

A. Personal Information

LAST NAME	SECOND LAST NAME	FIRST AND MIDDLE NAMES
Jaramillo	Núñez	Priscilla Carolina

RUT	DATE OF BIRTH (DD/MM/YYYY)	SEX (M OR F)	NATIONALITY
12.534.503-4	31/07/1973	F	Chilena

ADDRESS (for correspondence)
La Estancia 005. Altos de Maipo

REGION	CITY	PROVINCE
Novena	Temuco	Cautín

E-MAIL ADDRESS	TELEPHONE NUMBERS (Indicate area code)
pjarami@ufro.cl	045-329436

INSTITUTION AND POSITION (In the case of a University, indicate Faculty, School, Department, etc.)
Universidad de La Frontera. Facultad de Medicina. Departamento de Ciencias Básicas

POSITION AT THE CENTER

B. Short Biography

This field is only for the responsible researcher of the group.

C. Academic Formation

ACADEMIC DEGREES AND PROFESSIONAL STUDIES	UNIVERSITY	COUNTRY	YEAR
Professional Titles			
Tecnólogo Médico mención Laboratorio Clínico, Hematología Y Banco de Sangre	Universidad de La Frontera	Temuco	1997
Academic Degrees			
Magíster en Ciencias mención Biología Celular y Molecular Aplicada.	Universidad de La Frontera	Temuco	2007

D. Academic and Work Activities

POSITION	INSTITUTION <i>(indicate university, faculty, school, department)</i>	TYPE OF CONTRACT	HOURS PER WEEK
Asistente C	Universidad de La Frontera, Facultad de Medicina, Departamento de Ciencias Básicas.	Indefinido	22 horas

E. Research lines

1. Variantes Genéticas Asociadas a Enfermedad Cardiovascular

F. Investigation projects (during the last 5 years)

YEAR		PROYECT NUMBER AND TITLE	FUNCTION <i>(Principal or secondary investigator)</i>
Start date	Finish date		
2003	2005	INI-110310. Frecuencia del polimorfismo Glu298Asp del gen de la oxido nítrico sintasa endotelial en individuos con enfermedad coronaria y controles, de la ciudad de Temuco.	Principal Investigator

G. Publications. Indicate the number of ISI, NON-ISI, SCIELO or OTHER publications, written to date. Also provide the main publications written during the last 5 years. In the case of books, indicate whether it was the entire book or one/particular chapters.

Authors	Jaramillo PC, Muñoz A, Lanás C, Lanás F, Salazar LA							
Manuscript Title	Endothelial nitric oxide synthase G894T gene polymorphism in Chilean subjects with coronary artery disease and controls.							
Journal Name	Clinical Chimica Acta							
Reference	Year	Issue	Pages	Stage of publication at date				
	2006	371	102-106	Published	x	In press		Accepted

Authors	Pacheco A, Vallejos S, Jaramillo PC, Lanás F, Salazar LA.							
Manuscript Title	Mutación G972R del gen IRS-1 en individuos Chilenos con enfermedad coronaria y controles.							
Journal Name	Revista Chilena de Ciencias Médico-Biológicas							
Reference	Year	Issue	Pages	Stage of publication at date				
	2006	16	10-19	Published	x	In press		Accepted

Authors	Christian L. Herrera; Priscilla C. Jaramillo ; Fernando Lanás, Luis A. Salazar.								
Manuscript Title	Polymorphism C373G of the PECAM-1 gene in Chilean subjects with coronary disease and controls.								
Journal Name	Int. J. Morphol								
Reference	Year	Issue	Pages	Stage of publication at date					
	2007	25	439-444	Published	x	In press		Accepted	

Authors	Herrera C, Jaramillo P , Lanás F, Salazar LA.								
Manuscript Title	Frecuencia de la variante C373G del gen <i>PECAM-1</i> en individuos chilenos con enfermedad coronaria y controles.								
Journal Name	Revista Chilena de Cardiología								
Reference	Year	Issue	Pages	Stage of publication at date					
	2007	26	399-405	Published	x	In press		Accepted	

Authors	Priscilla C. Jaramillo , Cecilia Lanás, Fernando Lanás, Luis A. Salazar								
Manuscript Title	-786T>C polymorphism of the endotelial nitric oxide synthase gene in Chilean subjects with coronary artery disease and controls.								
Journal Name	Clinical Chimica Acta								
Reference	Year	Issue	Pages	Stage of publication at date					
	2008	387	105-108	Published	x	In press		Accepted	

Authors	Salazar LA, Zambrano T, Jaramillo P , Lanás F								
Manuscript Title	Frecuencia de la variante 23968A>G del gen PCSK9 en individuos chilenos con enfermedad coronaria confirmada por angiografía y controles.								
Journal Name	Revista Chilena de Cardiología								
Reference	Year	Issue	Pages	Stage of publication at date					
	2008	27	43-50	Published	x	In press		Accepted	

Authors	Herrera C, Jaramillo P , Lanás F, Salazar LA.								
Manuscript Title	Polimorfismo 2212A>G del gen PECAM-1 en individuos chilenos con enfermedad coronaria y controles.								
Journal Name	Revista Chilena de Cardiología								
Reference	Year	Issue	Pages	Stage of publication at date					
	2008	27	147-152	Published	x	In press		Accepted	

Authors	Caamaño J, Jaramillo P , Lanás C, Lanás F, Salazar LA.								
Manuscript Title	Factor XII 46C>T gene polymorphism in Chilean subjects with coronary artery disease and controls.								
Journal Name	Medical Principles and Practice								
Reference	Year	Issue	Pages	Stage of publication at date					
	2009	18	137-142	Published	x	In press		Accepted	

Authors	Rosales A, Jaramillo P , Lanás C, Lanás F, Salazar LA.								
Manuscript Title	Polimorfismo <i>Ins/Del</i> del gen de la enzima convertidora de angiotensina-I en individuos chilenos con enfermedad coronaria documentada por angiografía.								
Journal Name	Biomedical Science								
Reference	Year	Issue	Pages	Stage of publication at date					
	2009	1	20-27	Published	x	In press		Accepted	

Authors	Saavedra N, Cuevas A, Hernández A, Caamaño J, Jaramillo P , Lanás F, Salazar LA.								
Manuscript Title	Polimorfismos genéticos de <i>APOA5</i> se asocian a hipertrigliceridemia e hiperglicemia en individuos chilenos con enfermedad coronaria y controles.								
Journal Name	Revista Chilena de Cardiología								
Reference	Year	Issue	Pages	Stage of publication at date					
	2009			Published		In press	x	Accepted	

Authors	Caamaño J, Saavedra N, Jaramillo P , Lanas C, Lanas F, Salazar LA.								
Manuscript Title	Polimorfismo Pro72Arg del gen <i>TP53</i> se asocia a enfermedad coronaria en individuos Chilenos.								
Journal Name	Revista Chilena de Cardiología								
Reference	Year	Issue	Pages	Stage of publication at date					
	2009			Published		In press	x	Accepted	

H. Presentations at National/International Congresses

List the presentations made during the last 5 years, indicating Authorship of the presentation, the Title of the paper, Name of the Congress, Location, Date and page of the congress minutes. Also indicate whether the paper was written in conjunction with another member of the Center (Write in Verdana size 10)

- Jaramillo P, Muñoz A, Lanas F, Salazar LA. "Polimorfismo 894 G>T del gen de la óxido nítrico sintasa endotelial en individuos con enfermedad coronaria comprobada por angiografía y controles de la Novena Región". XII Congreso Chileno de Tecnología Médica, 20 al 22 de Octubre de 2004. Santiago, Chile.
- Alejandro Pacheco, Shyirly Vallejos, Priscilla Jaramillo, Álvaro Muñoz, Fernando Lanas, Luis Salazar. "Mutación G972R del gen del Sustrato 1 del Receptor de Insulina en Individuos con Enfermedad Coronaria Comprobada por Angiografía y Controles de la IX Región de La Araucanía". XLII Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Noviembre 2005. Pucón, Chile
- Alexy Rosales, Priscilla Jaramillo, Álvaro Muñoz, Fernando Lanas, Luis Salazar. "Polimorfismo *Ins / Del* del Gen de la Enzima Convertidora de Angiotensina - I en Individuos Chilenos con Enfermedad Coronaria Documentada por Angiografía". XLII Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Noviembre 2005. Pucón, Chile
- Luis Salazar, Roberto Díaz, Emilio Naour, Priscilla Jaramillo, Cecilia Lanas, Fernando Lanas. "Polimorfismo AVA II del Gen del Receptor de LDL en Individuos con Enfermedad Coronaria y Controles de la IX Región de La Araucanía". XLII Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Noviembre 2005. Pucón Chile
- Luis Salazar, Carlos Pinela, Priscilla Jaramillo, Cecilia Lanas, Fernando Lanas. "Asociación del Polimorfismo E4154K del Gen de la Apolipoproteína B y Enfermedad Coronaria en Individuos de la IX Región de La Araucanía". XLII Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Noviembre 2005. Pucón, Chile.
- Salazar LA, Lillo Y, San Martín A, Jaramillo P, Lanas F. "Mutación del gen de la Metilentetrahidrofolato Reductasa en Individuos Chilenos con Enfermedad Coronaria". XIII Congreso Chileno de Tecnología Médica. Octubre de 2006. La Serena, Chile.
- Salazar LA, Iniaipil V, Jaramillo P, Lanas F. Polimorfismo Xba 1 del Gen de la Apolipoproteína B en Individuos con Enfermedad Arterial Coronaria Confirmada por Angiografía. XIII Congreso Chileno de Tecnología Médica. Octubre de 2006. La Serena, Chile.
- Christian Herrera, Priscilla C. Jaramillo, Fernando Lanas, Luis Salazar. "Polimorfismo C373G del Gen PECAM-1 en Individuos Chilenos con Enfermedad Arterial Coronaria". XLIII Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Noviembre 2006. Viña del Mar, Chile.
- Priscilla C. Jaramillo, Fernando Lanas, Luis Salazar. "Polimorfismo T-786C del Gen NOS3 en Individuos Chilenos con Enfermedad Coronaria Comprobada por angiografía y

Controles". XLIII Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Noviembre 2006. Viña del Mar, Chile.

- PCSK9 23968 A>G gene polymorphism in Chilean individuals with coronary artery disease and controls. Luis Antonio Salazar, Tomás Zambrano, Priscilla Jaramillo, Cecilia Lanas, Fernando Lanas. I Congreso Panamericano de Aterosclerosis. Agosto 9 -11, 2007. Sao Paulo Brasil.
- The presence of C allele for -765G>C polymorphism of COX-2 gene constitutes a protector factor for coronary disease in Chilean subject. Luis Antonio Salazar, Alfonso Hernández, Alejandro Cuevas, Priscilla Jaramillo, Cecilia Lanas, Fernando Lanas. I Congreso Panamericano de Aterosclerosis. Agosto 9 -11, 2007. Sao Paulo Brasil.
- Gene Polymorphism and susceptibility to coronary artery disease in Chilean subjects. Luis Antonio Salazar, Priscilla Jaramillo, Roberto Araneda, Andrés San Martín, Yohanna Lillo, Leonardo Erices, Alejandro Pacheco, José Caamaño, Alexy Rosales, Christian Herrera, Cecilia Lanas, Fernando Lanas. I Congreso Panamericano de Aterosclerosis. Agosto 9 -11, 2007. Sao Paulo Brasil.
- Salazar LA, Erices L, Jaramillo P, Lanas C, Lanas F. FRECUENCIA DE LA VARIANTE 34C>G DEL GEN *PPAR-γ2* EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CORONARIA Y CONTROLES. *XV Congreso Chileno de Química Clínica*, Pucón, Chile. 4-6 de Octubre, 2007.
- Herrera C, Jaramillo P, Lanas F, Salazar LA. POLIMORFISMO 2212A>G DEL GEN *PECAM-1* EN INDIVIDUOS CHILENOS CON ENFERMEDAD CORONARIA Y CONTROLES. *XLIV Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular*, Viña del Mar, Chile, 3 al 5 de diciembre de 2007.
- Salazar LA, Hernández A, Cuevas A, Jaramillo P, Lanas F. LA PRESENCIA DEL ALELO C PARA LA VARIANTE -765G>C DEL GEN *COX-2* CONSTITUYE UN FACTOR PROTECTOR CONTRA ENFERMEDAD CORONARIA EN INDIVIDUOS CHILENOS. *XLIV Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular*, Viña del Mar, Chile, 3 al 5 de diciembre de 2007.
- Salazar LA, Zambrano T, Jaramillo P, Lanas F. POLIMORFISMO 23968A>G DEL GEN *PCSK9* EN INDIVIDUOS CHILENOS CON ENFERMEDAD CORONARIA Y CONTROLES. *XLIV Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular*, Viña del Mar, Chile, 3 al 5 de diciembre de 2007.
- Vega F, Inostroza M, Jara C, Jaramillo P, Lanas C, Lanas F, Salazar LA. MUTACIÓN G20210A DEL GEN DE LA PROTROMBINA EN INDIVIDUOS CHILENOS CON ENFERMEDAD ARTERIAL CORONARIA Y CONTROLES. *XVI Jornadas Multidisciplinarias de Avances en Medicina Interna*, Temuco, Chile, 24 y 25 de abril de 2008.
- Salazar LA, Jaramillo P, Pacheco A, Herrera C, Caamaño J, Rosales A, Araneda R, Hernández A, Cuevas A, Zambrano T, Erices L, San Martín A, Lillo Y, Lanas C, Lanas F. EVALUACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA A ENFERMEDAD CORONARIA EN INDIVIDUOS DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA. *XVI Jornadas Multidisciplinarias de Avances en Medicina Interna*, Temuco, Chile, 24 y 25 de abril de 2008.
- Flores P, Seguí G, Vander-Stelt G, Muñoz C, Jaramillo P, Lanas C, Lanas F, Salazar LA. FACTOR V LEIDEN Y MUTACIÓN -148C>T DEL GEN DEL B-FIBRINÓGENO EN INDIVIDUOS CHILENOS CON ENFERMEDAD CORONARIA Y CONTROLES. *XVI Jornadas Multidisciplinarias de Avances en Medicina Interna*, Temuco, Chile, 24 y 25 de abril de 2008.
- Caamaño J, Jaramillo P, Lanas C, Lanas F, Salazar LA. Absence of association between factor xii 46c>t gene polymorphism and coronary artery disease in chilean subjects. *WORLD CONGRESS OF CARDIOLOGY*. May 18 - 21, 2008. Buenos Aires, Argentina.
- Salazar LA, Hernández A, Cuevas A, Jaramillo P, Lanas C, Lanas F. THE PRESENCE OF C ALLELE FOR -765G>C COMMON VARIANT OF *COX-2* GENE CONSTITUTES A PROTECTOR FACTOR AGAINST CORONARY DISEASE IN CHILEAN INDIVIDUALS. *WORLD CONGRESS OF CARDIOLOGY*. May 18 - 21, 2008. Buenos Aires, Argentina.

- Salazar LA, Jaramillo P, Pacheco A, Herrera C, Caamaño J, Saavedra N, Rosales A, Araneda R, Hernández A, Cuevas A, Lanas C, Lanas F. EVALUACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA A ENFERMEDAD CORONARIA EN INDIVIDUOS DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA. *XIV Congreso Chileno de Tecnología Médica*. Arica, Chile. 27 al 30 de Agosto de 2008.
- Salazar LA, Riquelme I, Rivas L, Saavedra N, Caamaño J, Jaramillo P, Lanas C, Lanas F. VARIANTE A148G DE PON2 EN INDIVIDUOS CHILENOS CON ENFERMEDAD CORONARIA CONFIRMADA POR ANGIOGRAFÍA Y CONTROLES. *XIV Congreso Chileno de Tecnología Médica*. Arica, Chile. 27 al 30 de Agosto de 2008.
- Saavedra N, Cuevas A, Caamaño J, Jaramillo P, Hernández A, Lanas F, Salazar LA. ASOCIACIÓN DE LA VARIANTE S19W DE APOA5 CON HIPERTRIGLICERIDEMIA EN INDIVIDUOS CHILENOS CON ENFERMEDAD CORONARIA Y CONTROLES. *XIV Congreso Chileno de Tecnología Médica*. Arica, Chile. 27 al 30 de Agosto de 2008.
- Cuevas A, Saavedra N, Caamaño J, Jaramillo P, Hernández A, Lanas C, Lanas F, Salazar LA. POLIMORFISMO -1131T>C DEL GEN APOA5 EN INDIVIDUOS CHILENOS CON ENFERMEDAD ARTERIAL CORONARIA Y CONTROLES. *XIV Congreso Chileno de Tecnología Médica*. Arica, Chile. 27 al 30 de Agosto de 2008.
- Saavedra N, Hernández A, Cuevas A, Caamaño J, Jaramillo P, Lanas C, Lanas F, Salazar LA. FREQUENCY OF APOA5 GENETIC VARIANT IN CHILEAN SUBJECTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE CONFIRMED BY ANGIOGRAPHY AND CONTROLS. *20th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, XXXV Brazilian Congress of Clinical Analysis and VIII Brazilian Congress of Clinical Cytology*. Fortaleza, Brasil. 28 de Septiembre al 2 de Octubre de 2008.
- Caamaño J, Jaramillo PC, Lanas C, Lanas F, Salazar LA. TP53 CODON 72 POLYMORPHISM IS ASSOCIATED WITH CORONARY ARTERY DISEASE IN CHILEAN SUBJECTS. *20th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, XXXV Brazilian Congress of Clinical Analysis and VIII Brazilian Congress of Clinical Cytology*. Fortaleza, Brasil. 28 de Septiembre al 2 de Octubre de 2008.
- Priscilla Jaramillo, Cecilia Lanás, Fernando Lanás, Luis A. Salazar. EVALUACIÓN DE LA UTILIDAD DE POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE LA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASA ENDOTELIAL EN EL PRONÓSTICO DE ENFERMEDAD ARTERIAL CORONARIA EN INDIVIDUOS DEL SUR DE CHILE. *XLV Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular*, La Serena, Chile, 30 de noviembre y 3 de diciembre de 2008.
- Salazar LA, Riquelme N, Rivas L, Saavedra N, Caamaño J, Jaramillo P, Lanas C, Lanas F. VARIANTE A148G DEL GEN PON2 SE ASOCIA A HIPERGLICEMIA EN INDIVIDUOS CON ENFERMEDAD CORONARIA Y CONTROLES. *XLV Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular*, La Serena, Chile, 30 de noviembre y 3 de diciembre de 2008.
- Saavedra N, Cuevas A, Hernández A, Caamaño J, Jaramillo P, Lanas F, Salazar LA. POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE APOA5 SE ASOCIAN A HIPERTRIGLICERIDEMIA E HIPERGLICEMIA EN INDIVIDUOS CHILENOS CON ENFERMEDAD CORONARIA Y CONTROLES. *XLV Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular*, La Serena, Chile, 30 de noviembre y 3 de diciembre de 2008.
- Luis A. Salazar, Priscilla Jaramillo, Alejandro Pacheco, Christian Herrera, José Caamaño, Nicolás Saavedra, Alexy Rosales, Roberto Araneda, Alfonso Hernández, Alejandro Cuevas, Leonardo Erices, Andrés San Martín, Germán Seguí, Paulo Flores, Guillermo Vander-Stelt, Carlos Muñoz, Cecilia Lanás, Fernando Lanás. EVALUACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA A ENFERMEDAD CORONARIA EN INDIVIDUOS DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA. *XLV Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular*, La Serena, Chile, 30 de noviembre y 3 de diciembre de 2008.
- José Caamaño, Nicolás Saavedra, Priscilla Jaramillo, Cecilia Lanás, Fernando Lanás, Luis A. Salazar. POLIMORFISMO PRO72ARG DEL GEN TP53 SE ASOCIA A ENFERMEDAD CORONARIA EN INDIVIDUOS CHILENOS. *XLV Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular*, La Serena, Chile, 30 de noviembre y 3 de diciembre de 2008.

I. Undergraduate teaching

J. Dissemination and Transfer

Indicate activities of dissemination, technology transfer and research results transfer and others with impact on Chilean society and/or economy in the last 5 years.

K. Awards and Distinctions

Indicate any awards or distinctions obtained.

Name: Premio Fundación Araucaria

Institution: Sociedad Chilena de Cardiología

Year: 2008

Description: Mejor trabajo sobre Enfermedad Coronaria. XLV Congreso Chileno de Cardiología y Cirugía Cardiovascular. Polimorfismo Pro72arg del gen TP53 se asocia a enfermedad coronaria en individuos chilenos. Caamaño J, Saavedra N, Jaramillo P, Lanas C, Lanas F, Salazar LA.

Country: Chile