OBJETIVOS DE LA JORNADA DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

La Dirección de Investigación, en conjunto con el Decanato, han organizando la **"Primera Jornada de Investigación en Odontología"**, que se realizará el día jueves 26 de enero de 2012, en dependencias de nuestra Facultad, a contar de las 9.00 horas y en la cual se llevarán a cabo dos actividades académicas:

1) en el transcurso de la mañana, de 09:00 a 13:00 horas (Auditorio 4), se realizarán una serie de presentaciones individuales, dictadas por académicos de la Facultad, que han realizado estadías de investigación, financiadas por Decanato-DIFO, en diferentes países, y cuyo objetivo es informar a toda la comunidad de las actividades relacionadas con investigación que llevaron a cabo en los distintos lugares de estadías.

2) en la tarde, de 14:00 a 18:00 horas (Auditorio Alfonso Leng), se realizará una ceremonia de premiación a aquellos académicos, y sus respectivos equipos, quienes han ganado proyectos de investigación concursables o con aporte de empresas, con el objetivo de entregar un reconocimiento e incentivo, de parte de la Facultad y sus autoridades, al abnegado y sacrificado trabajo de postulación a proyectos.

La Dirección de Investigación y el Decanato, invitan a toda la Comunidad Académica de la Facultad de Odontología a participar de esta Jornada.

PROGRAMA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS REALIZADOS EN ESTADIAS EN EL EXTRANJERO

HORA	EXPOSITOR	LUGAR
09.25 – 09.45	Presentación Prof. Dr. Mario Díaz-Dosque, Dpto. Ciencias Básicas y Comunitarias: "Validación de dos técnicas de microradiografia para caracterización de lesiones de caries incipientes"	AUDITORIO N° 4
09.50 – 10.10	Presentación Prof. Dr. Julio Villanueva Maffei, Dpto. Cirugía y Traumatología Buco Maxilofacial: "La Colaboración Cochrane y las Revisiones sistemáticas"	
10.15 – 10.35	Presentación Prof. Dra. Loreto Abusleme Ramos, Dpto. Patología: "Uso del *454-high throughput pyrosequencing* en el estudio del microbioma subgingival"	
10.40 – 11.00	**CAFÉ**	
11.00 – 11.20	Presentación Prof. Dra. Iris Espinoza Santander, Dpto. Patología: "Inequidades en Salud: ¿Cómo está la salud bucal de los Adultos en Chile?"	
11.25 – 11.45	Presentación Prof. Dr. Fermín González Bergas, Dpto. Odontología Conservadora: "Estadía pre-doctoral en el National Institute of Dental and Craniofacial Research (NIDCR, NIH)"	
11.50 – 12.10	Presentación Prof. Dra. Irene Morales Bozo, Dpto. Ciencias Básicas y Comunitarias: "Estadía en Oviedo: Análisis Molecular de la Saliva en Pacientes con Parotiditis Crónica Recurrente Infantil"	
12.15 – 12.35	Presentación Prof. Dr. Juan Carlos Salinas Castro, Dpto. Prótesis: "Reconstruyendo la Unidad Biocultural de los "*Atacamas*": Hallazgos de la Misión Científica Francesa de 1903 en la Necrópolis de Calama (Desierto de Atacama, Chile). Proyecto de Intercambio Regular Chileno-Francés CNRS-CONICYT"	
12.40 – 13.00	Presentación Prof. Dr. Nicolás Dutzan Muñoz, Dpto. Odontología Conservadora: "Citoquinas Th17: posibles biomarcadores en Periodontitis Crónica"	
13.00 – 14.30	**ALMUERZO**	
14.30 – 15.15	Presentación Prof. Dra. Johanna Contreras Balbontín, Dpto. Odontología Conservadora: "Pasantía en Universidad de Guarulhos, Salo Paulo Brasil" Presentación Prof. Dra. Patricia Hernández Ríos, Dpto. Odontología Conservadora: "Pasantia en Universidad de Guarulhos, Brasil: Centro de Ensayos clínicos y DNA Checkerboard Hybridization en estudios microbiológicos"	**AUDITORIO ALFONSO LENG**

PROGRAMA PREMIACIÓN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

HORA	ACTIVIDAD	LUGAR
15.20 – 15.45	Presentación Prof. Dr. Adolfo Contreras, Universidad del Valle, Cali - Colombia "Efecto del tratamiento periodontal en la funcion endotelial ECC y en marcadores de riesgo cardiovascular, En sayo clinico controlado"	
15.45– 16.00	**CAFÉ**	
16.00-16.05	Palabras Directora de Investigación Fac. Odontología	
16.05-16.20	Palabras Prof. Dr. Jorge Gamonal Aravena, Decano Facultad de Odontología	

16.20	**Premiación FONDECYT Iniciación 2010 – 2011**
	• Prof. Dr. Cristian Covarrubias Gallardo, Dpto. Ciencias Básicas y Comunitarias, FONDECYT n°11100495 "*Preparation of Bioactive Nanostructured Porous Coatings for Osseointegration of Titanium Dental Implants*", duración 24 meses; Inicio: 2010 / Término: 2012; Monto: $40.923.000.-
	• Prof. Dr. Rolando Vernal Astudillo, Dpto. Odontología Conservadora, FONDECYT n° 1110298 "*Impact of periodonto-pathogenic bacterial variability on the human immune response. Association of specific bacterial serotypes with periodontal health or disease*", duración 36 meses; Inicio: 2010 / Término: 2012
	• Prof. Dra. Denisse Bravo Rodríguez, Dpto. Patología:
	  • FONDECYT n° 11110076 "*Role of P. gingivalis LPS in promoting persistence in gingival epithelial cells and progression of chronic periodontitis by upregulation of surviving*", duración 36 meses; Inicio: 2011 / Término: 2014; Monto: $75.000.000.-
	  • U-Inicia 11/10 "*Papel de LPS de P. gingivalis en la Persistencia en Células Epiteliales Gingivales y la Progresión de la Periodontitis Crónica Mediada por el Aumento de Survivina*", duración 36 meses; Inicio: 2011 / Término: 2013; Monto: $10.000.000.-
	• Prof. Dra. Andrea Paula-Lima, Dpto. Ciencias Básicas y Comunitarias, FONDECYT n° 11110322 "*Unraveling the calcium signaling pathways that mediate the neuronal dysfunctions induced by amyloid- beta peptide oligomers*", duración 36 meses; Inicio: 2011 / Término: 2014; Monto: $86.051.000.- (CoI: Cecilia Hidalgo, Fac. Medicina, U. de Chile)
	• Prof. Dr. Alejandro Escobar Álvarez, Dpto. Ciencias Básicas y Comunitarias, FONDECYT n° 11110304 "*Immune evasion by Neisseria gonorrhoeae: Implications of Th17/Tregs balance and ist modulation*", duración 36 meses; Inicio: 2011 / Término: 2013; Monto: $78.800.000.- (CoI: Deyanira Verdugo, Carolina Vega – Banco Sangre, Hospital Clínico U. de Chile)
		AUDITORIO ALFONSO LENG

	Premiación FONDECYT Postdoctorado 2012 • Prof. Dra. Carla Lozano Moraga, Dpto. Ciencias Básicas y Comunitarias, FONDECYT n°3120164 "*Efecto de Factores de Virulencia de Lactobacillus casei y Candida albicans sobre parámetros de crecimiento y Viabilidad Celular de Streptococcus sanguinis; un colonizador temprano del Biofilm Dental en ausencia de caries*", duración 36 meses; Inicio: 2011 / Término: 2014; Monto: $62.400.000.-	**AUDITORIO ALFONSO LENG**

	(Investigador Patrocinante: Víctor Cifuentes G., Fac. Ciencias, U. de Chile)	

	ACTIVIDAD	LUGAR
	Premiación U-Inicia / U-Moderniza 2010 – 2011 • Prof. Dra. Sonja Buvinic Radic, Dpto. Ciencias Básicas y Comunitarias, U-MOD-17 "*Microscopio de Epifluorescencia para Promover Estudios Interdisciplinarios con enfoques de Biología Celular en la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile*", Inicio 2011 – sin duración determinada, Monto: $25.000.000.- aporte de U-Moderniza - $33.589.114.- aporte Fac. Odontología. (CoI Vicente Torres Gómez, Andrea Paula-Lima, Guillermo Díaz Araya)	**AUDITORIO ALFONSO LENG**

	Premiación FONDECYT Regular 2010 – 2011
	• Prof. Dra. Marcela Hernández Ríos, Dpto. Patología:
	  • FONDECYT n° 1090461 "Characterization of Oxidant Status and MMP-Mediated Proteolysis During Progression of Apical Periodontitis in Gingival Crevicular Fluid: A new Tool in the Search of Early Prognostic Markers?" (CoI: Andrea Dezerega P., Ana Verónica Ortega P., Jorge Gamonal A., Benjamín Martínez R., María Antonieta Valenzuela)
	  • FONDECYT n°1120138 "*Crosstalk between local host response to endodontic infection and low-grade systemic inflammation in asymptomatic apical periodontitis: prospective study evaluating the effect of conservative endodontic treatment*"
	• Prof. Dr. Jorge Gamonal Aravena, Dpto. Odontología Conservadora – Decanato:
	  • FONDECYT n° 1090046 "The TH17 vs. Treg Imbalance in the Pathogenesis of Periodontitis: New Approach for Dichotomy Th1 vs Th2" (CoI: Juan Carlos Aguillón, Nicolás Dutzan, Marcela Hernández, Javier Puente, Oriana Rivera, Nora Silva)
	  • Proyecto "Clínica Móvil"; monto: $25.000.000.- aporte Colgate Palmolive Chile	

	Premiación MECESUP • Prof. Dra. Carolina Vega Villarroel, Bioterio, "*Desarrollo del Sistema Integrado de Bioterios para Programas de Doctorado del Área Biomédica de la Universidad de Chile*"; duración: 24 meses; Inicio: 03.01.2011 / Término: 03.11.2012; Monto MECESUP: $795.500.000.-, Monto Fac. Odontología Obras: $98.463.000.-, Monto Fac. Odontología Equipamiento: $121.000.000.- / (Responsable del Proyecto: Luis Michea, Fac. Medicina; CoI: Sergio Lavandero, Fac. Medicina; Arturo Ferreira, Fac. Medicina; Carmen Romero, Hospital Clínico; Alfonso Paredes, Fac. Cs. Químicas y Farmacéutica; María Rosa Bono, Alejandro Roth, Verónica Palma, Fac. de Ciencias) • Sr. Rodrigo Caravantes Fuentes, Clínica Odontológica, "*Registro Clínico Electrónico de Odontología, para la docencia y práctica clínica de pregrado, un sistema especializado para una clínica odontológica universitaria*"; Monto: $188.000.000.- MECESUP / $118.840.000.- Fac. Odontología	

	ACTIVIDAD	LUGAR
	Premiación FONIS • Prof. Dr. Gonzalo Rodríguez Martínez, Dpto. Odontología Restauradora, FONIS SA11|2035 "*Efecto del consumo de bebidas lácteas enriquecidas con probióticos lactobacilos en la reducción de incidencia de lesiones de caries en niños preescolares*"; Monto: $30.000.000.- aporte FONIS (CoI: Rodrigo Cabello Ibacache, Iván Urzúa A., Rodrigo Giacaman S., Simone Faleiros Ch., Ximena Morlans H., Anette Vistoso M., Begoña Ruiz C.; Fundación INTEGRA, Universidad de Talca, SOPROLE) • Prof. Dr. Gonzalo Rojas Alcayaga, Dpto. Ciencias Básicas y Comunitarias, FONIS SA11|2025 "*Impacto en la Adherencia a Tratamiento de una Intervención cognitivo-conductual para disminuir ansiedad dental en niños y niñas de 6 años beneficiarios del programa de salud oral integral en servicios de atención primaria de la Región Metropolitana*"; Monto: $28.348.000.- aporte FONIS (CoI: Gonzalo Ríos Erazo, Andrea Herrera R., María Barahona S., Patricia Cadenasso S., Verónica Zambrano, Gonzalo Báez V.; Consultorio Dr. Alfonso Leng, CESFAM Recreo, Corporación Municipal San Miguel) • Prof. Dra. Hsiao Hsin Sung, Dpto. Cirugía y Traumatología Buco Máxilofacial, FONIS SA11|2082 "*Incidencia de trauma dentoalveolar (patología ges) en pacientes adultos durante el año 2012. Estudio multicéntrico*"; duración: 24 meses, Inicio: 2012 / Término: 2013. Monto: $19.080.665.- aporte FONIS / $ 4.500.000.- aporte Fac. Odontología (CoI: Carolina Ulloa Marín, Óscar Venegas R., Romina Brignardello P., Gunther Preisler E. Raúl Carrasco L., Juan Cortés A., Enrico Escobar L., Pilar Barrera M., Víctor Tirreau T., Ana Niño D. / Hospital Clínico Regional Valdivia, H. de Urgencia de la Asistencia Pública, Hospital de La Serena) • Prof. Dr. Juan Carlos Carvajal Herrera, Dpto. Prótesis, FONIS SA11|2197 "*Costos de mantención del tratamiento de adultos mayores desdentados totales atendidos en el servicio público de salud con sobredentadura mandibular implantoretenida. Seguimiento de dos años*"; duración: 12 meses Inicio: 2012 Término: 2013 Monto: $13.502.990.- aporte FONIS / $9.100.000.- aporte Fac. Odontología (CoI: M° Angélica Torres Valenzuela, Víctor Tirreau T., Fernando Romo O., Waldo Aranda Ch., Macarena Miranda V., Marcela Pezzani V. / Consultorio Maruri)	**AUDITORIO ALFONSO LENG**
	Premiación Fondo de Apoyo a la Docencia de Pregrado • Prof. Nora Silva Steffens, Dirección de Pregrado, FADoP 2011 "*Implementación de Laboratorios Multiuso para la Integración Básico Clínica*", Monto: $33.251.000.- aporte VID - $14.250.000.- aporte Fac. Odontología	
	Premiación Aporte Empresa Privada 2010 – 2011 • Prof. Dra. Irene Morales Bozo, Dpto. Ciencias Básicas y Comunitarias ***"Evaluación de un Producto Bucal Formulado para el Alivio de la Sensación de Boca Seca"***, duración: 1 año; Inicio: 2011 / Término: 2011; monto: $18.000.000.- aporte Laboratorios Dentaid. (CoI: Blanca Urzúa Orellana, Gonzalo Rojas Alcayaga, Ana Ortega Pinto)	

	ACTIVIDAD	LUGAR
	Premiación otros Proyectos • Prof. Valentina Fajreldin Chuaqui, Dpto. Ciencias Básicas y Comunitarias, FONDART n° 11339-5, "***Matua Pua'a: Mito, Vida y Esperanza en Isla de Pascua***", duración: 1 semestre; Inicio: junio 2010 / Término: febrero 2011; monto: $6.423.281	

FUENTE: Dirección de Investigación FOUCh, enero de 2012