

# XXV Congreso de Anatomía del Cono Sur Congress of Anatomy of the Southern Cone

- VIII Congreso Regional de Morfología
- V International Congress on Anatomical Techniques
- I International Congress on Translational Morphology
- XIX SILAT – Simposio Iberolatinoamericano de Terminología Anatómica, Histológica, Embriológica
- IV Jornada de la Asociación Panamericana de Anatomía

*“In Memoriam  
Prof. Dr. José  
Carlos Prates”*

**4 al 6 de octubre de 2023**

Hotel Enjoy Pucón  
Pucón, Chile



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA



## Distribución de Trabajos Científicos

Colocación de Paneles: cada día a las 9 horas.

Presentación de Paneles: cada día a las 17 horas.

### **DÍA 1 – Miércoles 4 de octubre de 2023 (Paneles 1 al 72 – SALÓN LLAIMA)**

1. **“Anatomía Cardiovascular de un Gigante en Extinción: Rinoceronte Blanco (*Ceratotherium simum*)”**. Abuin Gustavo, Bellerenian Guillermo, Queirolo Burgos Brenda Mariana, Vargas Centurión Ana Camila, Soriano Eliana Abigail & Colombo Axel. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
2. **“Reporte de un Caso: Arteria Radio-Braquial”**. Francisco Pablo Brottier González, Serena Araceli Dolezel Raising, Sofia Skraba Stocco, Agustina Firpo Caro, María Agustina Magni Tibessio & Magali Almada. Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral, Argentina.
3. **“Músculos y Nervios de la Región Sublumbar y Lateral de la Pelvis del Yaguareté (*Panthera onca*)”**. Gustavo Oscar Zuccolilli, Jonatan Damián Terminiello Correa, Julieta Josefina de Iraola, Juan José Diorio, Mariángeles Vita & Vanina Laura Cambiaggi. Instituto de Anatomía de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina.

4. **“Tratamiento de Neuralgia Trigeminal Guiada por Fluoroscopia: Técnica y Consideraciones Anatómicas”**. Gustavo Iván Carrillo Juárez, Francisco Tomas Managua Ramirez, Martín Nicolas Vera, Maria Julieta Tamborini, Sofía Belén Parodio & Diego Veloce. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional del Comahue, Argentina.
5. **“Disección de la Región Selar para el Estudio del Abordaje Quirúrgico Transesfenoidal a la Glándula Pituitaria”**. Juana Patron Costas Albarracin, Rita Maria Alvo, Joaquin Insua, Francisco Brottier & Lourdes Cuervo. Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral, Argentina.
6. **“Aneurisma Cerebral: Bases Anatómicas para la Resolución Endovascular”**. Sofía Belén Parodi, Martín Nicolás Vera, Francisco Tomás Managua Ramírez & Lucas Ferreyra. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional del Comahue, Argentina.
7. **“Carcinoma Adenoide Quístico Gigante de Glándula Submandibular: Presentación de Un Caso Inusual”**. María Elena Samar Romani, Rodolfo Esteban Ávila Uliarte, Alberto Gustavo Corball De Santiago, Luis Agustín Agüero García & Ismael Bernardo Fonseca Acosta. Facultad de Odontología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
8. **“Del Lienzo a la Piel: Body Painting en Anatomía”**. Julieta Tamborini, Martin Vera, Francisco Managua & Diego Veloce. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional del Comahue, Argentina.
9. **“Descripción de Dos Arteria Renales Unilaterales Derechas Originadas a Diferentes Niveles de la Arteria Aorta Abdominal en Relación a Un Caso”**. Iván Jesús Ayala Morejón. Universidad Central, Bolivia.
10. **“Hallazgo y Descripción del Foramen Retromolar, el Canal Retromolar, y el Nervio Retromolar en una Muestra de La Paz, Bolivia”**. Manuel Salomon Sarzuri Cortez, Victor Facundo Rojas Gareca, Roseli Lopéz Videla Montaña, Víctor Hugo Rodríguez Torrez & Nicolás E. Ottone. Universidad Privada del Valle, Sub Sede La Paz, Bolivia.
11. **“Sistema Vascular, un Sistema de Embudos Opuestos. Nueva Propuesta de Enseñanza en Histología”**. Milton Avila Arias. Universidad del Valle – Sede Santa Cruz, Bolivia.
12. **“Uso de Cadáveres y Partes Sintéticas en la Enseñanza de la Anatomía Humana en la Carrera de Medicina”**. Rodrigo de Moura Andrade Filho, Isaac Leonardo da Silva Tavares, Caio Castanheira Melo Ribeiro, Rodrigo Rosseto Rocha, Maria Eduarda Caetano Luz & Rodrigo Ansaloni de Oliveira. Centro Universitario de Goiatuba – UniCerrado, Brasil.
13. **“Biomaterial a Base de Tejido Uterino Porcino Descelularizado: Una Caracterización Estructural y Biomecánica para la Reconstrucción de Injertos**

**Artificiales**". Gustavo Henrique Doná Rodrigues Almeida, Raquel Souza Silva, Iorrane Couto Fernandes, Luan Stefani Lima, Maria Angelica Miglino & Ana Claudia Oliveira Carreira. Department of Surgery, Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, Universidade de São Paulo, Brasil.

14. **"El Experimento Artístico de la "Oreja Invertida" como Práctica de Estudios de la Vía Auditiva en Morfofuncional: Un Relato de Experiencia"**. Pedro Cavalcante Rocha, Amanda De Araújo Cravo, Henrique Pereira Barros & Cecile Hora Figueiredo Fortes. Universidade Tiradentes, Alagoas, Brasil.
15. **"Anatomía Ósea del Miembro Torácico en el Hipopótamo Común (*Hippopotamus amphibius*) y el Rinoceronte Blanco (*Ceratotherium simum*)"**. Pedro Leonardo Sangaleti Gallina & Bruno Cesar Schimming. Posgrado en Animales Silvestres, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, São Paulo, Brasil.
16. **"Análisis Biométrico de la Región Supraorbitaria para el Dimorfismo Sexual en Cráneos Secos de Adultos Brasileños"**. Allana Muniz de Lima, Silvio Antonio Garbelotti Junior, Valdemir Rodrigues Pereira, Luiz Felipe Palma & Luís Otávio Carvalho de Moraes. Departamento de Morfología y Genética - Universidad Federal de São Paulo, São Paulo, Brasil.
17. **"Conducto Arterioso Persistente (CAP) en Especimen Cadavérico Adulto"**. José Eduardo Scabora, Vitória Rando Paulino, Igor Esteban Umanzor Ordenes, Diego Henrique Boraschi Gomes, Isadora Roldão de Lelis Silva & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana – Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
18. **"Puentes Miocárdicos y sus Implicaciones Clínicas: Informes de Corazones Humanos Cadavéricos"**. Mariana Haddad Fernandez Polete, Camille Assad Vieira Luz, Igor Esteban Umanzor Ordenes, Leandro Henrique Grecco, Kennedy Martinez de Oliveira & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana, Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
19. **"La Influencia de la Neuroanatomía en la Neurofobia: Una Cuestión de Salud Pública"**. Giuliano Roberto Gonçalves & Enrico Ghizoni. Centro de Treinamento em Neuroanatomia e Microcirurgia, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Brasil.
20. **"Hueso Cigomático Bipartido y Sutura Intracigomática: Dos Raras Variaciones Anatómicas en Cráneos Humanos"**. Leandro Henrique Grecco, Igor Esteban Umanzor Ordenes, Adriana Fogagnolo Maurício, Kennedy Martinez de Oliveira, Ademir Franco do Rosário Junior & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana – Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
21. **"Implicaciones Neuroquirúrgicas de las Variaciones Anatómicas del Astério"**. Roberto Hossri Neto, Anna Clara Alves Moreira Tavares, Rodrigo Robalinho Faustino

**XXV CONGRESO DE ANATOMÍA DEL CONO SUR – PUCÓN, CHILE – 4 AL 6 DE OCTUBRE DE 2023**

Dias Rezende, Adriana Fogagnolo Maurício, Igor Esteban Umazor & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana – Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.

- 22. “Variación Anatómica Rara de una Cabeza Extranumeraria del Músculo Bíceps Braquial y sus Implicaciones Clínicas. Estudio Cadavérico”.** Igor Esteban Umazor Ordenes, Leandro Henrique Grecco, Kennedy Martinez de Oliveira, José Eduardo Scabora & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana, Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
- 23. “Caracterización del Dimorfismo Sexual y Ancestralidad mediante Craniometría: Análisis de una Colección Ósea”.** Edvaldo da Costa, Igor Esteban Umazor Ordenes, Giuliano Roberto Gonçalves & Jéssica Silva Ferreira Bertin. Departamento de Anatomia Humana, Faculdade São Leopoldo Mandic, Fundação Hermínio Ometto, Brasil.
- 24. “Anquilosis, Osteofitosis y Estenosis de L4 y L5 en un Cadáver: Informe de Caso”.** Luís Miguel Lima Marques, Rogério Oliveira do Valle Filho, Márcio Gabriel Corrêa de Carvalho, Mohamed Kassem Rocha Assi, Rafael Evangelista Ichihara & Elder Nascimento Pereira. Universidade Federal do Amazonas, Brasil.
- 25. “Explorando el Potencial de los Métodos de Enseñanza en la Anatomía Humana Palpatoria: Desafíos y Oportunidades para la Formación Médica”.** Anna Beatriz Dantas Mattos, Isaac Gomes De Carvalho, Tarcio Macena Oliveira & Adriana Diniz Rodrigues. Faculdade Estácio de Alagoinhas, Brasil.
- 26. “Los Efectos Adversos de la Madre Obesa en la Descendencia Macho de Ratones se Mitigan con la Suplementación Materna con Melatonina: Inflamación Hipotalámica y Termogénesis”.** Brenda A. Nagagata, Gabrielle C. Brito, Carlos A. Mandarim-de Lacerda & Márcia B. Aguilá. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.
- 27. “Producción y Caracterización de Esferoides de Cáncer de Mama Triple Negativo con Eliminación de CD90 mediante Cultivo Celular 3D”.** Letícia Alves Fernandes; Ana Claudia Oliveira Carreira. Department of Surgery, Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, Universidade de São Paulo, Brasil.
- 28. “Contribución al Estudio Morfológico del Atrio Izquierdo del Corazón de Fetos Humanos Cadavéricos”.** Carolina Chen Pauris, Yggor Biloría e Silva, Amilton latecola, Erikelto Luís Chacon & Marcelo Rodrigues da Cunha. Laboratorio de Anatomía Humana, Centro Universitário Padre Anchieta Jundiaí, São Paulo, Brasil.
- 29. “¿Existe Relación entre la Morfometría del Canal Raquídeo Estrechado por la Estenosis Lumbar y la Percepción del Dolor Antes y Después del Esfuerzo Físico?”.** Osvaldo Pelozo Junior, Marco Antonio De Angelis, Luís Otávio Carvalho de Moraes, Paulo Roberto Garcia Lucareli & Silvio Antonio Garbelotti Junior. Disciplina de Anatomía Descriptiva y Topográfica, Facultad de Medicina Santa Marcelina, São Paulo, Brasil.

30. **“¿Qué Papel Juega el Músculo Paraesternal en la Inspiración? Un Estudio Anatómico-Clinico”**. Valdemir Rodrigues Pereira, Osvaldo Pelozo Junior, Marco Antonio De Angelis, Paulo Roberto Garcia Lucareli & Silvio Antonio Garbelotti Junior. Disciplina de Anatomía Humana - Centro Universitario São Camilo, São Paulo, Brasil.
31. **“Contribución al Estudio Morfológico de los Surcos de la Arteria Menígea Media en Cráneos Humanos Cadavéricos”**. Yggor Biloría e Silva, Carolina Chen Pauris, Amilton Iatecola, Victor Augusto Ramos Fernandes, Enore Augusto Massoni & Marcelo Rodrigues da Cunha. Facultad de Medicina de Jundiaí, Jundiaí, São Paulo, Brasil.
32. **“Analysis of Ancestral: Diversity Sexual Diagnosis and Ancestry in Human Skulls from the UFAM Human Anatomy Laboratory Ossuary”**. Juliano Tôrres Cerbaro, Caio Frederico Moura Albuquerque, Márcio Gabriel Corrêa de Carvalho, Mohamed Kassem Rocha Assi, Rafael Evangelista Ichihara & Luciana da Silva Brito. Universidade Federal do Amazonas, Brasil.
33. **“Efecto de los Inhibidores del Sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona sobre los Marcadores de Estrés Oxidativo y Enzimas Antioxidantes de la Arteria Carótida en el Modelo de Hipertensión 2R1C”**. Carolina Da Silva Valentim, Raíssa Leal De Carvalho Dos Santos Cunha, Luciana Lontro Alves, Ana Lucia Rosa Nascimento, Priscila Gomes Pereira, Kíssila Rabelo, Cherley Borba Vieirade Andrade, Alan Cesar Nunes De Moraes, Bianca Torres Ciambarella, Jorge José De Carvalho & Jemima Fuentes Ribeiro Da Silva. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.
34. **“Estimación Sexual Mediante Análisis Métrico de la Mandíbula en Tomografías Computarizadas Cone Beam (TCCB) de Individuos Chilenos Adultos”**. Francisco Alexis Ceballos Castillo, Naira Figueiredo Deana & Nilton Alves. Universidad de La Frontera, Chile.
35. **“Efectos de la Mamoplastía de Aumento y Reducción en la Lactancia Materna”**. Camila Gómez Pastén, Antonia Muñoz Soto, Bárbara Saldías Marín, Catalina San Martín González, Javiera Torres Muñoz, Ruth Villa Muñoz & Angela Aldea Tejo. Universidad San Sebastián, Chile.
36. **“Correlación entre Edad Cronológica, Sutura Cigomático Maxilar y Maduración Vertebral Cervical en Niños y Adolescentes de Viña del Mar, Chile”**. Macarena Rodríguez Luengo, Felipe Figueroa Larenas, Patricio Meléndez Rojas, Sven Niklander Ebensperger, Wilfredo Cotton Torres & Marcelo Arqueros Lemus. Universidad Andres Bello, Viña del Mar, Chile.
37. **“Variantes Anatómicas en el Origen y Trayecto de la Arteria Hepática Derecha”**. Valeria Fernanda Borda Gutiérrez, Alejandra Daniela Aruquipa Zenteno, Danny Ronald Quispe Quispe, Victor Hugo Rodriguez Torrez & Nicolás E. Ottone. Universidad Privada del Valle, Sub Sede La Paz, Bolivia.

38. **“Desarrollo de un Protocolo de Micro-Plastinación para Secciones Ultradelgadas de Mandíbulas para Visualizar la Unión Dentogingival”**. Jaime Correa-Aravena, Camila Panes, Aurora Prado, Nikol Ponce, Diego Guzmán, Bélgica Vásquez, Ignacio Roa, Carlos Veuthey, Telma Masuko & Nicolás E. Ottone. Universidad de La Frontera, Chile.
39. **“Aplicación de Herramientas Basadas en Inteligencia Artificial para el Estudio, Identificación y Análisis de Estructuras Neuroanatómicas”**. Fernando Gonzalo Matamala Vargas, Camila Belén Díaz Hermosilla, Francisco Humberto Toro Mora, Joaquín Ignacio Rodríguez García & Cristina Elizabeth Cancino Castro. Universidad de La Frontera, Chile.
40. **“Suprapiamadre: una Propuesta de Cambio e Inclusión en Terminología Anatómica, Terminología Histológica y Terminología Neuroanatómica”**. Jhonatan Andrés Duque Colorado, Jorge Eduardo Duque Parra & Mariano del Sol Calderón. Universidad de La Frontera, Chile.
41. **“¿Las Diferencias de Exposición en Instancias Formativas de Anatomía durante el Pregrado Ameritan ser Consideradas por los Programas de Especialidades Médicas?”**. Emilio Farfán, María Jesús Lira, Mario Orrego & Luis Iribarra. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.
42. **“Análisis del Canal Mandibular y sus Variantes Anatómicas a través de Tomografía Computarizada de Haz Cónico”**. Jacob Guzmán Bascuñan, Jaime Abarca Reveco, Ivonne Garay Carrasco, Pablo Navarro Cáceres & Pablo Betancourt Henríquez. Universidad de La Frontera, Chile.
43. **“Técnica de Repleción en un Corazón de Serval Africano (*Leptailurus serval*) con Poliuretano Expansivo Duro”**. Diego Ignacio Jara Silva & Irina Sofía Muray Toro. Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.
44. **“Influencia del Sexo, Edad y Lado en la Mineralización de Terceros Molares Inferiores Mediante Radiografías Panorámicas en Individuos Chilenos”**. Claudia López de Ayala Robertson, Francisco Ceballos, Naira Figueiredo Deana, Ivonne Garay & Nilton Alves. Universidad de La Frontera, Chile.
45. **“Uso de Células Madre Mesenquimales de Origen Gingival (CMMG) en un Estudio de Reparación de Nervio Periférico en Modelo de Rata: Resultados Preliminares”**. Ammy Yessenia Contreras Gajardo, Fernando Gonzalo Matamala Vargas, Carolina Inostroza Silva & Roberto Henzi Miranda. Universidad de La Frontera, Chile.
46. **“Desafíos del Aprendizaje de Anatomía y la Contribución del Aula Invertida”**. Néstor Eusebio Nahuelcura Millán, Francisco Humberto Toro Mora, Camila Belén Díaz Hermosilla & Rocío Antonia Danton Schnettler. Universidad de La Frontera, Chile.

47. **“Prevalencia del Foramen Transverso No Fusionado del Atlas. Una Revisión Sistemática y Metaanálisis”**. Mathias Orellana-Donoso, Juan José Valenzuela-Fuenzalida & Juan Sanchis. Universidad Finis Terrae, Santiago, Chile.
48. **“Ensanchamiento del Nervio interóseo Posterior en la Región Radiocarpiana Dorsal”**. Luis Pérez Mérida, Sebastián Palavecinos, Camila Gonzalez, Jorge Gilberto & Rómulo Melo. Universidad de Chile, Universidad San Sebastián, Chile.
49. **“Surco del Músculo Iliopsoas: Descripción y Relaciones Clínicas en Cadera”**. Luis Pérez Mérida, Francisca Lovera Cárcamo & Gustavo Barria Silva. Universidad San Sebastián, Sede Valdivia, Chile.
50. **“Efectos de la Fijación y/o Embalsamamiento en las Propiedades Tisulares del Cadáver, Revisión Sistemática”**. Víctor Ramos Vega & Aladino Cerda Alarcón. Universidad de Talca, Chile.
51. **“Sistema de Control de Maceración Ósea a Escala, de Bajo Costo y Accesible: Integración de Internet of Things (IoT) de NodeMCU y Arduino-IDE”**. Javier Rivera & Paulo Salinas. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.
52. **“Revisitando los Hitos Evolutivos de Vertebrados Utilizando Realidad Virtual”**. Mariana Rojas, Carolina Smok, Felipe Venegas, Andrea Godoy & Camilo Koch. Universidad de Chile, Chile.
54. **“Incidencia e Implicaciones Clínicas de las Variaciones Anatómicas en el Páncreas y su Sistema Ductal: Una Revisión Sistemática y un Metanálisis”**. Juan José Valenzuela Fuenzalida, Mathias Orellana, Daniel Milos, Andoni Benavente, Javier Guerra & Alvaro Becerra. Universidad de las Américas, Chile.
55. **“Análisis de la Función Masticatoria Previo a Tratamiento de Ortodoncia No Quirúrgico. Estudio Integrado de Articulografía Electromagnética 3D, Electromiografía de Superficie y Evaluación Cuantitativa eel Rendimiento Masticatorio”**. Camila Venegas Ocampo, Franco Marinelli & Ramón Fuentes Fernández. Universidad de La Frontera, Chile.
56. **“Frecuencia de términos anatómicos según *Terminologia Anatomica* Internacional en la bibliografía de fonoaudiología”**. Cristian Bascur Marchant, Catalina Arcos Ortiz, Matias Osses Soto & María P. Moya Daza. Universidad Autónoma de Chile, Temuco, Chile.
57. **“Estandarización de Técnica Inmunohistoquímica S-100 y CNPasa, en Muestras de Raíces Nerviosas de Plexo Braquial de Muestras Cadavéricas Humanas, Incluidas en Parafina”**. Aurora Prado-Sanhueza, Carolina Smok, Daniel Vargas, Nicolás Vidal-Segue, Nicolás Cuevas & Marco Paredes. Universidad de La Frontera, Chile.
58. **“Sustentocito o Células Sustentaculares, Un Error en la Terminología Embriológica”**. María Carolina Smok Soto & Mariana Antonia Rojas Rauco. Universidad de Chile, Chile.

59. **“El Impacto de la Hidrocefalia en la Morfología Craneal del Bovino: Un Análisis Cualitativo y Descriptivo”**. Daniel Alfonso Vargas Chavez & Nicolás Ernesto Ottone. Universidad Mayor, Universidad de La Frontera, Temuco, Chile.
60. **“Evaluación Anatómica de los Músculos Papilares del Ventrículo Derecho. Un Estudio con Material de Autopsia”**. Luis Ernesto Ballesteros Acuña, Fabian Alejandro Gómez Torres & Hernando Yesid Estupiñán Velásquez. Universidad Industrial de Santander, Colombia.
61. **“Conocimiento sobre el Proceso de Aprendizaje de la Anatomía Macroscópica Humana”**. Sonia Osorio. Universidad del Valle, Cali, Colombia.
62. **“Relación de los Factores Sociodemográficos con el Rendimiento Académico e Estudiantes de Medicina y Cirugía en la Asignatura de Anatomía Macroscópica Humana”**. Alejandro Rodríguez-Campo, Sonia Osorio-Toro & Janneth Zúñiga-Prado. Universidad del Valle, Santiago de Cali, Colombia.
63. **“Modelo Tridimensional e Interactivo de Corazón y Estructuras Adyacentes para la Enseñanza y el Aprendizaje Significativo de la Anatomía Humana”**. Andrea Rosero Quiroz, Sonia Osorio Toro & Alejandro Rodríguez Campo. Universidad del Valle, Cali, Colombia.
64. **“Body-Paint como Herramienta Integral de Aprendizaje en Anatomía topográfica y Anato-Semiología Básica en Estudiantes de Segundo Año de Medicina: Una Prueba de Concepto”**. Sergio Andrés León-Ariza, Catalina Lugo Combatt, Roberto Javier Rueda Esteban & Juan Sebastián López McCormick. Universidad de los Andes, Colombia.
65. **“Huella de Memoria Anatómica en los Estudiantes de la Carrera de Medicina que Aprobaron del Primero a Cuarto Ciclo Académico”**. Oscar Bladimir Nole Bermeo & Ruth Elizabeth Maldonado Rengel. Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador.
66. **“Devenir Histórico del Uso de la Glicerina en la Conservación Cadavérica para la Enseñanza Anatómica”**. Jorge Artemio Moscol Gonzales, Daniela Yecenia Ramos Serrano, Giancarlo Alain Pando Chávez, Milagros Becsabed Benites Bazan, Viviana Lucero Cornejo Luyo & Daniel Alfredo Málaga Garriazo. Universidad de Piura, Lima, Perú.
67. **“Estudio Anatómico de la Laringe mediante Hidrodisección”**. Juan Agustín Cabrera Frola, Mikaela Delfina Vittori Larrosa & Gustavo Armand Ugón Bigi. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.
68. **“Abordaje Transmaxilar de la Órbita”**. Patricio David Fornos Borges, Augusto Nicolás Garrido Cáceres, Juan Pedro Frigerio Villajos & Alejandra Verónica Neirreitter Rosa. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.



**XXV CONGRESO DE ANATOMÍA DEL CONO SUR – PUCÓN, CHILE – 4 AL 6 DE OCTUBRE DE 2023**

**69. “Nervio Intercostobraquial, Ni Tanto Ni Tan Poco”.** Agustina María Arévalo Andreoli, Candela Errecart de Lima, Camila Rocha Ramos, Mikaela Delfina Vittori Larrosa & Laura Borgno Braida. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

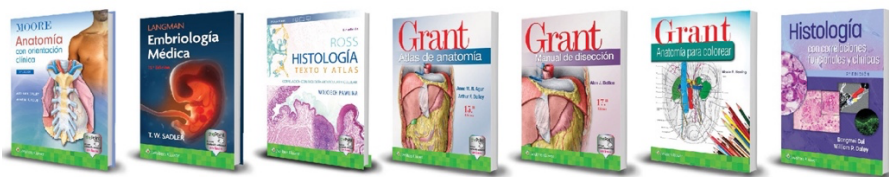
**70. “Estudio Cadavérico de las Variaciones Anatómicas de las Arterias Labiales”.** Augusto Nicolás Garrido Cáceres, Camila Lucia Rocha Ramos, Juan Manuel Hernández Catalán & Joaquin Calisto Molinari. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

**71. “Estudio Anatómico de las Relaciones del Nervio Abducens en el Canal para el Nervio Abducens o Canal de Dorello”.** Augusto Nicolás Garrido Cáceres, Mikaela Delfina Vittori Larrosa, Patricio David Fornos Borges & Juan Agustín Cabrera Frola. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

**72. “Bases Anatómicas del Tratamiento de la Parálisis Facial. Nervio Maseterino como Nervio Donante”.** Camila Rocha Ramos, Augusto Garrido Cáceres, Diego Álvarez Arias & Joaquin Calisto Molinari. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.



Te acompañamos en tus inicios de tu carrera



Lippincott®



# XXV Congreso de Anatomía del Cono Sur Congress of Anatomy of the Southern Cone

- VIII Congreso Regional de Morfología
- V International Congress on Anatomical Techniques
- I International Congress on Translational Morphology
- XIX SILAT – Simposio Iberolatinoamericano de Terminología Anatómica, Histológica, Embriológica
- IV Jornada de la Asociación Panamericana de Anatomía

*“In Memoriam  
Prof. Dr. José  
Carlos Prates”*

**4 al 6 de octubre de 2023**

Hotel Enjoy Pucón  
Pucón, Chile



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA



## Distribución de Trabajos Científicos

Colocación de Paneles: cada día a las 9 horas.

Presentación de Paneles: cada día a las 17 horas.

### **DÍA 2 – Jueves 5 de octubre de 2023 (Paneles 73 al 144 – SALÓN LLAIMA)**

- 73. “Anatomía Macroscópica del Corazón de Tortuga Terrestre *Chelonoidis chilensis*”.** Abuin Gustavo, Bellerenian Guillermo, Palese María Lourdes, Queirolo Burgos Brenda Mariana, Vargas Centurión Ana Camila & Ramírez Paloma. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- 74. “Características anatómicas de la columna vertebral del tamandúa gigante (*Myrmecophaga tridactyla*) y su posible rol funcional”.** Gustavo Oscar Zuccolilli, Jonatan Damián Terminiello Correa, Julieta Josefina de Iraola, Juan José Diorio, Mariángeles Vita & Vanina Laura Cambiaggi. Instituto de Anatomía de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina.
- 75. “Estudio morfofuncional de los músculos de la pelvis y del muslo del tamandúa gigante (*Myrmecophaga tridactyla*)”.** Jonatan Damián Terminiello Correa, Julieta Josefina de Iraola, Juan José Diorio; Regina María Estela Ravone, Vanina Laura

Cambiaggi & Gustavo Oscar Zuccolilli. Instituto de Anatomía de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina.

- 76. “Reporte de Caso: Variación Compleja del Nervio Ciático y el Músculo Piriforme”.** Jinhyeok Choi, Serena Araceli Dolezel Raising & Sophia Elizabeth Dover Schweizer. Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral, Argentina.
- 77. “Relaciones del Primer Ramo del Nervio Plantar Lateral (Nervio de Baxter) y su Importancia Clínica”.** Jinhyeok Choi, Martín A. Bassetto, Sophia E. Dover S. & Magalí B. Almada. Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral, Argentina.
- 78. “Curso intensivo de Embriología y Anatomía Sistemática. Impacto académico en el segundo año de la carrera de Medicina Veterinaria”.** Federico Gaspar Alvarez, Jonatan Damián Terminiello Correa, Julieta Josefina de Iraola, María Soledad Acosta, Regina María Estela Ravone & Vanina Laura Cambiaggi. Instituto de Anatomía de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina.
- 79. “Detección Inmunohistoquímica de KI67, CD31, CD34, y MUC-1 en 6 Casos de Carcinoma del Conducto Salival. Su Significación Pronóstica”.** Rodolfo Esteban Ávila Uliarte, María Elena Samar Romani\*, Alberto Gustavo Corball De Santiago, Ismael Bernardo Fonseca Acosta & María Araceli Gomez Rosso. Facultad de Odontología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
- 80. “Variaciones anatómicas del Nervio de Kuntz y su rol en la hiperhidrosis palmar”.** Agustín Daniel Algieri, María Milagros Bellía Mendiguren, Axel Omar Colombo, Valeria Trofa, María Soledad Ferrante & Rubén Daniel Algieri. 3° Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- 81. “Anatomía Transgénero: Bases para la Vaginoplastia Feminizante”.** Vera Martín Nicolás, Managua Ramirez Francisco Tomas, Parodi Sofia Belén & Ferreyra Lucas. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional del Comahue, Argentina.
- 82. “Desarrollo de Competencias Genéricas Mediante la Autorregulación en la Participación en Trabajos Colaborativos”.** Wilson Astudillo Rozas, Catalina Alvares Rifo, Valentina Herrera Muñoz, Elias Alarcón Ossandón, Patricio Olivares Vidal & Oscar Aceituno Antezana. Universidad de Antofagasta, Chile.
- 83. “Técnica de Plastinación con Aplicación de Resina Epoxi E12, en Cortes Anatómicos de 2 – 4 Milímetros, Primera Experiencia en Bolivia”.** Víctor Hugo Rodríguez Torrez & Nicolás E. Ottone. Universidad Privada del Valle, Sub Sede La Paz, Bolivia.
- 84. “Vías Sensitivas y Motoras”.** Camila Raphaella Trujillo Borda, Milton Avila Arias, Daniella Yosseth Piro Viruez, Luis Antonio Camacho Arenas, Marian Rubi Huanca Moron & Orlando Araujo Hurtado. Universidad del Valle – Sede Santa Cruz, Bolivia.
- 85. “Osteología de la Cabeza”.** Miguel Angel Añez Montero, Milton Avila Arias, Jessica Dayana Barberi Aliendres, Gabriela Yaneth Calustro Yovio, Claudia Nayeli Huaman

Laime & Juliana Carolina Tapia Del Castillo. Universidad del Valle – Sede Santa Cruz, Bolivia.

- 86. “Human Dissection in the Practice of Medical Students: An Experience Report on the Contribution to Improving Skills”.** Luiz Guilherme de Azevedo Albuquerque, Caio Frederico Moura Albuquerque, Felipe Diogo Pinto Mestrinho Pereira, Luís Miguel Lima Marques, Rogério Oliveira do Valle Filho & Elder Nascimento Pereira. Universidade Federal do Amazonas, Brazil.
- 87. “Expresión de CD90/THY-1 en Cáncer de Mama: Una Investigación de Microarrays de Tejido Contra la Células del Carcinoma Ductal Mamario Canino”.** Alice Marcela Sampaio Del Colleto, Aline Ramos Maia Lobba, Bárbara Pascale Souza, Bernardo Gomes de Lacerda Almeida, Mari Cleide Sogayar & Ana Claudia Oliveira Carreira. Department of Surgery, Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, Universidade de São Paulo, Brasil.
- 88. “La Importancia de la Anatomía Humana para la Práctica Médica”.** Isaac Leonardo da Silva Tavares, Rodrigo Rosseto Rocha, Rodrigo de Moura Andrade Filho, Caio Castanheira Melo Ribeiro, Maria Eduarda Caetano Luz & Rodrigo Ansaloni de Oliveira. Centro Universitario de Goiatuba, UniCerrado, Brasil.
- 89. “La Incidencia de Muertes por Malformaciones Congénitas y Anomalías Cromosómicas en Brasil”.** Cecile Hora Figueiredo Fortes, Pedro Rocha Cavalcante & Henrique Pereira Barros. AFYA, Brasil.
- 90. “Duplicación Inusual del Vientre Inferior del Músculo Omohioideo. Descripción Anatómica e Implicaciones Clínicas”.** Paulo Laino Cândido, Marco Antonio De Angelis, Osvaldo Pelozo Junior, Marcelo Calil Burihan, Aluisio Andrade Junior & Silvio Antonio Garbelotti Junior. Departamento de Morfología y Genética - Universidad Federal de São Paulo, São Paulo, Brasil.
- 91. “Consideraciones Anatómicas de la Incisura Escapular en la Población Brasileña: Asociación con Lateralidad, Etnia y Sexo con Posibles Atrapamientos del Nervio Supraescapular”.** Rubens Mendes Martins da Silva, Amanda Alves Ribeiro Massoni, Igor Esteban Umazor Ordenes, Giuliano Roberto Gonçalves & Diogo Corrêa Maldonado. Departamento de Anatomia Humana – Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
- 92. “Pericarditis Epistenocárdica y Síndrome de Dressler: Informe De Un Caso Cadavérico”.** Giuliano Roberto Gonçalves, Richard Halti Cabral, Kennedy Martinez de Oliveira, Gustavo Roberto de Godoy, Rafael Cofino de Sá & Igor Esteban Umazor Ordenes. Departamento de Anatomia Humana – Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
- 93. “Arteria Polar Renal Inferior y su Importancia Clínica: Estudio de Un Caso Raro en Cadáver”.** Daniel Henrique do Amaral Corrêa, José Eduardo Scabora, Igor Esteban Umazor, Sileny Lopes da Costa, Carolina Ocanha Jorge & Giuliano Roberto

Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana – Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.

- 94. “Variaciones Morfológicas del Ptério y sus Implicaciones Clínicas”.** Clara de Souza Carvalho, Ádile Cansi Gatto, João Pedro Oliveira de Deus, Tainá Zanella, Adriana Fogagnolo Maurício & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana – Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
- 95. “Marcos Anatómicos en el Abordaje Quirúrgico Retrosigmoideo de los Senos Transverso Y Sigmoideo en la Población Pediátrica Mediante Tomografía Computarizada”.** Mário Jorge Cruz e Silva, Igor Esteban Umazor Ordenes, Giuliano Roberto Gonçalves & Diogo Corrêa Maldonado. Departamento de Anatomia Humana, Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
- 96. “Clasificación y Variaciones Anatómicas en las Incisuras Mandibulares Humanas”.** Ana Georgina Leite Matos Lemos, Bruna Granja Biaggio, Igor Esteban Umazor & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana, Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
- 97. “Variación Anatómica Bilateral del Plexo Braquial: Un Estudio de Caso”.** Luís Miguel Lima Marques, Felipe Diogo Pinto Mestrinho Pereira, Juliano Tôrres Cerbaro, Luis Otávio Belota Dos Reis, Mohamed Kassem Rocha Assi & Elder Nascimento Pereira. Universidade Federal do Amazonas, Brasil.
- 98. “Diferentes Herramientas Tecnológicas y sus Aportes al Aprendizaje de la Anatomía Humana en la Carrera de Medicina”.** Caio Castanheira Melo Ribeiro, Gabriella Braz Essado, Isaac Leonardo da Silva Tavares, Rodrigo de Moura Andrade Filho & Rodrigo Ansaloni de Oliveira. Centro Universitario de Goiatuba – UniCerrado, Brasil.
- 99. “Perfil Molecular de Tumores Mamarios Caninos y Felinos: Un Enfoque Integrador”.** Ivan Braga Rodrigues de Souza, Stefanie Vanessa Santos, Milton Yutaka Nishiyama Junior & Ana Claudia Oliveira Carreira. Department of Surgery, Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, Universidade de São Paulo, Brasil.
- 100. “Aspectos Neuroanatómicos de la Infección por COVID-19 y las Enfermedades Neurodegenerativas”.** Sergio De Mendonça, Lucas Alves Marinetto De Freitas, Ricardo Monezi Julião De Oliveira, Caroline Galatti Moura Coelho & Paulo Celso Pardi. Centro Universitário de Excelência ENIAC, Brasil.
- 101. “Estudio Topográfico y Morfométrico del Foramen Espinoso del Cráneo y su Correlación Clínica”.** Gustavo Tenório Sugano, Carolina Chen Pauris, Yggor Biloría e Silva, Fabrício Egídio Pandini, Eriuelto Luís Chacon & Marcelo Rodrigues da Cunha. Laboratorio de Anatomía Humana, Centro Universitário Padre Anchieta Jundiá, São Paulo, Brasil.
- 102. “La Metformina Modula la Microbiota Intestinal y Atenúa los Cambios Metabólicos Inducidos por la Dieta en el Eje Intestino-Hígado”.** Aline Penna-de-

**XXV CONGRESO DE ANATOMÍA DEL CONO SUR – PUCÓN, CHILE – 4 AL 6 DE OCTUBRE DE 2023**

Carvalho, Tamiris Ingrid Petito da Silva, Vanessa Souza-Mello, Carlos Alberto Mandarim-de-Lacerda & Sandra Barbosa-da-Silva. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brazil.

103. **“Prevalencia de la Incontinencia Urinaria en Mujeres de una Región del Norte de Brasil: Un Análisis Clínico y Sociodemográfico”**. Maria Clara Rodrigues Vieira. Universidade Federal do Tocantins, Brazil.
104. **“Análisis Anatómico-Histológico de la Glándula Salival Tubaral”**. Artur Bruno Silva Gomes, Ana Paula de Souza e Pinto, Henrique Pereira Barros, Francisco Rodrigues Nascimento Junior, Ana Carolina Pastl Pontes & Sabrina Gomes de Oliveira. Centro Universitário Tiradentes – UNIT, Brasil.
105. **“Morphological Variation of Left Pulmonary Fissures and Lobes: A Case Report of a Cadaver”**. Juliano Tôrres Cerbaro, Luiz Guilherme de Azevedo Albuquerque, Caio Frederico Moura Albuquerque, Felipe Diogo Pinto Mestrinho Pereira, Luis Otávio Belota dos Reis & Elder Nascimento Pereira. Universidade Federal do Amazonas, Brasil.
106. **“Vena isquiática persistente bilateral en la disección de miembros inferiores: relato de caso”**. William Da Silva Schneider, Andrea Oxley Da Rocha, Matheus Nejar Coan, João Otavio Ancelmo Barankevicz, João Matheus De Oliveira Santos, Luís Humberto Romeiro Tenorio, Mozart Wickert Cotrim, Bruno Da Silva Ferreira. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Brasil.
107. **“Visualización de la Arteria Alveolo-Antral mediante marcaje vascular y disección mesoscópica”**. Catalina Álvarez Riffo, Valentina Herrera Muñoz, Diego Artigue Espinoza, Joaquín Miranda Díaz, Valentina Arriagada Padilla & Maria Cristina Manzanares Céspedes. Universidad de Antofagasta, Chile.
108. **“Recidiva de un Odontoma. Importancia de Controles Radiográficos: Reporte de Caso”**. Carlos Antonio Felipe Arriagada Abello, Maria Cristina Bucchi Morales, Josefa Belén Alarcón Apablaza & Gonzalo Alejandro Muñoz Arias. Universidad de La Frontera, Chile.
109. **“Unificación Término Fossa y Fovea en Terminología Anatómica”**. Josefa Alarcón Apablaza, Laura García-Orozco, Jhonatan Duque Colorado, José Villanueva Rickemberg & Ramón Fuentes. Universidad de La Frontera, Chile.
110. **“Pertinencia del Término Latino “Calva” en Terminología Anatómica”**. Laura García-Orozco, Jhonatan Duque-Colorado, Josefa Alarcón-Apablaza & Mariano del Sol. Universidad de La Frontera, Chile.
111. **“Estudio Radiológico de la Fabela y su Prevalencia en Población Colombiana”**. Jhonatan Andrés Duque Colorado, Carlos Alberto Duque Parra, Laura García Orozco, Josefa Alarcón Apablaza, Daniel Filizzola & Mariano del Sol Calderón. Universidad de La Frontera, Chile.

112. **“Anatomía Clínica del Canal Incisivo en Individuos Chilenos. Implicancias Quirúrgicas e Implantológicas desde un Punto de Vista Morfológico”**. Felipe Elgueta Vidal & Nilton Alves. Universidad de La Frontera, Chile.
113. **“Prevalencia de variantes del canal infraorbitario y sus implicaciones clínicas y quirúrgicas. Una revisión sistemática y un metanálisis”**. Mathias Orellana-Donoso, Diego Romero-Zucchini, Alonso Fuentes-Abarca, Priscila Aravena-Ríos, Juan Sanchis-Gimeno & Juan José Valenzuela-Fuenzalida. Universidad Finis Terrae, Santiago, Chile.
114. **“La Mutación M105I de alpha-SNAP Conduce a Niveles Elevados de pAMPK que Afectan la Homeostasis Mitocondrial y el Equilibrio entre la Proliferación y Diferenciación de las Células Madre/Progenitoras Neurales”**. Roberto Henzi Miranda, Felipe Bustamante-Barrientos, Maxs Mendez-Ruette, Ursula Wyneken Hempel & Luis Federico Bátiz. Universidad Católica de Temuco, Chile.
115. **“El Arte en la Ciencia. Ilustración del Esqueleto de un Cóndor Andino (*Vultur gryphus*)”**. Tahia Muñoz Jiménez & Diego Jara Silva. Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.
116. **“Niveles y Causas de Ansiedad Generados en los Módulos de Anatomía de las Carreras de Obstetricia y Puericultura, Nutrición y Dietética y Odontología de la Universidad de Talca”**. Elisa J. Marinkovic González. Universidad de Talca, Chile.
117. **“Poblaciones Celulares en Macerado Testicular de Salmo Salar: Separados por Citometría de Flujo: Cell Sorter”**. Maxsihel Merino Merino, Osvaldo Merino Painen, Jennie Risopatrón González & Jorge Farías Avendaño. Universidad de La Frontera, Chile.
118. **“Agnesia Parcial del Músculo Pectoral Mayor y Menor. Reporte de un Caso Cadavérico”**. Mathias Orellana Donoso; Pablo Nova Baeza, Alejandro Bruna-Mejía, Juan José Valenzuela-Fuenzalida & Nicolás Claudet-Córdoba. Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile.
119. **“Presencia y Biometría del Sesamoideo Interfalángico del Hallux: Estudio Radiológico”**. Marcelo Eduardo Ortega Silva. Universidad de La Frontera, Chile.
120. **“Tricrómico de Goldner Modificado para Tejido Mineralizado No Descalcificado incluido En Resina”**. Camila Panes Villarroel, Nikol Ponce & Nicolás E. Ottone. Universidad de La Frontera, Chile.
121. **“Desarrollo de una Técnica de Plastinación con Silicona para la Preservación de Fetos Humanos”**. Ruth Prieto Gómez, Jusselit T. Estrada, Gustavo Saint Pierre, Mariana Rojas Rauco & Nicolás E. Ottone. Universidad de La Frontera, Chile.
122. **“Análisis Óseo Comparativo entre *Spheniscus sp.* y *Pelecanoides garnotii* mediante Histomorfología”**. Mariel Rebolledo Barriga, Jovita Besa Huerta, Carlos

- 123. “Uso de Epónimos en Textos de Estudio de Histología Oral”.** Ignacio Roa & Paola Gajardo. Universidad de Talca, Chile.
- 124. “Dibujo Dactilar e Individualidad Humana desde el Período Fetal”.** Jéssica Rojas, Waldo Adonis, Juan Luis Silva & Mariana Rojas. Universidad de Chile, Chile.
- 125. “Incisura Escapular y Espinoglenoidea, Correlación con Dimensiones Escapulares e Implicancia sobre la Zona Segura para el Nervio Supraescapular”.** Jhonatan Andrés Duque Colorado, Laura García Orozco, Nicolás Vidal Seguel, Andrés Riveros Valdés & Mariano Del Sol Calderón. Universidad de La Frontera, Chile.
- 126. “Neuron Parvum Fluorescens, Un Término Anglo-Greco-Latino”.** Fernando Javier Valenzuela Aedo, Jhonathan Andrés Duque Colorado & Carlos David Torres Villar. Universidad de La Frontera, Chile.
- 127. “Uso de Términos de Relación y Comparación: Un Análisis de Terminología Anatómica”.** Nicolás Vidal-Seguel, Ricardo Miranda-Krause, Bélgica Vásquez & Mariano del Sol. Universidad de La Frontera, Chile.
- 128. “Revisión de las variaciones anatómicas anastomóticas del nervio mediano”.** Gonzalo Monroy Cortés, Daniella Carminatti Rojo, Christopher Rodriguez Valdenegro, Matías Garrido Flores, Camila Saavedra Bórquez & Daniel Casanova Martinez. Universidad de Valparaíso, Chile.
- 129. “Percepción de estudiantes y docentes de las metodologías aplicadas en anatomía modalidad presencial”.** Macarena Rodríguez Luengo, Débora Hidalgo Valenzuela, Génesis Linderman Silva, Nury Pérez Cardenas, Jessica Gosset Poblete & Sven Niklander Ebensperger. Universidad Andres Bello, Viña del Mar, Chile.
- 130. “Efecto de la hipoxia en el desarrollo post-eclosional de la médula espinal del salmón (*Salmo salar* L.)”.** Carolina Smok, Hilda Hernández, Mario Pellón, Rodrigo Castro & Mariana Rojas. Universidad de Chile, Chile.
- 131. “Hueso navicular o sesamoideo distal: diferencia entre la nomenclatura anatómica veterinaria y la terminología clínica”.** Daniel Alfonso Vargas Chavez & Mariano del Sol Calderón. Universidad Mayor, Universidad de La Frontera, Temuco, Chile.
- 132. “Caracterización Anatómica en Bovinos de las Venas Cardíacas y sus Tributarias”.** Fabián Alejandro Gómez Torres, Luis Ernesto Ballesteros Acuña & Luz Stella Cortés Machado. Universidad Industrial de Santander, Universidad Cooperativa de Colombia, Colombia.



133. **“Creación de Modelos Anatómicos 3D para la Enseñanza y el Aprendizaje de la Anatomía Macroscópica Humana”**. Alexander Barragan Acosta, Daniel Solís Ríos, Sonia Osorio Toro & Paulo Cesar Calvo. Universidad del Valle, Cali, Colombia.
134. **“Reconstrucción de Polea A2 con Colgajo Insercional de la Banda Lateral”**. Diego Fernando Rincón Cardozo; Jhon Fredy Castañeda Lopez & Luis Ernesto Ballesteros Acuña. Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia.
135. **“Objeto Virtual de Aprendizaje de Anatomía del Sistema Digestivo Humano”**. Bladimir Saldarriaga Tellez, Luis Ernesto Ballesteros Acuña & Oscar Javier Larrotta Rojas. Universidad Industrial de Santander, Universidad Autónoma de Bucaramanga, Bucaramanga, Colombia.
136. **“Estandarización de la producción de modelos anatómicos en barbotina: estrategia de material didáctico para la enseñanza de la morfología”**. Marco Tulio Canizales Caicedo, Andrés Fernández Sánchez, Harold Medina Suárez, Bernardo García Garcés, Carlos Evelio López Ceballos & Martha Isabel Jaramillo Cardoso. Unidad Central del Valle del Cauca, Colombia.
137. **“Aplicación de Mezclas de Hidrocarburos alcanos como método de Preservación de especímenes Diafanizados”**. Sergio Andres León-Ariza & Roberto Javier Rueda-Esteban. Universidad de los Andes, Colombia.
138. **“Desarrollo Anormal del Pabellón Auricular Fetal”**. Juan Carlos Delgado Palacios, Alejandro Acosta Rodríguez, Sandra Alicia Reza López, Cesar R. Aguilar Torres & Dora Virginia Chávez Corral. Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Chihuahua, México.
139. **“Variación Muscular, Nerviosa y Arterial en Brazo de Especimen Humano de Procedencia Andina”**. Jeremy Fabricio Oblitas Quispe, Ana Claudia Delgado Quispe, Rodrigo Reynaldo Miranda Uribe, Patrick Villavicencio Guevara, Roberto Mejias Stiven & Franklin Miranda-Solís. Universidad Andina del Cusco, Cusco, Perú.
140. **“Experiencia en la Conservación Cadavérica mediante Técnica de Thiel y su Uso como Modelos Simuladores”**. Juan Agustín Cabrera Frola, Santiago Pose Veirano, Carolina Quevedo, Sofia Franco & Gustavo Armand Ugón Bigi. Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.
141. **“Estudio Anatómico de las Arterias Etmoidales”**. Patricio David Fornos Borges, Augusto Nicolás Garrido Cáceres, Juan Pedro Frigerio Villajos & Alejandra Verónica Neirreitter Rosa. Departamento de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.
142. **“Vena cava inferior derecha doble. Hallazgo cadavérico de presentación sumamente infrecuente”**. Candela Errecart de Lima, Juan Pedro Frigerio Villejos, Alejandra Mansilla Lizardi, Federico Fleitas Airoldi & Alejandro Russo Couste. Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

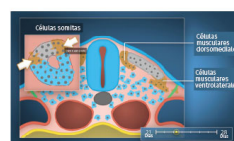
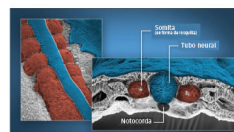
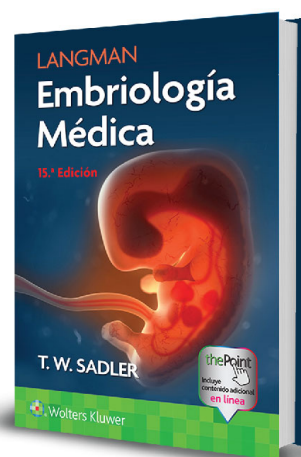
143. **“Estudio anatómico del nervio supraorbitario y nervio supratrocLEAR”**, Juan Manuel Hernández Catalán, Agustina María Arévalo Andreoli, Mikaela Delfina Vittori Larrosa & Juan Agustin Cabrera Frola. Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.
144. **“Bases anatómicas de la transferencia nerviosa para restaurar la sensibilidad de la pinza índice-pulgar en lesiones altas del nervio mediano. Estudio cadavérico”**. Juan Manuel Hernández Catalán, Mathias Raffo Areosa & Joaquin Calisto Molinari. Cátedra de Anatomía, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.



Langman. Embriología Médica  
15.ª edición

La nueva edición de la mejor referencia en embriología médica, ahora con **animaciones tridimensionales** que explican visualmente y paso a paso el desarrollo embrionario, desde gametogénesis hasta la génesis de aparatos y sistemas.

Con leyendas en pantalla, subtítulos y doblaje completamente **EN ESPAÑOL**.



Escanéa el código para saber más y conocer la lista de animaciones

# XXV Congreso de Anatomía del Cono Sur Congress of Anatomy of the Southern Cone

- VIII Congreso Regional de Morfología
- V International Congress on Anatomical Techniques
- I International Congress on Translational Morphology
- XIX SILAT – Simposio Iberolatinoamericano de Terminología Anatómica, Histológica, Embriológica
- IV Jornada de la Asociación Panamericana de Anatomía

*“In Memoriam  
Prof. Dr. José  
Carlos Prates”*

**4 al 6 de octubre de 2023**

Hotel Enjoy Pucón  
Pucón, Chile



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA



## Distribución de Trabajos Científicos

Colocación de Paneles: cada día a las 9 horas.

Presentación de Paneles: cada día a las 17 horas.

## **DÍA 3 – Viernes 6 de octubre de 2023 (Paneles 146 al 219 – SALÓN LLAIMA)**

- 53. “Laboratorio Virtual de Anatomía para la Carrera de Kinesiología”.** Héctor Hernán Silva Mella, Kurt Buchengger, Grace Pasmíño Aliaga; Jaime Guarda Chamorro & Natalia Villar Valderrama. Universidad de La Frontera, Chile.
- 145. “Anatomía del Oído Interno”.** Martín A. Bassetto, Jinhyeok Choi, Julie Johnson Gratton, Paula M. Fábregas & Magalí B. Almada. Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral, Argentina.
- 146. “Miología de la región glútea del león (*Panthera leo*)”.** Vanina Laura Cambiaggi, Julieta Josefina de Iraola, Regina María Estela Ravone, Jonatan Damian Terminiello Correa, Martín Alejandro Márquez & Gustavo Oscar Zuccolilli. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina.
- 147. “Estudio comparativo de agentes deshidratantes para la conservación de piezas anatómicas”.** Julieta Josefina de Iraola, Regina María Estela Ravone, Mariángeles Vita, Jonatan Damián Terminiello Correa, Vanina Laura Cambiaggi &

**XXV CONGRESO DE ANATOMÍA DEL CONO SUR – PUCÓN, CHILE – 4 AL 6 DE OCTUBRE DE 2023**

Gustavo Oscar Zuccolilli. Instituto de Anatomía de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina.

- 148. “Uso de alcohol absoluto como agente deshidratante en la técnica de Elnady”.** Julieta Josefina de Iraola, Regina María Estela Ravone, Martín Alejandro Márquez, Jonatan Damián Terminiello Correa, Vanina Laura Cambiaggi & Gustavo Oscar Zuccolilli. Instituto de Anatomía de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina.
- 149. “Imagenología Transgénero: Ventajas y Desventajas de la Tomografía Pélvica en Paciente Transfemenina”.** Francisco Tomas Managua Ramirez, Sofia Belen Parodi, Martín Nicolas Vera, María Julieta Tamborini & Lucas Alfredo Ferreyra. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional del Comahue, Argentina.
- 150. “Estudio del Conducto Parotídeo Comparado a partir de Llenados con Látex Prevulcanizado”.** Jonatan Damián Terminiello Correa, Vanina Laura Cambiaggi, Julieta Josefina de Iraola, Marta Emilia Rafasquino, Regina María Estela Ravone & Gustavo Oscar Zuccolilli. Instituto de Anatomía de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina.
- 151. “Reconstrucción de defecto facial con colgajo libre anterolateral de muslo: estructuras vasculares implicadas”.** Antonella Alejandra San Martín, Camila Alejandra López, Martín Nicolas Vera, María Julieta Tamborini & Lucas Alfredo Ferreyra. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional del Comahue, Argentina.
- 152. “Descripción de un Foramen Anormal en el Hueso Atlas, en Relación a un Caso”.** Iván Jesús Ayala Morejón & Luis Bahamonde Ulloa. Universidad Central, Bolivia.
- 153. “Morfofisiología del Hígado y Vías Biliares”.** Andrés Santos Choque, Milton Avila Arias, Wilfredo Callejas Mamani, Zahir Medina Aguilera, Francesca Oporto Loyola & Oscar Terrazas Cuellar. Universidad del Valle – Sede Santa Cruz, Bolivia.
- 154. “Morfofisiología del Riñón y Vías Urinarias”.** Janet Rocio Mallcco Ramos, Milton Avila Arias, Liz Leydi Pinto Castellon, Denis Deyvid Arauz Yucra, María Luisa Contreras Janampa, Ivet Arrayaza Avila & Alan Carlos Campero Quispe. Universidad del Valle – Sede Santa Cruz, Bolivia.
- 155. “Morfometría del Cuerpo Calloso y su Relación con la Enfermedad de Alzheimer”.** Katiushka Paola Acuña Olmedo Cheque, Priscila Fernanda De Mauro, Sergio De Mauro Filho, Ghustavo Emanuel Silva Sobral Arandas & Paulo Celso Pardi. Centro Universitário de Excelência ENIAC, Brasil.
- 156. “Efectos Beneficiosos de la Suplementación con Melatonina en el Tejido Adiposo Blanco de Ratones Hembra Obesos”.** Gabrielle Carvalho, Brenda A. Nagagata, Carlos A. Mandarim-de Lacerda & Marcia B. Aguilá. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brazil.

157. **“Enseñanza de anatomía humana en cursos de salud con la ayuda del dibujo artístico: Relato de experiencia”**. Isaac Leonardo da Silva Tavares, Rodrigo Rosseto Rocha, Maria Eduarda Caetano Luz, Rodrigo de Moura Andrade Filho, Caio Castanheira Melo Ribeiro & Rodrigo Ansaloni de Oliveira. Centro Universitario de Goiatuba, UniCerrado, Brasil.
158. **“Estudio Comparativo de la Mandíbula de Roedores Brasileños”**. Pedro Leonardo Sangaleti Gallina & Bruno Cesar Schimming. Posgrado en Animales Silvestres, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, São Paulo, Brasil.
159. **“Aplicación de un Nuevo Método para la Estimación del Sexo en Cráneos Brasileños Contemporáneos”**. Silvio Antonio Garbelotti Junior, Rodrigo Barbosa de Souza, Sergio Ricardo Marques, Marco Antonio De Angelis & Ricardo Luiz Smith. Departamento de Morfología y Genética - Universidad Federal de São Paulo, São Paulo, Brasil.
160. **“Uso del Compuesto Fenólico DM1 para Reducir y Prevenir la Nefropatía Causada por los Contrastes”**. Karina Alves Garcia Panegassi, Poliana Andrade Perri, Katiushka Paola Acuña Olmedo Cheque, Nicolly Rios Cordeiro, Caroliny Dionisio Costa & Paulo Celso Pardi. Centro Universitário de Excelência ENIAC, Brasil.
161. **“Variación Anatómica Insólita en el Conducto Cístico Humano y su Importancia Clínica: Un Estudio en Cadáver”**. Ramiro Ananias Bragagnolo, Ana Hecktheuer Canzi, Diana Pádua Prates Brock, Isabela Moura de Oliveira, Igor Esteban Umanzor & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana, Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
162. **“La Influencia de la Anatomía Cadavérica en los Cursos de Medicina y su Relevancia para la Formación Humanizada”**. Ian Gravinez Guirro, Amanda Dias Biolchi, Igor Esteban Umanzor Ordenes & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana – Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
163. **“Terminologia Anatomica en Países De Lengua Latina: Estado del Arte”**. Daniel Gregório Gonsalves, Renato Rissi, Richard Halti Cabral, Igor Esteban Umanzor Ordenes, Leandro Henrique Grecco & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana – Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
164. **“Arteria de Percheron y Accidente Cerebrovascular Isquémico: Un Reto Diagnóstico y Terapéutico”**. Fernando Luis Maeda, Julio César Pérez Cruz, Vivian Langue, Igor Esteban Umanzor Ordenes, Enrico Ghizoni & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana – Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
165. **“Variación Anatómica Rara Bilateral del Músculo Vasto Lateral Oblícuo y Sus Implicaciones Clínicas: Informe Cadavérico”**. Marcelo Grotta Esquierdo, Igor Esteban Umanzor Ordenes, Diogo Corrêa Maldonado, Murilo Setti Pietrobon &

Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana – Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.

166. **“Variación anatómica del nervio genitofemoral y su relación clínica con la neuralgia genitofemoral”**. Igor Esteban Umanzor Ordenes, Isadora Roldão de Lelis Silva, Daniel Henrique do Amaral Corrêa, Leandro Henrique Grecco, Guilherme Gabriel Marques & Giuliano Roberto Gonçalves. Departamento de Anatomia Humana, Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
167. **“Patrón Descriptivo Anatómico del Nervio Occipital Mayor en Cadáveres Brasileños Identificados y sus Implicaciones Clínicas para la Anestesia del Cuero Cabelludo y el Tratamiento de la Migraña”**. Rubens Mendes Martins da Silva, Amanda Alves Ribeiro Massoni, Igor Esteban Umanzor Ordenes, Leandro Henrique Grecco, Giuliano Roberto Gonçalves & Diogo Corrêa Maldonado. Departamento de Anatomia Humana, Faculdade São Leopoldo Mandic, Brasil.
168. **“El Uso del Código de Respuesta Rápida en la Enseñanza de Osteología Humana en el Curso de Medicina: Reporte de Experiencia”**. Anna Beatriz Dantas Mattos, Isaac De Carvalho Gomes, Tércio Macena Oliveira & Adriana Diniz Rodrigues. Faculdade Estácio de Alagoinhas, Brasil.
169. **“La Semaglutida (agonista del receptor GLP1) Regula la Señalización del Neuropeptido Hipotalámico en Ratones Obesos”**. Matheus Melo Fabiano, Thiago dos Santos Reis, Márcia B. Aguila & Carlos A. Mandarim-de Lacerda. Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.
170. **“Células Madre Placentarias tienen Efectos Anticancerígenos Contra las Células del Carcinoma Ductal Mamario Canino”**. Roy Anderson Oropeza Clavo, Maria Angelica Miglino & Ana Claudia Oliveira Carreira. Department of Surgery, Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, Universidade de São Paulo, Brasil.
171. **“Uso de *Eisenia fetida* como Modelo para Estudiar Cambios Neurodegenerativos”**. Katiushka Paola Acuña Olmedo Cheque, Priscila Fernanda De Mauro, Sergio De Mauro Filho, Ghustavo Emanuel Silva Sobral Arandas & Paulo Celso Pardi. Centro Universitário de Excelência ENIAC, Brasil.
172. **“Caracterización del Foramen Infraorbitario en Cráneos de Esqueleto Humano Cadavérico”**. Carolina Chen Pauris, Yggor Biloría e Silva, Vinicius Rodrigues Silva, Vinicius Barroso Hirota, Victor Augusto Ramos Fernandes & Marcelo Rodrigues da Cunha. Laboratorio de Anatomía Humana, Centro Universitário Padre Anchieta Jundiaí, São Paulo, Brasil.
173. **“Métodos de Enseñanza de la Anatomia Humana en Medicina”**. Caio Castanheira Melo Ribeiro, Isaac Leonardo da Silva Tavares, Adriano Alves Pereira Junior, Beatriz Muniz Barbosa Zuca, Maria Eduarda Caetano Luz & Rodrigo Ansaloni de Oliveira. Centro Universitario de Goiatuba – UniCerrado, Brasil.

174. **“Influencia de los Factores Antropométricos en la Morfología del Proceso Coracoideo de la Escápula”**. Bruna Delgado de Figueiredo, Carolina Chen Pauris, Yggor Biloría e Silva, Enore Augusto Massoni, Bruna Eduarda Gandra de Oliveira & Marcelo Rodrigues da Cunha. Facultad de Medicina de Jundiaí, Jundiaí, São Paulo, Brasil.
175. **“Análisis "In Vitro" de la Radiopacidad de Productos Naturales mediante Tomografía Computerizada para Uso Clínico”**. Paulo Celso Pardi, Poliana Andrade Perri, Janaina Gomes, Ghustavo Emanuel Silva Sobral Arandas, Sergio De Mauro Filho & Priscila Fernanda De Mauro. Centro Universitário de Excelência ENIAC, Brasil.
176. **“Estatura Estimada de la Población Cadavérica del Laboratorio de Anatomía de la UFAM a través del Análisis de Tibias Derechas”**. Rogério Oliveira do Valle Filho, Rafael Evangelista Ichihara, Luis Otávio Belota dos Reis, Luiz Guilherme de Azevedo Albuquerque, Márcio Gabriel Corrêa de Carvalho & Luciana da Silva Brito. Universidade Federal do Amazonas, Brasil.
177. **“Museo de Anatomía UFCSPA: el impacto social del proyecto en sus 15 años de existencia”**. Andrea Oxley da Rocha, Lidielle Oliveira de Moraes, Gabriela Denicol Santos, Carlos Eduardo dos Santos Feliciano, João Otávio Ancelmo Barankevicz & Ana Paula da Silva. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Brasil.
178. **“Extensión universitaria al servicio de la comunidad: el impacto del programa de donación de cuerpos en el Museo de Anatomía de la Universidad Federal de Ciencias de la Salud de Porto Alegre (UFCSPA)”**. Andrea Oxley da Rocha, Laura Cortezi Rottoli, Vitória Copatti, Henrique Silva Lovera, Lucas Vincenzi Zacaria & Leonardo Louzada Kael. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Brasil.
179. **“Capacidad osteoconductora de una membrana colágena de origen porcino en la regeneración de defectos óseos críticos creados en calotas de rata Sprague Dawley”**. Oscar Aceituno Antezana, Víctor Beltrán Varas, Catalina Alvarez Riffo, Valentina Herrera Muñoz & Ivan Valdivia Gandur. Universidad de Antofagasta, Chile.
180. **“Morfología Encefálica Alterada: Hallazgos de un Estudio de Disección y Exploración de Posibles Factores Subyacentes”**. Valentina Cruz Rojo, Claudia Espinoza Velasquez, Pia Fraga Cuevas, Wilson Astudillo Rozas, Oscar Aceituno Antezana & Ivan Valdivia Gandur. Universidad de Antofagasta, Chile.
181. **“¿Podría el propóleos Chileno ser un agente terapéutico para las alteraciones del cartílago relacionadas con la edad?”**. Consuelo Arias Lattes, Bélgica Vasquez & Luis A. Salazar. Universidad San Sebastián, Chile.
182. **“Dificultades en la Motricidad Orofacial Que Experimentan Personas con Piercing: Estudio Piloto”**. Catalina Aillapán Bravo, María Paz Moya Daza & Bryan Briones Gallardo. Universidad Autónoma de Chile, sede Temuco, Chile.

183. **“Variaciones Anatómicas de los Canales Radiculares en los Dientes que Conforman la “Llave de la Oclusión”: Revisión Bibliográfica”**. Sebastián Arteaga Bastías, David Thomas Maldonado & Jorge Henríquez Pino. Universidad de La Frontera, Chile.
184. **“Revisión de los Puntos de Referencia Anatómicos para la Instalación de Electrodo de EMG y Electrodo de EMA en un Protocolo de Evaluación de la Función Masticatoria”**. Gloria Cifuentes S. & Ramón Fuentes F. Universidad de La Frontera, Chile.
185. **“Manual Autoevaluativo Anatomía Humana”**. Bárbara Delvalle-Duarte, Camila Cárdenas-Del Portillo, Magdalena Cona-Díaz, David Montalva-Garrido, Constanza Pérez-Fernández & Pablo Nova-Baeza. Escuela de Medicina, Universidad de Santiago de Chile, Chile.
186. **“Una Propuesta para el Aprendizaje Centrado en el Estudiante en Anatomía: Aula Invertida”**. Francisco Humberto Toro Mora, Camila Belén Díaz Hermosilla, Rocío Antonia Danton Schnettler & Néstor Eusebio Nahuelcura Millán. Universidad de La Frontera, Chile.
187. **“Estudio Morfológico y Morfométrico del Canal Incisivo (*Canales incisivi*) Mediante Análisis de Tomografía Computarizada Cone-Beam en Individuos Chilenos”**. Felipe Elgueta Vidal, Nilton Alves & Naira Figueiredo. Universidad de La Frontera, Chile.
188. **“Primer Reporte Técnico de Insuflación y Repleción en Pepino de Mar *Athyonidium chilensis* (Semper, 1868)”**. Diego Ignacio Jara Silva; Rodrigo Rebolledo Orellana & Irina Sofia Muray Toro. Museo Nacional de Historia Natural, Santiago, Chile.
189. **“Análisis de la Presencia de Formalina en Corazones de Pavo (*Meleagris gallopavo*) Conservados en la Técnica Anatómica de Kaiserling”**. Loida Aguirre-Sánchez, Marco Pérez Torres, Ambrosio Vidal Betancourt & Pablo A. Lizana. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.
190. **“Diferenciación Osteogénica de Células Troncales Mesenquimales Aisladas de Diente Humano en Presencia de Lipopolisacáridos”**. Paulina Martínez Rodríguez, Ana Bucchi Morales & Cristina Bucchi Morales. Universidad de La Frontera, Chile.
191. **“Análisis Comparativo de Medidas Cefalométricas Obtenidas por un Operador Experto, uno Inexperto y un Software de Inteligencia Artificial”**. Gonzalo Alejandro Muñoz Arias, Leonardo Alberto Brito Leal, Víctor Adolfo Ravelo Salinas & Sergio Adrián Olate Morales. Universidad de La Frontera, Chile.
192. **“Tomografía Computarizada y Descripción Anatómica de Mandíbula y Canal Mandibular del Huemul Patagónico, un Ciervo en Peligro de Extinción”**. Samuel Núñez-Cook, Fernando Vidal & Paulo Salinas. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.



193. **“Percepción de Estudiantes de la Carrera de Medicina sobre el Uso de Youtube® como Complemento en la Asignatura de Histología Médica”**. Jaime Padilla-Meza, Diana Navarro Gil, Sofía Sánchez San Juan & Carlos Godoy-Guzmán. Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile.
194. **“Implementación de una Nueva Técnica de Conservación de Tejidos, Técnica de Elnady Modificada en Cabeza y Cuello Canino”**. B. Pérez, C. Meneses, P. Aburto, V. Bernal & M. Mieres. Universidad Austral de Chile, Chile.
195. **“Diferencias Dimensionales de la Silla Turca Asociadas al Sexo en Telerradiografías Laterales”**. Luis Quiñelén Sotomayor, Rocío Fernández González, Juan Quiñelén Zepeda, Marco Garay Cerda & Jorge Henríquez Pino. Universidad de La Frontera, Chile.
196. **“Estudio Comparativo de la Mandíbula del Huemul Patagónico (*Hippocamelus bisulcus*) en Peligro de Extinción mediante Análisis de Elementos Finitos”**. Daniela Morales Schneider, Jorge Ramos-Grez, Thomas Püschel, Fernando Vidal & Paulo Salinas. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.
197. **“Análisis Macroscópico y Morfométrico del Músculo Digástrico en Individuos Adultos Brasileños”**. Carlos Torres-Villar, Naira Figueiredo Deana, Célio Fernando de Sousa-Rodrigues & Nilton Alves. Universidad San Sebastián, Puerto Montt, Chile.
198. **“Características Anatomoclínicas en Miopatía Nematínica. Reporte de Caso”**. Fernando Javier Valenzuela Aedo, Carlos David Torres Villar, María José Arancibia Luna, Leonardo Antonio Toloza Torres, Victoria Appas Gonzalez & Felipe Ignacio Cona Matus. Universidad de La Frontera, Chile.
199. **“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 Villarroel, Nikol Ponce, Fernando A. Gómez, Cristián Muñoz, Eder Ramírez, Francisco Nualart & Paulo Salinas. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile.
200. **“Impacto del cambio climático en la reproducción artificial de *Salmo salar*”**. Osvaldo Merino Painen, Maxsihel Merino Merino, Elías Figueroa Villalobos, Iván Valdebenito Isler, Jennie Risopatrón González & Jorge Farías Avendaño. Universidad de La Frontera, Temuco, Chile.
201. **“Impacto de la Exposición Prenatal al Material Particulado Fino 2.5 del Humo de Leña en la Osificación Endocondral Fetal”**. Paula Cerda, Francisca Villarroel, Aliro Maulen, Eva Rojas & Paulo Salinas. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.
202. **“Habilidades de Relaciones Espaciales y de Rotación Mental asociadas al rendimiento académico en estudiantes de anatomía humana en la carrera de**

**Kinesiología: un estudio de corte transversal**". Francisca Suárez-Mellado, Pablo A. Lizana & Gustavo Vega-Fernández. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

203. **"Desarrollo de una Matriz de Inteligencia Artificial basada en la Citoarquitectura de la Corteza Visual del Cerebro para el Estudio de la Morfología y la Visión Artificial"**. Julián Guevara Realpe, Jelen Vanessa Lopez Patiño & Maria Carolina Pustovrh Ramos. Universidad del Valle, Cali, Colombia.
204. **"Variación Anatómica del Nervio Mediano y la Alternativa de Reconstrucción para Flexión de Codo en Lesión de Plexo Braquial C5-C8 con la Técnica Doble Oberlin Modificada"**. Diego Fernando Rincón Cardozo, Jhon Fredy Castañeda López & Fredy Angarita Maldonado. Universidad Industrial de Santander, Colombia.
205. **"Modelo híbrido de evaluación en los componentes Teórico y Práctico del curso de Anatomía Humana"**. José Fernando Bedoya Pérez, Marco Tulio Canizales Caicedo & Estudiantes Semillero de Investigación "Estructura y Funcionamiento Humano". Universidad Central del Valle (UCEVA), Tuluá, Valle del Cauca, Colombia.
206. **"Diseño y creación de una unidad de producción de material didáctico en barbotina como herramienta para la enseñanza de la morfofisiología en ciencias de la salud"**. Harold Medina Suárez, Giovanni Cruz Sánchez, Gustavo Adolfo Salazar López, Marco Tulio Canizales Caicedo, Bernardo García Garcés & Martha Isabel Jaramillo Cardoso. Universidad Central del Valle (UCEVA), Tuluá, Valle del Cauca, Colombia.
207. **"Osteología y Musculatura del Ala de Lapa Roja (*Ara macao*) y Lapa Verde (*Ara ambiguus*)"**. Yazmín Vanessa Fonseca Brenes, Massiel Acuña Salazar, Abigail Astorga Torres, Kimberly Jiménez Bermúdez & Andréia Passos Pequeño. Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica.
208. **"Identificación de Fibras Subendocárdicas"**. Rafael Coello Cuntó, Lisbeth Garofalo Montes, Marcos Jiménez Asang, Yodrany Jiménez Asang, Jodie Gaibor Fuentes & Kathleen Crespo Martínez. Taller de Preparaciones Anatómicas, Universidad de Guayaquil, Ecuador.
209. **"Desarrollo Morfológico y Antropométrico del Pabellón Auricular durante el Periodo Fetal"**. Alejandro Acosta Rodríguez, Sandra Alicia Reza López, Luis Carlos Hinojos Gallardo & Dora Virginia Chávez Corral. Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Chihuahua, México.
210. **"El Cerebro de Sechín"**. Jorge Artemio Moscol Gonzales, Daniela Yecenia Ramos Serrano, Octavio Bingvinat Gutiérrez, Ricardo Jorge Losardo, Julio César Pérez Cruz & Milagros Becsabed Benites Bazan. Universidad de Piura, Lima, Perú.
211. **"Diseño y Fabricación de Modelos Impresos en 3D como Complemento a la asignatura Histología Médica y Embriología"**. Carlos Godoy-Guzmán, Barbara Silva-

212. **“Estudio Histológico de la Córnea en la Llama (*Lama glama*)”**. Julio Enrique Ramirez Huanca, Fernando Samuel Paredes Baca & Luz Maribel Roca Puma. Escuela Profesional de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Perú.
213. **“Presentación de Caso: Persistencia del Collar Venoso Renal - Vena Renal Izquierda Circum-Aórtica”**. Santiago Cubas & Gerónimo Curbelo. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.
214. **“Dosificación de Formaldehído y Compuestos Orgánicos Volátiles Comparando Dos Técnicas de Conservación Cadavérica: Solución Montevideo y Solución de Thiel”**. Andrea Carolina Quevedo, María Ignatov & Agustín Cabrera. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.
215. **“Análisis Anatómico de Puentes Miocárdicos en Corazones Cadavéricos: Un Enfoque Detallado”**. Candela Errecart de Lima, Natalia Machado Gil, Juan Pedro Frigerio Villajos & Santiago Cubas Sosa. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.
216. **“Guía para la disección anatómica de la órbita a través del abordaje superior”**. Andrea Carolina Quevedo, Augusto Garrido, Juan Pedro Frigerio, Patricio Fornos, Alejandra Neirreitter & Gustavo Armand Ugón. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.
217. **“Vasos obturadores aberrantes y corona mortis, acerca de 3 casos cadavéricos”**. Bruno Senatore Lapachian, Natalia Machado Gil, Alejandra Mansilla Lizardi & Federico Fleitas Airolidi. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.
218. **“Estudio de las relaciones anatómicas del ramo superficial del nervio radial y la arteria radial en la región antebraquial anterior. Implicancias clínico-quirúrgicas”**. Bruno Senatore, Andrea Carolina Quevedo, Juan Manuel Hernandez, Sebastián Ferreira, Santiago Cubas. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.
219. **“Espermatozoides Humanos Inician Tempranamente la Expansión Nuclear de Neutrófilos en el Proceso de Netosis”**. Mabel Schulz, Christian Herrera, Fabiola Zambrano & Raúl Sánchez. Universidad de La Frontera, Temuco, Chile.

