

Sandra Andrea Flores Alvarado

Antropóloga Física

Estudiante de Magíster en Bioestadística

Rut:	16.636.395-0
Fecha de nacimiento:	22 de diciembre de 1987
Teléfono:	+56 9 7633 6063
E-mail:	sfloresa87@gmail.com

Formación académica

1993- 2005	Enseñanza básica y media: The British School, Punta Arenas
1er Sem. 2006	Universidad de Chile, Ingeniería Comercial (incompleta)
2007-2008	Universidad de Chile, Diseño (incompleta)
2010-2014	Universidad de Chile, Licenciatura en Antropología Física
2016	Universidad de Chile, Título profesional de Antropóloga Física. Memoria de título: "Ancestría y mestizaje de poblaciones chilota y croata en Punta Arenas: un estudio a través de marcadores uniparentales", tutor: Dr. Mauricio Moraga
2016-presente	Universidad de Chile, Magíster en Bioestadística (en curso)

Reconocimientos

Becaria Conicyt Magíster Nacional 2017, Folio 22171596

Informática

Microsoft Office, SPSS, STATA, R, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator

Idiomas

Inglés nivel avanzado, validado con exámenes internacionales que miden capacidades de comprensión e intercomunicación tanto orales como escritas:

2000	<i>Key English Test, KET</i>
2001	<i>Preliminary English Test, PET</i>
2003	<i>First Certificate in English, FCE</i>
2005	<i>Certificate in Advanced English, CAE</i>
2015	IELTS Over-all: 7.5; Reading: 8.5; Listening: 8.0; Writing: 7.0; Speaking: 6.5

Voluntariado

2013-2014	Voluntaria en Depto. de Antropología del Museo Nacional de Historia Natural realizando transcripciones de cuadernos de campo de Hans Niemeyer a cargo de Rubén Stehberg
Julio 2012	Terreno Comunidades rurales de la Provincia de Limarí tomando muestras de saliva y aplicando encuesta para recolección de datos de tesis doctoral de Nicolás Montalva
2009-2010	Voluntaria en Departamento de Antropología del Museo Nacional de Historia Natural a cargo de Rubén Stehberg

Participación en Sociedades Científicas

Sociedad Chilena de Antropología Biológica (SOCHIAB).

- Vice-Presidenta (2016-2018)
- Tesorera (subrogante) (2016)
- Miembro (desde 2012)

Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Antropología Biológica (ALAB) desde 2014.

Experiencia Laboral

Oct. 2017- actualidad	Investigador Asesor en el Proyecto "Desarrollo de investigaciones en docencia de pregrado de carreras de la Salud en la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile" en Escuela de Pregrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Jul. 2016 – Enero 2017	Ayuda Técnica en Fondecyt 11150453 a cargo de Dra. Michelle de Saint Pierre
Junio/Julio 2016	Ayudante de excavaciones arqueológicas en Museo Histórico Nacional a cargo de Dr. Rubén Stehberg. Fondecyt 1140043/2016.
Julio 2015 – Abril 2016	Caracterización de muestras de ADN para Haplogrupos de Cromosoma Y en Laboratorio de Genética y Evolución Humana, ICBM, Universidad de Chile, a cargo del Dr. Mauricio Moraga.
Ago. 2014 – Mar. 2016	Memorista de Antropología Física en Laboratorio de Genética y Evolución Humana, ICBM, Universidad de Chile. Profesor tutor: Dr. Mauricio Moraga; Fondecyt 1140544.
16-20 Noviembre 2015	Ayudante de terreno en las excavaciones arqueológicas en Cementerio de Indios, Quebrada de Ramón a cargo de Dr. Rubén Stehberg. Fondecyt 1140043/2015.
Ago. 2014 – Ago. 2015	Conservación de Colección Osteológica Subactual de Santiago como Asistente de Investigación en el Proyecto "Trayectorias" del Plan Transversal de Patrimonio de la Iniciativa Bicentenario, Universidad de Chile
Junio/Julio 2015	Ayudante de excavaciones arqueológicas en Catedral Metropolitana a cargo de Rubén Stehberg. Fondecyt 1140043/2015.
Marzo 2015	Monitora Prueba CODICE 2015 de la carrera de Antropología, FaCSO, en DEMRE, Dirección de Pregrado, Vicerrectoría de Asuntos Académicos, Universidad de Chile.
Junio/Julio 2014	Transcripción de fichas de Control Sano de niños chilenos para base de datos de tesis doctoral de Rodrigo Retamal
2013-2014	Práctica profesional en Inventario de Colección Cementerio General a través de base de datos Osteoware en FaCSO, Universidad de Chile, a cargo de prof. Edixon Quiñones

Docencia

Dic. 2015 – Feb. 2016	Profesora del Curso "Genética y Evolución Humana: 100.000 años de viaje" a cargo del Coordinador Académico Óscar Valenzuela en Academia de Verano de Valparaíso, Fundación Consejo de Curso
2do sem. 2015	Estudiante Becario (Ayudante) de la asignatura "Análisis Genético de Poblaciones Humanas", prof. Michelle de Saint Pierre, Departamento de Antropología, FaCSO, Universidad de Chile
1er sem. 2014	Estudiante Becario (Ayudante) de la asignatura "Evolución II", prof. Sergio Flores, Departamento de Antropología, FaCSO, Universidad de Chile
1er sem. 2014	Estudiante Becario (Ayudante) de la asignatura "Taller de Antropología Forense en Contextos de Conflictos Armados", prof. Edixon Quiñones, Departamento de Antropología, FaCSO, Universidad de Chile
2do sem. 2013	Estudiante Becario (Ayudante) de la asignatura "Genética de Poblaciones", prof. Sergio Flores, Departamento de Antropología, FaCSO, Universidad de Chile
1er sem. 2013	Estudiante Becario (Ayudante) de la asignatura "Genética", prof. Michelle de Saint Pierre, Departamento de Antropología, FaCSO, Universidad de Chile
1er sem. 2013	Estudiante Becario (Ayudante) de la asignatura "Elementos de Antropología Física", prof. Constanza Torres, Depto. de Antropología, FaCSO, Universidad de Chile
2do sem. 2012	Estudiante Becario (Ayudante) de la asignatura "Evolución", prof. Sebastián Krapivka, Departamento de Antropología, FaCSO, Universidad de Chile
1er sem. 2012	Estudiante Becario (Ayudante) de la asignatura "Biología", prof. Sergio Flores, Departamento de Antropología, FaCSO, Universidad de Chile

Publicaciones

- Flores, S.**, Moraga, M. (2017, enviado). Caracterización genética de linajes de herencia uniparental en Punta Arenas: El reflejo de una historia de migraciones. *Magallania*.
- Stehberg, R. (comp.), & **Flores, S.** (comp.) (2013). *Hans Niemeyer Fernández. Cuadernos de Campo y Arqueología, 1932-1962* (p. 328). Santiago, Chile: Sociedad Chilena de Arqueología, Museo Nacional de Historia Natural, Chile.

Presentaciones en congreso

- Moraga, M. & **Flores, S.** (2017). *Punta Arenas, una ciudad de chilotes invisibles: Un esfuerzo desde la genética de visibilizar la inmigración chilota en Punta Arenas*. Trabajo presentado en VII Seminario "Chiloé: Historia del contacto": Chiloé y su área de influencia cultural, 7-8 de septiembre de 2017: Museo Regional de Ancud, Chile.
- Flores, S.** & Moraga, M. (2016). *Ancestría y sesgo por sexo en el mestizaje en la población actual de Punta Arenas*. Trabajo presentado en III Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Antropología Biológica, 25-26 de noviembre de 2016: Quillota, Chile.
- Flores, S.**, Orellana, M., Pezo, P. (2016). Estructura y diferenciación poblacional en el Cono Sur de América. Simposio coordinado en III Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Antropología Biológica, 25-26 de noviembre de 2016: Quillota, Chile.
- Pezo-Valderrama, P., **Flores-Alvarado, S.**, Orellana-Soto, M. (2016). *Uso de marcadores uniparentales en el estudio de los procesos de diferenciación poblacional, migración y mestizaje: una mirada a la historia de Chile*. Trabajo presentado en XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética, 9-12 de octubre de 2016: Montevideo, Uruguay.
- Azócar, R., Barreaux, N., Espinoza, M.C., Galimany, J., González, R., Jara, K., **Flores, S.**, Krapivka, S., Morales, H., Quiñones, E. (2016). *Puesta en Valor de la Colección Osteológica Subactual de Santiago*. Trabajo presentado en la Presentación de Resultados del Proyecto Bicentenario: Trayectorias de Patrimonialización, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile: Santiago, Chile.
- Flores, S.**, Moraga, M. (2015). *Caracterización genética de linajes uniparentales en Punta Arenas contradice relato histórico sobre inmigración croata*. Trabajo presentado en XLVIII Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile SOCHIGEN, 22-24 de octubre de 2015: Valdivia, Chile.
- Pezo-Valderrama, P., de la Fuente, C., Leiva, X., Herrera, L., **Flores, S.**, Galimany, J., de Saint Pierre, M., Moraga, M. (2015). *Detección de señales de migración reciente mediante la utilización de marcadores moleculares uniparentales: ADN Mitocondrial y Cromosoma Y en población chilena*. Trabajo presentado en XLVIII Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile SOCHIGEN, 22-24 de octubre de 2015: Valdivia, Chile.
- Moraga, M., Pezo, P., Orellana, M., Apata, M., **Flores, S.**, Galimany, J., de la Fuente, C., de Saint Pierre, M. (2015). *Haplogrupos de ADN mitocondrial en poblaciones originarias y mestizas de Chile, una mirada integral*. Trabajo presentado en XII Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, 22-25 de septiembre de 2015: Corrientes, Argentina.
- Barreaux, N., Espinoza, M.C., **Flores, S.**, Galimany, J., González, R., Jara, K., Krapivka, S., Morales, H., Quiñones, E. (2015). *Puesta en Valor de la Colección Osteológica Subactual de Santiago*. Trabajo presentado en V Congreso Chileno de Conservación y Restauración, 22-24 de octubre de 2015: Santiago, Chile.
- Pezo, P., de Saint Pierre, M., Apata, M., Orellana, M., **Flores, S.**, & Moraga, M. (2014). *Variabilidad Genética del Cromosoma Y en Chile; Estado actual de la caracterización de linajes paternos en poblaciones nativas, urbanas y rurales del país*. Trabajo presentado en XIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, 15-18 de octubre de 2014: Santiago, Chile.
- Quiñones, E., **Flores, S.**, Maldonado, E., Herrera, M. (2013). *Análisis de un caso forense en la colección Cementerio General*. Trabajo presentado en IV Jornadas de Investigación del Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile: Santiago, Chile.

Apariciones en prensa

- Álvarez, G. (03/02/2015). Antropóloga magallánica estudia mestizaje de poblaciones chilota y croata en Punta Arenas. *Diario El Pingüino*. Disponible en edición online en <http://elpinguino.com/noticia/2015/02/03/antropologa-magallanica-estudia-mestizaje-de-poblaciones-chilota-y-croata-en-punta-arenas>
- Álvarez, G. & Matic, G. (conductores) (27/01 2015). Entrevista en *Barómetro* [programa de televisión]. Punta Arenas: El Pingüino TV.