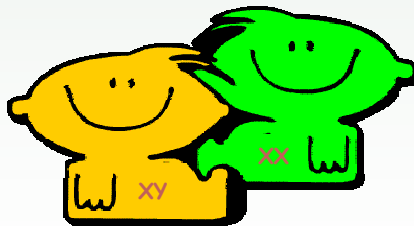


CAPABILITY ARGENTINA

Oxford Meeting

Pilot project: Chaco “Las Breñas”



Dr. Cristina Barreiro
Partner 7 SAMIC



Strategy Planning Phase

Logical Framework: Sevilla meeting



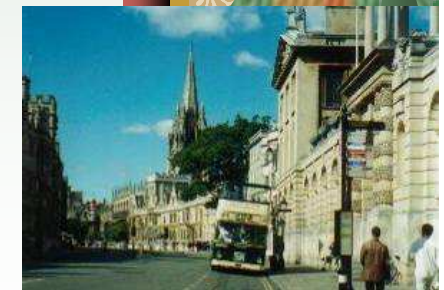
Selection of Demonstration Project Site: Chaco



Selection of Initial Site, Pilot project: Las Breñas



Pilot Project Presentation Site: Oxford



Implementation Phase:

AUTHORITIES BACKING THE PROJECT:



National



Dr. Ana Speranza.
Director Maternity
and Childhood



Provincial



Dr. Oscar Holzer
Health Ministry

Dr. Teresita
Benitez,
subsecretary of
complex diseases



Interview at the Ministry of Health



Arriving at the Ministry of Health



Dr Benitez shows us the location of Las Breñas



Meeting the Provincial Authorities



Presentation of CAPABILITY project



Visiting the Hospitals of Resistencia



Perrando General Hospital



Castelans Pediatric Hospital



Castelans Pediatric Hospital



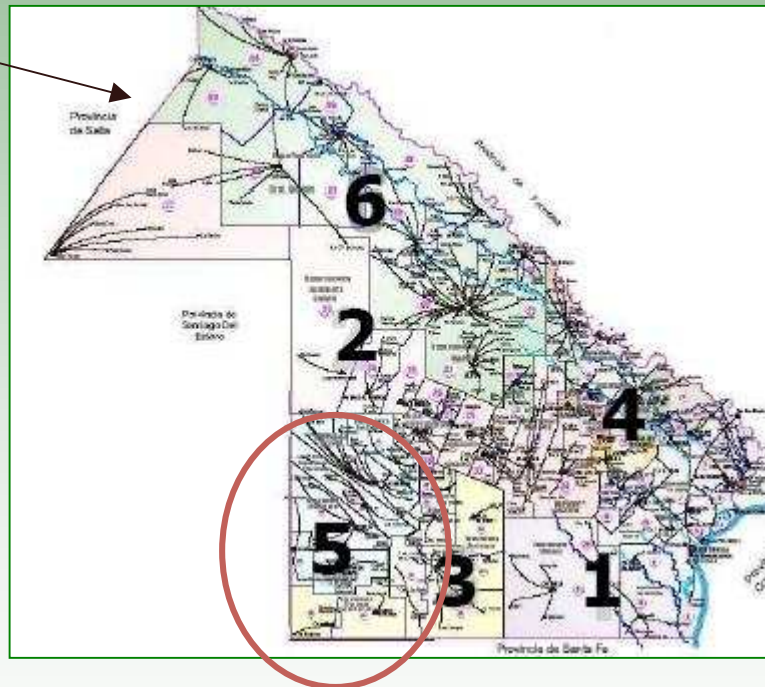
At the hospitals the consult is free



We'll be back!



Las Breñas Sanitary Region V



Implementation Phase:

This is the region we chose for the pilot project



Las Breñas: Background

Geopolitical background:

- Distance to Resistencia, capital of Chaco: 250 Km.
- Distance to Buenos Aires, capital of Argentina: 1130 Km.

Demographic background (Updated:2006)

- Total population: 96,748 inhabitants

Health services background (updated):

- Level IV hospital: 1
- Level III hospitals: 4
- Level II health care centers: 1
- Primary health care centers: 35



Implementation Phase:

Joining the Source Team with the Local Team



Putting together the local team



Implementation Phase:

Preparation of the first meeting:

Las Breñas Chaco

- Contact: Director Sanitary Zone
- Diagnostic Tool: Survey
- Invitations and brochures



Personal Questionnaire

Name and surname		Institution
Sanitary Zone		Department
Degree/Specialty	Position	Time in the position
Estimated number of patients attended annually		Main age of group of patients you attend
Most frequent reason of consult : •..... •..... •..... •..... •..... •..... •..... •..... •..... •.....	Where do most patients come from? Urban areas Rural areas	Have you seen any patients with malformations? Yes... No... If affirmative, name which (10 most frequent) •..... •..... •..... •..... •..... •..... •..... •..... •..... •.....
	Do you have access to a... 1. Telephone 2. Fax 3. Computer 4. Internet	



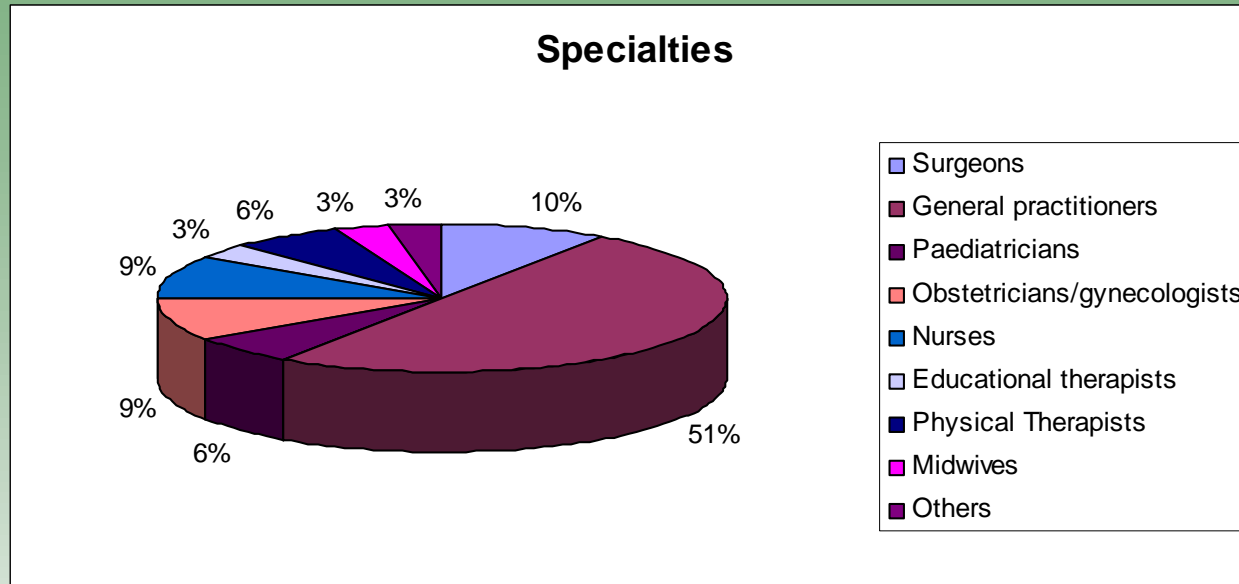
<p>Have you seen any patients with genetic disease? Yes... No...</p>	<p>If affirmative, name which (10 most frequent)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<p>Are your patients with malformations and/or genetic disease being followed up? Yes... No...</p>	<p>If affirmative, where?</p>
<p>Where did you receive your professional education?</p>	<p>Year of graduation</p>
	<p>Have you had pre-graduate training in genetics? Yes... No...</p>
<p>Have you had post-graduate training in genetics? If affirmative, how and where?</p>	<p>Information and updates on congenital anomalies and their impact on the primary care attention as part of this course, you would prefer to receive by</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Access to the web page <input type="checkbox"/> Printed material by mail <input type="checkbox"/> Digital Material on CD/DVD
<p>Comments.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

.....
Signature

.....
Name and surname

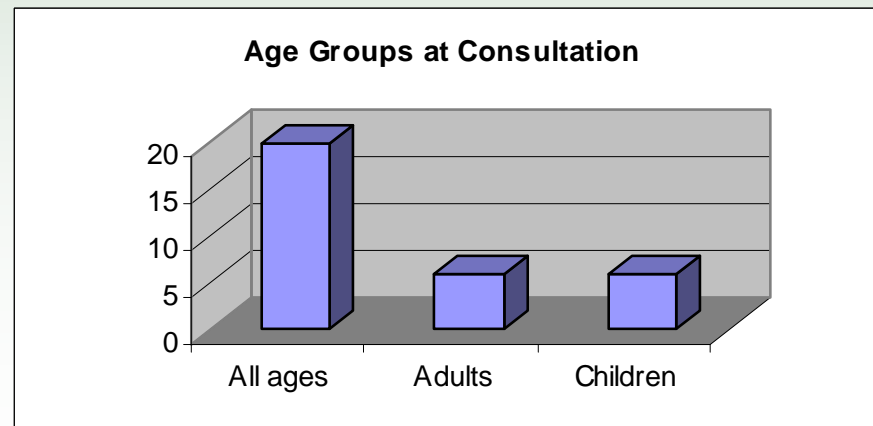


Questionnaire results

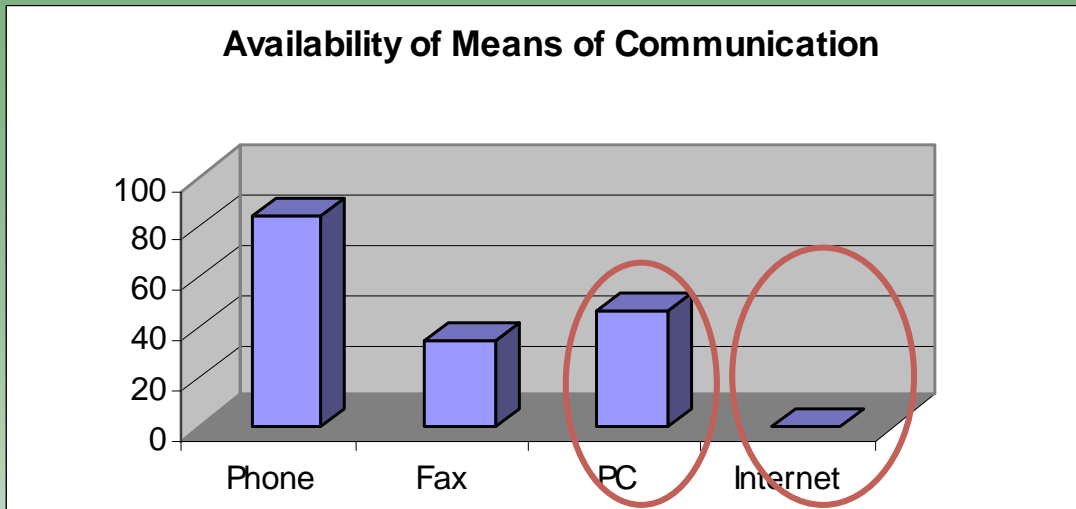


The majority are General Practitioners attending patients of all ages, including children with congenital defects.

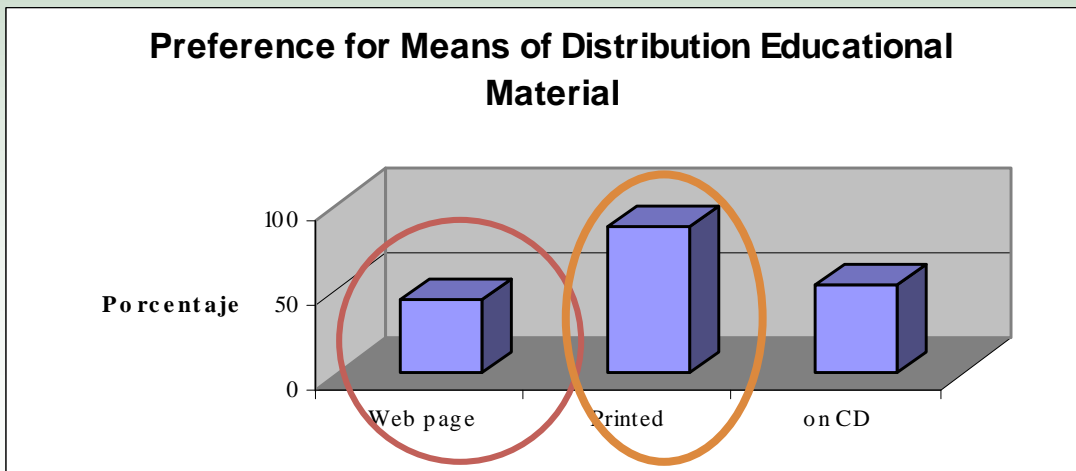
For this reason, the impact of learning genetic tools should be high



Questionnaire results



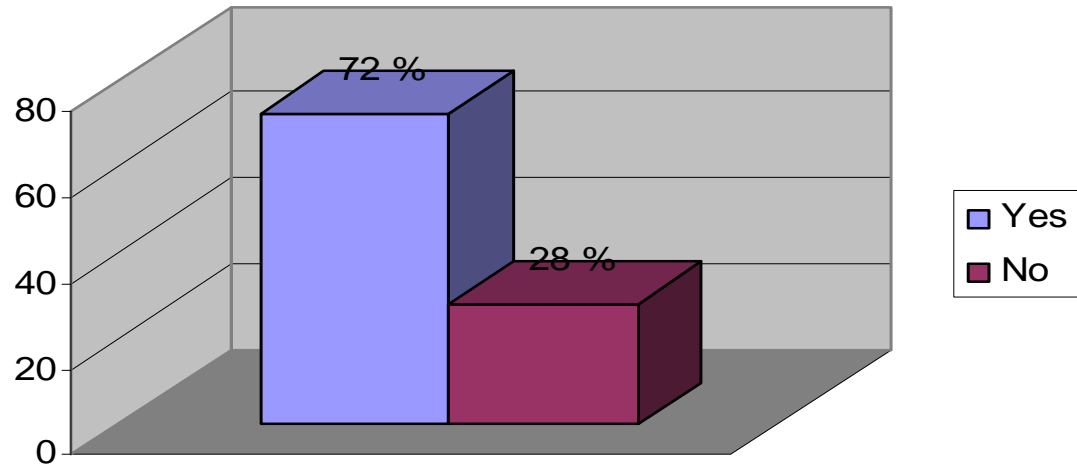
There is no Internet in the Health Centers of Sanitary Zone V, People have connections at home, not at work.



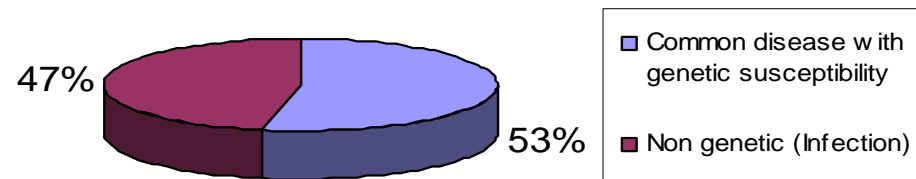
Only around half has a PC. Thus, they preferred printed material and consultation through the Distance Communication Office



Have you ever seen patients with congenital defects?



Most Frequent Reason of Consult



Invitation to the meeting

Capacity Building for the Transfer of Genetic Knowledge



"Genetics for practical use and prevention"

Capability Argentina

Jornadas de Capacitación en Genética Las Breñas-Chaco-Argentina

Tenemos el agrado de invitarlos a Ud., a presenciar y participar y de las primeras "Jornadas de Capacitación en Genética" en la provincia del Chaco, destinado a médicos, médicos clínicos, médicos de familia, neonatólogos, pediatras, toxicocinecólogos, enfermeros, obstétricas, psicólogos clínicos, puericultores y promotores de salud de nuestra zona sanitaria y , dictado por profesionales del Servicio de Genética del Hospital de Pediatría "Prof. Dr. Juan P. Sarrahan" y del "Hospital Pediátrico "Dr. Abelino L. Castelán". Los esperamos...

Fecha: 16, 17 y 18 de abril del 2008

Lugar: "Hospital 9 de Julio" - Cobo y Blanca s/n - Las Breñas - Chaco -

Hora: A partir de las 9.00 hs.

Para mayor información: Dirección Zona Sanitaria D (03731)
464168—cta. 59010

☐ Correo: msp.comunicacion@comchaco.com.ar
Fax: 03722-452567
03722-452567 - Resistencia
☎ Teléfonos: 03731-(03731) 462040 - cta. 59011



Capability Chaco



Jornadas de Capacitación en Genética
16,17 y 18 de abril del 2008
Las Breñas-Chaco-Argentina

Implementation Phase:

Design teaching resources

 Syllabus:

 Power Point Presentations

 Web Page



Syllabus

CAPABILITY ARGENTINA

Capacity Building for the Transfer of Genetic Knowledge

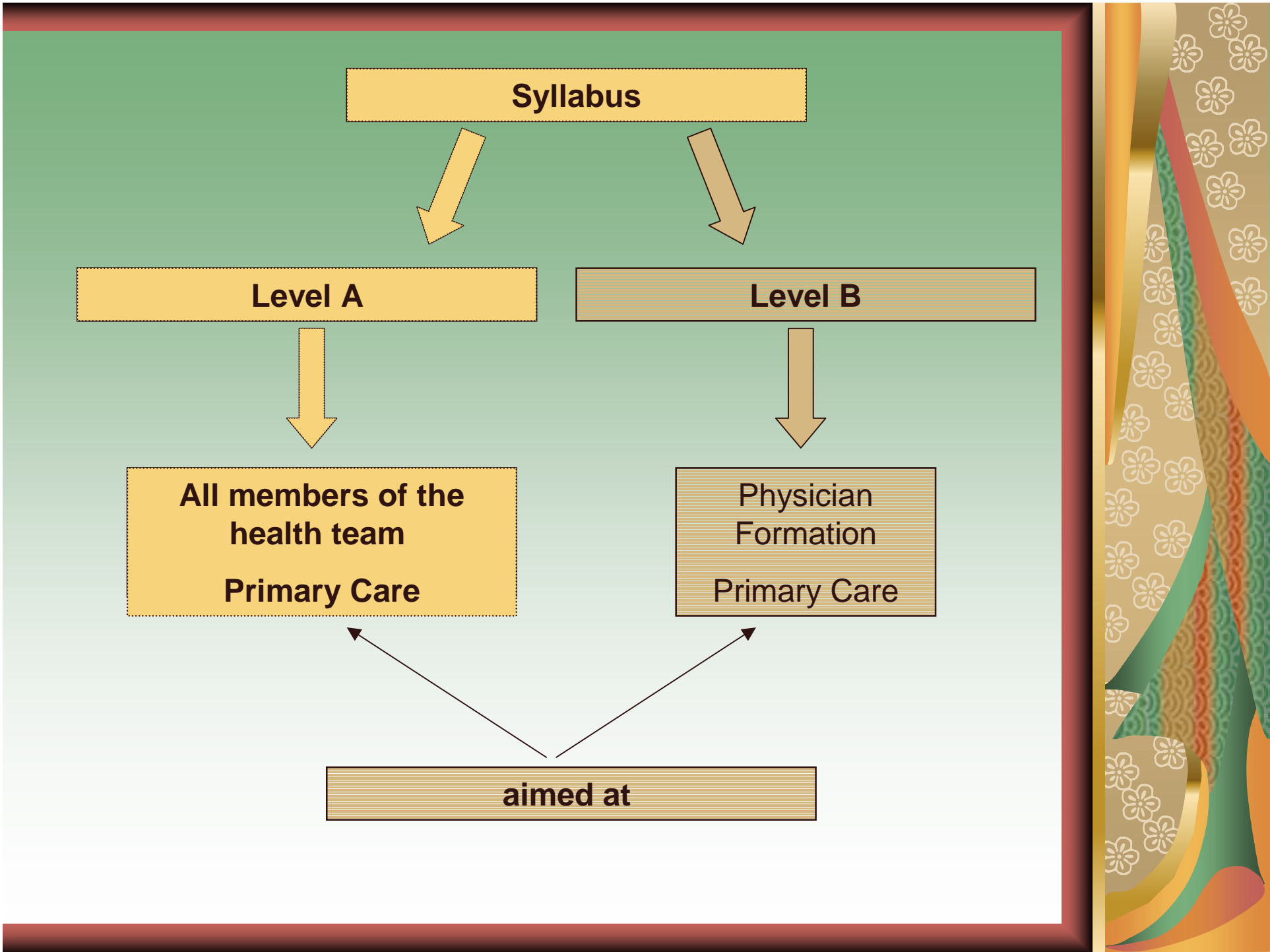
Genetics for practical use and
prevention
in Primary Care

Syllabus



HOSPITAL DE PEDIATRÍA
S.A.M.I.C.
"PROF. DR. JUAN P. GARRAHAN"





Level A

Syllabus

Objects

Facilitate the detection of risk factors in individuals, families, populations.

- Recognize different degrees of affectation in individuals, families, populations.
- Record the data for the proper study of patients

Contents

Initial Resource Evaluation



Nivel A

Syllabus

Objects

Contents

Genetic Risk Factors. Drawing up a family tree. Preparation of medical chart through the systematic registration form. Glossary of features with pictures of Argentine patients to facilitate the recognition in local people

**Initial
Resource
Evaluation**



Nivel A

Syllabus

Objects

Contents

**Initial
Resource
Evaluate**

Validation with users

Validation with evaluators

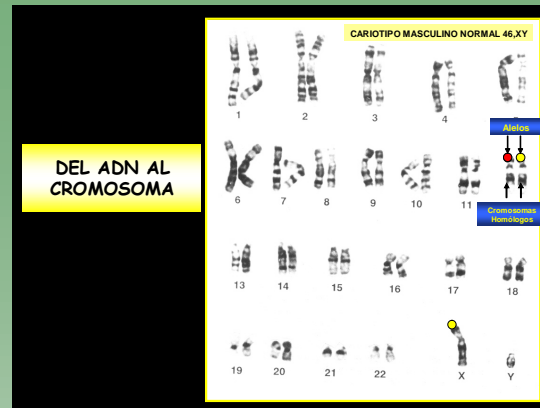
Analysis of the data is in process



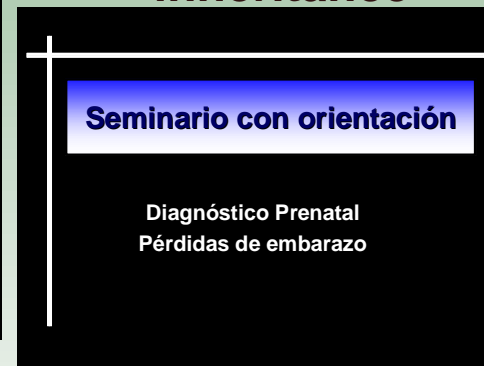
CAPABILITY Argentina



PowerPoint Presentation



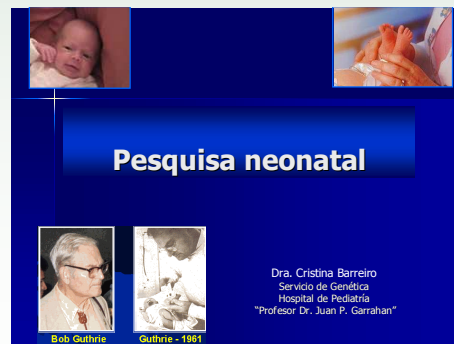
Mechanism of inheritance



Draw a family tree



Dysmorphology



Neonatal screening



Mental retardation



Presentation at the Garrahan Hospital to evaluate the classes



Presentation of the CAPABILITY project



Presentation of the syllabus



Reading the Syllabus



Assistance in the class

Paediatricians coming from General Hospitals or Primary or Secondary Pediatric Hospitals

Staff of Garrahan Hospital

Web Page

Objectives

- A means of long- and medium- term continuous training for health professionals who reside anywhere in the country.
- A means for updating concepts in the field of genetic consultation for primary care
- Allows for quickly linking health professionals with expertise in medical genetics.

CAPABILITY Argentina

JORNADAS CAPABILITY Argentina:
Publicado el 9 de Abril de 2008 por [Webmaster](#)

Provincia de Chaco:
Zona Sanitaria V

FECHA: 16, 17 y 18 de Abril de 2008.

Destinatarios:
Personal integrante del equipo de salud que tenga como área de trabajo: APS; y relación con defectos congénitos: Hospitales, Puestos Sanitarios, Centros de Salud Periféricos.

Incluye personal médico: Médicos Clínicos, Médicos de Familia; Neonatólogos, Pediatras, Tocoginecólogos.

Incluye a otros integrantes del equipo de salud: Enfermeros, Obstétricas, Psicólogos Clínicos, Puericultores, Agentes Sanitarios.

[Más información](#)

EQUIPO CAPABILITY Argentina

INGRESO USUARIOS

Usuario:
Clave:

[Regístrate](#)

[Recordar contraseña](#)

Institucionales

[CAPABILITY Net](#)

[EuroGentest](#)

[Ministerio de Salud](#)

[Ministerio de Salud Pública - Tucumán](#)

Herramientas

[Webmail](#)

[Condiciones de uso y privacidad](#)

Puede encontrar en este sitio archivos distintos formatos, por ello incluimos vínculos que lo llevarán a los sitios donde puede obtener los programas necesarios:

[Get Adobe Reader](#) [7 ZIP](#)

[W3C XHTML 1.0](#) [W3C CSS](#)

[W3C](#)

CAPABILITY:
Publicado el 24 de Marzo de 2006 por [Webmaster](#)

Construyendo la capacitación para la transferencia del conocimiento Genética para la Práctica y la Prevención

CAPABILITY es un modelo de proyecto desarrollado conjuntamente por expertos de Alemania, Reino Unido, Suecia; y que han invitado a participar a países en vías de desarrollo: Argentina, Egipto y Sudáfrica. Con el fin de integrar elementos de genética para la atención primaria y la prevención de defectos congénitos.

En Argentina, se ha elegido la provincia del Chaco, para realizar la experiencia piloto de capacitación a los integrantes del equipo de salud.

Este proyecto está organizado y financiado por la Unión Europea; y cuenta con la autorización del Ministerio de Salud de la Nación y del Ministerio de Salud Pública del Gobierno de la Provincia del Chaco.

Perspectiva: que el modelo se reproduzca en otras áreas del país.

EQUIPO CAPABILITY Argentina

© 2008 - CAPABILITY Argentina. © CAPABILITY Project 2007 - EU Contract no.: FP6-037275



Jornadas - Las Breñas

Publicado el 17 de Abril de 2008 en www.diarionorte.com

LAS BREÑAS FUE ELEGIDA PARA PROYECTO DE CAPACITACIÓN EN GENÉTICA

LAS BREÑAS, (Agencia).- Se encuentran en pleno desarrollo en el hospital 9 de Julio de esta ciudad, las Jornadas de Capacitación en Genética que integra el modelo de proyecto CAPABILITY Genética Chaco, y que abarcará tres días: miércoles 16, jueves 17 y viernes 18 de abril con seminarios a cargo de profesionales médicos del Servicio de Genética del Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan de Buenos Aires y del Hospital de día del pediátrico doctor Avelino Castelán de Resistencia.



Las jornadas están destinadas al personal perteneciente a la Zona Sanitaria V, integrantes de los equipos de salud que tengan como área de trabajo APS y la relación con defectos congénitos, incluyendo médicos, médicos clínicos, médicos de familia, neonatólogos, pediatras y tocoginecólogos, incluyendo además a enfermeros, obstétricas, psicólogos clínicos y puericultores.

CAPABILITY es un modelo de proyecto desarrollado conjuntamente por expertos de Alemania, Reino Unido y Suecia de la Unión Europea y que han invitado a participar a tres países en vía de desarrollo: Egipto, Sudáfrica y Argentina, con la finalidad de integrar elementos de genética para la atención primaria y la prevención de defectos congénitos. En nuestro país se eligió a nuestra provincia para un plan piloto y dentro de la misma a la Zona Sanitaria V que tiene su sede en Las Breñas y como cabecera al Hospital 9 de julio también de esta ciudad.

Este programa cuenta con la autorización del Ministerio de Salud de la Nación y del Ministerio de Salud Pública del Chaco, y su objetivo principal es la generación de atención en genética en nuestra provincia a través de la formación en el manejo disciplinar básico genético para los primeros niveles de atención que conforman la formación inicial, continuando con una capacitación continua mediante la vinculación con el sitio Web, que cuenta el programa, teleconferencias, recepción de derivaciones y realización de contrarreferencia más la instrucción de futuros formadores del Equipo de Salud. Esto brindará a nuestros profesionales una herramienta fundamental para la detección de factores de riesgo en individuos, familias, poblaciones, y el asesoramiento y seguimiento de defectos congénitos más frecuentes en los Centros de Referencia Especializada.

Se debe considerar que en marco actual donde los avances y la difusión en el área biomolecular, generan una necesidad creciente de formación para el desarrollo de competencias disciplinares en el área de genética, estos desarrollos proporcionan el diseño de nuevos programas en salud pública para la promoción de la salud y la prevención de enfermedades, contexto en el que fue diseñado CAPABILITY Argentina, genética para la práctica y la prevención.

· Educación continua

- o [Biblioteca de archivos](#)
- o [Resultados de teleconferencias](#)
- o [Entrevistas a expertos](#)

Foros

- o [Preguntas al Genetista](#)

· Institucionales

- o [CAPABILITY Net](#)
- o [EuroGentest](#)
- o [Ministerio de Salud](#)
- o [Ministerio de Salud Pública Chaco](#)

· Bases de Datos

- o [Genebank](#)
- o [Pubmed](#)
- o [Omin](#)
- o [SIAT](#)
- o [Neuromuscular](#)
- o [Jablonski](#)
- o [Genetests](#)
- o [National Cancer Institute](#)

· Novedades

- o [Las Breñas](#)
- o [Noticias del Chaco](#)

· Herramientas

- o [Webmail](#)
- o [Condiciones de uso y privacidad](#)



Continuous Education

Internet Forum

Databases

Program Sessions: Timetable

1st Day: 10 hours

Presentation

2 General Seminars: Essential Content

2 Interactive activities. Recognition of dysmorphism

2nd Day: 10 hours

Experience in Educational consult

Case presentations and Problem-based Learning

Seminar for paediatricians

Seminar with general practitioners

3rd Day: 8 hours

Experience in Educational consult

Seminar with obstetricians and gynecologists

Training web page

Conclusions and Prospects.

Handing out diplomas



Arriving in Las Breñas at night



We arrived at the Hospital



Place
of the
meeting



Aim:

To create genetic services in primary care in the province of Chaco





Welcoming words



Presentation CAPABILITY Project



Impact on the family of child with congenital defects



Directors of Las Breñas Hospital and Chief of Sanitary Region V



Media Attention



Newspapers



TV



Radio



Newspapers

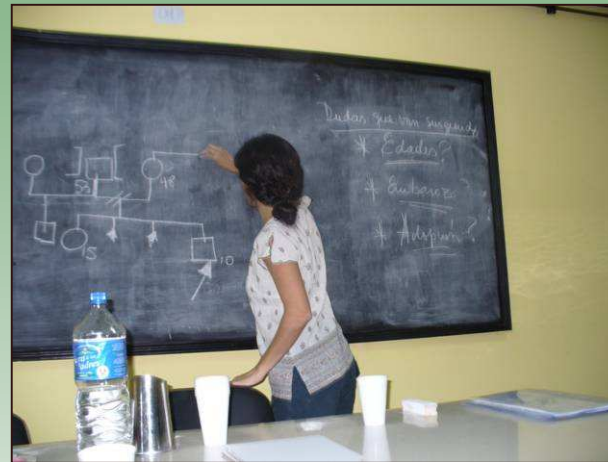


Purpose/ General Objective:

To train health care professionals working at the primary care level in the basic knowledge of genetics



Inscription of the assistance



Drawing genealogy tree



Clinical cases (Problem-based learning)



Drawing genealogy tree



Syllabus Distribution: Printed and CD



Components:

Initial formation: Training of health care professionals working at health centers in different sanitary areas in Chaco in genetics

Continuous education: Communication to achieve periodic updates for the Health care professionals (HCPs) to improve the quality of attention.

Amplifying effect
Formation of new teachers



Initial formation:





Example: Experience in Educational consult



Continuous education

Communication to achieve periodic updates for the **HCPs** to improve the quality of attention



-  Distance communication Office
-  Teleconferences
-  Web Page
-  Guide patient attention send by mail



Amplifying effect

 Formation of new teachers



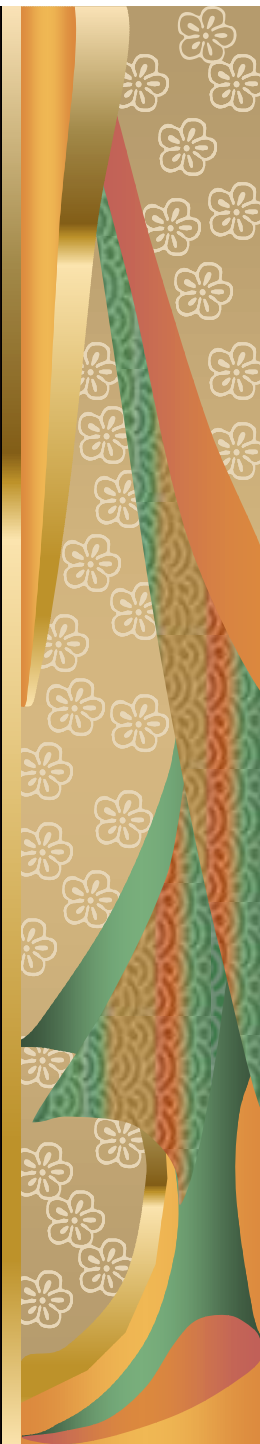
Come one week per month to start genetic training




Handing out diplomas



Goodbye Las Breñas



Programmed Activities

	2007												2008											
	1° SEMESTER						2° SEMESTER						1° SEMESTER						2° SEMESTER					
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
-Set up a local Capability working group -Local presentation of the project	● 6 months																							
-Evaluation of background -Design of analytic framework -Presentation in Chaco -Presentation at meeting subcommittee 2 -Coordination with local authorities							→ ● 6 months																	
-Report on local needs assessment																			2 m					
-Preparation of teaching materials -Design and activation of Web Page -Pilot experience Las Breñas -Presentation at Capability Meeting -Handing out of teaching materials													→						→					
													→						→					
-Work shops and teaching consults in all 6 sanitary areas																			→ 6 months					

Rewiew activities

1º SEMESTER 2007

- Set up a local Capability working group
- Local presentation of the project

2º SEMESTER 2007

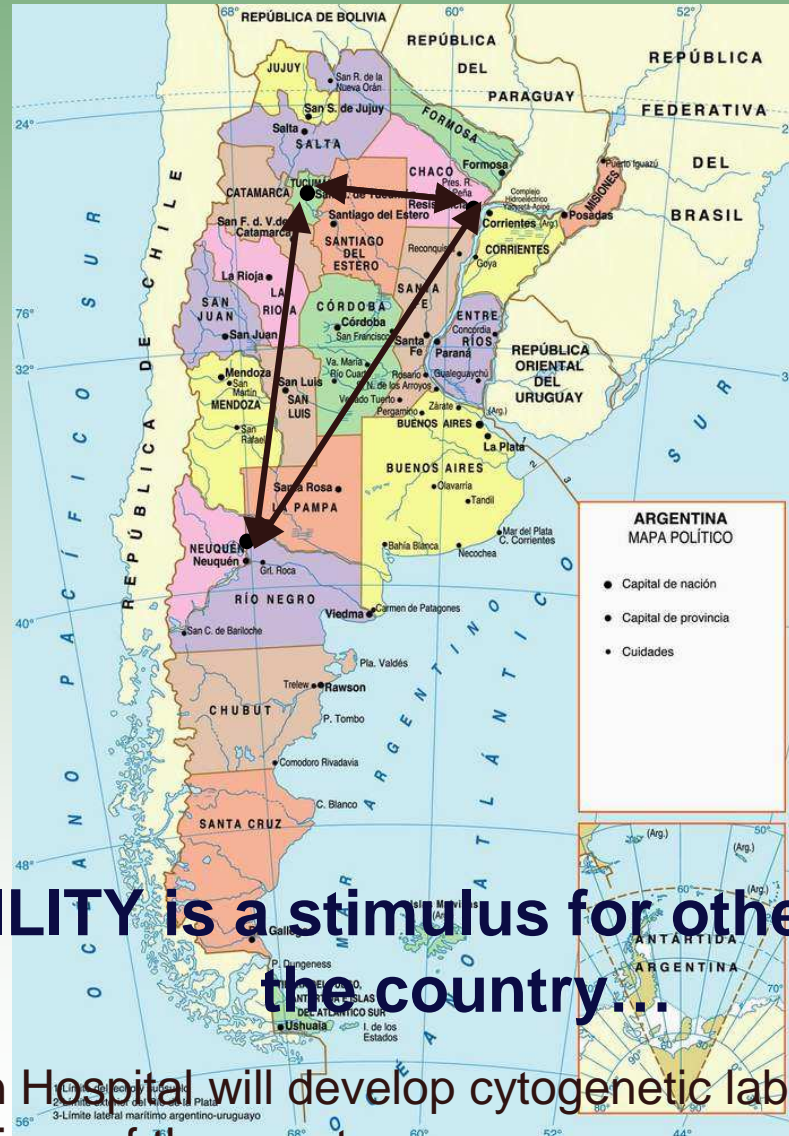
- Evaluation of background
- Design of analytic framework
- Presentation at meeting subcommittee 2
- Presentation in Chaco (made in march 2008)
- Coordination with local authorities in Chaco

1º SEMESTER 2008

- Preparation of teaching materials
- Design and activation of Web Page
 - Presentation at Capability Meeting
 - Handing out of teaching materials
 - Pilot Project Las Breñas



CYTOGENETIC LABORATORY NETWORK



CAPABILITY is a stimulus for other projects in the country...

Garrahan Hospital will develop cyto-genetic laboratories in three regions of the country



CAPABILITY Argentina growing quickly...



Barreiro C.



Bidondo MP



De Castro F.



Garrido J.



Luna A.



Acevedo E.



Elmeaudy P.



Rodriguez J.



Deurloo J.



Corvoisier J.



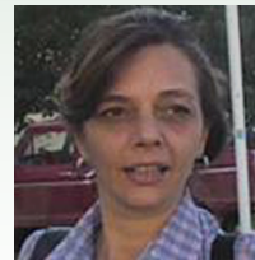
Gutierrez E.



Dellamea C.



Picón C.



Torres K.



Thank you



TO BE CONTINUED...

CAPABILITY
Argentina

Archives

BIBLIOTECA DE ARCHIVOS

Publicado por [webmaster](#)

- [CAPABILITY Argentina - Experiencia Piloto Chaco Las Brenas.](#) 
- [Clase genital ambiguo.](#) 
- [Jornadas CAPABILITY Argentina - 16, 17 y 18 de Abril de 2008.](#) 
- [Pesquisa neonatal Chaco.](#) 

[Back](#)

Ask the Geneticist

Índice del Foro CAPABILITY Argentina

[No tiene mensajes privados nuevos](#)

[Marcar todos los foros como leídos](#) | [Ver mensajes desde su última visita](#)

Fecha y hora actual: Jue, 08 May 2008 10:54:57 | Todas las horas están en GMT - 3 Horas

[Ver sus mensajes](#) | [Ver mensajes sin respuesta](#)

▶ CAPABILITY Argentina

	Temas	Mensajes	Último Mensaje
 Preguntas al Genetista En este foro puede hacerle preguntas al Genetista. Moderador Maria Paz	3	3	Dom, 13 Abr 2008 00:05:51 Maria Paz ↕

▶ Quién está conectado

Nuestros usuarios han publicado en total **3** mensajes
Tenemos **9** usuarios registrados
El último usuario registrado es [luis](#)

[Back](#)