

PUENTE DENTINARIO

Para estudiantes y Exalumnos

Diciembre 2023, Facultad de Odontología, Universidad de Concepción, Chile.

Decano y Director visitan en Alemania a uno de los mayores fabricantes mundiales de productos y tecnologías odontológicas



Para conocer en terreno los aspectos más relevantes que se deben considerar para implementar con éxito el flujo digital en la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, su Decano Dr. Raúl Alcántara Dufeu y el Director de Departamento de Odontología Restauradora, Profesor Diego Troncoso Gacitúa, viajaron hasta Alemania a la fábrica de la prestigiosa empresa Dentsply-Sirona: uno de los mayores fabricantes mundiales de productos y tecnologías odontológicas profesionales.

Durante la visita, explicó el Dr. Alcántara, “pudimos conocer todas las alternativas que ellos tenían dentro de la fábrica, porque actualmente en la Facultad de Odontología estamos implementando y realizando el tránsito al flujo

digital y en esta empresa europea, que es la más grande del mundo en esa área, se fabrican equipos dentales y todo lo que es tecnología odontológica de punta para la atención de pacientes”.

En este contexto, el Director de Departamento de Odontología Restauradora, Profesor Diego Troncoso Gacitúa, destacó la variedad de productos: “No solo en el equipamiento tecnológico para el ejercicio de la odontología, sino que también para la formación de los futuros odontólogos”.

Además, durante este viaje, indicó el Decano, “visitamos dos universidades con las que Dentsply-Sirona se encuentra trabajando: la Universidad de Heidelberg (privada) y la Universidad Goethe de Fráncfort del Meno (pública). De este modo, conocimos dos realidades distintas en la implementación del flujo digital en odontología, lo que resulta ser muy valorable ya que pudimos chequear cómo es el trabajo académico en odontología en la implementación de tecnologías digitales europeas”.

“Alemania es pionera en tecnología, por lo que ingresar a la fábrica fue una instancia muy enriquecedora. También pude interactuar con profesores expertos en el área y aprender respecto a cómo lo habían implementado y cuáles eran los problemas que ellos habían identificado en el camino para que nosotros evitáramos los mismos. Fue una gran experiencia que nos permitirá

poder aplicar acá de la mejor manera, este uso de este nuevo equipamiento que entrega grandes beneficios para la atención odontológica de pacientes”.

Respecto al balance, el Decano expresó que “es bastante positivo. En la fábrica interactuamos con muchos colegas de Europa, de diferentes países. Pudimos utilizar todas estas herramientas tecnológicas y participar en una serie de charlas, conferencias y cursos de capacitación en el área”.

Del mismo modo, el Profesor Diego Troncoso, expresó que “la visita permitirá contar con mayor apoyo de la misma empresa para implementar el flujo digital en nuestra Facultad, lo que será un gran beneficio para nuestros(as) estudiantes y pacientes principalmente”, concluyó.



Universidad
de Concepción



100 AÑOS
DE
DESARROLLO
LIBRE DEL
ESPIRITU



Carrera de Odontología UdeC
ACREDITADA 7 años por CNA Chile

2019-2026

Máxima Acreditación en Chile



 <http://odontologia.udec.cl>

 [odonto_udec](https://www.instagram.com/odonto_udec)

 [@odontologiaudec](https://www.facebook.com/odontologiaudec)

 [@odontoUdeC](https://twitter.com/odontoUdeC)

Herramienta que fortalece competencias en salud: Académico explica ventajas de educación basada en simulación



La iniciativa Centro de Simulación Institucional UdeC (CSI UdeC), patrocinada por la Vicerrectoría Institucional, representa un desafío en la implementación de la simulación clínica como metodología de enseñanza, aprendizaje y

evaluación; una experiencia que pone en el centro a una nueva estrategia y herramienta pedagógica con el objetivo de fortalecer las competencias de las y los estudiantes en ambientes seguros y controlados.

Un desafío institucional para la Facultad de Enfermería, Farmacia, Medicina y Odontología que, mediante la ejecución de las líneas de trabajo del proyecto CSI UdeC sobre adecuación curricular de los planes de estudio, levantamiento y sistematización de equipamiento necesario y las capacitaciones al cuerpo académico, se preparan para enfrentar exitosamente.

“Odontología es una carrera muy práctica. Las y los estudiantes deben desarrollar habilidades motrices antes de enfrentarse a los y las pacientes en una situación clínica, por eso, para nuestra formación, la simulación es clave, ya que fortalece las competencias de las y los alumnos y asegura una mayor eficiencia en la transferencia del aprendizaje científico y teórico proporcionado, fundamentalmente, en los primeros años de estudio”, señaló el académico de la Facultad de Odontología, Dr. Michael Wendler Ernst, quien además explicó que en el contexto de pandemia a raíz del COVID-19 se aceleró la urgencia de la incorporación formal de la simulación clínica en la carrera.

“Como Facultad desarrollamos experiencias en simulación hace años. Antes de la pandemia lo hacíamos, pero sin relevar el proceso y la metodología que estábamos utilizando. Por el contexto de aforos reducidos y las limitaciones propias de ese momento, utilizamos algunas estrategias valiosas gracias al apoyo de Vicerrectoría y Dirección de Docencia. Pudimos llevar adelante un proyecto que estuvo enfocado en los estudiantes del último año de la carrera que, en términos generales, consistía en llevar la simulación a la casa de las y los estudiantes», dijo.

Añadió que «armamos un kit completo de materiales y equipamientos, como motor eléctrico, dientes de plásticos, aro de luz y soporte para que las alumnas y los alumnos pudieran trabajar en una posición parecida a la de la clínica. Les enviábamos trabajos guiados por Teams y Canvas, cargábamos los módulos y videos de procedimientos para que pudieran replicarlos. Posteriormente, se grababan, tomaban fotos y completaban las pautas de reflexión para nuestra retroalimentación y evaluación académica».

El académico agregó que “hacíamos sesiones antes, durante y después de tutorías de tal manera que podíamos guiar a las y los estudiantes durante el proceso. Esto funcionó muy bien y cuando las alumnas y los alumnos se incorporaron de manera completa a la Facultad venían con entrenamiento de motricidad, habilidades y aplicación de materiales que realizaron desde sus casas”.

La experiencia generada en pandemia le permitió a la Facultad de Odontología reconocer en la simulación clínica una estrategia de aprendizaje efectivo. El proyecto iniciado en el contexto de COVID-19 sigue desarrollándose y ya se encuentra en su cuarta versión.

“A las y los estudiantes les encanta el proyecto. Ha sido muy bien recibido, porque hemos ido incorporando materiales nuevos e innovadores, debido a que seguimos teniendo apoyo y recursos para comprar materiales de punta y probar técnicas nuevas. De esta manera, hemos continuado profundizando en ciertas temáticas que muchas veces quedan sin tiempo durante la fase clínica o que la casuística no nos permite, abordando casos más complejos o que por los materiales, no podemos ver directamente en la clínica. Por lo tanto, se complementa bien y ayuda a que las alumnas y los alumnos se sientan mucho más seguros y seguras de realizar procedimientos clínicos”, mencionó el académico.

Nuevos proyectos en simulación clínica

La experiencia en torno a la simulación clínica también ha sido replicada en la oferta de postgrado de la Facultad de Odontología a través de cursos de actualización relacionados con la temática. Esta nueva metodología de enseñanza, aprendizaje y evaluación abre múltiples opciones de evolución y desarrollo.

“Recientemente, comenzó a implementarse un proyecto Colabora- Fondo Concursable de Apoyo de la Dirección de Docencia- que me adjudiqué en el primer semestre de este año, donde integramos una serie de tecnologías, como el escaneo intraoral y el flujo digital para la confección de restauraciones. Así, los y las estudiantes utilizan equipos especializados de punta para realizar simulación, disponiendo además de ella una vez terminada la actividad práctica, ya que les enviamos los archivos y un software que les permite visualizarlos para que puedan aplicar una pauta de reflexión sobre su trabajo», complementó.

Añadió que «de esta forma, pueden tener el modelo digital no sólo en clases, sino también visualizarlo en sus celulares, Tablet u otros dispositivos. Este proyecto, que integra a estudiantes de tercer y quinto año de la carrera, lo estamos trabajando junto a la Dra. Daniela Pino Valenzuela, académica de la Facultad y experta en educación”, precisó el Dr. Michael Wendler.

Las expectativas del académico de la Facultad de Odontología respecto al proyecto Centro de Simulación Institucional UdeC (CSI UdeC) radican, principalmente, en disponer de un espacio para el desarrollo de la interdisciplina.

“La posibilidad de que interactuemos entre las carreras de salud es muy valioso, por eso mi expectativa al respecto es que el Centro de Simulación Institucional UdeC nos permita trabajar colaborativamente para que interactuemos entre académicos y académicas y por, supuesto, estudiantes. Que seamos capaces de ver a un paciente como un todo y de manera integral, pero desde distintas perspectivas, ya que los problemas de salud no son únicos de la especialidad que se esté tratando. Por ejemplo, un paciente diabético va a tener consecuencias en distintas áreas, tanto en kinesiología, como enfermería, odontología o medicina”, concluyó.

Fuente: Noticias UdeC

Estudiantes de Odontología obtiene primer Lugar en Campeonato Adesup y Tercer Lugar en Campeonato Nacional de Rugby Universitario



Un gran logro deportivo obtuvieron los estudiantes y rugbistas de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción: Matías Flores Sanhueza y Fernando Zurita Aedo, al ganar el Primer lugar del Campeonato de la Agrupación Deportiva de la Educación Superior, Adesup y el Tercer Lugar en el Campeonato Nacional de Rugby Universitario.

Matías Flores, quien fuera también galardonado como el mejor jugador de

la final durante el Campeonato Adesup, expresó que haber obtenido estos logros fue todo un esfuerzo y desafío: "Ganamos el tercer lugar del Campeonato Nacional Universitario de Rugby y el primer lugar en el Campeonato de Adesup, la misma semana, por lo que el esfuerzo fue alto, porque debimos compatibilizar las responsabilidades de nuestra carrera, con el entrenamiento y las competencias".

En este contexto, "haber sido reconocido como el Mejor Jugador del Campeonato Adesup fue gratificante, sobre todo en estas circunstancias porque los dos campeonatos se realizaron en una semana. Estuvimos jugando durante dos días y el primer día nos tocaron 4 partidos. Si bien es cierto que es una "Modalidad Seven", en que son 7 minutos por lado, es menos tiempo, pero es mucho más intenso y es en el mismo espacio de cancha que cuando jugamos los 15 jugadores".

En ese sentido, agregó Matías: "Agradezco el reconocimiento. Los partidos se jugaron con 7 jugadores y aunque dentro de la cancha juegan los 7, se premia a uno, porque eso determinan los jueces, pero el mérito es de todos. Le dedico este logro personal a mi familia, entrenadores y al equipo".

Por su parte, Fernando Zurita, coincidió en que "la carrera es muy demandante, exige tiempo, hay que estudiar bastante y atender correctamente a los pacientes, por lo que haber llegado a tener el primer lugar en Adesup, casi en paralelo al tercero a nivel nacional, es una gran alegría y un respaldo a todo el trabajo que hemos realizado como equipo durante meses".

"Le dedico estos triunfos a nuestro entrenador, Emilio Ormazábal, quien llegaba en su bicicleta, muy comprometido hasta para entrenarnos los días de lluvia, aprovechando todos los horarios, él es muy comprometido con el equipo. Por supuesto, también agradezco al equipo, a mi familia y polola, porque ella ha sido un pilar importante para apoyarme cada día a seguir esforzándome por lograr mis metas, incluso esos días en que uno siente que el cansancio es más fuerte y no se puede", concluyó Fernando.



Directora de Especialidad viaja a Corea para participar en seminario y visitar empresa de implantes dentales

Conocer las instalaciones de Neobitech, empresa especializada en productos quirúrgicos y protésicos de última generación para Implantología Oral y participar en un Seminario Internacional Avanzado Sobre Implantología Oral, fueron los objetivos de la Directora de la Especialidad de Rehabilitación Oral con Mención en Prótesis de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, Profesora Cecilia Muñoz Vergara, para viajar hasta Seúl en Corea del sur.

La iniciativa explicó la académica, “nace porque Neobitech es una de las empresas proveedoras de implantes dentales con las que trabajamos regularmente, no trabajamos con una sola marca porque la idea es que las(os) estudiantes conozcan los distintos sistemas y tecnologías disponibles en el mercado. Haber sido considerados entre los académicos invitados es un respaldo a nuestro trabajo y a las buenas relaciones que hemos creado”.

Una vez en la fábrica, “pudimos conocer todo el proceso de fabricación de los implantes y el equipamiento tecnológico que tiene a disposición Neobitech, y además conocer en terreno las últimas tecnologías que ofrecen. En el seminario internacional, participé junto a aproximadamente 250 asistentes de distintas partes del mundo, por lo que la experiencia fue muy enriquecedora”.

Otro de los aspectos destacables, es que la Profesora Muñoz, viajó junto a una delegación de 10 chilenos(as) del mundo académico, entre ellos(as): Directores y académicos(as) de postgrado y postítulo de implantología, periodoncia y de rehabilitación oral de diferentes universidades del país, lo que permitió fortalecer las redes de vinculación nacional e internacional.

En enero de este año, indicó la académica “queremos reunirnos nuevamente para poder afiatar esos lazos. Durante todo el viaje conversamos mucho y compartimos experiencias y problemáticas a las que nos vemos enfrentados(as) diariamente, así que tuvimos muchas instancias para aprender desde lo académico y desde lo personal también”.

Respecto a la experiencia, la Profesora Cecilia Muñoz manifestó que “es un orgullo esta invitación porque fue un reconocimiento al trabajo que estamos haciendo en la especialidad. Para nosotros(as) es muy importante la relación que tenemos con las empresas privadas y por lo tanto, haber sido considerados entre los académicos invitados a nivel nacional, es un orgullo. Así es que estoy contenta, fue un lindo viaje, una muy buena experiencia y un privilegio haber podido representar a la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción en Corea”.



Académica de Odontología se capacita en empresa Danesa líder en escaneo y software digital

Hasta el centro de formación americano de la empresa Danesa 3Shape, ubicada en Colombia, se trasladó la académica del Departamento de Odontología Restauradora de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, Profesora Verónica Cabezas Osorio, para participar en una capacitación avanzada.

La iniciativa, explicó la académica: "Surge porque mediante un Programa Especial para universidades, impulsado por 3Shape y potenciado por la empresa chilena Via Ossea, la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción,

pudo adquirir a un costo menor que el de mercado, un escáner de mesa que incluye los software asociados al diseño digital. El beneficio también incluye asesoría y servicio técnico remoto, sin costo".

Cabe destacar que la Facultad de Odontología UdeC, "fue la primera universidad chilena en optar a este beneficio y por lo tanto, hemos sido los primeros en recibir el producto y la capacitación. Una vez en el centro formación para América de 3Shape, recibí una capacitación avanzada y personalizada. Junto a otros 3 profesionales tuvimos dos días y medio de capacitación, en cuanto a escaneo y a diseño de diferentes grados de complejidad, lo que requirió mucha concentración, pero fue muy provechoso".

Sobre la relevancia de este scanner en particular, la Profesora indicó que "es muy versátil. Por ejemplo; si uno tuviese un escáner intraoral, puede escanear intraoral y exportar esta información para diseñar en este equipo. También se podría trabajar escaneando en diferentes reparticiones y luego todo llega a nuestro scanner nuevo. Es decir, tenemos el software de diseño en este equipo, pero vamos a crear una red de aproximadamente 40 o 50 computadores para académicos(as) que van a tener el software de diseño para luego traspasar este conocimiento a postgrado y pregrado".

Cabe mencionar que esta empresa Danesa, tiene dos centros de formación y atención al cliente o de soporte, uno en Ucrania y el otro en Colombia, donde presta servicios para toda América (América Latina y Estados Unidos). Actualmente, también está prestando soporte a Asia. "Entonces, lo importante es que al adquirir este escáner de mesa, nosotros tenemos soporte las 24 horas en formato online, lo cual es muy relevante, porque nos va a permitir ampliar nuestra gama de digitalización, incluida las prótesis completas", puntualizó la académica.



Académica de Odontología expone en Jornadas de Prevención de cáncer de cabeza y cuello

“Terapia manual en pacientes con cáncer cabeza y cuello”, fue el nombre de la conferencia que la académica del Departamento de Prevención y Salud Pública

de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, profesora Ana María Urra Cáceres, expuso durante las “Jornadas de Prevención del Cáncer de cabeza y cuello – Una mirada transdisciplinaria”, realizadas en el marco de la “Semana de Prevención del Cáncer Oral del 2023 por el Colegio de Cirujano-Dentistas Regional Concepción, la Sociedad de Patología Buco Maxilofacial de Chile y el Ministerio de Salud.

La iniciativa reunió a más de 12 conferencistas especialistas en el área y se enfocó en la concientización y capacitación para los equipos de salud, sobre la prevención, tratamiento y acompañamiento a quienes padecen de esta enfermedad.

Al respecto, la Profesora Ana María Urra, expresó: “Como soy Kinesióloga de profesión, mi presentación consistió en el manejo kinésico con terapia manual en pacientes oncológicos y recibí muy buenos comentarios sobre el tema presentado lo que fue muy gratificante”.

Consultada sobre el balance de las Jornadas, la Profesora agregó que fue bastante interesante, porque ese equipo de trabajo que viene impulsando actividades, decidió hacer esta primera jornada, lo que sería como el puntapié de partida para continuar. La idea, es generar actividad científica respecto al tema y acercar la ciencia a la comunidad”.



- ▶ Open Access
- ▶ Periodicidad, modalidad Continua
- ▶ Sin cargos para autores o lectores
- ▶ Publicación en Inglés
- ▶ Licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International CC-BY.
- ▶ Revisión por pares doble ciego



<https://www.joralres.com/index.php/JOralRes/index>



Académicos(as) exponen en Jornadas de actualización desarrolladas en el CESFAM Violeta Parra de Chillán

Hasta la ciudad de Chillán se trasladaron los académicos(as) de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción: Dr. Michael Wendler Ernst (Departamento de Odontología Restauradora) y Dra. Antonieta Pérez Flores (Departamento de Pediatría Bucal) para participar en la tercera versión de las Jornadas de actualización en odontología, impulsadas por el Centro de Salud Familiar, (CESFAM) Violeta Parra de Chillán.

Las jornadas, que contaron con una amplia convocatoria de profesionales de la odontología, buscaron la actualización y mejora continua de la práctica odontológica con temas atinentes a la atención primaria y secundaria del sistema de salud.

En la ocasión, la Dra. Antonieta Pérez expuso un tema sobre la expansión rápida del maxilar en trastornos del sueño en consultante niño y niña. "Una técnica que se utiliza cuando el paciente está creciendo para poder ampliar su vía aérea y que con esto disminuyan los trastornos respiratorios del sueño, que es un conjunto de trastornos que tributan a trastornos del sueño y que impiden el correcto desarrollo, tanto de la zona cráneo-facial, como del sujeto en general".

Respecto a su participación, la Dra. Pérez explicó, "me invitaron porque nosotros en la Universidad de Concepción llevamos prácticamente 15 años trabajando sobre el tema, tenemos un diplomado que lleva más de 10 años dónde enseñamos esta técnica. Además, yo pertenezco a la Sociedad de Medicina del Sueño de Chile, en donde hemos hecho otros aportes, he expuesto este mismo tema a nivel nacional e internacional y es muy interesante que la universidad se vincule con regiones cercanas como es la región de Ñuble. Asimismo, el Centro de Salud Violeta Parra es un centro de salud de especialidades que atiende a gran parte de la población de Chillán".

Por su parte, el Dr. Michael Wendler Ernst, expuso el tema "Biomateriales y técnicas contemporáneas para la protección del complejo dentino-pulpar", en el cual abordó los últimos avances en diagnóstico de patologías pulpares y las terapias para su tratamiento. "Es un tema super relevante para el clínico que se desempeña en Atención Primaria, puesto que este tipo de patologías y las terapias asociadas son el día a día del dentista en estos centros. Si bien los avances reales no han sido tan grandes, si hemos ido cambiando el foco del tratamiento, hacia una mayor conservación de tejidos e incorporando materiales bioactivos, capaces de remineralizar y regenerar los tejidos afectados. Todo esto apoyado por la investigación interdisciplinaria que desarrollamos entre las áreas de odontología restauradora y endodoncia".

En relación al balance de la Jornada, el Dr. Wendler destacó la participación e interés de un gran número de colegas del servicio, "lo que nos motiva a seguir profundizando los lazos de trabajo y colaboración que desde hace años tenemos con Ñuble. Además de todo lo que se hace a nivel asistencial con los internados, el Servicio de Salud Ñuble ha sido un importante socio en proyectos de investigación, por lo que para mí siempre es un agrado viajar y participar en actividades de capacitación y docencia, donde creo como Universidad siempre somos un aporte al quehacer de este pilar tan importante para la odontología chilena" cerró. Las Jornadas, consideraron un concurso científico que presentó trabajos de investigación de distintos profesionales de la red en modalidad póster, con temas de gran interés para todos los asistentes.



Luego de 36 años de egreso generación de Odontólogos(as) continúa reuniéndose a lo largo del país

Valle de Elqui, espacio cultural desarrollado en la cuenca del río Elqui ubicada en la provincia de Elqui, Región de Coquimbo, fue el lugar elegido para realizar el sexto encuentro de ex alumnos de la Generación de Odontólogos y Odontólogas egresados en 1987 de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción.

Como ya es tradición, explicó la Dra. Cecilia Cantero Fuentealba, académica de Odontopediatría, "la idea era reencontrarnos y revivir nuestros años de estudiantes en la Facultad de Odontología, en un sano ambiente de camaradería y conocer otro lugar de nuestro país, como

es el Valle de Elqui, lugar al que llegamos 27 ex compañeros(as)".

Los primeros dos encuentros fueron realizados en Concepción para volver a recordar los años vividos en nuestra Facultad. Actividades organizadas por los académicos UdeC: Dra. Cecilia Cantero Fuentealba, Dr. Roberto Jiménez Toledo y Dra. Lilian Nass Kunstmann.

Este encuentro, indicó la académica del Departamento de Odontología Restauradora, Dra. Lilian Nass, "fue organizado por un equipo de colegas liderados por los Dres. Marisol López y Carlos Mansilla, a quienes agradecemos siempre con mucho cariño por su disposición. En esta ocasión, nos reunimos en La Serena donde visitamos la Feria Artesanal en Peñuelas y luego viajamos a la localidad de Alcohuz, alojando en la Casona Distante, en el mismo hotel había un observatorio donde vimos la inmensidad del universo y durante el día algunos compañeros hicimos un trekking. Junto con disfrutar de la naturaleza del Valle de Elqui, descansamos en la tranquilidad, degustamos la gastronomía del lugar y su tradicional pisco".

"Fueron unos días llenos de recuerdos, cálidos abrazos y largas conversaciones. Solo nos queda agradecer, seguir apoyando a los que lo necesitan y cuidarnos para volver a vernos pronto. El balance de la jornada, fue muy positivo, estuvimos todos(as) siempre muy contentos por reconocer a compañeros, fue todo muy simbólico", concluyó.



Con desayuno de camaradería Facultad de Odontología celebra a sus secretarias

En un grato ambiente de camaradería, la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, celebró a las secretarias en su día, con un delicado desayuno preparado especialmente para ellas.

Este año, explicó el Decano, Dr. Dr. Raúl Alcántara Dufeu, "junto a la Vicedecana, Profesora Loreto García Lancaster; la Jefa

de Carrera, Profesora, Dra. Olga Oñate Aguillón y Directores (as) de Departamento, invitamos a nuestras secretarias a compartir un rico desayuno, como una manera de marcar una diferencia para celebrar este día y reconocer su importante labor, amabilidad y paciencia. Nuestras secretarias ejercen una importante labor en la administración de las distintas direcciones donde trabajan y esta era una buena instancia para reconocerlo".

Al respecto, la secretaria del Departamento de Patología y Diagnóstico, Hillene Vergara Asencio, agradeció el detalle: "Fue un gesto bien especial, porque nos celebraron a pesar de que la fecha oficial fue el domingo recién pasado, 3 de diciembre, pero no se olvidaron y compartir entre todas en este desayuno fue lindo también. Trabajo hace 42 años para la Facultad de Odontología y siempre han tenido gestos nobles para celebrar este día y eso marca la diferencia".

Coincide, la secretaria del Departamento de Pediatría Bucal, Valeska Benavides Ceballos, quien agradeció las muestras de cariño, "que nos celebren es un gesto lindo y el desayuno estaba delicioso, todo muy delicado, con flores muy bonitas. Hace 16 años que trabajo en la Facultad y siempre se han preocupado de reconocernos y eso es muy destacable. Además agradecemos compartir con las compañeras y el obsequio que nos entregaron", puntualizó.



Facultad de Odontología celebró fiestas de fin de año con desayuno Navideño

En un espíritu festivo y de unidad, la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, realizó su tradicional Desayuno Navideño para celebrar las Fiestas de fin de año y finalizar simbólicamente el año académico 2023, junto a todos sus funcionarios y funcionarias.

Desde tempranas horas de la mañana, el aroma de deliciosos platillos navideños llenó el aire, creando un cálido y acogedor ambiente en la facultad. El menú incluyó una variada selección de opciones, desde exquisitos panes de pascua y galletas, hasta pancitos y jugos de temporada. Además, las y

los asistentes pudieron disfrutar de bebidas calientes, como café, leche y te, que agregaron un toque extra de calidez al evento.

En la oportunidad, el Decano de la Facultad de Odontología, Dr. Raúl Alcántara Dufeu expresó sus mejores deseos para la temporada, "agradezco a todas y todos por su arduo trabajo y dedicación a lo largo del año. Además, aprovecho esta instancia para destacar la importancia de la comunidad y la colaboración dentro de la facultad y les invito a disfrutar de la semana de receso con responsabilidad".

En este contexto, los y las trabajadoras de la Facultad disfrutaron del desayuno en mesas decoradas con flores y motivos navideños, creando un ambiente propicio para el intercambio de buenos deseos y la creación de recuerdos duraderos.

La decoración del lugar, presente desde los primeros días de diciembre, reflejó la esencia navideña con coloridos adornos en el árbol, luces parpadeantes y música relacionada.

La iniciativa recibió una respuesta entusiasta de las y los participantes, quienes elogiaron la organización del evento y la oportunidad de compartir momentos festivos con sus compañeros, amigos y colegas. Muchos expresaron su agradecimiento por la oportunidad de relajarse y disfrutar de una pausa antes de las festividades. El desayuno buscó fortalecer los lazos dentro de la comunidad odontológica de la Facultad de Odontología, creando un ambiente de unidad y colaboración que resonará en los corazones de todos mientras se acercan las festividades.

Con este evento, la Facultad de Odontología no solo celebró la temporada navideña, sino que también reafirmó su compromiso de fomentar un sentido de comunidad y compañerismo entre sus integrantes.

Académicas fueron invitadas a cantar en Coro de Noel



A una gran gala coral navideña, fueron invitadas las académicas de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, Profesoras: Cecilia Cantero Fuentealba y Linda Henríquez González, para participar en el Coro de Noel.

“Nuestra participación, explicó la Profesora Cecilia Cantero, fue posible gracias a una invitación de nuestra antigua directora del coro de la Facultad de Odontología, que tuvimos durante 9 años y que esperamos volver a reactivar en el futuro, la profesora Marioly Inostroza”.

El encuentro se realizó en el Frontis del Mall del Centro de la ciudad, “y fue muy emotivo. Agradecemos la posibilidad de haber podido vincularnos con la comunidad penquista por medio de canto”, concluyó la académica.





Cáncer de labios: las indicaciones son evitar el sol, usar protector y estar atentos a heridas que no cicatrizan y costras persistentes

Al igual que la piel, los labios requieren ser protegidos del daño solar durante todo el año, más aún durante el verano, cuando la radiación ultravioleta es más alta; pero todavía no hay

suficiente conciencia de que esta zona de nuestro rostro también es susceptible de desarrollar cáncer.

Y como ocurre con otro tipo de enfermedades oncológicas, la atención a los factores de riesgo y su prevención son fundamentales. Además del sol, en el cáncer de labios también hay que preocuparse del consumo frecuente de alcohol y el tabaquismo.

“El cáncer de labios se clasifica dentro de los cánceres de cabeza y cuello y específicamente dentro del oral o de boca. Hay que mencionar que el de boca (intraoral) es un cáncer súper mórbido; es de decir, que deja muchas secuelas en los pacientes y esto por un motivo en particular, dentro de varios, que es el diagnóstico tardío de las lesiones”, señala el académico de la Facultad de Odontología, Bastián Godínez Pacheco.

El cirujano dentista explica que, en general, estas lesiones suelen encontrarse en estadios avanzados y, por ello, los tratamientos pueden ser muy agresivos. “Además tienden a tener una tasa de mortalidad alta a los cinco años; esto quiere decir que los pacientes tratados por cáncer de boca o después son diagnosticado, casi el 50% de ellos fallecen a los cinco años y ese porcentaje aumenta cuando el tumor es encontrado en la etapa más tardías”, agrega el encargado de la Unidad de Patología y Medicina Oral de la Facultad.

Afortunadamente, dentro del cáncer oral, el que afecta exclusivamente a los labios tiene un mejor pronóstico. “Se comporta más como un cáncer de piel. Pero sigue siendo una neoplasia maligna, que afecta básicamente al recubrimiento epitelial del labio”, dice el especialista en Patología Oral y Maxilofacial. En este caso, la sobrevivencia pasados los cinco años es de cerca de un 80%; “obviamente este porcentaje disminuye si se encuentra en etapas más tardías; pero es un factor a favor por sobre el carcinoma escamoso intraoral”.

Así como ocurre con la piel, en el cáncer labial el principal factor de riesgo es la exposición excesiva a la radiación solar que, como indica Godínez, es acumulable en el tiempo. Mientras más expuesta esté una persona al sol a lo largo de su vida, tendrá más posibilidades de desarrollar una lesión que apunta hacia el cáncer labial, que mayoritariamente -cerca de un 90%- se presenta en labio inferior.

De este modo, las personas más susceptibles a un cáncer de labios son quienes realizan labores al aire libre, como pescadores y trabajadores agrícolas, siendo los hombres los más afectados, aunque los números entre pacientes masculinos y femeninos han comenzado a acercarse.

“Es bueno destacar que el cáncer de labio no se desarrolla de un día para otro; muchas veces hay lesiones precursoras que denominamos desórdenes potencialmente malignos, como la queilitis actínica, que más adelante se podrían transformar en un cáncer de labio”, advierte el experto.

Entre estos signos potencial malignos se cuentan la pérdida de elasticidad en el labio inferior, adormecimiento, aparición de heridas que tardan más de dos semanas en cicatrizar o que provocan dolor o molestias y costras crónicas (que se mantienen en el tiempo), así como un límite difuso entre el bermellón (tejido mucoso) del labio y la piel contigua.

“Cuando el cáncer ya está instaurado, la costras permanecen por mucho tiempo, puede haber lesiones blancas o rojas, y obviamente si ya hay una úlcera de bordes elevados o francamente un nódulo o tumor, estamos en presencia de un cáncer escamoso de labio”.

En términos de cifras, y de acuerdo a la información del Observatorio Global del Cáncer (Globocan) cada año en el mundo se reportan 380 mil casos nuevos de cáncer de boca, incluyendo el de labio que se estima está entre el 25 y 30% de ese total.

El académico acota que estos números indican que esta patología del labio no es poco frecuente, sin embargo los reportes son escasos.

“De hecho, la última guía del Ministerio de Salud en este tópico no entrega mucha información; habla de mortalidad más que de prevalencia y dice que aproximadamente 1 a 1.5 pacientes por cada 100 mil habitantes pueden fallecer producto de cáncer de boca, incluido el de labios. Entonces, las cifras no son tan detalladas”.

Los expertos insisten en que la primera medida es evitar la exposición directa al sol, sobre todo en las horas de mayor radiación solar; e indican usar gorro y cuidar la hidratación, además de aplicar protectores específicos para los labios con factor de protección UV sobre 30 e idealmente 50. “En caso de que no puedan conseguir el labial, se puede aplicar el mismo bloqueador de rostro en el labio”, agrega Godínez.

La recomendación ante cualquier anomalía es consultar al dentista, ya sea en el centro de salud familiar o en clínicas particulares, o bien a un fonoaudiólogo que también está preparado para detectar lesiones en etapas tempranas, indica el académico.

Los especialistas se pueden encontrar en los hospitales Regional e Higuera y también en la Facultad de Odontología, que en su Clínica de Medicina Oral estudia las lesiones y entrega orientación a los pacientes, previa derivación por parte de un profesional de la unidad académica u otros centros de salud.

Las personas pueden solicitar una consulta en la secretaría de la Unidad de Patología y Medicina Oral, marcando el número 41 220 4138.

Fuente: Noticias UdeC

Ciencia & Sociedad

La esperanza de vida se triplicó en un siglo en Chile. Hoy llega a 77 en hombres y 82 años para mujeres.

Las personas mayores tienen características fisiológicas y patológicas distintas a otras edades.

Sin conocimiento de las particularidades es un desafío brindar una atención óptima.

ASISTIERON MÁS DE 200 PERSONAS EN EL EVENTO QUE ORGANIZÓ LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

UdeC impulsó el primer congreso académico de odontogeriatría

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

La información más actual que maneja el Instituto Nacional de Estadísticas revela que 18% de la población de Chile son personas mayores de 60 años. El porcentaje es reflejo de un envejecimiento poblacional explicado por los fenómenos de reducción de la natalidad y el aumento de la esperanza de vida al nacer que se triplicó desde 1900. Entonces apenas superaba los 23 años de edad y a 2020 se llegó a los 82 y 77 años para mujeres y hombres, respectivamente.

La tendencia sigue su trayectoria, de la mano de avances en ciencia y medicina que permiten vivir cada vez más, pero que no significa vivir bien e implica grandes retos socio-sanitarios en términos de atender de manera óptima las nuevas demandas que surgen desde las particularidades de la población mayor y contribuir a mantener su calidad de vida, no sólo a prolongarla.

Ante ese escenario surgió el "Primer Congreso de Odontogeriatría del Cono Sur" que realizó la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción (UdeC) a través de dos jornadas híbridas, convocando a más de 200 profesionales de todo Chile y conferencistas nacionales e internacionales.

El evento

"Crece de forma imperativa la necesidad de capacitar a los odontólogos para cumplir con los requerimientos de las personas mayores, que son cada día más", resaltó la doctora Lilian Nass, académica del Departamento de Odontología Restauradora UdeC y presidenta del Congreso de Odontogeriatría.

El evento buscó socializar las últimas evidencias y desafíos del área a través de instancias como conferencias, workshops, un concurso científico de revisiones bibliográficas y presentación de casos clínicos.

Y es que la profesional explicó que las personas mayores tienen características fisiológicas y patológicas particulares como también son sus necesidades en salud, sobre

En Chile la especialidad odontológica está recién reconocida y hay falta de capacitación de profesionales, mientras la esperanza de vida aumenta y se da un envejecimiento poblacional. Se hace clara la necesidad de conocer y prepararse para atender las demandas particulares y crecientes.



El 18% de la población de Chile está representada por el grupo etario de personas mayores de 60 años.

todo en tanto más avanza la edad. Todo debe ser conocido por el personal de salud con tal de que el sistema esté preparado para ofrecer una atención de calidad, afirmó.

La necesidad

En materia odontológica el escenario nacional es especialmente desafiante en relación con la necesidad de capacitarse y prepararse.

"La odontogeriatría está reconocida desde este año por el Ministerio de Salud como especialidad odontológica. Y en Chile sólo una

universidad tiene a la odontogeriatría como especialidad y en nuestra Facultad de Odontología UdeC lo tenemos como asignatura electiva de la carrera desde 2001, pero no como instancia formal dentro de la malla o capacitación específicas que vemos que tenemos que comenzar", manifestó la doctora Nass por un lado. En efecto, es un área cuya formación decidieron seguir impulsando con distintas acciones.

Para reafirmar la necesidad de capacitación y preparación para una atención adecuada, advirtió

que en Chile la salud oral (boca y dientes) está muy mermada en la población general, con alta prevalencia de patologías como caries dentales y periodontales desde etapas tempranas, gatillando que a la vejez se llegue con muchas alteraciones en la cavidad oral, como infecciones y/o pérdida parcial o total de dentadura.

"Y la población de personas mayores ha envejecido también. Tenemos muchos pacientes de más de 80 y hasta 100 años que antes no atendíamos. Hay que saber cómo cambia fisiológicamente una persona y cómo realizarle una atención para que sea eficaz", añadió.

La carencia de salud oral se explica por distintos factores en que la académica planteó que parte por la falta de acciones de difusión de conocimiento, promoción y prevención que eduquen y concienticen desde la infancia y conllevan escasos hábitos de autocuidado en las personas. Además, hay brechas de acceso a atención dental.

Pero se detuvo en el impacto del estado de la salud oral sobre la general e integral: desde dolor en la cavidad y problemas funcionales que alteren el comer o autoestima, hasta riesgo de afecciones como cardiacas o neumonía. "En la boca tenemos un caldo de cultivo de microorganismos y si tuviéramos una boca sana tendríamos menos enfermedades en el cuerpo", relevó.

Eso hace vital avanzar en acciones para promover una vida y envejecimiento saludables para el futuro, pero sin obviar la real y creciente demanda de las personas mayores con sus particularidades.

Por ello que Lilian Nass adelantó que se prepara una publicación para compilar todas las investigaciones presentadas durante el Congreso de Odontogeriatría que se pondrá próximamente en la página web de Odontología UdeC para difundir los conocimientos y contribuir a la mejor atención que se dé a las personas mayores de Chile.

OPINIONES

Twitter: @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

20 de diciembre 2023_ Programa Radial: Alma Mater de Radio Universidad de Concepción

ALUMNI
UdeC

AlumniUdeC

@AlumniUdeC

Seguir

...

A las 13.30 horas en

[#ProgramaRadialAlmaMáter](#): Lilian Nass

Kunstmann, cirujano dentista [#UdeC](#) y

docente en la Facultad de Odontología.

Recientemente presidió el Primer Congreso de Odontogeriatría del Cono Sur.

En el 95.1 FM o radioudec.cl

Conduce: Cristian Martínez.



 Universidad de Concepción y 4 más

11:46 a. m. · 20 dic. 2023 · **38** Reproducciones

80%

es la sobrevida del cáncer labial a cinco años con un diagnóstico y terapia oportuna, lo que se reduce en tanto más tarde se llega a encontrar y tratar las lesiones.

PERSONAS MÁS SUSCEPTIBLES SON QUIENES REALIZAN ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE.

Cáncer de labios: un riesgo tan patente como poco concientizado

Esta patología oncológica oral comparte factores de riesgo con la que afecta a la piel, siendo el principal la exposición directa y excesiva a la radiación solar, cuyo daño se acumula a lo largo de la vida. Ahí la clave para prevenir su desarrollo y cuidar la calidad de vida.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Al igual que la piel, los labios requieren ser protegidos del daño solar todo el año, más durante el verano cuando la radiación ultravioleta (UV) es más alta, debido a que es una zona susceptible de desarrollar cáncer.

Aunque la experiencia demuestra que no hay suficiente conciencia del riesgo ni de la posibilidad de prevenir al evitar hábitos nocivos como la exposición solar excesiva y desprotegida, el consumo frecuente de alcohol y tabaquismo. Ahí la necesidad de informar para concientizar a la población para cuidar su salud y vida, siendo propicio el contexto de la llegada de la temporada estival y vacacional con más días soleados y panoramas al aire libre que se avecinan.

El cáncer oral

El cirujano dentista y académico a cargo de la Unidad de Patología y Medicina Oral de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción (UdeC), Bastián Godínez, explica que el de labios está dentro de los cánceres de cabeza y cuello, particularmente del oral o boca. "El de boca (intraoral) es un cáncer súper morbido; es decir que deja muchas secuelas en los pacientes y esto por un motivo en particular, dentro de varios, que es el diagnóstico tardío de las lesiones", advierte el especialista en patología oral y maxilofacial. Llegar en estados avanzados implica requerir tratamientos que pueden ser muy agresivos.

"Además tienden a tener una tasa de mortalidad alta a los cinco años", releva. Esto se traduce en que 50% de pacientes tratados o diagnosticados con cáncer de boca fallece a los cinco años. "Ese porcentaje aumenta cuando el tumor es encontrado en la etapa más tardía", precisa.



Las consultas a Odontología UdeC se pueden solicitar llamando al 41 2220 4138.

Afortunadamente, dentro del cáncer oral el que afecta exclusivamente a los labios tiene mejor pronóstico y normalmente se presenta en el labio inferior.

"Se comporta más como un cáncer de piel. Pero sigue siendo una neoplasia maligna, que afecta básicamente al recubrimiento epitelial del labio", enfatiza el académico. En este caso la sobrevida tras cinco años es cercana al 80%, pero también disminuye en tanto más tardío es el diagnóstico. El caso más

grave, con peor pronóstico, es el carcinoma escamoso intraoral.

Para prevenir

Así como ocurre con la piel, en el cáncer labial el principal factor de riesgo es la exposición excesiva a la radiación solar que es acumulable en el tiempo, sostiene Godínez, por lo que las posibilidades de desarrollar una lesión se incrementa en tanto más expuesta esté una persona al sol a lo largo de su vida. De este modo, quienes realizan labores al aire libre son una de las principales poblaciones de riesgo.

"El cáncer de labio no se desarrolla de un día para otro. Muchas veces hay lesiones precursoras que denominamos desórdenes potencialmente malignos, como la queilitis actínica, que más adelante se po-

drían transformar en un cáncer de labio", aclara el especialista.

Entre signos potencialmente malignos están la pérdida de elasticidad en el labio inferior, adormecimiento, aparición de heridas que tardan más de dos semanas en cicatrizar o que provocan dolor o molestias y costras crónicas. También un límite difuso entre el bermellón (tejido mucoso) del labio y la piel contigua.

"Cuando el cáncer ya está instaurado, la costra permanece por mucho tiempo, puede haber lesiones blancas o rojas, y obviamente si ya hay una úlcera de bordes elevados o francamente un nódulo o tumor, estamos en presencia de un cáncer escamoso de labio", asevera.

En efecto, la primordial medida preventiva es evitar la exposición directa e intensa al sol, sobre todo en

las horas de mayor radiación UV que es entre el mediodía y las 16 horas. Aplicar productos protectores sobre la piel y labios (existen labiales específicos), usar sombrero e hidratarse constantemente son las acciones básicas que menciona Bastián Godínez.

Y al notar cualquier anomalía llama a consultar inmediato a profesionales idóneos para detectar lesiones desde etapas tempranas: odontólogos y fonaudiólogos. En este sentido, la Facultad de Odontología UdeC estudia lesiones y entrega orientación a través de su Clínica de Medicina Oral, previa derivación por parte de un profesional de la unidad académica u otros centros de salud.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

20 de noviembre 2023_ Programa Mutiversos_ TVU

