

# Publicaciones SciELO

Año 2018



**VRIP**

VICERRECTORÍA  
DE INVESTIGACIÓN  
Y POSTGRADO

DIRECCIÓN  
DE INVESTIGACIÓN

1. Abarca, J., Zaror, C., Contreras, W., Jadue, S., Olguin, C., Steinfort, K. & Monardes, H. (2018). Morphology of the Physiological Apical Foramen of Maxillary Premolars. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 164-168. doi: 10.4067/S0717-95022018000100164
2. Acuña San Martín, M., Feijóo Palacios, M., Díaz Gasaly, F., Contreras Osses, F., Cortés Aedo, F., Espinoza, J. & Silva, Beltrán, C. (2017). Cumplimiento de analgesia peridural solicitada versus administrada en partos vaginales, durante el periodo 2014-2016 en el Hospital Hernán Henríquez Aravena. *Revista chilena de obstetricia y ginecología*, 82 (6), 675-680. doi: 10.4067/S0717-75262017000600675
3. Acuña San Martín, M., Orellana-Cáceres, J. J., Figueroa San Martín, C., Flández Fuentealba, R., Flores Salazar, F., Fuentes de Celis, C., . . . Godoy Ayala, B. (2018). Influencia de la etnia mapuche sobre la indicación de terapia hormonal de la menopausia según aplicación escala de calidad de vida (mrs), en población rural de la Araucanía. *Revista chilena de obstetricia y ginecología*, 83 (5), 464-470. doi: 10.4067/s0717-75262018000500464
4. Aguilar-Farías, N., Martino-Fuentealba, P. & Cortinez-O'Ryan. (2017). Inactividad física en Chile: debemos responder al llamado global. *Revista médica de Chile*, 145 (12), 1631-1632. doi: 10.4067/s0034-98872017001201631
5. Alarcón, A. M., Muñoz N., S. & Grandjean B., M. (2018). Consumo de alcohol en escolares de un territorio de la Araucanía-Chile: etnicidad y residencia. *Revista chilena de pediatría*, 89 (4), 454-461. doi: 10.4067/S0370-41062018005000601
6. Alarcón, A., Chahin, C., Muñoz, S., Wolff, M. & Northland, R. (2018). Perfil de personas con infección por VIH/SIDA: diferencial étnico, económico y socio-cultural en Chile. *Revista chilena de infectología*, 35 (3), 276-282. doi: 10.4067/s0716-10182018000300276
7. Alonqueo Boudon, P., Loncón Raín, M., Vásquez Moreno, F., Gutiérrez, J. & Parada Silva, L. (2017). Juegos escolares mapuche en el patio de recreo en una escuela rural. *Revista de psicología (Santiago)*, 26 (2), 136-150. doi: 10.5354/0719-0581.2017.47957
8. Alvarez-Pinzon, N., Sigua-Rodríguez, E., Rangel Goulart, D., Olate, S., Jacobucci Farah, G. & Iwaki-Filho, L. (2018). Toxina Botulínica para el Tratamiento de los Desórdenes Temporomandibulares. *International journal of odontostomatology*, 12 (2), 103-109. doi: 10.4067/s0718-381x2018000200103
9. Alves, N., Garay, I., Deana, N. & Molinett, M. (2018). CBCT Analysis of Rabbit Temporomandibular Joints with Osteoarthritis Induced by Monoiodoacetate and Papain. *International Journal of Morphology*, 36(2), 513-518. doi: 10.4067/S0717-



**VRIP**

VICERRECTORÍA  
DE INVESTIGACIÓN  
Y POSTGRADO

DIRECCIÓN  
DE INVESTIGACIÓN

95022018000200513

**10.** Astudillo M., P., Losada M., H., Schneeberger H., P., Coronado, F. & Curitol S., S. (2018). Prevalencia de Síndrome de Burnout en un Centro de Cirugía Académico-Asistencial Público en Chile. *Revista chilena de cirugía*, 70 (2), 117-126. doi: 10.4067/s0718-40262018000200117

**11.** Astudillo, P., Alarcón, A. M., Pérez, S., Fernández, F., Carmona, V., Castro, M. & S., A. (2018). Desarrollo psicomotor de 0 a 4 años en infancia indígena. Revisión sistemática de la literatura. *Revista chilena de pediatría*, 89 (4), 530-539. doi: 10.4067/S0370-41062018005000402

**12.** Baeza-Rivera, M. J., Betancourt, H., Salinas-Oñate, N., Ortiz, M. S., O., M. & Valle, G. (2018). Identificación y medición de creencias culturales sobre los médicos: construcción y validación de un instrumento. *Revista médica de Chile*, 146 (3), 308-314. doi: 10.4067/s0034-98872018000300308

**13.** Bahamondes-Avila, C., Lagos, J., Bustos-M, L., Alvarez-Castillo, J., Berral-de-la-Rosa, F. J. & Salazar, L. (2018). Efectos de un Entrenamiento de Miembro Inferior con Restricción Parcial del Flujo Sanguíneo en la Fuerza Muscular y Biomarcadores Sistémicos de Daño Muscular e Inflamación. *International Journal of Morphology*, 36 (4), 1210-1215. doi: 10.4067/S0717-95022018000401210

**14.** Bahamondes, J. C. (2017). Resultados a 5 años del Estudio CORONARY. *Revista chilena de cardiología*, 36 (3), 283-284. doi: 10.4067/s0718-85602017000300283

**15.** Bahamondes, J. C., Godoy, R., Silva, A., Díaz, A. & Peña, M. (2018). Reparación de la insuficiencia tricúspide: resultados a largo plazo en 114 pacientes. *Revista chilena de cardiología*, 37 (2), 85-92. doi: 10.4067/s0718-85602018000200085

**16.** Bianchi, H. F., Vargas, C. A. & Ottone, N. E. (2018). Arteria Ulnar Superficial, Bilateral y Antebraquial. Similitudes y Diferencias. *International Journal of Morphology*, 36 (3), 997-1001. doi: 10.4067/S0717-95022018000300997

**17.** Bustamante, F., Nuñez-Contreras, J., Arellano-Villalon, M., Crot, W., Navarro, P. & Fuentes, R. (2018). Bioluminiscencia: Herramienta de Medición y Análisis en Lavado de Manos Clínico Aplicado a la Odontología. *International journal of odontostomatology*, 12 (2), 160-168. doi: 10.4067/S0718-381X2018000200160

**18.** Cancino, M., Rehbein-Felmer, L. & Ortiz, M. S. (2018). Funcionamiento cognitivo en adultos mayores: rol de la reserva cognitiva, apoyo social y depresión. *Revista médica de Chile*, 146 (3), 315-322. doi: 10.4067/s0034-98872018000300315

**19.** Cantín, M., Olate, S. & del-Sol, M. (2018). Mandibular Trabecular Structures in Alveolar Ridge Preservation Using Different Grafting Materials After Tooth Extraction. *International Journal of Morphology*, 36 (3), 1143-1148. doi: 10.4067/S0717-95022018000301143

**20.** Caro, G., Roa, I., Hotmazabal-Peralta, A. & Lizana, P. (2018). Adherence to International Anatomical Terminology by a Government-implemented High School Biology Science Education Curriculum. *International Journal of Morphology*, 36 (3), 785-791. doi: 10.4067/S0717-95022018000300785.

**21.** Castro, C., Bustos, L., Ocampo, R., Molina, E., Cabrero, P., Vergara, R. & Lanás, F. (2017). Efectividad y seguridad del tratamiento anticoagulante con acenocumarol en fibrilación auricular no valvular. *Revista médica de Chile*, 145 (10), 1243-1251. doi: 10.4067/S0034-98872017001001243

**22.** Celoría, A., Sigua-Rodríguez, E. & Olate, S. (2017). Aumento Gingival en Base a ácido Hialurónico en Defectos Perimplantares y Periodontales. Análisis de una Serie de Casos. *International journal of odontostomatology*, 11 (4), 431-435. doi: 10.4067/S0718-381X2017000400431

- 23.** Cerda, C., Huete-Nahuel, J., Molina-Sandoval, D., Ruminot-Martel, E. & Saiz, J. (2017). Uso de Tecnologías Digitales y Logro Académico en Estudiantes de Pedagogía Chilenos. *Estudios pedagógicos (Valdivia)*, 43 (3), 119-133. doi: 10.4067/S0718-07052017000300007
- 24.** Chanasong, R., Putiwat, P., Roboon, J. & Sakulsak, N. (2014). Accessory Hepatic Artery Arising from Celiac Trunk: An Incidence in a Thai Cadaver. *International Journal of Morphology*, 34 (4), 1136-1139. doi: 10.4067/S0717-95022014000400002
- 25.** Chandia-Poblete, D., Navarro, J., Manríquez, V., Aguilar-Farías, N., Cerda, A., Brito, R., . . . Sapunar, J. (2018). Alta prevalencia de trastornos nutricionales por exceso, resistencia insulínica y síndrome metabólico en escolares de la comuna de Carahue, Región de la Araucanía. *Revista médica de Chile*, 146 (9), 978-986. doi: 10.4067/s0034-98872018000900097
- 26.** Cheuquemán, C., Sánchez, R. & Risopatrón, J. (2017). Effect of Sperm Selection Techniques in Frozen/Thawed Cat Spermatozoa on Sperm Motility Analyzed by CASA System. *International Journal of Morphology*, 35 (4), 1495-1501. doi: 10.4067/S0717-95022017000401495.
- 27.** Cifuentes-Gómez, G., Villarroel-Farías, M. & Geeregat-Vera, O. (2018). ¿Influye la universidad en la empleabilidad exitosa de los titulados de pedagogía? *Estudios pedagógicos (Valdivia)*, 44 (1), 207-224. doi: 10.4067/S0718-07052018000100207
- 28.** Conei, D. & Rojas, M. (2018). Factores de Crecimiento Incluidos en Terminología Embrionológica: Análisis Crítico. *International Journal of Morphology*, 36 (2), 500-506. doi: 10.4067/S0717-95022018000200500
- 29.** Conei, D., Saint-Pierre, G., Fierro, R., del Sol, M. & Rojas, M. (2018). Inmunolocalización de Sonic Hedgehog en el Desarrollo Embrio-Fetal de Ratones (*Mus musculus*). *International Journal of Morphology*, 36 (2), 693-698. doi: 10.4067/S0717-95022018000200693
- 30.** D'Anastasio, R., López-Lázaro, S. & Viciano, J. (2018a). Dientes Fósiles de *Carcharocles megalodon* : La Colección del Museo Universitario de Chieti (Italia). Parte I: Análisis Morfométrico. *International Journal of Morphology*, 36 (4), 1378-1385. doi: 10.4067/S0717-95022018000401378
- 31.** D'Anastasio, R., López-Lázaro, S. & Viciano, J. (2018b). Dientes Fósiles de *Carcharocles megalodon* : La Colección del Museo Universitario de Chieti (Italia). Parte II: Análisis Paleopatológico. *International Journal of Morphology*, 36 (3), 841-847. doi: 10.4067/S0717-95022018000300841
- 32.** de la Maza, A. C. & Moresi, R. (2018). On rigid Hermitean lattices, II. *Cubo (Temuco)*, 20 (1), 65-78. doi: 10.4067/s0719-06462018000100065
- 33.** Díaz-Martínez, X., Garrido, A., Martínez, A., Álvarez, C., Ramírez-Campillo, R., Cristi-Montero, C., . . . Celis-Morales, C. (2017). Factores asociados a inactividad física en Chile: resultados de la Encuesta Nacional de Salud 2009-2010. *Revista médica de Chile*, 145 (10). doi: 10.4067/S0034-98872017001001259
- 34.** Díaz, E., Bórquez, J. & Montes, N. (2018). Combatiendo el metabolismo de las células cancerosas mediante la activación de SIRT3 y el ejercicio físico. *Revista médica de Chile*, 146 (6), 762-769. doi: 10.4067/s0034-98872018000600762
- 35.** Díaz, J., Jans, A. & Zaror, C. (2017). Efectividad de la Remoción Parcial de Caries en Molares Primarios con Lesiones de Caries Profunda. Ensayo Clínico Aleatorizado. *International journal of odontostomatology*, 11 (4), 443-449. doi: 10.4067/S0718-381X2017000400443
- 36.** Donoso-Martínez, F., Bizcar, B., Sandoval, C. & Sandoval-Vidal, P. (2018). Aplicación del Láser de Baja Potencia (LLLT) en Pacientes Pediátricos: Revisión de Literatura a Propósito de una Serie de Casos. *International journal of odontostomatology*, 12

(3), 269-273. doi: 10.4067/S0718-381X2018000300269

**37.** Duque-Parra, J., Vásquez, B. & del-Sol, M. (2018). Problemática Educativa Terminológica Anatómica en América Latina: Terminología Anatómica es Internacional, no Nacional ni Regional. *International Journal of Morphology*, 36 (4), 1423-1430. doi: 10.4067/S0717-95022018000401423

**38.** Fernández, N. V., Fontenla, S. B., Moguilevsky, D., Meie, S., Rilling, J. & Cornejo, P. (2018). Nothofagus pumilio forest affected by recent tephra deposition in northern Patagonia. II- Shifts in diversity and structure of rhizosphere fungal communities. *Journal of soil science and plant nutrition*, 18 (2), 499-511. doi: 10.4067/s0718-95162018005001503

**39.** Flores L., M., Rivas, E. & López, M. (2018). Efectividad de las intervenciones educativas con enfoque multifactorial y seguimiento vía telefónica sobre la rehospitalización en pacientes con insuficiencia cardíaca: revisión sistemática y meta-análisis. *Revista médica de Chile*, 146 (5), 603-617. doi: 10.4067/s0034-98872018000500603

**40.** Fonseca, G. M., Ramírez-Lagos, C., Ortiz-Contreras, J. & López-Lázaro, S. (2018). Identificación Mediante Huellas Labiales: Casos Paradigmáticos, Oportunidades Perdidas y "Anomalías" para la Construcción de un Nuevo Paradigma. *International journal of odontostomatology*, 12 (2), 169-176. doi: 10.4067/S0718-381X2018000200169

**41.** Fonseca, V., Manzano-de-Moraes, A. C., Olate, S., Asprino, L. & de-Moraes, M. (2018). Immunoglobulin G4-Related Disease of the Maxillofacial Region. A Rare Case. *International Journal of Morphology*, 36 (4), 1509-1513. doi: 10.4067/S0717-95022018000401509.

**42.** Fuentes-Nawrath, J., Llermaly-Rodríguez, S. & Silva-Rodríguez, M. (2018). Tipos Psicológicos y Estilos de Aprendizaje en Estudiantes de la Carrera de Odontología en la Universidad de La Frontera, Chile. *International journal of odontostomatology*, 12 (2), 182-187. doi: 10.4067/s0718-381x2018000200182

**43.** Fuentes, R., Alvarez, G., Arias, A., Borie-Echevarría, E. & Dias, F. (2018). Periodontitis Apical: Caracterización Histológica y Morfométrica de Quistes Radiculares y Granulomas Periapicales. *International Journal of Morphology*, 36 (4), 1268-1274. doi: 10.4067/S0717-95022018000401268

**44.** Fuentes, R., Arellano, M., Soto Faúndez, N., Dias, F., Navarro, P. & Arias, A. (2018). Índices de Simetría Condilar y Mandibular a Través de Radiografías Panorámicas Digitales en una Muestra de Pacientes Chilenos. *International Journal of Morphology*, 36 (3), 854-858. doi: 10.4067/S0717-95022018000300854

**45.** Fuentes, R., Álvarez, G., Garay, I., Arias, A. & Dias, F. J. (2018). Dientes Supernumerarios Suplementarios en un Paciente Adulto Parcialmente Dentado: Reporte de Caso. *International Journal of Morphology*, 36 (2), 478-482. doi: 10.4067/S0717-95022018000200478

**46.** Fuentes, R., Dias, F., Álvarez, G., Lezcano, M. F., Farfán, C., Astete, N. & Arias, A. (2018). Application of 3D Electromagnetic Articulography in Dentistry: Mastication and Deglutition Analysis. Protocol Report. *International journal of odontostomatology*, 12 (1), 105-112. doi: 10.4067/S0718-381X2018000100105

**47.** Fuentes, R., Dias, F., Salamanca, C., Borie Echevarría, E. & Ottone, N. (2018). Review of the Tanaka Ligament in the Temporomandibular Joint. Analyzing its Scientific Validity. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 87-91. doi: 10.4067/S0717-95022018000100087.

**48.** Fuentes, R., Flores, T., Dias, F., Farfán, C., Astete, N., Navarro, P. & Arias, A. (2017). Localization of the Mental Foramen Through Digital Panoramic Radiographs in a Chilean Population. *International Journal of Morphology*, 35 (4), 1309-1315. doi: 10.4067/S0717-95022017000401309

49. Gallegos Krause, E. (2018). Elementos para una caracterización semio-discursiva y narrativa de los relatos de viajes publicados en la revista *Le Tour du Monde* (1860-1914): un análisis estructural del relato "Viaje en la Patagonia" (1900) del Conde Henry de la Vaulx. *Literaturaylingüística*, (37), 81-200. doi: 10.29344/0717621x.37.1378
50. García Barrera, M. E. (2018). Autoethnography and colonial imagining in Indo-American art: Mapuches decolonizing narratives. *Alpha*, N.A(46), 69-87. doi: 10.4067/S0718-22012018000100069.
51. Giacaman, R. A., Aranguiz, V., Botelho, J., Bustos, I. P., Cabello, R., Candiales, Y., . . . Moncada, G. (2018). Creación de un Currículo de Competencias en Cariología para Estudiantes de Pregrado de Odontología en Chile. *Revista clínica de periodoncia, implantología y rehabilitación oral*, 11 (1), 58-68. doi: 10.4067/s0719-01072018000100058
52. Guerrero, M., Ocampo, J. & Olate, S. (2018). Comparación entre las Técnicas de Ricketts y McNamara para la Determinación de la Posición del Maxilar y la Mandíbula en Jóvenes del Ecuador. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 169-174. doi: 10.4067/S0717-95022018000100169
53. Guevara, E., Jiménez, D., Lavados, M., Rojas, P., Henríquez, C., Silva, F. & Guillón, M. (2018). Propuesta a la utilización del Mini-Mental abreviado de la evaluación funcional del adulto mayor (EFAM) como screening para la detección de demencia. *Revista médica de Chile*, 146 (2), 269-270. doi: 10.4067/s0034-98872018000200269-
54. Henríquez, M. A., Monnier, E. B., Nicklas, L. D., Carmine, E. A., Henríquez, S. V. & Contreras, M. G. (2017). Rescue Flap: Alternativa de colgajo en cirugía de base de cráneo. *Revista de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello*, 77 (4), 373-379. doi: 10.4067/s0718-48162017000400373
55. Hernández Moreno, M., Alvear Almendras, M., Morales Illanes, G. & Barriga, M. (2018). Representaciones Sociales y Percepciones de la Malnutrición por Exceso en Trabajadores Chilenos del Retail. *Ciencia trabajo*, N.A(61), 19-26. doi: 10.4067/S0718-24492018000100019
56. Hidalgo, R. A. (2017). Totally Degenerate Extended Kleinian Groups. *Cubo (Temuco)*, 19 (3), 69-77. doi: 10.4067/s0719-06462017000300069
- Huentequeo-Molina, C., Pino Diaz, D., Moreno-Apablaza, E., Alister, J., Uribe, F., Unibazo-Zuñiga, A., . . . Olate, S. (2018). Colgajos Microvascularizados en Reconstrucción Maxilofacial: Avances de la Microcirugía. *International journal of odontostomatology*, 12 (3), 309-319. doi: 10.4067/S0718-381X2018000300309
57. Huilñir-Curío, V. (2018). De senderos a paisajes: paisajes de las movilidades de una comunidad mapuche en los Andes del sur de Chile. *Chungará (Arica)*, 50 (3), 487-499. doi: 10.4067/S0717-73562018005001301
58. Huilñir-Curío, V. & Zunino, H. M. (2017). Movilidad, utopías y lugares híbridos en Los Andes del sur de Chile. *Revista INVI*, 32 (91), 141-160. doi: 10.4067/s0718-83582017000300141
59. Iturriaga, V., Mena, P., Oliveros, R., Cerda, C., Torres, D. & del-Sol, M. (2018). Importancia del Líquido Sinovial en la Articulación Temporomandibular y sus Implicancias en la Patología Articular. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 297-302. doi: 10.4067/S0717-95022018000100297.
60. Kilchemmann F., C., Román N., A., Navarrete R., M. & Fuentes B., D. (2018). Niveles de hormonas tiroideas en recién nacidos muy prematuros y prematuros extremos. *Revistachilenadepediatria*, 89(2), 202-207. doi: 10.4067/s0370-41062018000100203
61. Klenner-Loebel, M. & Osses-Bustingorry, S. (2018). Competencia comunicativa intercultural: un desafío para los profesionales de la salud en Chile. *Revista médica de Chile*, 146 (4), 539-540. doi: 10.4067/s0034-98872018000400539
62. Lagos, C., Larsen, J., Correa, E. S., Almonacid, L., Herrera, H., Fuentes, A. & Arriagada, C. (2018). Dual inoculation with mycorrhizal and saprotrophic fungi suppress the maize growth and development under phenanthrene exposure. *Journal of soil*

science and plant nutrition, 18 (2), 721-734. doi: 10.4067/s0718-95162018005002102

**63.** Lanuza, F., Sapunar, J. & Hofmann, E. (2018). Análisis crítico del tratamiento de la enfermedad hepática grasa no alcohólica. *Revista médica de Chile*, 146 (8), 894-901. doi: 10.4067/s0034-98872018000800894

**64.** Lara, A., Navarro, P. & Sandoval, P. (2017). Incisor Size Analysis to Predict Mesiodistal Diameter in Unerupted Canine and Premolar Crowns in Native and Non-Native Chilean Population. *International Journal of Morphology*, 35 (4), 1459-1464. doi: 10.4067/S0717-95022017000401459

**65.** López Beltrán, A., Barrios casas, S. & Cortés Quintana, J. (2017). Calidad de vida en adultos postinfartados de la unidad cardiovascular del hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena de Temuco. *Ciencia y enfermería*, 23 (2), 81-89. doi: 10.4067/S0717-95532017000200081

**66.** López, L. & Labbé, C. (2018). Instrumentos de recolección de datos en formato digital: No hay que asumir equivalencia sin evidencia. *Revista médica de Chile*, 146 (6), 815-816. doi: 10.4067/s0034-98872018000600547815

**67.** Losada M, H., Curito S, S., Troncoso, A., Herrera C, H. & Silva A, J. (2018). Pancreatoyeyunoanastomosis con técnica de Blumgart modificada para reconstrucción post-pancreatoduodenectomía. Estudio de serie de casos con seguimiento. *Revista chilena de cirugía*, 70 (2), 133-139. doi: 10.4067/s0718-40262018000200133

**68.** Lozano C., C. & Molina P., M. (2018). Teratoma tímico productor de -HCG: una causa infrecuente de pubertad precoz periférica. *Revista chilena de pediatría*, 89 (3), 373-379. doi: 10.4067/S0370-41062018005000304

**69.** Mandarim-de-Lacerda, C. A. & Del Sol, M. (2017). Tips for Studies with Quantitative Morphology (Morphometry and Stereology). *International Journal of Morphology*, 35 (4), 1482-1494. doi: 10.4067/S0717-95022017000401482. FI: 0.336, Q: 4.

**70.** Manterola, C., Ayala, C., Grande, L. & Otzen, T. (2018). Lipoma Gástrico. Lesión Submucosa Infrecuente. Reporte de Dos Casos Tratados. *International Journal of Morphology*, 36 (4), 1222-1224. doi: 10.4067/S0717-95022018000401222

**71.** Manterola, C., Bellolio, E., Otzen, T. & Duque, G. (2018). Neoplasia Papilar Intracolecística. Reporte de un Caso y Revisión de la Evidencia Existente. *International Journal of Morphology*, 36(4), 1485-1489. doi: 10.4067/S0717-95022018000401485

**72.** Manterola, C., Cartes-Velásquez, R., Burgos, M. E., Sanhueza, A. & Otzen, T. (2018). Development and Initial Validation of a Scale to Measure Methodological Quality in Diagnostic Accuracy Studies. The MInCir Proposal. *International Journal of Morphology*, 36 (2), 743-749. doi: 10.4067/S0717-95022018000200743

**73.** Manterola, C., Cartes-Velásquez, R. & Otzen, T. (2018). Triple Jump. An Alternative to be Consider For Assessing Compliance with Goals in Graduate Programs. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 373-379. doi: 10.4067/S0717-95022018000100373

**74.** Manterola, C., del-Sol, M., Ottone, N. & Otzen, T. (2017). Anatomía Quirúrgica y Radiológica del Hígado. Fundamentos para las Resecciones Hepáticas. *International Journal of Morphology*, 35(4), 1525-1539. doi: 10.4067/S0717-95022017000401525

**75.** Manterola, C., Otzen, M., TAND Castro & Grande, L. (2018). Evaluación de Tecnologías Sanitarias (ETE-SA) una Visión Global del Concepto y de sus Alcances. *International Journal of Morphology*, 36 (3), 1134-1142. doi: 10.4067/S0717-95022018000301134

**76.** Manterola, C., Zavando, D., Cartes-Velásquez, R., Otzen, T. & Sanhueza, A. (2018). Initial Validation of a Scale to Measure Methodological Quality in Prognosis Studies. The MInCir Proposal. *International Journal of Morphology*, 36 (2), 762-767. doi: 10.4067/S0717-95022018000200762

**77.** Mardones Leiva, K. & Vizcarra Larrañaga, M. B. (2017). Creencias de universitarios del sur de Chile sobre mandatos de género

masculinos. *Revista de psicología (Santiago)*, 26 (2), 1-15. doi: 10.5354/0719-0581.2017.47945

**78.** Mario, L. C., Borghesi, J., da Anunciação, A. R., de Carvalho Figueiredo Miranda, C. M., dos Santos, A. C., Favaron, P. O., . . . Miglino, M. A. (2018). Sexual determination and differentiation during embryonic and fetal development of New Zealand rabbit females. *International Journal of Morphology*, 36 (2), 677-686. doi: 10.4067/S0717-95022018000200677.

**79.** Martínez, M. M., Ortega, R., Janssens, M. & Fincheira, P. (2018). Use of organic amendments in table grape: effect on plant root system and soil quality indicators. *Journal of soil science and plant nutrition*, 18 (1), 100-112. doi: 10.4067/s0718-95162018005000501

**80.** Martínez, M., Leiva, A. M., Petermann, F., Garrido, A., Díaz, X., Álvarez, C., . . . Celis, C. (2018). Factores asociados a sedentarismo en Chile: evidencia de la Encuesta Nacional de Salud 2009-2010. *Revista médica de Chile*, 146 (1), 22-31. doi: 10.4067/s0034-98872018000100022

**81.** Martinovic-Guzmán, G., Santoruato-Cubillos, B., Alister-Herdener, J. & Plaza-Álvarez, C. (2017). Odontoma Compuesto: Diagnóstico y Tratamiento Reporte de Casos y Revisión de la Literatura. *International journal of odontostomatology*, 11 (4), 425-430. doi: 10.4067/S0718-381X2017000400425

**82.** Marzuca-Nassr, G. N., Vitzel, K. F., Mancilla-Solorza, E. & Márquez, J. L. (2018). Sarcomere Structure: The Importance of Desmin Protein in Muscle Atrophy. *International Journal of Morphology*, 36 (2), 576-583. doi: 10.4067/S0717-95022018000200576.

**83.** Medina-Ruiz, B., Osorio Fleitas, M., Persano, M., Dami, H., Vega, R. B. & Ottone, N. E. (2018). Prevalence of the Right Nonrecurrent Inferior Laryngeal Nerve in a Series of 100 Total Thyroidectomies. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 149-158. doi: 10.4067/S0717-95022018000100149

**84.** Mendoza Alonzo, P. (2017). Obligaciones concurrentes o in solidum (Corte Suprema). *Revista de derecho (Valdivia)*, 31 (1), 387-392. doi: 10.4067/S0718-09502018000100387

**85.** Merino, O., Gregório, B., Sampaio, F., Sánchez, R. & Risopatrón, J. (2017). Role of vitamin D in the development of obesity. *International Journal of Morphology*, 35 (4), 1568-1575. doi: 10.4067/S0717-95022017000401568.

**86.** Miranda, A., Lara, A., Altamirano, A., Zamorano-Elgueta, C., Hernández, J., González, M., . . . Promis, A. (2018). Monitoreo de la superficie de los bosques nativos de Chile: un desafío pendiente. *Bosque (Valdivia)*, 39 (2), 265-275. doi: 10.4067/S0717-92002018000200265

**87.** Moguevsky, D., Fernández, N. V., Cornejo, P. E., Puntieri, J. G. & Fontenla, S. B. (2018). Nothofagus pumilio forest affected by recent tephra deposition in northern Patagonia. I- Environmental traits influencing seedling growth. *Journal of soil science and plant nutrition*, 18 (2), 487-498. doi: 10.4067/s0718-95162018005001502

**88.** Mora, F., Martínez, J. & Serrano, G. (2018). Los factores individuales y su efecto en los resultados escolares. Una medición a partir del SIMCE TIC 2013. *Calidad en la Educación*, (48), 130. doi: 10.31619/caledu.n48.481

**89.** Moya, M. P., Marquardt, K. & Olate, S. (2017). Caracterización de la Función Masticatoria en Estudiantes Universitarios. *International journal of odontostomatology*, 11 (4), 495-499. doi: 10.4067/S0718-381X2017000400495

**90.** Muñoz-Cofré, R., Becerra Muñoz, S. & Pacheco Valles, A. (2017). Influencia del Polimorfismo Inserción / Deleción (rs4646994) del Gen de la Enzima Convertidora de Angiotensina en la Presión Inspiratoria y Espiratoria Máxima de Jóvenes Chilenos Sedentarios. *International Journal of Morphology*, 35 (4), 1254-1260. doi: 10.4067/S0717-95022017000401254

**91.** Muñoz-Cofré, R. & del-sol, M. (2018). Propuesta de Ecuaciones Predictivas de Capacidad Inspiratoria y Flujo Espiratorio

Máximo Considerando Mediciones Torácicas: Un Estudio Piloto. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 333-337. doi: 10.4067/S0717-95022018000100333

**92.** Muñoz-Cofré, R., del-Sol, M., Villagrán-Silva, F., Lizana, P. A., Marzuca-Nassr, G. N. & Escobar-Cabello, M. (2018). Alcances de la Confiabilidad en la Medición Antropométrica: Un Aporte para el Escalonamiento de la Formación Competente en Pregrado, Una Experiencia Piloto. *International Journal of Morphology*, 36 (4), 1298-1304. doi: 10.4067/S0717-95022018000401298

**93.** Muñoz-Cofré, R., Muñoz, M., Conei, D., del-Sol, M. & Pacheco-Valles, A. (2018). Capacidad Inspiratoria y Polimorfismo de la Enzima Convertidora de Angiotensina en Jóvenes Chilenos. *International Journal of Morphology*, 36 (3), 1149-1153. doi: 10.4067/S0717-95022018000301149

**94.** Muñoz, G., Dias, F. J., Weber, B., Betancourt, P. & Borie, E. (2017). Anatomic Relationships of Mandibular Canal. A Cone Beam CT Study. *International Journal of Morphology*, 35 (4), 1243-1248. doi: 10.4067/S0717-95022017000401243.

**95.** Muñoz, R. & Vásquez, B. (2017). Diafragma: Trayectoria Histórica del Término y de sus Descripciones Anatómica y Funcional. *International Journal of Morphology*, 35 (4), doi: 10.4067/S0717-95022017000401614

**96.** Navarrete, J. & Roa, I. (2018). Use of Terminología Histologica in Oral Histology Texts: Enamel Chapter. *International Journal of Morphology*, 36 (3), 1022-1027. doi: 10.4067/S0717-95022014000100059

**97.** Navarrete, J., Vásquez, B., Vasconcellos, A., del-Sol, M., Olave, E. & Sandoval, C. (2018). Effects of High- fat Diets on Biochemical Profiles and Morpho-Quantitative Characteristics of C57BL/6 Mice Adrenal Glands. *International Journal of Morphology*, 36 (2), 722-729. doi: 10.4067/S0717-95022018000200722

**98.** Nuñez-R, D., Balboa-P, N., Alvear-Z, M., Ceron-N, A., Abarzua-S, K. & Vasconcellos-C, A. (2018). Evaluación de la Actividad Anti-inflamatoria de Propóleos Chileno sobre Cortes Histológicos de Orejas de Ratón. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 189-193. doi: 10.4067/S0717-95022018000100189

**99.** Nuñez-R, D., Balboa-P, N., Quilaqueo-P, N., Alvear-Z, M. & Paredes-H, M. (2018). Evaluation of the Immunomodulatory Activity of Methanolic Extracts and Alkaloids of *Berberis darwinii* H. (Berberidaceae). *International Journal of Morphology*, 36 (2), 454-459. doi: 10.4067/S0717-95022018000200454

**100.** Ocampo, J., Guerrero, M., Espín, L., Guerrero, C. & Aguirre, R. (2017). Asociación entre Índice de Masa Corporal y Depresión en Mujeres Adolescentes. *International Journal of Morphology*, 35(4), 1547-1552. doi: 10.4067/S0717-95022017000401547

**101.** Olate Vinet, A. (2017). Más ALLá DEL ESTADO DE VIDA DE LAS LENGUAS. . . ELEMENTOS PARA EL DIAGNÓSTICO SOCIOLINGÜÍSTICO DE LA DINÁMICA INTERACTIVA DEL CONTACTO MAPUZUGUN /CASTELLANO. *Alpha*, 45 (N.A), 255-272. doi: 10.4067/S0718-22012017000200255

**102.** Olate Vinet, A. (2018). Un estudio comparativo de la microestructura narrativa en escolares rurales mapuches, rurales no mapuches y urbanos: las estrategias de recurrencia, progresión y conexión en la producción oral. *Logos: Revista de Lingüística, Filosofía y Literatura*, 28 (2), 377-399. doi: 10.15443/rl2828

**103.** Olate, S., Unibazo, A., Uribe, F., Alister, J. P. & Martínez, F. (2018). Osteosíntesis Bioreabsorbible Bio-activo (Hidroxiapatita/ Poly L-lactido) en Osteotomía Le Fort I Segmentada. *International journal of odontostomatology*, 12 (2), 137-141. doi: 10.4067/s0718-381x2018000200137

**104.** Orellana, P., Valenzuela, R., Valenzuela, A. & Morales, G. I. (2018). Efectos neuroprotectores del ácido araquidónico y del ácido docosahexaenoico en las etapas extremas de la vida: Una visión integradora. *Revista chilena de nutrición*, 45 (1), 80-88.

doi: 10.4067/s0717-75182018000100080

**105.** Ortega, M. & Olave, E. (2018). Presencia, Localización y Biometría de la Fabela en Individuos Chilenos: Estudio Radiológico. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 358-361. doi: 10.4067/S0717-95022018000100358

**106.** Ortiz, M. S. & Fernández-Pera, M. (2018). Modelo de Ecuaciones Estructurales: Una guía para ciencias médicas y ciencias de la salud. *Terapia psicológica*, 36 (1), 51-57. doi: 10.4067/s0718-48082017000300047

**107.** Ortiz, M. E. M. (2017). Derecho de Consumo. *Revista chilena de derecho privado*, (29), 329-335. doi: 10.4067/s0718-80722017000200329

**108.** Ossa, X. (2018). Percepción de Riesgo de Exposición Ocupacional a Sílice: Construcción y Validación de un Cuestionario en Chile. *Ciencia trabajo*, 20 (62), 90-96. doi: 10.4067/S0718-24492018000200090

**109.** Osses Bustingorry, S., Carrasco Delgado, L. & Gálvez Nieto, J. (2018). Efecto de una estrategia pedagógica sobre el desarrollo metacognitivo de adolescentes chilenos. *Estudios pedagógicos (Valdivia)*, 44 (1), 69-88. doi: 10.4067/S0718-07052018000100069

**110.** Ottone, N. E., Vargas, C. A., Veuthey, C., del-Sol, M. & Fuentes, R. (2018). Epoxy Sheet Plastination on a Rabbit Head - New Faster Protocol with Biodur R E12/E1. *International Journal of Morphology*, 36 (2), 441-446. doi: 10.4067/S0717-95022018000200441

**111.** Pacheco, C. & Osses-Bustingorry, S. (2017). Desafíos del Modelo de Salud Intercultural: desde la coexistencia geográfica al diálogo científico. *Revista médica de Chile*, 145 (12), 1635-1636. doi: 10.4067/s0034-98872017001201635

**112.** Parra, M., Jara, J., Navarro, P., Vásquez, B. & Olate, S. (2018). Computed Tomography-Guided Bone Block Harvesting From the Mandibular Ramus. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 362-366. doi: 10.4067/S0717-95022018000100362.

**113.** Pelozo-Jr, O., Garbelotti-Jr, S., Itzeroti, A., Cricenti, S., de-Angelis, M. & Olave, E. (2018). Estudio Biométrico de la Distribución de los Ramos Motores del Nervio Fibular Superficial en el Compartimiento Lateral de la Pierna en Individuos Brasileiros: Implicancias Clínicas y Variaciones. *International Journal of Morphology*, 36 (4), 1447-1452. doi: 10.4067/S0717-95022018000401447

**114.** Pérez-Mérida, C., L. Sousa-Rodrigues & Olave, O. (2018). Inervación del Músculo Extensor Radial Corto del Carpo en Individuos Brasileños: Biometría de su Origen y Distribución. *International Journal of Morphology*, 36 (3), 799-805. doi: 10.4067/s0717-95022018000300799

**115.** Perucci González, C. (2018). Funciones y significados de la esclavitud negra en el área pampeana-mapuche, siglos XVIII y XIX. *Chungará' (Arica)*, 50 (1), 121-132. doi: 10.4067/S0717-73562018005000403

**116.** Pontigo, S., Ulloa, M., Godoy, K., Nikolic, N., Nikolic, M., de la Luz Mora, M. & Cartes, P. (2018). Phosphorus efficiency modulates phenol metabolism in wheat genotypes. *Journal of soil science and plant nutrition*, 18 (3), 904-920. doi: 10.4067/s0718-95162018005002603

**117.** Prat, H., Abufhele, A., Alarcón, G., Barquín, I., Escobar, E., Fernández, M., . . . Varleta, P. (2017). Guías para la monitorización ambulatoria de presión arterial de 24 horas. Documento de la Sociedad Chilena de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. *Revista chilena de cardiología*, 36 (3), 264-274. doi: 10.4067/s0718-85602017000300264

**118.** Prieto Gómez, R. & Ottone, N. E. (2018). Terminología Embryologica y Placenta: Propuesta de Términos Embriológicos en Español. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 63-68. doi: 10.4067/S0717-95022018000100063

**119.** Prieto-Gómez, R., Ottone, N. E., Sandoval-Vásquez, C., Saavedra-S., A. & Bianchi, H. F. (2018). Aspectos Morfocuantitativos

de las Vellosidades Coriales Libres en Gestas Normales, con Diabetes, Hipertensión Arterial y Restricción del Crecimiento Intrauterino. *International Journal of Morphology*, 36 (2), 551-556. doi: 10.4067/S0717-95022018000200551

**120.** Prieto-Goméz, R., Ottone, N. & Bianchi, H. (2018). Morphological Features of the Human Placenta and its Free Chorionic Villi in Normal Pregnancies and those with Diabetes and High Blood Pressure. Literature Review. *International Journal of Morphology*, 36 (4), 1183-1192. doi: 10.4067/S0717-95022018000401183.

**121.** Quintana, M., Saravia, F., Vargas, C. & Pérez, C. (2018). Continuidades y contrapuntos sociopolíticos entre dos generaciones de dirigentes estudiantiles de la Universidad de Los Lagos. *Última década*, 26 (48), 72-106. doi: 10.4067/S0718-22362018000100072

**122.** Reveco, R. & Gutiérrez, J. P. (2017). Impacto de diferentes métodos de asignación de costos indirectos estructurales de hospitales públicos, en el ranking costo-efectividad de 47 intervenciones en salud. *Revista médica de Chile*, 145 (10), 1276-1288. doi: 10.4067/S0034-98872017001001276

**123.** Riveros, A., Olave, E. & Sousa-Rodríguez, C. (2018). Nervio Interóseo Anterior: Trayecto, Distribución e Implicancias Clínicas. *International Journal of Morphology*, 36 (3), 1079-1086. doi: 10.4067/S0717-95022018000301079

**124.** Riveros, A. S.-R. C. F. & Olave, E. (2018). Inervación del Músculo Flexor Superficial de los Dedos. *International Journal of Morphology*, 36 (2), 768-777. doi: 10.4067/S0717-95022018000200768

**125.** Roa, I. & del-Sol, M. (2017). Perikymata: A Non-existent Term. A Scientific Literature Invention? Terminology Analysis and Proposal. *International Journal of Morphology*, 35 (4), 1230-1232. doi: 10.4067/S0717-95022017000401230

**126.** Rodríguez Beraud, M. & Tampe Pérez, J. (2017). Efectos del ácido giberélico, N6-bencilaminopurina y fluridona sobre la germinación in vitro de *Aristotelia chilensis*. *Bosque (Valdivia)*, 38 (3), 593-597. doi: 10.4067/S0717-92002017000300017

**127.** Rodríguez Beraud, M., Tampe Pérez, J., Hormazábal Vásquez, N., Araneda Durán, X., Tighe Neira, R. & Cárcamo-Fincheira, P. (2017). Efecto de la escarificación y estratificación sobre la germinación in vitro de *Aristotelia chilensis* (Molina) Stuntz. *Gayana. Botánica*, 74 (2), 282-287. doi: 10.4067/S0717-66432017000200282

**128.** Rojas-Vidal, A., Valencia, C. & Salazar, L. A. (2018). Efectividad de la Distracción Tibiofemoral en la Funcionalidad Adicionada al Tratamiento Convencional en Pacientes Mayores de 50 Años con Osteoartritis de Rodilla. Un Estudio Piloto. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 267-272. doi: 10.4067/S0717-95022018000100267

**129.** Rojas, C., Lüders, C. F., Manterola, C. & Velazco, M. (2018). La pérdida de la percepción al riesgo de zoonosis y la figura del perro comunitario. *Revista chilena de infectología*, 35 (3), 186-188. doi: 10.4067/s0716-10182018000200186

**130.** Rojas, M., Conei, D. & Bustos-Obregón, E. (2017). Interacciones Epitelio-Mesenquimáticas en el Desarrollo Testicular. *International Journal of Morphology*, 35 (4), 1444-1450. doi: 10.4067/S0717-95022017000401444

**131.** Ruiz, J. L. C. (2017). Las imágenes del comienzo de la Primera Guerra Mundial en El Mercurio de Santiago de Chile: De la «tragedia de Sarajevo» al inicio del «conflicto europeo». *CUHSO Cultura - Hombre - Sociedad*, 27 (2), 153-173. doi: 10.7770/cuhso-v27n2-art1275

**132.** Sáez Ardura, F. & Vallejos-Romero, A. (2017). Methodological Approach for the Study of Daily Life, from Alfred Schütz's Proposal. *Alpha (Osorno)*, N.A(45), 333-342. doi: 10.4067/S0718-22012017000200333

**133.** Salamanca Gutiérrez, G. F., Soto-Barba, J. P., Painequeo Paillán, J. H. & Jiménez Mardones, M. J. (2017). Reanalysis of controversial aspects of chedungun spoken in Alto Biobío phonology: Phonetic and phonological status of the interdental consonants. *Alpha*, 2017 (45), 273-289. doi: 10.4067/S0718-22012017000200273. FI: NA, Q: NA.

- 134.** Salamanca, C., Dias, F. & Fuentes, R. (2018). Presencia y Relaciones Anatomofuncionales del Ligamento Discomaleolar. Una Revisión de la Literatura. *International Journal of Morphology*, 36 (4), 1356-1360. doi: 10.4067/S0717-95022018000401356
- 135.** Salinas-Oñate, N., Baeza-Rivera, M. J., Escobar, B., Coloma, J. & Carreño, M. (2018). Predictores culturales y psicológicos de la búsqueda de ayuda psicológica en estudiantes universitarios. *Cultura-hombre-sociedad*, 28 (2), 79-101. doi: 10.7770/0719-2789.2018.cuhs0.01.a03
- 136.** Salinas, A., Bustamante, L., Lanás, F., Soto, A., García, M. & Bartolotti, C. (2017). Endocarditis marántica como presentación de cáncer de páncreas. Caso clínico. *Revista médica de Chile*, 145 (10), 1353-1358. doi: 10.4067/S0034-98872017001001353
- 137.** Salinas, A., Contreras R., J., Lanás Z., F., Neira V., V., Soto, M., Silva, A., . . . Díaz, A. (2017). Síndrome de Austrian, reporte de caso. *Revista médica de Chile*, 145 (11), 1480-1484. doi: 10.4067/s0034-98872017001101480
- 138.** Sandoval Vásquez, B., Souza-Mello, V., Mandarim-de-Lacerda, C. A. & del-Sol, M. (2018). Rol del Consumo de Alcohol y Antioxidantes sobre la Metilación Global del ADN y Cáncer. *International Journal of Morphology*, 36 (1), 367-372. doi: 10.4067/S0717-95022018000100367
- 139.** Scheuermann, C., Flores, I., Curiche, E., Ortega, M. & Olave, E. (2018). Presencia y Biometría del Os Trigonum en Individuos Chilenos: Estudio Radiológico. *International Journal of Morphology*, 36 (4), 1368-1371. doi: 10.4067/S0717-95022018000401368
- 140.** Schnettler, B., Miranda-Zapata, E., Grunert, K. G., Lobos, G., Denegri, M., Hueche, C. & Poblete, H. (2018). University student profiles according to satisfaction with life, food and family. *Revista chilena de nutrición*, 45 (3), 263-270. doi: 0.4067/s0717-75182018000400263
- 141.** Smok, C., Roa, I., Prieto, R. & Rojas, M. (2018). Transiting from Embryo to Fetus: The Metamorphosis of the Chordata. *International Journal of Morphology*, 36 (2), 709-715. doi: 10.4067/S0717-95022018000200709. FI: 0.336, Q: 4.
- 142.** Soto Rodríguez, F. & Muñoz Poblete, C. (2018). Percepción del Beneficio del Ejercicio para la Prevención de Trastornos Musculoesqueléticos. Una Perspectiva del Trabajador. *Ciencia trabajo*, 20 (61), 14-18. doi: 10.4067/S0718-24492018000100014
- 143.** Soto V., Á., Morales I., G., Vega C., C., Echeverría V., G., Colinas G., M., Canales O., P. & Contreras B., D. (2018). Tiempos de atención de urgencias neurológicas en un hospital regional de alta complejidad. *Revista médica de Chile*, 146 (7), 885-88. doi: 10.4067/s0034-98872018000700885
- 144.** Troncoso, C., Pavez, M., Santos, A., Salazar, R. & Barrientos, L. (2017). Implicancias Estructurales y Fisiológicas de la Célula Bacteriana en los Mecanismos de Resistencia Antibiótica. *International Journal of Morphology*, 35 (4), 1214-1223. doi: 10.4067/S0717-95022017000401214
- 145.** U, R. Á., R, M. E. S., S, M. F. & P, G. M. F. (2018). Cistoadenoma papilar oncocítico de glándula parótida. Caso clínico. *Revista de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello*, 78 (2), 202-206. doi: 10.4067/s0717-75262018000200202
- 146.** Villalobos Aburto, L. R., Osorio Spuler, X. O. & Valdebenito Santana, J. L. (2017). Propiedades psicométricas del cuestionario de necesidades de familiares de pacientes hospitalizados en unidades críticas, versión abreviada. *Ciencia y enfermería*, 23 (3), 77-89. doi: 10.4067/S0717-95532017000300077
- 147.** Villanueva-Esparza, P. A. (2018). ¿La exposición a clozapina en el adulto mayor está asociada a riesgo de leucopenia? *Revista chilena de neuro-psiquiatría*, 56 (1), 28-35. doi: 10.4067/s0717-92272018000100028
- 148.** Wittig González, F. & Alonqueo Boudon, P. (2018). El mapuzungun en niños mapuche de La Araucanía. *Reflexiones*

sobre adquisición de la lengua a partir de un estudio de medición directa. *Literatura y lingüística*, (38), 213-230. doi: 10.29344/0717621x.38.1634

**149.** Zúñiga-Feest, A., Muñoz, G., Bustos-Salazar, A., Ramírez, F., Delgado, M., Valle, S. & Díaz, L. (2018). The nitrogen fixing specie (*Sophora cassioides*) (Fabaceae), is nutritionally favored and their rhizospherebacteria modified when is co-cultivated with the cluster root forming (*Embothrium coccineum*) (Pro- teaceae). *Journal of soil science and plant nutrition*, 18 (3), 597-616. doi: 10.4067/s0718-95162018005001801

