los principales retos, las transformaciones, la visión y el futuro, que desde su perspectiva, definirán el ejercicio odontológico.

Metodología

La presente entrevista se realizó de forma presencial el día 27 de septiembre de 2025, en un horario de 13:32 a 13:46 horas, posterior al evento de graduación de la licenciatura de Cirujano Dentista. El proceso de grabación se realizó con un teléfono celular y la transcripción se elaboró de forma manual.

Entrevista

Dra. Evelin: Doctor Marichi, muchas gracias por recibirnos. Es un honor poder conversar con usted en un momento tan significativo para la Facultad de Odontología de la UNAM y para la odontología latinoamericana en general. Me gustaría comenzar con una pregunta que seguramente muchos se hacen: ¿Qué representa para usted asumir la dirección de la Facultad de Odontología de la UNAM justo en este momento histórico?

Dr. Francisco: Bueno, para mí es un gran orgullo, pero también es una gran responsabilidad, porque yo creo que la Facultad de Odontología de la UNAM ha tenido una gran evolución a través de los años, y eso le ha dado un lugar dentro del mapa mundial, como bien lo refiere. Es una gran responsabilidad el mantener a la Facultad en esos lugares tan privilegiados y que siga creciendo, que siga siendo referencia a nivel nacional e internacional. Como decía en un inicio, es un orgullo, pero también es una alta responsabilidad y me siento muy halagado de tener la oportunidad de estar en esa posición.

Dra. Evelin: Además de este cargo, usted participa activamente en organismos como la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología (FMFEO), el Consejo Nacional de Educación Odontológica (CONAEDO) y la Asociación de Escuelas y Facultades de Odontología de América Latina y el Caribe –Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (ADELAC-UDUALC). ¿Cómo logra articular estos distintos roles y mantener un equilibrio en cada responsabilidad?

Dr. Francisco: Acaba de mencionar la palabra clave, yo creo que uno tiene que tener un equilibrio en todo lo que hace, y no nada más en la vida profesional, sino en la vida, en todos los aspectos. Y si, efectivamente, es una gran responsabilidad y, como lo decía en un inicio, hay que ver, la UNAM es la Universidad de la nación, la Facultad de Odontología representa un liderazgo a nivel nacional y también internacional, entonces mi obligación es mantener e incrementar ese liderazgo. Por eso tengo que trabajar tanto a nivel interno en la Facultad con todas las áreas del conocimiento, internamente, pero también tengo que hacer las mismas actividades al exterior. Por lo tanto, debemos de tener un liderazgo interno y también externo para mantener ese

equilibrio que usted mencionaba.

Dra. Evelin: Hablando de ADELAC-UDUALC, ¿qué aportes concretos busca impulsar desde la presidencia para fortalecer la odontología en Latinoamérica?

Dr. Francisco: Es muy importante que haya una armonización del conocimiento en América Latina, y no nada más en América Latina, tenemos que tener una armonización global. Es decir, nuestros planes de estudio tendrían que estar armonizados en toda Latinoamérica, pero también armonizados con el resto del mundo, para que entonces podamos decir que exista un mismo punto de vista odontológico educativo que se refleje en la salud bucodental de los pacientes a nivel mundial; porque hoy en día es muy bien sabido que la principal enfermedad a nivel mundial son las enfermedades bucales, y la Organización Mundial de la Salud está muy preocupada en ese sentido y nos ha convocado a todas las universidades a hacer los cambios necesarios en los planes de estudio, trabajando junto con los gobiernos de cada país para que la salud bucal de todo el mundo mejore y dejemos de ser la principal enfermedad.

Dra. Evelin: Desde su perspectiva, ¿cuáles son hoy los principales desafíos que enfrentan las facultades de odontología en México y en la región?

Dr. Francisco: Hay muchos desafíos, en el sentido de que hay población que no tiene acceso a los tratamientos odontológicos, y quizá ese sea el principal desafío: acercar la atención odontológica a toda la población y hacer que nuestros alumnos tengan un sentido social en la universidad. De eso nos abocamos mucho, desde hace muchos años, en que los alumnos sientan ese orgullo, ese reconocimiento de poder atender a las poblaciones más vulnerables y que eduquemos a nuestros estudiantes en el sentido de que no solamente tengan una visión de egresar

y tener su consultorio, su clínica y su práctica privada, sino que también hagan un esfuerzo entre todos por involucrar a toda la población, aun cuando no tengan recursos para atención; este buscar estrategias que nos permitan acercar todo este el tratamiento a toda la población. Ese es el principal reto, y no nada más de México, sino en Latinoamérica y en muchos países. Estados Unidos, por ejemplo, pensaríamos que toda la población recibe atención odontológica y no es cierto; más o menos un 30% de la población en Estados Unidos, que es primer mundo, no recibe atención odontológica. Y entonces, ¿qué nos esperamos nosotros que estamos en vías de desarrollo? Por lo que son situaciones que debemos de atender entre todos, buscar estrategias para que toda la población reciba atención odontológica y de alta calidad.

Dra. Evelin: Y pensando en las generaciones de estudiantes, ¿qué acciones considera prioritarias para que los planes de estudio sigan respondiendo a las necesidades reales de salud bucal de la población?

Dr. Francisco: Primero, tener un buen diagnóstico. Se tiene que hacer un diagnóstico de las necesidades de atención de cada región, de cada país, y una vez que se tiene ese diagnóstico, trasladarlo hacia los planes de estudio para que se aterrice a lo que requiere cada área. Y eso es muy importante, porque siempre los planes de estudio tienen que estar relacionados con el entorno ambiental de lo que se requiere.

Dra. Evelin: Usted ha trabajado de cerca con los procesos de acreditación en CONAEDO. ¿Qué impacto considera que tiene la acreditación en la mejora continua de los programas de odontología?

Dr. Francisco: Es muy importante. El estar acreditado en CONAEDO hace que las universidades tengan esa vocación, ese interés por mejorar.

Cuando se hacen los procesos de acreditación se revisa todo internamente, toda la logística que tienen las universidades para impartir educación. Cuando se encuentran deficiencias, se les hace notar para que mejoren. Entonces, esto quiere decir que al hacer la acreditación implica la revisión de todos los procesos internos en las universidades, y eso hace que las universidades que pertenecen o que están acreditadas tengan excelencia en esos procesos; quienes no, tienen problemas, los detectan y los mejoran. Esa es la idea, mejorar.

Dra. Evelin: En esa misma línea, ¿cuáles diría que son los indicadores clave que no deberían faltar al evaluar la calidad de una Facultad de odontología?

Dr. Francisco: Los indicadores clave son las competencias que adquieren los estudiantes al egresar. Los estudiantes tienen que tener todas las competencias para hacer atención odontológica de excelencia a los pacientes; es el principal indicador. Si los egresados no tienen esas competencias, quiere decir que algo está fallando.

Dra. Evelin: Otro aspecto central es la investigación. ¿Qué papel cree que debe jugar en la formación de los odontólogos de hoy?

Dr. Francisco: Es muy importante la investigación. Para que un país avance, tiene que generar patentes y desarrollo tecnológico; si no, nuestro país estará condenado a seguir en el subdesarrollo. Por eso, se debe de inculcar a nuestros odontólogos, y en general en todas las áreas, hacer investigación para generar patentes y desarrollos tecnológicos que permitan mejorar la atención de nuestros pacientes: generar medicamentos, generar aditamentos, generar equipos que van a generar también empleos y el desarrollo económico del país, y mejora para los pacientes. Así que la investigación es algo clave en todas las universidades.

Dra. Evelin: Y mirando hacia el futuro, ¿qué líneas de investigación considera prioritarias para enfrentar los problemas de salud bucal en Latinoamérica?

Dr. Francisco: La biología de la boca tiene que ver con todo: con desarrollo de enfermedades, patologías, crecimiento, estabilidad oclusal, estabilidad de los músculos, en fin; la biología y la biología celular me parece que son fundamentales, así como también el desarrollo de biomateriales que permitan conectar la biología con el desarrollo de los materiales en la reconstrucción, de la rehabilitación de la boca. Y todo está encaminado a la biología, porque en poco tiempo ya va a ser como histórico que se compongan implantes, que se coloquen coronas y demás; lo que se va a hacer es que se va a llegar a diseñar un diente, se colocan las células, se hace el germen, sale un diente nuevo, y no importaría la edad del paciente. Entonces, para las futuras generaciones, va a ser algo muy histórico decir “¿ah, poco ponían tornillos en la boca o implantes de metal?, si podemos colocar nuevos dientes, podemos colocar todo lo que se necesite”. Y no nada más va a ser así, sino también órganos, como por ejemplo un riñón, un corazón; todo se va a diseñar. Entonces, la biología, la genética y los biomateriales es todo lo que va a vivir.

Dra. Evelin: Si proyectamos la odontología a diez años, ¿cómo la visualiza en términos de innovación, tecnología y práctica clínica?

Dr. Francisco: Como lo decía, yo creo que ya no vamos a colocar implantes. Es más, la inteligencia artificial está avanzando tanto, que muchos procedimientos se van a hacer ya sin manos humanas. Ahora, todas las computadoras te hacen los diagnósticos, los planes de tratamiento, te diseñan las prótesis y las rehabilitaciones. O sea, visualizo que va a cambiar radicalmente en 10 años la odontología que se hace

actualmente, porque no veo límites hacia la inteligencia artificial, y creo que va a haber una revolución; no nada más en odontología, en todas las áreas del conocimiento que conocemos va a cambiar radicalmente todo. La inteligencia artificial va a llegar a ser una revolución, así como una revolución cuando surgió el fuego, que todo cambió con el fuego, o cuando surgió la rueda, que todo cambió con la rueda, o cuando salieron las máquinas en la revolución industrial con la combustión. Bueno, pues ahora va a venir una revolución de la inteligencia artificial, y no se te mentiría decir todo, pero vienen cambios impresionantes en cómo se va a integrar la odontología.

Dra. Evelin: Eso nos lleva a otra pregunta: ¿qué nuevas competencias deberán desarrollar los futuros odontólogos para destacar en un entorno cada vez más globalizado?

Dr. Francisco: Competencias, como lo dije, de biología, conocer biología, biomateriales y, sobre todo, también competencias de conexión con los pacientes. O sea, porque como va a haber muchas máquinas, no sé cómo lo van a poder manejar los pacientes cuando sean atendidos a lo mejor por cosas, ya todo será muy sistematizado. Entonces, la conexión con los pacientes y el aspecto, digamos, humanitario, el aspecto psicológico, me parece que va a tomar ventaja.

Dra. Evelin: Doctor, para terminar, me gustaría pedirle un mensaje especial para quienes hoy inician su camino en la odontología. ¿Qué consejo les daría a esas nuevas generaciones que empiezan con entusiasmo su formación?

Dr. Francisco: Yo les digo a quienes están empezando en la odontología, que bueno, me da mucho gusto, les felicito; pero también saber que esto, como lo dijimos, ya está avanzando muy rápido, el conocimiento está avanzando muy rápido. Entonces, yo les felicito por este logro, es muy importante, esta etapa que

han culminado exitosamente; pero también les animo a seguir preparándose, seguir estudiando, especializaciones, maestrías, doctorados, porque a través de las especializaciones pueden profundizar en alguna parte del conocimiento que les interese, y si tienen vocación por ser profesores, hacer maestrías, o si quieren ser investigadores, hacer doctorados, que es lo que se necesita. Y la UNAM tiene una oferta educativa muy importante, tenemos dos especializaciones, maestría, doctorado, que pueden aprovechar perfectamente, y también ofertamos muchos diplomados de actualización. Entonces, conclusión: siempre hay que estarnos actualizando, estudiando, preparándonos, porque si no, nos ganan en la carrera todo lo que está surgiendo.

Dra. Evelin: Muchas gracias, Doctor Marichi, por compartir su visión y su experiencia. Sin duda, estas reflexiones enriquecen el panorama sobre los retos y oportunidades que enfrenta la odontología en México y Latinoamérica. Muchísimas gracias por su tiempo.

Conclusión

La visión del Dr. Marichi Rodríguez perfila una odontología futura sustentada en tres pilares: la educación, mediante la armonización curricular global y la acreditación para la mejora continua; el acceso universal, superando la brecha de atención con estrategias sociales que lleguen a poblaciones vulnerables; y la innovación disruptiva, donde la inteligencia artificial, la biología celular y los biomateriales transformarán los tratamientos, llegando incluso a la regeneración dental. Frente a esta revolución tecnológica, el Dr. Marichi destaca que la conexión humana se erigirá como la competencia fundamental del odontólogo, reafirmando así un camino donde el liderazgo académico, la equidad y la

adaptación proactiva definirán el futuro de la odontología en México y Latinoamérica.

Identificación ORCID

Victoria Samano, E.Y.: <https://orcid.org/0009-0006-6215-1391>

Gonzalez-Diaz P: <https://orcid.org/0000-0002-2681-6732>

Carmen M. Zamudio-Ortega: <https://orcid.org/0000-0001-5140-5129>