

Exposición científica: Sesión I

Miércoles 8 de Noviembre (10:00-11:00 hrs)

- Poster 1 **Estudio anatómico y clínico de la fascia interpterigoidea. Revisión de la literatura.**
Vicente Urzúa Guajardo; Diego Ángel Gonzales; Rosario Lagos Fernández; Reinaldo Soto Norambuena
- Poster 2 **Correlación entre sutura palatina media y maduración cervical con la edad cronológica.**
Macarena Rodríguez Luengo; Felipe Figueroa Larenas; Patricio Meléndez Rojas; Sven Niklander Ebensperger; Wilfredo Cotton Torres; Dylan Mariño Recabarren
- Poster 3 **Asociación entre la morfología de la silla turca con las maloclusiones esqueléticas. Un análisis comparativo.**
Marco Antonio Garay Cerda; Gonzalo Alejandro Muñoz Arias, Jorge Aarón Henríquez Pino
- Poster 4 Morfometría del proceso estiloides del hueso temporal: un estudio osteológico.
Sebastián Araya Díaz; María Jose Duarte Fardella
- Poster 5 **Estimación sexual mediante análisis discriminante de medidas mandibulares en chilenos según rango etario.**
Francisco Alexis Ceballos Castillo; Naira Figueiredo Deana; Nilton Alves
- Poster 6 **Variaciones anatómicas del nervio alveolar inferior y sus implicaciones durante las técnicas de anestesia dental: Revisión de la literatura.**
Mayara Rangel; Guilherme Domingues de Souza; Lígia Camposana Germek; Márcia Aparecida Ramos Garcia; Renata Oliveira Guaré; Marcelo César Zanesco
- Poster 7 **Ubicación de la arteria temporal superficial respecto a la línea Holmlund- Helsing mediante ultrasonografía.**
Gisell Rivera Aguilar; José Manzor Silva, Marco Solar Altamirano, Claudia Corro Campos, Sylvia Osorio Muñoz ,Andrés Rosa Valencia
- Poster 8 **Indicaciones de uso del cuerpo adiposo de la mejilla (corpus adiposum buccae) en el territorio maxilofacial.**
Felipe Ubilla Lorca; Mariana Belmar Parada; Rosario Lagos Fernández; Reinaldo Soto Norambuena
- Poster 9 **Canal mandibular bífido y su relación con tercer molar: reporte de dos casos.**
Carlos Arroyo Molina; María José García; Alejandro Rivera
- Poster 10 **Índice de masa corporal y su relación con la función masticatoria y actividad electromiográfica de músculos masticatorios en adultos chilenos.**
María Paz Moya Daza; Víctor Ravelo; Leonardo Brito Leal
- Poster 11 **Efectos histológicos y electromiográficos de la obstrucción nasal en la musculatura masticatoria: una revisión de literatura.**
María Paz Moya Daza; Sergio Olate Morales

Exposición científica: Sesión II

Miércoles 8 de Noviembre (16:30-17:00 hrs)

- Poster 12 **Efectos de la Metformina en las células madre mesenquimales derivadas de la encía (GMSCs) aisladas de adultos mayores: estudio in vitro.**
Gerardo Méndez Moraga; María Elena Silva; Pedro Aravena Torres
- Poster 13 **Microbiología en preparados anatómicos.**
Giorgio Mazzotti Norambuena; María Jesus Acuña Paolinelli; Catalina Parada Cerda; Yael Diaz Bustos; Rodolfo Arjona Fernandez; Sara Morales Rojas
- Poster 14 **Explorando la diversidad microbiológica del pabellón de Anatomía.**
Giorgio Mazzotti Norambuena; María Jesus Acuña Paolinelli; Catalina Parada Cerda; Vicente Barros Gamboa; Sara Morales Rojas; Rodolfo Arjona Fernandez
- Poster 15 **Exposición microbiológica en disectores de Anatomía.**
Catalina Parada Cerda; María Jesús Acuña Paolinelli; Giorgio Mazzotti Norambuena; Savka Dinamarca Barahona; Sara Morales Rojas; Rodolfo Arjona Fernández
- Poster 16 **Evaluación clínica de la actividad cicatrizante de pomada con propóleo verde en pacientes con úlceras por lepra en miembros inferiores.**
Cristiano da Rosa; Ian Lucas Bueno; Giovanna Barbarini Longato
- Poster 17 **La inyección de ácido láctico modula el daño por compresión del nervio isquiático en rata Sprague Dawley. Estudio morfo-histoquímico.**
Natalia Labraña-Ojeda; Camila Isla-Medina; Nicolas Vidal-Seguel; Enrique Montiel-Eulefi
- Poster 18 **El sistema linfático cervical y meníngeo como una posible vía para el transporte de exosomas y nanopartículas desde los tejidos periféricos al cerebro.**
Héctor M Ramos-Zaldívar; Iva Polakovicova; Edison Salas-Huenuleo; Alejandro H. Corvalán; Marcelo J. Kogan; Claudia P. Yefi; Marcelo E. Andia
- Poster 19 **Estudio histológico del síndrome de Sertoli solo secundario en biopsias testiculares humanas.**
Antonia Díaz Gaete; Ryan Buchanan Aguayo; Camilo Arriaza Onel; Héctor Rodríguez Bustos
- Poster 20 **Músculo esternal bilateral en un recién nacido anencefálico: reporte de caso y posible relación de ambos con su origen embrionario.**
Verónica Inostroza; Emilio Farfán; Oscar Inzunza; Mark Echeverría; Jaritza Tramolao; Natalia Sánchez
- Poster 21 **Resina epóxica como medio de conservación de secciones axiales para su uso potencial en enseñanza y aprendizaje de anatomía.**
Andres Manuel Tananta Ramirez; Kevin Paul Tineo de la Cruz; Roland Ronaldo Sáenz Huané; Santos Zacarías Correa Tineo
- Poster 22 **Evaluación morfológica de la articulación temporomandibular con osteoartritis mediante tomografía computarizada de haz cónico (CBCT), en población de Valdivia, Chile.**
Ignacia Cárdenas Fuentealba; Gerardo Méndez Moraga; Guillermo Araya Oporto
- Poster 23 **La exposición a partículas finas 2.5 derivadas del humo de la combustión de leña provoca cambios vasculares en el disco placentario y reduce el tamaño fetal en un modelo murino.**
Francisca Villarreal; Nikol Ponce, Fernando A. Gómez, Cristián Muñoz, Eder Ramírez, Francisco Nualart; Paulo Salinas
- Poster 24 **Innovar en anatomía ¿Es aula invertida la respuesta para la mejora del proceso de aprendizaje en estudiantes universitarios?.**
Camila Díaz Hermosilla; Francisco Toro Mora; Rocío Danton Schnettler; Néstor Nahuelcura Millán

Exposición científica: Sesión III

Jueves 9 de Noviembre (10:00-11:00 hrs)

- Poster 25 **Ensanchamiento del nervio interóseo posterior en la región radiocarpiana dorsal.**
Luis Pérez Mérida; Sebastián Palavecinos, Camila Gonzalez, Jorge Gilberto; Rómulo Melo
- Poster 26 **Caso clínico: La arteria radial superficial y sus implicancias clínicas.**
Andes Ñancupil Reyes; Ana Barriga Kunstmann; Gerardo Méndez Moraga
- Poster 27 **Implicancias anatómicas y clínicas del arco palmar superficial incompleto.**
Esteban Barra Bañados; Beatriz Cumsille Escobedo; Lucas Urrutia Toledo; Andrés Riveros Valdés
- Poster 28 **Ausencia del nervio musculocutáneo asociado a presencia de una cabeza accesoria del músculo bíceps braquial: reporte de un caso bilateral y sus implicancias clínicas.**
Jaritzá Tramolao; Felipe Araya; Manuel Barroilhet; Francisco Cornejo; Agustín Gutiérrez; Matías Vergara
- Poster 29 **Uso experimental de máquina de ultrasonido dental, para limpieza de cráneo de elefante (*Elephas maximus*) con fines de exhibición museográfica.**
Diego Jara Silva; Enrique Valdés Briceño, Rodrigo Rebolledo Orellana; Carolina Peñaloza
- Poster 30 **Descripción anatómica del plexo braquial en tucúquere (*Bubo magellanicus*).**
Javiera Gómez Mellado; Carolina Jiménez Sánchez; Cintya Borroni González
- Poster 31 **Descripción anatómica del sistema muscular del miembro pélvico de un águila mora (*Geranoaetus melanoleucus*).**
Marcelo Zamorano Gutiérrez; Cintya Borroni González
- Poster 32 **Descubriendo los secretos del exoesqueleto: tortugas y armadillos en 3D.**
Carolina Smok; Camilo Koch; Andrea Godoy; Mariana Rojas
- Poster 33 **Descripción anatómica de la osteología del flamenco chileno (*Phoenicopterus chilensis*).**
Liena Bravo; Vicente Peña Eisele; Manuel Carmona; Benjamín Silva; Diego Peñaloza; Claudia Yefi
- Poster 34 **Estudio de la mandíbula del huemul patagónico (*Hippocamelus bisulcus*) mediante análisis de elementos finitos.**
Paulo Salinas; Daniela Morales Schneider; Jorge Ramos-Grez; Thomas Püschel; Fernando Vidal
- Poster 35 **Técnica de taxidermia clásica y osteotecnia en un ejemplar adulto de cocodrilo del Nilo.**
Diego Jara Silva; Enrique Valdés; Camila Asencio; Felipe Venegas; Carolina Riquelme; Carla Villalón
- Poster 36 **Descripción del fascículo longitudinal superior en encéfalo de bovino, mediante el método de disección por klingler: Análisis comparativo con encéfalo de humano.**
Roland Ronaldo Saenz Huane; Kevin Paul Tineo De la Cruz; Santos Zacarías Correa Tineo
- Poster 37 **Tomografía computarizada y descripción anatómica de la mandíbula y canal mandibular del huemul patagónico en peligro de extinción.**
Samuel Núñez-Cook; Fernando Vidal; Paulo Salinas

Exposición científica: Sesión IV

Jueves 9 de Noviembre (16:30-17:00 hrs)

- Poster 38 **Presentación unilateral de vasos obturadores aberrantes: estudio de caso.**
Juan Sebastián Morales Verdugo
- Poster 39 **Osificación del núcleo de la cabeza femoral en lactantes de 90 a 180 días: estudio radiológico.**
Marcelo Eduardo Ortega Silva
- Poster 40 **Surco del músculo Iliopsoas: descripción y relaciones clínicas en cadera.**
Luis Pérez Mérida; Francisca Lovera Carcamo; Gustavo Barria
- Poster 41 **Arteria renal derecha accesoria de origen aórtico: reporte de caso.**
Cristopher González Hernández; Ana Barriga Kunstmann; Gerardo Mendez; Patricia Hernández
- Poster 42 **Asociación entre el grosor del músculo tibial anterior y el Índice de Calidad Muscular en adultos sedentarios.**
Rodrigo Lizama-Pérez; Rodrigo Muñoz-Cofré; Nicolás Vidal-Seguel; Ignacio Chiroso Ríos; Daniel Jerez-Mayorga; Luis Chiroso Ríos
- Poster 43 **Evaluación indirecta de masa muscular apendicular esquelética en personas mayores con sobrepeso y obesidad.**
Nicolás Vidal-Seguel; Rodrigo Lizama-Pérez; Camilo Rubilar; Igor Cigarroa; Gabriel Marzuca-Nassr
- Poster 44 **Prevalencia de corona mortis en población peruana: importancia anatómo-quirúrgica.**
Leonardo Manuel Cabrera Pérez; Andres Manuel Tananta Ramirez; Santos Zacarías Correa Tineo
- Poster 45 **Arteria renal doble: prevalencia e importancia anatómo-quirúrgica en población masculina peruana.**
- Poster 46 **Adaptación de los músculos rectos abdominal (*musculus rectus abdominis*) en mujeres chilenas en el postparto.**
Jusselit Estrada Galdames; Judith Ochar Riquelme; Camila Guzmán Melo; Catalina Salas Córdova; Fabiola Rubilar Maldonado; Ana Arriagada Monsalve
- Poster 47 **Variaciones de la bifurcación aórtica en Latinoamérica en estudios imagenológicos y cadavéricos: una revisión bibliográfica descriptiva.**
Chun-hsien Yu Chávez; Catalina De Diego Ávila; Claudia Olivares Larrazabal; Alejandro Avendaño Castañeda; Richard Von Moltke Necochea; Cristian Uribe Vásquez
- Poster 48 **Vena renal izquierda circumaórtica e implicancia clínica.**
Emilio Villalón Aguilera; Ana Barriga Kunstmann; Patricia Hernandez Coliñir; Gerardo Mendez Moraga
- Poster 49 **Dominancia territorial de las arterias coronarias en humanos.**
Jaqueline Dugois Toledo da Silva; Ana Paula de Camargo; Daiara do Carmo Pereira; Olavo Ribeiro; Silvia Izzo; Cristiano da Rosa
- Poster 50 **Nuevo método de aprendizaje profundo para la detección de tortuosidad de la arteria coronaria a través de angiografía coronaria.**
Francisco Pérez-Rojas; Miriam Cobo; Patricio Maragaño-Lizama; Lara Lloret Iglesias; José A. Vega

Exposición científica: Sesión V

Viernes de 10 Noviembre (10:00-11:00 hrs)

- Poster 51 **Opinión de estudiantes de primeros años de medicina en relación al estudio de la anatomía humana por disección y proyección.**
Cristian Galleguillos Vega; Pablo Galleguillos Davies; Aaron Montecinos Flores
- Poster 52 **Percepción de los estudiantes con la metodología de enseñanza y aprendizaje con fetos plastinados humanos.**
Jusselit T. Estrada, Ruth Prieto Gómez; Nicolás E. Ottone, Gustavo Saint Pierre; Mariana Rojas Rauco
- Poster 53 **El desafío del rendimiento académico en anatomía humana: aula invertida como respuesta.**
Néstor Nahuelcura Millán; Camila Díaz Hermosilla; Francisco Toro Mora; Rocío Danton Schnettler
- Poster 54 **Conocimiento anatómico en residentes de primer año de traumatología: determinación del impacto de una intervención educacional teórico- práctica.**
Emilio Farfán; Oscar Inzunza; Arnoldo Riquelme; María Francisca Jara; María Jesús Lira
- Poster 55 **Uso de materiales instructivos interactivos y de medios de comunicación para estimular la participación y el desarrollo de competencias en los estudiantes.**
Cristiano da Rosa; Marcia Aparecida Antônio
- Poster 56 **Modelo de ayudantías de anatomía a alumnos de Medicina de primer año de la Facultad de Medicina CAS-UDD.**
Catalina Parada Cerda; María Jesús Acuña Paolinelli; Giorgio Mazzotti Norambuena; Rodolfo Arjona Fernández
- Poster 57 **Descripción de modelo de ayudantías de anatomía a alumnos de Plan Común de Ciencias de Salud, Facultad de Medicina CAS-UDD.**
María Jesús Acuña Paolinelli; Giorgio Mazzotti Norambuena; Catalina Parada Cerda; Rodolfo Arjona Fernández
- Poster 58 **Torneo de morfología humana: Estudio y divulgación de las ciencias morfológicas en estudiantes de enseñanza media a través de actividades virtuales de gamificación.**
Hugo Salazar Melendres; Carlos Rosas Valenzuela; Nathalie Orellana Apiolaza; Natalia Pérez Ramírez; Francisca Salcedo Díaz; Paula Toro Ramírez
- Poster 59 **Percepciones de estudiantes de terapia ocupacional respecto de la elaboración de mapas mentales como estrategia de aprendizaje en la asignatura de morfología.**
Cristian Astorga Muñoz
- Poster 60 **Uso de verbos en resultados de aprendizaje anatómicos: una revisión a la luz de las actualizaciones de la Taxonomía de Bloom.**
Cristián Uribe-Vásquez; María Eugenia Pedemonte Spadaro
- Poster 61 **Desarrollo de modelos cadavéricos como un complemento de la simulación clínica orientada a la enseñanza neonatológica.**
Jaime Padilla-Meza; Bárbara Valencia; Sergio Jara-Rosales; Carlos Godoy-Guzmán
- Poster 62 **Laboratorios de Innovación Experimental (LIE) y triada pedagógica: aprendiendo histobiología desde lo macro a lo micro.**
Eva Rojas Rojas; Aliro Maulén Sáez; Natalia Borgne; María Graciela Cabello
- Poster 63 **Comparación del desempeño de modelos de chat de inteligencia artificial para responder preguntas de evaluación sobre neuroanatomía.**
Joaquín Rodríguez García; Fernando Matamala Vargas; Camila Díaz Hermosilla; Francisco Toro Mora; Cristina Cancino Castro