

Escola  
Latino  
Americana de  
Genética  
Humana e  
Médica

**ELAG**



***LATIN AMERICAN  
SCHOOL OF HUMAN  
AND MEDICAL GENETICS***

**EIGHTH COURSE  
May 6 to 12, 2012  
Samuara Hotel  
Caxias do Sul, RS  
Brazil**

# **LATIN AMERICAN SCHOOL OF HUMAN AND MEDICAL GENETICS**

**EIGHTH COURSE  
May 6 to 12, 2012  
Samuara Hotel, Caxias do Sul, RS, Brazil**

## **HEADQUARTERS:**

**Gene Therapy Center**

**Hospital de Clinicas de Porto Alegre**

**Rua Ramiro Barcelos 2350**

**90035-903 - Porto Alegre – RS - Brazil**

**Tel + 55 51 3359 8838**

**Fax + 55 51 3359 8010**

**Email [elag@igpt.org.br](mailto:elag@igpt.org.br)**

**URL [www.igpt.org.br](http://www.igpt.org.br)**

## **ORGANIZING COMMITTEE**

<b>Roberto Giugliani</b>	<b>(Chairperson)</b>
<b>Ursula Matte</b>	<b>(Deputy Chairperson)</b>
<b>Carolina Uribe</b>	<b>(Organizing Assistant)</b>
<b>Filippo Vairo</b>	<b>(Organizing Assistant)</b>
<b>Guilherme Baldo</b>	<b>(Organizing Assistant)</b>
<b>Priscila Correa</b>	<b>(Secretary)</b>

## **SCIENTIFIC COMMITTEE**

<b>Eduardo CASTILLA</b>	<b>Rio de Janeiro, Brazil</b>
<b>Roberto GIUGLIANI (Chair)</b>	<b>Porto Alegre, Brazil</b>
<b>Ursula MATTE</b>	<b>Porto Alegre, Brazil</b>
<b>Victor PENCHASZADEH</b>	<b>Buenos Aires, Argentina</b>
<b>Augusto ROJAS-MARTINEZ</b>	<b>Monterrey, Mexico</b>
<b>Francisco SALZANO</b>	<b>Porto Alegre, Brazil</b>

## **PRESIDENT OF RELAGH**

<b>Augusto ROJAS-MARTINEZ</b>	<b>Monterrey, Mexico</b>
-------------------------------	--------------------------

## **FACULTY LIST:**

1. Patricia ASHTON-PROLLA (Porto Alegre, Brazil)
2. Maria Cátira BORTOLINI (Porto Alegre, Brazil)
3. Juan Francisco CABELLO (Santiago, Chile)
4. Eduardo CASTILLA (Rio de Janeiro, Brazil)
5. Roberto COCO (Buenos Aires, Argentina)
6. Alberto Santiago CORNIER (San Juan, Puerto Rico)
7. Aida FALCON (Caracas, Venezuela)
8. Juan GILLI (Buenos Aires, Argentina)
9. Roberto GIUGLIANI (Porto Alegre, Brazil)
10. Luis HEREDERO (Madrid, Spain)
11. Laura JARDIM (Porto Alegre, Brazil)
12. Hugo KUPRITZKI (Buenos Aires, Argentina)
13. Pablo LAPUNZINA (Madrid, Spain)
14. Rafael LINDEN (Rio de Janeiro, Brazil)
15. Jorge LOPEZ-CAMELO (La Plata, Argentina)
16. Ursula MATTE (Porto Alegre, Brazil)
17. Carlos Frederico MENCK (São Paulo, Brazil)
18. Victor PENCHASZADEH (Buenos Aires, Argentina)
19. Fernando POLETTA (Buenos Aires, Argentina)
20. Ramiro RAMIREZ-SOLIS (London, UK)
21. Lidya RODRIGUEZ (La Habana, Cuba)
22. Augusto ROJAS-MARTINEZ (Monterrey, Mexico)
23. Andres RUIZ-LINARES (London, UK)
24. Francisco SALZANO (Porto Alegre, Brazil)
25. Monica SANS (Montevideo, Uruguay)
26. Lavínia SCHÜLER-FACCINI (Rio de Janeiro, Brazil)
27. Jorge SEQUEIROS (Porto, Portugal)
28. Alda SOUSA (Porto, Portugal)

**SPONSORS:**



**SUPPORT:**



**PROMOTION**



**VIII Course – Latin American School of Human and Medical Genetics  
– May 6 – 12, 2012**

	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	
	<b>Arrivals and Transfer to Hotel</b>	<i>Symp. 1: From Genetics to Genomics</i> Coord: F. Salzano	<i>Symp 2: Population Genetics</i> Coord: J. Sequeiros	<i>Symp 3: Genomic Medicine</i> Coord: V. Penchaszadeh	<i>Symp 4: Genetic Treating D</i> Coord: U.	
08:45		<i>From genetics to genomics and beyond</i> U. Matte	<i>From HapMap to 1000 genomes</i> A. Ruiz-Linares	<i>Molecular approach to clinical genetics and cytogenetics</i> P. Lapunzina	<i>Gene Ther</i> R. Lin	
10:00		<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>	<i>Coffee b</i>	
10:30		<i>Functional genomics</i> R. Ramirez-Solis	<i>Genetics of Latin American populations</i> M. Sanz	<i>Genetics of common disorders</i> A. Sousa	<i>Enzyme repl</i> <i>therap</i> R. Giug	
		<i>The biological importance of DNA repair</i> C. Menck	<i>Investigational Trends in Population Genetics</i> MC Bortolini	<i>Reproductive Genetics</i> R. Coco	<i>Genetic appro</i> <i>the treatment</i> A. Rojas-M	
			<i>From knowledge to action in health related research</i> E. Castilla			
12:30		<i>LUNCH</i>	<i>LUNCH</i>	<i>LUNCH</i>	<i>LUNCH</i>	
14:00		<i>Short courses 1- 2- 3</i>	<i>Short courses 1- 2- 3</i>	<i>Tour</i>	<i>Short course</i>	
15:45		<i>Coffee break</i>	<i>Coffee break</i>		<i>Coffee b</i>	
16:15		<i>Short courses 4-5-6</i>	<i>Short courses 4-5-6</i>		<i>Short cours</i>	
		Opening session <i>Introduction</i> R. Giuliani (19:00)	<i>Happy hour with Poster Session</i> (18:00)	<i>Free time to interaction</i>	<i>Special Pres</i> <i>Next Gene</i> <i>Sequen</i> (18:30)	
Evening		Opening lecture <i>Evolution, the key for understanding life</i> F. Salzano (20:00)	<i>Multicultural Evening</i> (20:00)	<i>Dinner (20:00)</i> <i>Debate (21:00)</i>	<i>Fondue Dinner</i> (19:00)	<i>Dinne</i> (20:00)

**NOTE:** At the end of each conference, an interactive session will be conducted by the session coordinator with the use of electronic devices.

## LIST OF PARTICIPANTS - FACULTY

Name	Institution	Country	E-mail address
Patrícia ASHTON-PROLLA	Universidade Federal do Rio Grande do Sul e Hospital de Clinicas de Porto Alegre	Brazil	pprolla@gmail.com
Maria Cátira BORTOLINI	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	maria.bortolini@ufrgs.br
Juan Francisco CABELLO	Universidad de Valparaíso	Chile	jfcabello@gmail.com
Eduardo CASTILLA	Fundação Instituto Osvaldo Cruz	Brazil	castilla@centroin.com.br
Roberto COCO	Fecunditas	Argentina	robertococo@fecunditas.com.ar
Alberto Santiago CORNIER	University of Puerto Rico	Puerto Rico	scornier@psm.edu
Aída FALCÓN	Universidad Central de Venezuela	Venezuela	aidafalvar@gmail.com
Juan GILI	Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas	Argentina	jagili79@gmail.com
Roberto GIUGLIANI	Universidade Federal do Rio Grande do Sul e Hospital de Clinicas de Porto Alegre	Brazil	rgiugliani@hcpa.ufrgs.br
Luis HEREDERO BAUTE	Centro Nacional de Genetica Medica, La Habana (Retired)	Spain-Cuba	luis.heredero.baute@gmail.com
Laura JARDIM	Universidade Federal do Rio Grande do Sul e Hospital de Clinicas de Porto Alegre	Brazil	ljardim@hcpa.ufrgs.br
Hugo KUPRITZKI	Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas	Argentina	hkrupi@yahoo.com.ar
Pablo LAPUNZINA	Hospital Universitario La Paz	Spain	plapunzina.hulp@salud.madrid.org
Rafael LINDEN	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Brazil	rlinden@biof.ufrj.br
Jorge LOPEZ-CAMELO	Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas	Argentina	jslc@eclamc.org
Ursula MATTE	Hospital de Clinicas de Porto Alegre	Brazil	umatte@hcpa.ufrgs.br
Carlos Frederico MARTINS MENCK	Universidade de São Paulo	Brazil	cfmmenck@usp.br
Victor PENCHAZSADEH	Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de La Matanza, Bs. As.	Argentina	victorpenchas@gmail.com
Fernando POLETTA	Estúdio Colaborativo Latino Americano de Malformaciones Congénitas	Argentina	fpoletta@eclamc.org
Ramiro RAMIREZ-SOLIS	Sanger Institute	United Kingdom	rrs@sanger.ac.uk
Lidya RODRIGUEZ PEÑA	Hosp. Gineco-Obstetrico "González Coro", La Habana (Retired)	Cuba	lidiarodriguez53@yahoo.com
Augusto ROJAS-MARTINEZ	Universidad Autonoma de Nuevo León	Mexico	arojas@fm.uanl.mx
Andrés RUIZ-LINARES	University College London	United Kingdom	a.ruizlin@ucl.ac.uk
Francisco SALZANO	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	francisco.salzano@ufrgs.br
Monica SANS	Universidad de la Republica	Uruguay	msans@fhuce.edu.uy
Lavínia SCHULER-FACCINI	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	lschuler@hcpa.ufrgs.br
Jorge SEQUEIROS	Universidade do Porto	Portugal	jsequeir@ibmc.up.pt
Alda SOUSA	Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar	Portugal	absousa@icbas.up.pt

## LIST OF PARTICIPANTS – STUDENTS

Name	Institution	Country	E-mail address
Agessandro Abrahão Junior	Universidade de São Paulo	Brazil	agessandro@gmail.com
Alejandra Muñoz Vega	Universidad de Concepción	Chile	alemunoz@udec.cl
Ana Carolina Esposito	Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ	Brazil	ana.c.esposito@gmail.com
Ana María Zarante Bahamón	Pontificia Universidad Javeriana	Colombia	azarante@javeriana.edu.co
Analia Sanguinetti	Hospital Maciel	Uruguay	analia.sang@gmail.com
Beatriz Luna Barron	Universidad Mayor de San Andres	Bolivia	blunab3@gmail.com
Caio Cesar Silva de Cerqueira	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	c_aioc@yahoo.com.br
Camila Rosat Consiglio	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	c_consiglio@hotmail.com
Catalina Ochoa Pérez	Sociedad de Lucha Contra el Cáncer del Ecuador	Ecuador	cochoa@institutodelcancer.med.ec
Claudia Fiorella Barletta Carrillo	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Peru	claudiabarletta@hotmail.com
David Serrano Perez	Universidad Nacional de Colômbia	Colombia	davidxmen1@gmail.com
Denisse Paredes	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Peru	dennisse68@hotmail.com
Dina Ricardo Caldera	Universidad del Sinu	Colombia	dina-marce@hotmail.com
Dora Lucía Vallejo Ardila	Universidad Industrial de Santander	Colombia	dlucaled@gmail.com
Felipe Fidalgo	AC Camargo Cancer Hospital	Brazil	felipe.fidalgo9@gmail.com
Flavia Melo	Universidade Federal de Minas Gerais	Brazil	flaviammelo@gmail.com
Francyne Kubaski	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	francyne_kubaski@yahoo.com.br
Gabriela Jaramillo	Universidad de las Américas	Ecuador	gjaramillo@udla.edu.ec
Gabriela Pasqualim	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	gabriela_pasqualim@yahoo.com.br
Grethel León Mejía	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	grethelleon@gmail.com
Henrique Galvão	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	henriquecamposgalvao@hotmail.com
Irene María da Cruz Guerisoli	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente	Uruguay	iredcguerisol@gmail.com
Jacqueline Valverde	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	jacquelin0203@gmail.com
Jenny Patrica Blanco Gómez	Pontificia Universidad Javeriana	Colombia	luksjbg@yahoo.es
Jimena Murguía	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Peru	jimena887@yahoo.es
Johanna Alexandra Tejada Moreno	Universidad de Antioquia	Colombia	rizlamanson@gmail.com
Jonas Alex Morales Saute	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	jonas.saute@yahoo.com
Jorge Luis Granadillo De Luque	Universidad Nacional de Colômbia	Colombia	jlgranadillo@unal.edu.co
Jose Maria Satizabal Soto	Universidad del Valle	Colombia	josemariasatizabal@yahoo.es
Jubby Marcela Galvez Bermudez	Universidad del Rosario	Colombia	galvez.jubby@ur.edu.co
Kelly Cinthia Franco Bustamante	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas	Peru	keycifra@gmail.com

Kerube Cerceño	Universidad de Chile	Chile	kerubecer@hotmail.com
Laura Cifuentes	Universidad del Valle	Colombia	lauracifuentes@gmail.com
Laura Patricia Cardozo Scarone	Universidad de la Republica	Uruguay	cardozopatriciaoo@gmail.com
Liliana Marleny López Murcia	Univerisidad Nacional de Colómbia	Colombia	gigalop@gmail.com
Liliana N Casique A	Fundación Instituto de Estudios Avanzados	Venezuela	lncasique@gmail.com
Lina Johanna Moreno Giraldo	Instituto de Genetica Medica	Colombia	linajohannamoreno@yahoo.es
Lina María Mora Barreto	Pontificia Universidad Javeriana	Colombia	linmary3@hotmail.com
Liz Carolina Pardo Echeverria	Universidad Pedagogica y Tecnologica de Colombia	Colombia	lizcapar@yahoo.com.mx
Liziane Pereira da Silva	Uviversidade Federal de Pelotas	Brazil	lizibio@yahoo.com.br
Lucas Gimenez	Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas	Argentina	gimenezlucasgabriel@gmail.com
Luiza Emy Dorfman	Hospital de Clinicas de Porto Alegre	Brazil	luiza_dorfman@yahoo.com.br
Lyda Marcela Espitia Pérez	Universidad del Sinu	Colombia	whiteshark00@gmail.com
Marcela Chiabai	Universidade Catolica de Brasília	Brazil	marcelachiabai@gmail.com
Marcell Gatica Miranda	Universidad de Concepción	Chile	marcगतica@udec.cl
Marcella Bergamini de Baptista	Universidade de Campinas	Brazil	ma_bergamini@hotmail.com
Maria Denise Fernandes Carvalho	Universidade Estadual do Ceará	Brazil	denacarvalho@yahoo.com.br
Mariana Andrea Vilas	Centro Nacional de Genetica Medica	Argentina	vilasmariana@hotmail.com
Mario Reynaldo Cornejo Olivas	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Peru	marior_cornejo@hotmail.com
Marisel De Lucca Osorio	Fundación Instituto de Estudios Avanzados	Venezuela	mariselalpenes@hotmail.com
Marta Córdoba	Hospital Ramos Mejía	Argentina	marta.cordoba@hotmail.com.ar
Mauricio Busatto	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	mauricio_busatto@hotmail.com
Melania Abreu González	Universidad Nacional de México	Mexico	melaniaabreu@yahoo.com.mx
Michele Migliavacca	Universidade de São Paulo	Brazil	michele.migliavacca@gmail.com
Otávio Martins Cruz	Universidade Federal de Pelotas	Brazil	otaviomartinscruz@yahoo.com.br
Pilar Elena Mazzetti Soler	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Peru	peru.neurogenetica@gmail.com
Renata Velho	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	re.voltolini@hotmail.com
Rodrigo Vinuesa	Hospital General de las Fuerzas Armadas	Ecuador	rodrigovinuezag@gmail.com
Romina Carla Flores	Centro Nacional de Genetica Medica	Argentina	rominacflores@gmail.com
Romina Soledad Heredia Gaccia Silvia	Secretaría Estadual de Saúde do Distrito Federal	Brazil	romina.rh@gmail.com
Sabrina Valeria López	Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas	Argentina	sabrinavlopez@hotmail.com
Sergio Alejandro Rodríguez Quiroga	Hospital Ramos Mejía	Argentina	sergiorodriguez@doctor.com
Simone Karam	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	karam.simone@gmail.com
Stephanie Bianchi de León	Instituto de Investigación Genetica	Guatemala	s.bianchi@invegem.org
Tamara Vaccaro	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	tamaravaccaro@yahoo.com.br
Tatiane Rodrigues	Universidade de São Paulo	Brazil	tatiane.cr@hotmail.com
Ticiania Farias	Universidade Federal de Santa Catarina	Brazil	farias.ticiania@gmail.com
Vassilki Ikonomu	Instituto Venezolano de Investigaciones Cientificas	Venezuela	vikonomu@ivic.gob.ve
Victoria Patricia Jaramillo Garcia	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Brazil	biovick@gmail.com
Virginia Antonella Seguel Jabat	Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas	Argentina	vasegueljabat@gmail.com



Viviana Lorena Nessi	Centro Nacional de Genetica Medica	Argentina	viviananessi@yahoo.com.ar
Yanina Caro	Hospital Italiano de Buenos Aires	Argentina	yanina.caro@hospitalitaliano.org.ar
Yasser Vega	Instituto Venezolano de Investigaciones Cientificas	Venezuela	yvega@ivic.gob.ve

## ORGANIZING COMMITTEE

Name	Institution	Country	E-mail address
Roberto Giugliani	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Hospital de Clinicas de Porto Alegre	Brazil	rgiugliani@hcpa.ufrgs.br
Ursula Matte	Hospital de Clinicas de Porto Alegre	Brazil	umatte@hcpa.ufrgs.br
Carolina Uribe	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Hospital de Clinicas de Porto Alegre	Brazil	carolinaurib10@yahoo.com.ar
Filippo Vairo	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Hospital de Clinicas de Porto Alegre	Brazil	fvairo@hcpa.ufrgs.br
Guilherme Baldo	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Hospital de Clinicas de Porto Alegre	Brazil	guibaldo@ig.com.br
Priscila Correa	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	Brazil	priscorrea@hcpa.ufrgs.br

