



Universidad de Concepción
Chile



FACULTAD
DE ODONTOLOGÍA

Puente Dentinario

Para estudiantes y exalumnos/junio- julio 2018, Facultad de Odontología, Universidad de Concepción Chile.

Académicos atienden a pacientes pediátricos y especiales de Cobquecura y Colmuyao

Impulsados por el espíritu de Responsabilidad Social que identifica a la Facultad de Odontología y apoyados en un convenio de colaboración con la Ilustre Municipalidad de Cobquecura, un equipo de académicos y estudiantes voluntarios, realizó un operativo de salud odontológico para apoyar a pacientes pediátricos y pacientes especiales de las comunas costeras de Cobquecura y Colmuyao, ubicadas a 123 Km de la ciudad de Concepción.



La idea de este convenio que comenzó en 2017 con la Municipalidad de Cobquecura, se desarrolla en el marco de los Proyectos de Vinculación con el Medio que impulsa la Facultad de Odontología y en esta oportunidad, “se busca tener alumnos internos en el Centro de Salud Familiar (CESFAM) de Cobquecura y contar con un espacio de trabajo voluntario más allá del internado, que incluya actividades con la comunidad, los niños y los profesores, desarrolladas en un contexto interdisciplinario”, explicó el coordinador del Convenio y académico del Departamento de Salud Pública, Dr. Raúl Flores Cartes.

En este contexto, en su primera intervención a la comunidad, la Facultad de Odontología comenzó por atender pacientes pediátricos (8 alumnos de San José, 12 de Colmuyao, 8 de La Achira y 3 de Mela), junto con los pacientes especiales: todas aquellas personas en situación de discapacidad y/o con compromiso médico. El operativo de salud odontológico, también contó con la presencia del Decano de la Facultad de Odontología UdeC, Dr. Alex Bustos Leal y el director del Departamento de Prevención y Salud Pública Odontológica de la Facultad, Dr. Carlos Araya Vallespir, quienes aprovecharon la instancia para reunirse personalmente con el alcalde de Cobquecura, Julio Fuentes, para coordinar personalmente los detalles de este convenio que buscará apoyar a la comunidad más vulnerable de la comuna. En la oportunidad, el Decano, Dr. Alex Bustos Leal, explicó que “nuestra idea de impulsar un convenio, nació porque así cumplimos con la misión de nuestra Facultad y Universidad, que busca la formación integral de odontólogos con el sello institucional de calidad, responsabilidad social, liderazgo y emprendimiento, con el propósito de contribuir efectivamente al desarrollo de la salud bucal de la región y el país”.

Servicio a la comunidad

“Una vez en la zona, el equipo de académicos se dividió en dos grupos, el primero se ubicó en la posta de Colmuyao - localidad ubicada a 18 km. de Cobquecura- para atender a pacientes pediátricos, entre 5 y 11 años, a quienes se les realizó prevención, restauraciones, exodoncias, sellantes e higiene bucal. Además de atender urgencias de casos puntuales”, explicó la académica de Odontopediatría, Dra. Andrea Werner Oviedo.

La otra parte del equipo de odontólogos y estudiantes voluntarios, fue liderado por la Especialista en Odontopediatría, Máster en Odontología Hospitalaria y en Pacientes Especiales de la Universidad de Valencia, Directora de la Clínica de Pacientes Especiales, Dra. Lorena Orellana Salazar, junto a la especialista en Odontopediatría, Dra. Cecilia Cantero Fuentealba, quienes trabajaron en el CESFAM para atender pacientes con necesidades especiales.

Respecto a la atención a Pacientes Especiales, explicó el Decano de la Facultad de Odontología, Dr. Alex Bustos Leal, “al ser personas en situación de discapacidad, no siempre logran ser atendidos adecuadamente y por eso quisimos darles prioridad para lo cual nos trasladamos con nuestro equipo de odontólogos especialistas en pacientes especiales, porque su conocimiento y manejo en el área, permitieron que les entregáramos la atención que necesitan”.



La realidad fue compleja, “nos encontramos con pacientes a los que nunca les habían podido realizar una acción clínica, sin embargo, utilizando solo estrategias psicoeducativas, logramos atenderlos con éxito. También pudimos acudir al domicilio de un paciente con dependencia severa, para realizar el examen y entregar indicaciones de técnicas de higiene bucal a su cuidadora. El objetivo es que los colegas de Cobquecura, puedan continuar el tratamiento de la mayoría de los pacientes y derivar solo a aquellos que presenten difícil manejo”, explicó la Directora de la Clínica de Pacientes Especiales UdeC, Dra. Lorena Orellana.

Trabajar como odontólogos voluntarios, “es muy satisfactorio y los pacientes se portaron un siete. Lo pasamos bien, fue agotador, terminamos exhaustos, pero aportar con un granito de arena desde nuestra profesión, no tiene precio, nos llenó el corazón”, destacó la Dra. Werner. Dentro de los próximos desafíos del convenio, indicó el Dr. Flores, “queremos trabajar con las escuelas de la comunidad, para enfocarnos en la prevención y promoción de la salud odontológica de la población”, puntualizó.

Facultad de Odontología fue seleccionada a nivel mundial por Empresa Suiza de instrumental dental



La Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, es una de las dos instituciones seleccionadas a nivel nacional por la empresa multinacional Dentsply- Sirona, para recibir un equipamiento que podrá ser utilizado por los estudiantes de pregrado.

Al respecto el académico del departamento de Odontología Restauradora, Dr. Raúl Alcántara Dufeu, explicó que “este fue un proyecto al que postulamos hace un año, entonces haber sido seleccionados a nivel mundial, es un gran apoyo a nuestra labor docente y trabajo clínico”.

Al ser seleccionados, “recibiremos un equipamiento que es bastante caro, equivalente aproximadamente a tres millones de pesos y que permite que en un horno de obturación radicular se caliente un material que se coloca dentro de los conductos radiculares en dientes para realizar una etapa del tratamiento de endodoncia. Este equipamiento servirá para que lo utilicen nuestros estudiantes de pregrado, mediante unas técnicas que son muy modernas, de última generación y muy caras para ser implementadas sin este apoyo”.

Por su parte, el Decano, Dr. Alex Bustos Leal, expresó que “estamos muy agradecidos, porque en Chile fueron seleccionados solo dos instituciones, una de ellas fuimos la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción y eso es un respaldo al trabajo profesional que desarrollamos como equipo. Lo más importante es que irá en directo beneficio de nuestros estudiantes de pregrado”.

Universidad de Concepción firma convenio con Asociación Chilena de Ingeniería Tisular y Ondas de Choque



Para potenciar la investigación científica y el trabajo colaborativo, la Universidad de Concepción a través de la Facultad de Odontología, se unió a la Asociación Chilena de Ingeniería Tisular y Ondas de Choque (ACHITOC), mediante la firma de un convenio científico de colaboración.

La iniciativa, explicó el académico del departamento de Odontología Restauradora y gestor del trabajo colaborativo, Dr. Blas Galdámes

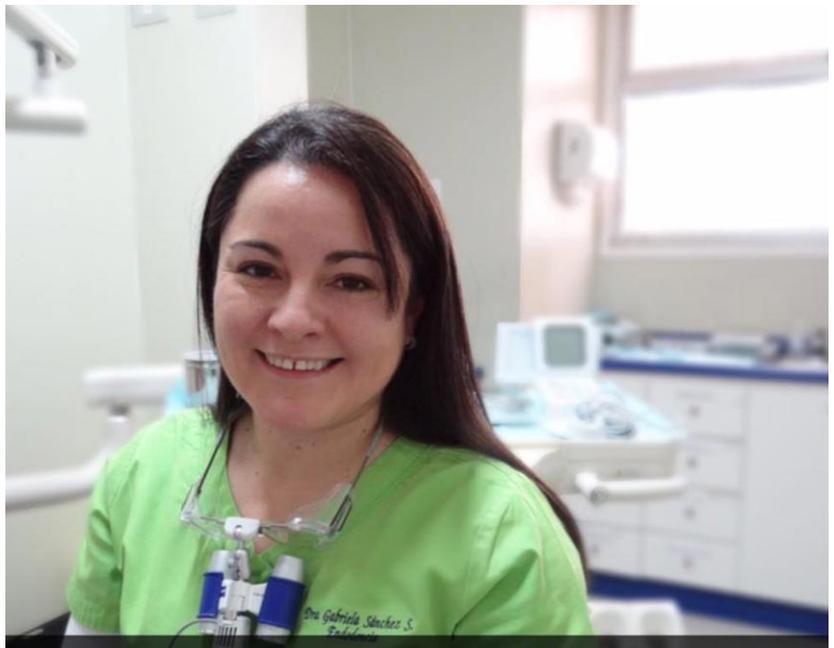
Gutiérrez, “surge desde de la Especialidad de Implantología en la Asignatura de Investigación, en la cual los estudiantes desarrollan un protocolo de investigación, uno de esos protocolos postuló a un proyecto VRID de especialidades de la salud de nuestra Universidad el que se oriento al área de la ingeniería tisular. Entonces, nos contactamos con ACHITOC, una asociación de médicos traumatólogos y así nació la idea de este convenio, donde nos dimos cuenta que era mejor ampliarlo a toda la Universidad, pero que sería coordinado desde la Facultad de Odontología”.

Al respecto el médico traumatólogo y presidente de la Asociación Chilena de Ingeniería tisular y ondas de choque, Leopoldo Parada Pozo, expresó que: “Llevamos muchos años trabajando en el área de tecnologías de medicina regenerativa, especialmente ondas de choque, células madres y biomateriales. La firma de este convenio es la concreción de un anhelo importante y es una forma de acrecentar la investigación científica y de aportar nuestro conocimiento clínico- práctico de muchos años”.

En el área de la odontología, destacó el Dr. Galdámes, “la onda de choque son ondas acústicas de alta energía que pueden ser generadas a través de diferentes fuentes de energía y que se aplican desde un instrumento de zonas extracorpóreas, esta energía mecánica es transformada en señales bioquímicas para que los tejidos celulares inicien o reinicien un proceso de reconstrucción de tejido. En el caso de la implantología nos importa mucho porque se puede asociar con la recuperación de huesos o en el caso de implantes que están en periodo de conexión, pero que no están dando resultado, comprobamos que se les aplica la onda de choque y recuperan su oseointegración”.

Al respecto, el Decano de la Facultad de Odontología, “agradeció la confianza depositada en la Facultad de Odontología, porque esto responde al trabajo constante y profesional que hemos desarrollado desde nuestros inicios como Facultad, hoy continuaremos trabajando para potenciar la investigación científica a nivel académico y multidisciplinario”. Dentro de las primeras actividades a desarrollarse en el marco de este convenio, el próximo 3 y 4 de agosto, ACHITOC realizará un curso teórico práctico de acreditación en la Facultad de Ciencias Veterinarias, orientado a acreditar profesionales del área de la salud: Odontología, Medicina, Medicina Veterinaria, Kinesiología y Enfermería. Las personas interesadas en participar deben llamar al teléfono 229491247 o escribir al correo: eventos@condeproducciones.cl. Descuentos especiales para docentes y estudiantes de pre y postgrado de la Universidad de Concepción.

Conozca a la 1ra. docente endodoncista de la UdeC en adquirir el grado de doctora



Luego de casi 6 años de arduo trabajo e investigación, la académica del Departamento de Odontología Restauradora de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, Dra. Gabriela Sánchez Sanhueza, alcanzó el grado de Doctor en Ciencias, Mención Microbiología, máximo grado académico otorgado por una universidad a nivel mundial.

La tesis doctoral explicó la Dra. Sánchez, “abordó en el área de la Endodoncia, las lesiones que consideramos como persistentes, es decir, cuando los pacientes se han realizado un tratamiento endodóntico y estos fracasan”.

Como era un doctorado en Ciencias, Mención Microbiología, “consideró como temática, describir con un enfoque metagenómico, las comunidades bacterianas que están asociadas a este tipo de patologías, lo que es muy novedoso, porque en el mundo solo había 6 investigaciones al respecto, con esta tecnología de última generación”.

Además, cabe mencionar, que la Universidad de Concepción ahora cuenta con un secuenciador que permite llevar a cabo este tipo de ensayos.

También en esta tesis abordó el uso de la nanotecnología como una alternativa de tratamiento utilizando nanopartículas de cobre para este tipo de patologías.

Al respecto, la Dra. Sánchez, expresó que “si bien estamos en etapa in vitro y ex vivo, nos encontramos realizando estudios de citotoxicidad y genotoxicidad de las nanopartículas en concentraciones pequeñas con actividad antibacteriana para avanzar al paso siguiente, que son los modelos in vivo”.

Como Equipo de Endodoncia, destacó, “estamos contentos, porque hemos recibido el respaldo de nuestros colegas, presentando esta investigación para la Sociedad de Endodoncia de Concepción, lo que fue muy gratificante porque valoraron el esfuerzo y el impacto de estos resultados que son un aporte a la disciplina”.

Producto de esta investigación, el equipo de la Dra. Sánchez, también publicó en International Endodontic Journal, la mejor revista a nivel mundial de endodoncia, catalogada en el top 10 de las revistas de odontología del mundo.

Todos estos hitos, destacó la Dra. Sánchez, “son muy importantes para nosotros como equipo, ya que es un trabajo multidisciplinario, muy necesario para desarrollar la ciencia hoy en día. Bajo esta perspectiva, somos un equipo”.

En el ámbito personal, “es muy gratificante, mi familia ha sido parte importante de este logro, mis hijas de 7 y 11 años saben que su mamá es investigadora y que le gusta la ciencia, por eso junto a mi marido, han sido pilares fundamentales para lograr esto, porque sin el apoyo de ellos habría sido aun más difícil”.

Al respecto el Dr. Alex Bustos Leal, Decano de la Facultad de Odontología, “felicitó a la Dra. Sánchez, por el esfuerzo y dedicación, que demostró sin descuidar sus labores propias de la Facultad y consulta, por lo que haber finalizado con éxito, es un gran logro para ella y para todos y se alinea con las exigencias de la Universidad de Concepción, para que todos sus docentes alcancen el más alto grado académico, el de Doctor”, puntualizó.

En Facultad de Odontología desarrollan jornadas científicas de estudiantes



En la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción se desarrolló la primera jornada científica del año que organizada la Sociedad Científica de Estudiantes de Odontología (SCIEO) en modalidad teórica- práctica, llamada: “Restauraciones Posteriores: desde la mínima intervención hasta la restauración Tipo Bulk”.

El evento fue una convocatoria abierta, llegando a reunir a estudiantes de diversas casas de estudios para presenciar las conferencias de los académicos de la Facultad de Odontología UdeC, Dr. Fernando Grandón Villegas y Dr. Michael Wendler Ernst.

En ese sentido, y con el objetivo de potenciar la inquietud científica de los estudiantes de pregrado, esta jornada se enfocó en tener el respaldo científico de los tratamientos que se realizan actualmente y saber cuáles son los avances detrás de las restauraciones más modernas.

Para ello, explicó Gabriela Castillo Pino, Presidenta de SCIEO, “se contó con dos enfoques: primero una parte teórica basada sobre lo que científicamente se sabe en cuanto a la composición química y propiedades de los composites. Y la segunda parte, sobre la aplicación práctica de estos. Fue una actividad muy enriquecedora en el ámbito académico, vinieron bastante personas y esperamos replicarla en distintas jornadas de diversas áreas”.



Académica expuso en encuentro nacional de cuidados especiales

Hasta el Campus Norte de la Universidad de Chile, se trasladó la docente del departamento de Prevención y Salud Pública de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, profesora Valeria Campos Cannobbio, para participar en el Encuentro Nacional de Cuidados de Pacientes con Necesidades Especiales y exponer sobre la nueva versión de Odontoseñas.

Odontoseñas es una aplicación creada para facilitar la atención entre los pacientes Sordos y odontólogos, mediante videos que muestran diversas situaciones con Lengua de Señas. “La mayoría de las personas sordas son analfabetas funcionales por problemas de acceso a la educación, por eso es importante poder comunicarse con ellos en Lengua de Señas”, expresó la Dra. Campos.

En ese sentido, “realicé una exposición oral respecto a la actualización de Odontoseñas, que en esta segunda versión incluyó a los GES odontológicos. Esto es muy relevante porque cuando uno desconoce esta información, no accede y pierde el beneficio. Hay que considerar que los GES odontológicos tienen periodos específicos para ser utilizados. Por ejemplo: la salud oral integral del niño de 6 años, es un beneficio que tienen las personas afiliadas a Fonasa o Isapre, pero que solamente pueden hacer uso mientras el niño tenga 6 años. Por lo mismo, en Odontoseñas se colocaron los videos de todos estos GES en Lengua de Señas”.

En la oportunidad, la académica UdeC también presentó un póster, “sobre una asignatura electiva llamada Atención y Salud para Personas con Discapacidad Sensorial que estamos dictando este semestre. Lo novedoso de esta asignatura, es que vienen personas sordas y personas ciegas que nos ayudan con las clases”.

Estudiantes de Odontología UdeC premian a ganadores del concurso “Cepíllate”



La Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción fue el lugar elegido por la Mesa Regional Intersectorial de Salud Bucal, para realizar la ceremonia de cierre y premiación del concurso “Cepíllate”, el cual buscó diseñar los mejores prototipos de cepilleros, para ser implementados en establecimientos de educación parvularia de la Región del Biobío.

En la oportunidad, fue premiado con el 1er. lugar, el equipo del Doctor Ricardo Torrijos, del Hospital de Mulchén; el segundo lugar fue para el equipo de Vania Pereira, interna de Odontología de la Universidad del Desarrollo; Tercer lugar, el equipo de la Dra. Camila Flores, del CESFAM San Pedro de la Paz y la Mención honrosa, fue para la Dra. Camila Martín de la Universidad del Desarrollo.

La idea, explicó la Encargada Regional del Programa de Salud Bucal de la SEREMI de Salud, Javiera Nazal Jofré, es que “el diseño ganador sea difundido y lo puedan reproducir todos los establecimientos educacionales que lo deseen”. Por su parte, el SEREMI de Salud Biobío, Erick Jiménez Garay, manifestó que “este concurso es muy importante porque se enmarca dentro de un Programa que se llama “Sembrando Sonrisas” y estamos muy contentos con los diseños que se han presentado. Especialmente para el Ministerio de Salud es muy relevante la salud bucal, por eso desde los 6 meses tenemos un Programa llamado Cero, hasta los adultos mayores con el Programa GES”.

A la ceremonia también asistieron académicos de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción; el Director Regional de JUNJI, Luis Vásquez Arce, la directora de carrera de Odontología de la Universidad de Desarrollo, Dra. Francisca Lecannelier Barahona y la representante de Fundación Integra, Pamela Ilabaca. Al respecto, la académica del departamento de Prevención y Salud Pública de la Facultad de Odontología UdeC e integrante de la Mesa Regional Intersectorial de Salud Bucal (compuesta por representantes de servicios de salud, JUNJI, Integra Chile, JUNAEB y diversas universidades), Dra. Clara Oliva Parra, indicó que “este tipo de actividades, son muy importantes porque fomentan la prevención y la promoción de la salud bucal en la comunidad y en particular se apunta a los jardines infantiles de la región lo que es un trabajo muy destacable. En ese sentido, estamos muy conformes por participar en la Mesa Intersectorial y continuar aportando desde nuestra visión clínica y académica”, concluyó.

Estudiantes de Odontología participaron en Juegos Panamericanos Universitarios de Sao Paulo



Contentos están los estudiantes de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción: Christopher Baeza Bravo (Vóleybol), Benjamín Ruíz Gallardo (Vóleybol) y Eduardo Acevedo Olmos (Tenis), porque entre el 19 y 29 de julio, formaron parte de la delegación de deportistas que representaron a Chile, en los Juegos Panamericanos Universitarios 2018, desarrollados en la ciudad de Sao Paulo, Brasil.

El torneo contó con la presencia de estudiantes atletas de más de 32 países. “En mi caso, participaré en la disciplina de Tenis, porque tenemos el título de campeones nacionales y estoy muy contento porque nunca pensé que iba a representar a mi país”, afirmó Bastián, quien además cuenta que “a pesar de la dificultad de rendir tanto en el aspecto académico como en los deportes, he logrado compatibilizar con éxito entre ambas actividades”.

Según afirma en su sitio web oficial el Comité Ejecutivo de FISU América- ente que reúne y coordina los esfuerzos de las organizaciones deportivas universitarias de cada país del continente Americano- se pronosticó el éxito de este magno evento del deporte universitario continental, debido a la gran experiencia de la Confederación Brasileña de Deporte Universitario (CBDU), en la organización de eventos internacionales universitarios.

Académicos de odontología exponen en la Universidad Cayetano Heredia de Perú

Para dictar una conferencia a estudiantes de postgrado de la Facultad de Odontología de la Universidad Cayetano Heredia de Perú, y visualizar nuevos lugares que permitan potenciar el proceso de internacionalización de los Internados Asistenciales, el Decano de la Facultad de Odontología de la Universidad de Concepción, Dr. Alex Bustos Leal y el Director del Departamento de Prevención y Salud Pública Odontológica, Dr. Carlos Araya Vallespir, se trasladaron hasta la ciudad de Lima.



Durante la Conferencia realizada a los profesionales de postgrado, el Decano, Dr. Alex Bustos, expuso sobre el Modelo de Salud Familiar y el Dr. Araya, presentó el Sistema de Salud Chileno. “También explicamos en qué consiste el trabajo que nuestros estudiantes de pregrado desarrollan en nuestros Internados Asistenciales, específicamente durante el Internado Internacional en el distrito de Piura, en los pueblos de Canchaque y San Miguel de El Faique”.

En este contexto, una vez en Lima, los académicos UdeC se internaron en la Sierra Peruana para visitar a los estudiantes internos y comprobar que están en excelentes condiciones desarrollando su internado de manera normal.

Además, con el propósito de visualizar nuevos lugares para internado, “aprovechamos de conocer otros lugares donde podríamos enviar a nuestros internos, por lo que estamos muy conformes con el viaje”, concluyó el Decano

Síguenos en Facebook y Twitter:



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



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