



Universidad de Concepción  
Chile



FACULTAD  
DE ODONTOLOGÍA

# Puente Dentinario

Enero – Marzo 2018, Facultad de Odontología, Universidad de Concepción Chile.

## Mechones de Odontología son recibidos por sus profesores

Los académicos de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, en el marco de la Recepción Mechona, realizaron una Ceremonia de Bienvenida para los 82 estudiantes que ingresaron este 2018.



Como es tradición, en representación del cuerpo académico, el Decano, Dr. Alex Bustos Leal; Vicedecano, Dr. Mario Aguirre Sanhueza, y Jefe de Carrera Dr. David Ocampo Díaz, fueron los encargados de liderar la jornada.

El Decano Dr. Alex Bustos Leal, destacó el “logro que significa estudiar en la Universidad de Concepción, que con 99 años de historia, es reconocida como una Institución de excelencia, declarada Monumento Histórico Nacional y acreditada con 7 años, al igual que la Facultad de Odontología”.

En la oportunidad, el Dr. Bustos, “invitó a los estudiantes a disfrutar la Vida Universitaria, a esforzarse y recordar que una de sus principales responsabilidades es estudiar. Además les explicó que la Facultad de Odontología de la UdeC es una gran familia que los acompañará durante sus años de formación y los invitó a reforzar los lazos de amistad en un ambiente de sana camaradería”.

La nueva generación que ingresa, destacó el Dr. Mario Aguirre, “obtuvo en la Prueba de Selección Universitaria, PSU, una media de 702,1 puntos ponderados, por lo que podemos garantizar que contaremos con un excelente nivel de estudiantes. Otra característica es que al igual que en otras generaciones tenemos estudiantes provenientes de diversas provincias del país y este 2018, predominó el ingreso de estudiantes de colegios particulares subvencionados 53%, municipales 32,5% y particulares pagados en un 14,5 %”, lo que demuestra en los hechos que es una universidad inclusiva”.

Durante la Ceremonia de Bienvenida, también se contó con profesionales de la Dirección de Servicios Estudiantiles, DISE, para orientar a los nuevos estudiantes, respecto a dónde y a quién acudir. En la ocasión la Jefa de la Unidad de Salud, Mariela Valverde Torres y la Asistente Social de la Unidad de Bienestar, Tiare Viguera Matamala, informaron respecto al trabajo que realizan las Unidades de Bienestar, Deportes, Salud y Actividades Extra programáticas.

Como es tradición, la recepción concluyó con un cóctel de bienvenida, instancia en la cual los nuevos estudiantes recibieron una mochila con el logo de la UdeC que los identificará como estudiantes de esta casa de estudios.

## Académicos de odontología realizan visita oficial a cuatro Universidades Europeas

Para realizar una visita oficial y fortalecer los lazos de colaboración, un equipo de académicos de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción se trasladó, hasta la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid, de la Universidad de Sevilla, de la Universidad de Granada y de la Universidad Católica Portuguesa, Sede Viseu.



“Nuestro objetivo era potenciar el trabajo académico y colaborativo que ya existe, y generar nuevas oportunidades, por eso viajamos junto al Director del Departamento de Odontología Restauradora, Dr. Homero Flores F.; el director del Departamento de Salud Pública, Dr. Carlos Araya Vallespir, y la Encargada de Relaciones Internacionales de nuestra Facultad, Dra. Verónica Cabezas Osorio”, explicó el Decano de la Facultad de Odontología UdeC, Dr. Alex Bustos Leal.

El resultado, agregó la Dra. Cabezas, “fue positivo. En la primera visita oficial, realizada a la Universidad Complutense de Madrid, con quien tenemos un convenio vigente, pudimos entrevistarnos con el decano y la vicedecana de Relaciones Internacionales, conocimos todas las dependencias de la Facultad y destacamos el uso de simuladores virtuales para el trabajo pre clínico”.

“Lo mismo ocurrió en la Universidad de Sevilla, con quienes tenemos un convenio marco, y la Universidad de Granada, desde esta última Facultad ya hemos recibido estudiantes de intercambio”.

Con la Universidad Católica Portuguesa, “a través de un proyecto Erasmus INCHIPE fuimos visitados por un académico y un estudiante de Magister, y por la Encargada de Relaciones Internacionales de la Sede Viseu y ahora mediante una agenda de trabajo, esperamos que la Dra. Paulina Cubillos González pueda trabajar con ellos en su laboratorio Salivatec”, indicó el Dr. Bustos.

Además, la Especialista en Odontopediatría, Máster en Odontología Hospitalaria y Pacientes Especiales de la Universidad de Valencia, y Directora de la Clínica de Pacientes Especiales, Dra. Lorena Orellana Salazar, junto a la Dra. Cecilia Cantero Fuentealba, Especialista en Odontopediatría, también integrante de la Clínica, viajarán hasta Portugal para dictar un Curso sobre Pacientes Especiales.

Desde el punto de vista de la enseñanza académica, indicó la Dra. Cabezas, “hemos comprobado que nuestra Facultad, tiene una ventaja comparativa, al tener un mayor número de asignaturas y horarios clínicos, lo que ha quedado en evidencia cuando estudiantes de la Universidad de Granada han solicitado poder extender sus pasantías con nosotros”.

Respecto a las Visitas oficiales, el Dr. Bustos destacó que “siempre es necesario conocer otras Facultades para vincularse con los campos clínicos y extender los lazos de colaboración, porque este trabajo va en directo beneficio de nuestros estudiantes”.



## Facultad de Odontología UdeC realiza Seminario de internado asistencial

Como es tradición, la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción realizó una nueva versión del Seminario Internado Asistencial 2018, orientado a guiar a los 46 estudiantes de quinto año que se aprontan para realizar sus internados en Centros de

Salud Familiar (Cesfam) ubicados a lo largo de todo el país.

La idea, explicó el Director del Departamento de Prevención y Salud Pública de la Facultad de Odontología, Dr. Carlos Araya Vallespir, “es acompañar a nuestros estudiantes en este proceso, para lo cual durante 3 días realizamos una ronda de conferencia donde reforzamos diversos temas que verán en su nuevo lugar de trabajo clínico”.

Dentro de los conferencistas invitados de este año, destaca la presencia de la Encargada del Programa de Salud Bucal del Departamento de Salud Pública de la Seremi de Salud Biobío, Javiera Nazal Jofré, así como el Asesor del Programa Odontológico del departamento de Gestión de los Programas de Salud, Dr. Julio Saavedra Iturra y el Encargado del Programa Mas Sonrisas, Dr. Sergio Vergara Romero, ambos del Servicio de Salud Talcahuano.

En el Seminario Internado Asistencial 2018, “también contamos con la presencia de la Educadora de Párvulo, profesional de apoyo del equipo técnico regional de la Seremi de Educación, Carmen Jiménez Urrutia; y los profesores de la Facultad de Odontología UdeC; Profesor Mario Luengo Machuca, Dr. Patricio Oliva Belmar y Dr. Mauricio Carrasco Rodríguez, quienes expusieron los temas: “Tópicos de Investigación”, Apoyo de Laboratorio en Atención Primaria” y “Urgencia en Atención Primaria”, indicó el Dr. Araya.

De esta manera, agregó el Dr. Araya, “logramos que nuestros estudiantes inicien su internado motivados a continuar promoviendo y educando a la población respecto a la Salud Oral”.

## Enfermera de la Facultad dicta Curso de RCP básico en Cobquecura



La enfermera de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, Marta Barrios Vergara, se trasladó hasta la ciudad de Cobquecura, ubicada en la provincia de Ñuble, para dictar un curso de RCP básico a los funcionarios del Departamento de Salud Municipal de esta localidad.

“La normativa MINSAL establece que todos los trabajadores que pertenecen a cualquier institución de salud deben tener conocimiento de Reanimación Cardiopulmonar Básica, porque en caso de un evento cardiovascular, todo el recurso humano

debe saber cómo actuar y conocer cuáles son sus funciones y responsabilidades. Este taller es parte del currículo de los alumnos de odontología”, expresó la profesora.

En ese sentido, “desarrollamos un curso teórico práctico, con un taller demostrativo para lo cual llevamos los muñecos de la Facultad, lo que finalmente fue evaluado y alcanzó muy buenos resultados”.

El nexo colaborativo se generó porque la Facultad de Odontología, tiene un convenio con la Municipalidad de Cobquecura, que permite realizar capacitaciones e internados, entre otros.

## Estudiantes de Odontología UdeC trabajan con membrana para paliar la mucositis



Los estudiantes de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, Edson Vivanco Olivares y Francisca Retamal Díaz, conformaron uno de los 13 equipos ganadores de la última versión de Desafío High Tech 2017, al presentar el proyecto “Regeneration Sativa”, ideado para actuar de forma profiláctica ante la mucositis, y en casos más severos disminuyendo su expresión y sus síntomas, además de acelerar la regeneración.

“Regeneration Sativa”, es una membrana de liberación controlada de una molécula de la cannabis sativa, sin efectos psicoactivos, ni psicotrópicos, creada en base a distintos polímeros biodegradables que se adhieren a la mucosa en los pacientes que reciben trasplantes, radio y quimioterapia. “Llegar a la Gran Final de High Tech, nos permitió obtener un capital de 5 millones de pesos para continuar trabajando en la membrana que es muy segura para ser utilizada en niños, adultos y personas inmunosuprimidas, porque actúa como analgésico, antiinflamatorio y antioxidante disminuyendo el doloroso síntoma que generan las úlceras y heridas que nacen en la mucosa producto de las quimioterapias”, expresó Francisca Retamal.

“Apoyando el trabajo con pacientes oncológicos pediátricos, descubrimos que la mucositis, afecta al 54% de la población infantil con cáncer, al 90% de los niños con Leucemia y al 80% de las personas con radioterapia. Si consideramos que el 14% de la población chilena tiene cáncer, podemos inferir que estamos aportando en mejorar la calidad de vida de los pacientes, porque tendrán un mejor post operatorio”, indicó Vivanco.

El siguiente paso es “partir con el prototipo, pasar a las pruebas invitro con células, continuar con ensayos in vivo, trabajando en esta etapa en conjunto con el Centro Regional de Estudios Avanzados para la Vida (CREAV-UdeC) e iniciar un trabajo pre clínico, lo que nos tiene muy contentos y esperanzados. Actualmente nos encontramos en la etapa de “Academia de Emprendimiento” del concurso Level Up, convocatoria que busca financiar a proyectos de las áreas de logística y emprendimientos liderados por mujeres (woman up), para poder acceder a un capital de 9 millones que nos permitiría continuar con nuestro proyecto”, manifestó Retamal.

Cabe mencionar, que “Regeneration Sativa”, fue posible gracia al trabajo colaborativo de un equipo multidisciplinario compuesto por dos estudiantes y académicos de: la Facultad de Odontología, la Dra. María Antonieta Pérez Flores; de la Facultad de Ciencias Químicas el Dr. Bruno Urbano Cantillana, y de la Facultad de Ciencias Biológicas, el Dr. Fernando Sepúlveda Briceño.

## Académicos de la Universidad Católica Portuguesa visitan la Facultad de Odontología UdeC

Para fortalecer los lazos de movilidad académica y conocer en terreno el trabajo docente que desarrolla la Universidad de Concepción, la Directora de Relaciones Internacionales Sede Viseu de la Universidad Católica Portuguesa, UCP, viajó desde Europa para visitar diversas dependencias de esta casa de estudios, entre ellas: la Facultad de Odontología.

La iniciativa, indicó el decano de la Facultad de Odontología, Dr. Alex Bustos Leal, “fue posible gracias a la gestión de la Dirección de Relaciones Internacionales de nuestra Universidad, a cargo de su director el Dr. Iván Araya Gómez y la Coordinadora de Proyectos Erasmus, Patricia Llanos Campos, quienes se preocupan de vincularnos con el medio internacional y con la propia comunidad universitaria, para fortalecer en este caso los lazos de amistad y articulación con la Universidad Católica Portuguesa”.



En ese sentido, expresó la Directora de Relaciones Internacionales de la UCP, María Filomena Capucho, “el motivo de nuestra visita impulsará la movilidad académica mutua con la Facultad de Odontología. Además, pude conocer y preparar el nexos, porque esperamos recibir una delegación de académicos provenientes de la Facultad de Odontología UdeC, para que conozcan nuestra Universidad y nuestra Facultad de Odontología”.

Gracias a esta visita, recalcó el Dr. Bustos, “vamos concretando las actividades que venimos desarrollando desde el 2017, cuando recibimos a un Profesor y un Estudiante de Magíster provenientes de la Universidad Católica Portuguesa”.



### Dr. Carlos Araya fue reelecto director del departamento de Prevención y Salud Pública

Por un periodo de dos años (2018- 2020), el Dr. Carlos Araya Vallespir, asumirá como director del Departamento de Prevención y Salud Pública de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, luego de haber sido reelecto democráticamente por sus respectivos pares. Entre otras

funciones, deberá representar el Departamento al interior de la Universidad y ante todo organismo científico o de otra índole con que el Departamento deba relacionarse en su campo específico de actividades.

El Dr. Araya, explicó que “ser reelecto en el cargo, es un apoyo a la gestión que se venía efectuando, al crecimiento paulatino del Departamento en las distintas áreas que éste mantiene, dentro de las cuales está el fortalecimiento de la investigación, la vinculación con el medio y un plano de integración como grupo humano que ha crecido bastante. Dentro de los próximos desafíos, estamos en un proceso de cambio de casa, porque vamos a ampliar nuestras dependencias para poder efectuar un mejor trabajo. Vamos a entrar en una etapa más avanzada, entonces el propósito es fortalecer la docencia de pregrado y el Magíster en Ciencias Odontológicas. Cabe mencionar que entre 2016 y diciembre de 2018, el Departamento de Estomatología Quirúrgica, continuará dirigido por la Dra. Vally Bestagno Figueroa; el Departamento de Odontología Restauradora, por el Dr. Homero Flores. Patología y Diagnóstico, estará a cargo de la Dra. Alejandra Medina Moreno, y Pediatría Bucal será liderado por el Dr. Alejandro Saavedra Cruz.

## Alta participación en VIII Jornadas de docencia de la Facultad de Odontología



Como una tradición que acompaña a los académicos de la Facultad de Odontología UdeC, en el mes de enero se desarrolló con éxito, la octava versión de las Jornadas de Docencia organizadas por la Comisión de Educación Odontológica de la Facultad.

Al respecto la Presidenta de la Comisión y Directora del Departamento de Patología y Diagnóstico, Dra. Alejandra Medina Moreno, explicó que “estas jornadas se llevan a cabo todos los años, ya que la docencia presenta siempre nuevos desafíos y, ante ellos, los académicos debemos desarrollar las competencias necesarias para enfrentarlos”. En ese sentido, en el curso-taller inaugural, dictado por la psicóloga del Centro de Apoyo al Desarrollo del Estudiante (CADE), María Andrea Borzone Valdebenito, estuvo referido a la atención y necesidades propias del diagnóstico del **Síndrome de Asperger** en la Educación Superior. La Dra. Medina indicó que “los docentes deben aprender a identificar los rasgos propios de éste síndrome a fin de implementar las medidas necesarias para ayudar a los estudiantes en su proceso de enseñanza aprendizaje y, si es pertinente, derivarlos al CADE.

Además, durante la Jornada tres docentes dieron a conocer sus intervenciones educativas en la Facultad. La Dra. Rosa Ortega Culaciati compartió su experiencia en la implementación de una tutoría virtual, a través de una plataforma educativa ARCO, para favorecer la articulación entre la teoría y la práctica. Posteriormente, la Dra. Francisca Muñoz Campos dio a conocer la implementación de un examen clínico objetivo estructurado (ECO), adaptado a una situación preclínica, en un programa de especialización y, finalmente, la kinesióloga de nuestra Facultad, Ana María Urra Cáceres, relató cómo fueron incorporados, en la nueva malla curricular y dentro de la asignatura de Diagnóstico Integrado I, los contenidos referidos a biomecánica postural en la atención odontológica, destinados a evitar el desarrollo de desórdenes osteomusculares tan frecuentes en la vida profesional del odontólogo.

Por su parte, el Decano, Dr. Alex Bustos Leal, destacó “el interés de los académicos y el compromiso demostrado al momento de continuar complementado constantemente su formación académica”.

## Facultad de odontología galardona a sus trabajadoras en el Día Internacional de la Mujer



*En el Día Internacional de la Mujer, la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, sorprendió a sus trabajadoras: académicas y funcionarias, con un lindo arreglo de rosas en diversos colores y para todos los gustos.*

*“El 57% de nuestro equipo de trabajadores está conformado por mujeres y su trabajo es fundamental para el correcto desempeño de nuestra Facultad, por eso con este sencillo, pero noble detalle que venimos realizando hace un par de años, buscamos reconocer su significativo aporte”.*

*El Día Internacional de la Mujer, fue proclamado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), para conmemorar la lucha de la mujer trabajadora y en la actualidad se celebra en diversos países del mundo como una manera de reivindicar y respaldar a la mujer en las diversas áreas de la vida.*

## Facultad de Odontología presenta su trabajo con universidades Europeas a Director de Relaciones Internacionales

Un equipo de académicos de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, se reunió con el Director de Relaciones Internacionales de esta casa de estudios, Iván Araya Gómez, para dar a conocer los resultados del viaje realizado recientemente a la Facultad de Odontología de la Universidad de Sevilla, de la Universidad Complutense de Madrid, de la Universidad de Granada y de la Universidad Católica Portuguesa Sede Viseu.



El encuentro contó con la presencia de diversos académicos de la Facultad de Odontología, entre ellos: el Decano, Dr. Alex Bustos Leal; el Vicedecano Dr. Mario Aguirre Sanhueza; Jefe de Carrera, Dr. David Ocampo Días, el Director del Departamento de Odontología Restauradora, Dr. Homero Flores F.; el director del Departamento de Salud Pública, Dr. Carlos Araya Vallespir, y la Encargada de Relaciones Internacionales, Dra. Verónica Cabezas Osorio, quienes dieron a conocer los logros alcanzados durante la visita.

En la oportunidad, el Director de Relaciones Internacionales, Iván Araya, destacó el trabajo realizado, “la presentación ha sido muy completa e interesante y me ha permitido ver los esfuerzos que está realizando la Facultad de Odontología por internacionalizar su actividad, la cooperación y la movilidad”.

“La visita a las Universidades Europeas, está permitiendo proyectar la movilidad en programas tanto a nivel de pregrado como de postgrado y además, con la Universidad Católica Portuguesa, vemos que se abre una posibilidad de cooperación nueva en un laboratorio llamado Salivatec. Es importante que la cooperación se materialice y aquí hay una serie de iniciativas que se van a manifestar en proyectos, en cooperación y en movilidad de estudiantes, que van a beneficiar la formación y capacidad académica de esta facultad”.

En la ocasión el Director, rescató el enfoque de la Facultad, por buscar aquellos socios y *partners* donde existe una consideración mutua, “hay reciprocidad con respecto a los proyectos y a la movilidad, eso es muy importante a la hora de la cooperación internacional”.

Lo que podemos ver en esta reunión agregó es que “la Facultad de Odontología, se ha preocupado de buscar socios para llevar adelante una serie de programas que permitan internacionalizar el currículum y la experiencia de los odontólogos a partir de los estudiantes y los profesores. Ya ha tenido éxito en su relación con la Universidad Autónoma de Nueva León en México, de la Universidad de Ghent en Bélgica y Córdoba en Argentina, pensamos que ahora está entrando en otra fase, donde está buscando otros socios en áreas y proyectos muy puntuales que serán de un tremendo beneficio para la Facultad”.

Por su parte el Decano, Dr. Alex Bustos Leal, “agradeció la disposición del Director de Relaciones Internacionales, Iván Araya, por su constante apoyo y preocupación en potenciar y conocer la vinculación internacional que desarrolla la Facultad de Odontología”.

**Prensa Marzo:**

# POSTULA AL NUEVO MAGÍSTER EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS DE LA UDEC

Con más de 90 años de experiencia y 7 años de acreditación la Facultad de Odontología incorpora en la oferta académica de la Dirección de Postgrado de la Universidad de Concepción, el Programa de Magister en Ciencias Odontológicas, Postgrado que en su primera cohorte de 20 alumnos, constituye uno de los pilares centrales de la estrategia de desarrollo en investigación y postgrado.

Nuestro Magister en Ciencias Odontológicas, explicó el director, Dr. Carlos Araya Vallespir, "busca contribuir con el desarrollo de capital humano avanzado que permita responder con la mejor evidencia posible las preguntas que existen en ciencia básica, clínica y epidemiología oral. Fomentando no solo el desarrollo de la investigación en sí misma, sino que redundando en impactos positivos y sensibles a las necesidades sanitarias actuales de nuestra población y comunidad profesional".

En este contexto, la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, ofrece un Magister en Ciencias Odontológicas, enfocado en 3 líneas de investigación: la primera de ellas, orientada a la atención de Pacientes Especiales. La segunda, con un fuerte énfasis en Salud Pública y epidemiología bucal. La tercera, enfocada en Biología oral.



gía oral.

Todas estas, líneas de investigación, se ofrecen con énfasis en la vinculación con el medio nacional e internacional, "para lo cual se incluyen pasantías en países extranjeros

con convenio vigente", destacó el director de la Dirección de Postgrados de la Facultad, Dr. Raúl Alcántara Dufeu.

Las postulaciones están abiertas y las personas interesadas deben co-

municarse con la Dirección de Estudios de Postgrado, de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, al teléfono (41) 220 34 17 o al correo electrónico: postgradofao@udec.cl

## Síguenos en Facebook y Twitter:



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



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