



FACULTAD  
DE ODONTOLOGÍA

# Puente Dentinario

Agosto - Septiembre 2017, Facultad de Odontología, Universidad de Concepción Chile.



## UdeC fue sede del Congreso Nacional de estudiantes de Odontología CONADEO 2017

Igualando los más altos estándares internacionales de organización, durante **3 días** la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, lideró el vigésimo segundo Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología, CONADEO 2017, el cual contó con destacados Conferencistas provenientes de Perú, Brasil, España y Chile.

El evento, reunió a más de **700** estudiantes de

todo el país, los que participaron con 300 trabajos en el concurso científico y asistieron a las **47 Conferencias** orientadas no sólo a fomentar la investigación, sino conocer más de cerca el trabajo que se desarrolla en las Especialidades Odontológicas, Magíster y Doctorados.

Este Congreso, indicó el Decano de Facultad de Odontología UdeC, Dr. Alex Bustos Leal, “es de vital importancia porque, significa que estudiantes de odontología de nuestro país concurren masivamente y motivados por un tema en común: la investigación, elemento fundamental para la formación de un Cirujano Dentista”.

“Nuestro plan estratégico está enfocado en el desarrollo y crecimiento de la investigación académica en la Facultad y queremos impulsar fuertemente la investigación asociada de los estudiantes de pregrado con sus profesores, mediante la integración y motivación para generar mejores Cirujanos Dentistas para nuestro país”.

Al respecto, el Presidente de la Asociación Nacional Científica de Estudiantes de Odontología, **Matías Navarro Mora**, destacó que “esta es la primera vez que se realiza en Concepción un Congreso Nacional, es la XXII versión, y es tremendamente importante porque reúne a estudiantes de odontología de diferentes casas de estudio. Nuestra idea, es que los estudiantes, desde que entran a la universidad adquieren la concepción de la investigación”.





La presidenta de la Sociedad Científica de Estudiantes de Odontología UdeC, **Gabriela Castillo Pino**, expresó “que desde el momento en que nosotros postulamos a tomar este tremendo desafío, lo hicimos porque nuestra universidad se destaca mucho en el área de la investigación, entonces queríamos que los estudiantes también conocieran cuáles eran las líneas investigativas que se estaban desarrollando acá y que pudieran conocer la belleza de nuestro Campus y el buen nivel de nuestras clínicas y Facultad”.

En este contexto, la conferencia inaugural, estuvo a cargo de la Dra. Moira Pedroso Leao (Universidad De positivo, Brasil) quien expuso el tema: "Las células madre de la odontología: el futuro ha comenzado", junto a la exposición del Dr. Alessandro Loguercio (Universidad Estatal de Ponta Grossa, Brasil) quien expuso: "Restauraciones estéticas y adhesivos Universales: Nuevos conceptos, Estudios Clínicos y Científicos”.



Los otros conferencias internacionales fueron el Dr. César del Castillo López (Universidad Cayetano Heredia, Perú) para exponer sobre: “Enseñanza de la Salud Bucal Comunitaria en Perú” y la Dra. Danid Ramírez Meneses (Universidad Complutense de Madrid, España), esta última, habló sobre: “Uso de nuevas tecnologías en implantología”.

**Los tres días de congreso estuvieron divididos en 13 bloques, y finalizaron con una fiesta de gala en el Hotel Militar de Concepción.**



**CONADEO**  
XXII CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE ODONTOLÓGIA

CONCEPCION - CAMPUS CONCEPCION  
**AGOSTO 31**  
**SEPTIEMBRE 1 y 2**  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, CHILE

## Académica de Odontología lanza nueva versión: OdontoSeñas 2.0

En la Asociación Regional de Sordos de Concepción, se llevó a cabo el lanzamiento oficial de **OdontoSeñas 2.0**, aplicación liderada por la odontóloga y profesora asistente de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, **Valeria Campos Cannobbio**, para facilitar la atención entre los pacientes sordos y odontólogos, mediante videos que muestran diversas situaciones con Lengua de Señas.



En esta ocasión, “se agregaron a la *app*, videos informativos sobre las Garantías Explícitas en Salud AUGE-GES: de calidad, acceso, oportunidad, protección financiera, y prestaciones, en Lengua de Señas con subtítulos, y esperamos pronto que los videos estén disponibles para poder descargarlos desde *youtube* o replicarlos por las redes sociales”, explicó la profesora, Valeria Campos.

La versión 2.0 de OdontoSeñas, se ejecutó al ganar un **Fondo del Servicio Nacional de la Discapacidad (Senadis)**, a través de su **Fondo Nacional de Proyectos Inclusivos (Fonapi)**, alcanzando a la fecha más de mil descargas solo en *googleplay*.

En ese sentido, “junto al equipo de Odontólogos, Psicólogos y Educadores Diferenciales creadores de la aplicación, estamos muy contentos, porque la retroalimentación que ha tenido la aplicación 2.0, ha sido muy buena. La nota que tiene es 5, y los comentarios de nuestros colegas que atienden pacientes: es que gracias a la aplicación, no han necesitado interpretes para poder comunicarse con los pacientes sordos”.

En ese sentido, OdontoSeñas es un gran aporte a la sociedad que busca facilitar la atención a los pacientes de la comunidad de sordos. Hay que recordar, que la mayoría de las personas sordas, no saben leer, ni escribir, por problemas de acceso a la educación”.

**Al Lanzamiento** de OdontoSeñas 2.0, **asistió el Vicedecano, Dr. Mario Aguirre Sanhueza; la académica del Departamento de Pediatría Bucal y delegada UdeC en la Mesa Intersectorial, Dra. Cecilia Cantero Fuentealba y los académicos: Carla Bancalari Selman y Ricardo Cártes Velásquez.**

Así como, integrantes de la comunidad Sorda de Concepción, y el Director Nacional de SENADIS, Daniel Concha Gamboa; la Directora Regional de SENADIS, Sandra Narváez Palacios; el gobernador subrogante, Alejandro Astete y funcionarios de CESFAM.



## Estudiante de implantología expone en Congreso de Medicina regenerativa en España

El estudiante de la especialidad de Implantología de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, **Luis Amengual Peñafiel**, fue el primer cirujano dentista en presentar un estudio odontológico sobre la aplicación de la terapia por ondas de choque, durante el **Vigésimo Congreso Mundial de Ondas de Choque**, de la **International Society for Medical**

**ShockwaveTherapy (ISMST)**, realizado en la ciudad de San Sebastián, España.

En la oportunidad, Amengual, presentó la tesis de investigación en el área de la Medicina Regenerativa: **“Radiographic evaluation at 8 weeks of the effect of rESWT in 7 patients with dental titanium implants with failure to achieve osseointegration”**. Investigación presentada para optar al título de Especialista en Implantología con Mención en Reconstrucción, Protésica y Estéticamente Guiada, que imparte la Facultad de Odontología UdeC.

El profesional, indicó que “estamos estudiando los efectos de inductores de acción extracorporea (equipos de ondas de choque), en los tejidos maxilofaciales. Para mejorar la predictibilidad de las técnicas quirúrgicas reconstructivas con implantes dentales”.

En este contexto, la Especialidad en Implantología UdeC, cuenta con un fuerte sello en innovación y a nivel nacional se destaca por apoyar a sus estudiantes de postgrado en sus diferentes líneas de investigación.

**“Por ser un tema nuevo en el área odontológica, agradezco el espíritu científico de la Facultad de Odontología y el apoyo constante de sus académicos para investigar una tecnología que aún no estaba aplicada en la parte dental. También, pudimos contar con el apoyo del Comité de Bioética de la Universidad de Concepción y eso fue un gran respaldo para continuar investigando”**.

Además, expresó Amengual, “a raíz de la exposición en el Congreso Médico, el Directorio de la Asociación Chilena de Ingeniería Tisular y Ondas de Choque (ACHITOC), nos felicitó por la alta calidad de la presentación y además he recibido una invitación para participar como conferencista en Odontología Regenerativa, al próximo Congreso Nacional de Ondas de Choque de la asociación, programado para el mes de octubre en Santiago”.

Al respecto, el **Director del Programa, Dr. Blas Galdames Gutiérrez**, destacó que este proyecto de investigación es uno de tres proyectos VRID que la Especialidad logró adjudicar, que se están desarrollando y que están orientados al área de reconstrucción de Tejidos. Junto con felicitar a su estudiante, “lo invitó a continuar en esta línea de investigación y confirmó el apoyo académico e institucional para sacar adelante su trabajo”.

Este tipo de iniciativas, destacó el Decano de la Facultad de Odontología, Dr. Alex Bustos Leal, “son el resultado del trabajo en equipo constante por parte de nuestros académicos para apoyar a nuestros estudiantes de pre y postgrado en compatibilizar su desarrollo estudiantil con diferentes líneas de investigación que los potenciarán profesionalmente, para ser un aporte para la sociedad”.

## Facultad de Odontología reconoce a académicos premiados en “Ciencia con Impacto” UdeC



Con un desayuno de camaradería, la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, **galardonó a sus académicos distinguidos por la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo (Vrid)**, durante la primera versión de los premios “**Ciencia con Impacto**”, ideados para reconocer a aquellos investigadores de la Universidad que han patentado o creado nuevas empresas.

En total fueron más de **100 investigadores** galardonados en las categorías de “Protección de invenciones”, “Transferencia Tecnológica”, “Empresa innovadora de base tecnológica” e “Impacto UdeC”- entre ellos, los académicos de la Facultad de Odontología: **Dr. Lorena Vergara Bastías** y **Dr. Jorge Jofré Araya**.

En este contexto, el **equipo del Dr. Jorge Jofré**, fue reconocido en la categoría “Impacto UdeC”: ideada para galardonar a aquellos investigadores que con **perseverancia y rigurosidad** lograron generar ciencia con impacto, contribuyendo con su trabajo a la colocación de productos en el mercado y que registraron sus primeras ventas durante el año 2016 creando importantes beneficios para la sociedad.

Ejemplo de ello, es el “**sistema Easy2Fix**, un **implante que provee estabilidad a las prótesis dentales para desdentados totales**, que ya se encuentra en etapa avanzada de puesta en marcha y fue adquirido por una empresa Israelí, que lo produce y vende en Chile. Actualmente, está disponible en los hospitales del Servicio de Salud Metropolitano Central y en proyecto para poder traerlo a la zona sur (Concepción y Talcahuano)”, indicó el Dr. Jofré.

Por su parte, **el equipo de la Dra. Lorena Vergara**, fue reconocido en la categoría, “**Protección de invenciones**”, junto a los inventores de las 29 solicitudes de patente presentadas el año 2016 por la Universidad.

Al respecto la Dra, Vergara, expresó que “es un honor que se valore un trabajo de años, primero por la Universidad y luego por la Facultad. Es la investigación de un equipo de trabajo, que generó como producto, un gel anti-caries en base a una cepa probiótica y que ha sido aplicado a niños en edad escolar con buenos resultados”.

Este tipo de reconocimientos, indicó **el Decano de la Facultad de Odontología, Dr. Alex Bustos Leal**, “es el resultado de un trabajo disciplinado y perseverante, que históricamente ha caracterizado a nuestros académicos de la Facultad de Odontología y significa, un aporte para la sociedad y un ejemplo para nuestros estudiantes de pre y postgrado, por eso como cuerpo académico quisimos galardonarlos mediante este desayuno de camaradería”.

## Habilitaciones Profesionales de Odontólogos UdeC finalizaron con éxito

**56 estudiantes** de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, concluyeron con éxito su Habilitación Profesional, última actividad académica para obtener el título de Cirujano Dentista.



En esta actividad, explicó el Vicedecano Dr. Mario Aguirre Sanhueza, “cada estudiante se presenta frente a una comisión de académicos para defender todo lo que realizaron en su Internado Asistencial de un semestre académico y de esta manera, se da por finalizada oficialmente su formación académica que se extendió en nuestra

Facultad por once semestres”.

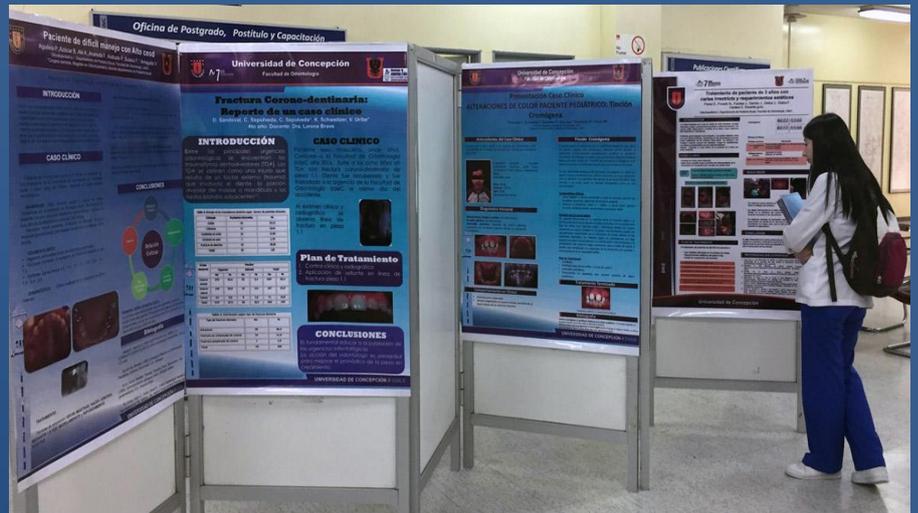
Realizada la evaluación de la exposición del periodo de internado, ellos quedan habilitados para **ejercer como Cirujanos Dentistas**. Puesto que ya habían sido evaluados por el profesor coordinador de internado de nuestra Facultad y el profesor guía del campo clínico.

**El proceso de Habilitación Profesional**, “permite a nuestros estudiantes demostrar sus habilidades de **comunicación social y científica**, al exponer su experiencia de internado, que incluye la ejecución de tratamientos odontológicos y de un proyecto de investigación con impacto en la comunidad en la que estuvieron. Cabe señalar, que algunos de los internados se realizaron en regiones del país diferentes a la del Biobío”.

**En este contexto**, destacó el Vicedecano, Dr. Mario Aguirre, “como académicos, **queremos felicitarlos por el éxito obtenido en su última actividad académica de pregrado**, ahora el llamado es a ejercer su profesión íntegramente, continuar potenciando su espíritu de responsabilidad social y recurrir a su Alma Mater cada vez que lo necesiten”.

## Odontopediatría presentó 4ta. muestra de casos clínicos modalidad pósters

En el tercer piso de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, se efectuó la 4ta. muestra de pósters sobre casos Clínicos de Odontopediatría, desarrollado por alumnos de 4to. y 5to. año de la Facultad.



La actividad, que fue dirigida por la Coordinadora de la Disciplina de Odontopediatría, Dra. Andrea Werner Oviedo, estuvo aproximadamente por dos semanas en el hall del tercer piso.

La Dra. Werner, expresó “que para cada uno de los casos clínicos, se conformaron grupos de 4, 6 y hasta 8 estudiantes, quienes en conjunto realizan y exponen los casos clínicos, primero de forma oral frente a su curso y luego plasmando la información en los pósters. De esta manera, se trabajan aquellas habilidades blandas que tienen que ver con el saber trabajar en equipo, la división de tareas y el potenciar los liderazgos”.

Si bien, agregó, “una parte importante de esta actividad fue permitir que los y las estudiantes adquieran conocimientos y herramientas disciplinarias para poder presentar casos clínicos en jornadas y, además, trabajar en investigación. Otra parte primordial, radicó en la oportunidad de participar en un concurso interno, en donde, se escogió una comisión evaluadora que decidió los tres primeros lugares según criterios de calidad”.

Por lo demás, la Dra. Werner, comentó que, “a través de esta actividad, los estudiantes adquieren puntos para sus ciclos de destinación, de esa forma podrían, eventualmente, postular a cargos concursables a nivel nacional”.

Cabe mencionar que, según datos del MINSAL, Chile presenta necesidades diferentes en materia de salud de las que tenía hace 20 años, la mala alimentación de la población ha generado una prevalencia de caries dental en párvulos de 2 y 4 años, por lo que este tipo de actividades significan un aporte a la concientización con respecto al tema.

## Académicas de Odontología UdeC exponen en Congreso Internacional de Educación en Ciencias de la Salud

Dos académicas de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, la **Dra. Lorena Vergara Bastías** y la **Dra. Lilian Nass Kunstmann**, **presentaron sus trabajos de investigación**, en la octava versión del Congreso Internacional de Educación en Ciencias de la Salud: “Formación integral para grandes desafíos”, desarrollado en la ciudad de Coquimbo.

**El Congreso, fijó la mirada en las competencias genéricas**, una perspectiva que centra la educación no sólo en la formación de profesionales de excelencia, sino en las habilidades sociales, éticas y valóricas, que permiten un desarrollo integral, a través de la comunicación, el trabajo en equipo, la empatía y el aprendizaje permanente.



**En la oportunidad, la Dra. Lilian Nass**, expuso el trabajo: “**Evaluación de una plataforma educativa virtual en una asignatura preclínica de la universidad de Concepción**”, de su autoría **junto a las Dras: Lorena Vergara Bastías y Leyla Millanao Caro**. Esta exposición oral fue sobre la plataforma virtual implementada el año 2012 en la asignatura Materiales Dentales y Preclínicas Integradas, la que se ha modificado de acuerdo a las necesidades actuales. “Un ambiente virtual, facilita que estudiantes y docentes desarrollen el proceso de enseñanza-aprendizaje-evaluación de manera colaborativa promoviendo la comunicación en red”, expresó.

**Por su parte, la Dra. Lorena Vergara Bastías**, presentó el trabajo de investigación en la modalidad de póster: “Evaluación del aprendizaje basado en equipos en estudiantes de la carrera de Odontología de la Universidad de Concepción”, de su autoría junto a la Dra. Lilian Nass.

**El Congreso, indicó la Dra. Nass**, “brindó el escenario adecuado para actualizar nuestros conocimientos e intercambiar experiencias en torno a lo que nos moviliza día a día: mejorar la educación en salud”.

Cabe destacar que, durante los últimos años, los desafíos en docencia se han relacionado con las metodologías centradas en el estudiante y su desarrollo en destrezas que potencien su desempeño, más allá de los conocimientos vinculados a la profesión.

## Síguenos en Facebook y Twitter:



@OdontoUdeC



[www.facebook.com/ Odontologia UdeC](http://www.facebook.com/OdontologiaUdeC)