



UNESCO - Fondation des Territoires de Demain

# Innovation et prospective

Séminaire de la Fondation des Territoires de Demain  
Programme international 2040

Le 11 mars de 10h à 12h30 et de 15h à 17h30 - Unesco, Paris - rue de Miolis, Bâtiment Fontenoy, salle VII.

## FUNDATEL

Séminaire UNESCO - Fondation des Territoires de Demain

# Fundatel

- Fundación dedicada a Investigación y desarrollo en Telemedicina y Bioingeniería aplicada a la Telemedicina



# Antecedentes - Fundatel

- Grupo de Telemedicina Universidad Nacional de Entre Ríos 1998 – 2005
- Cátedra UNESCO de Telemedicina 1999 – 2010
- National Member ISfTeH 2007 - 2010

# Facilidades - Fundatel

- Laboratorio de Electrónica
- Laboratorio de Química
- Laboratorio de Microscopia Electrónica de Barrido

# Fundatel

- I+D en colaboración internacional :
  - Biosensores y FPGA aplicados a Telemedicina
  - Redes de Sensores Inalámbricos



# Fundatel

- Telemedicina para salud materno infantil:
  - Tele-estetoscopia en tiempo real
  - Tele-ECG diagnostico
  - Tele-monitoreo sufrimiento fetal
  - Tele-microscopia óptica



# Seminario NT y Telemedicina -2008

## FCS – UNER

- Núcleo común Transversal a todas las carreras.
  - Introducción a la Informática
  - Sistema Operativo ( windows, se prevee linux)
  - Redes de Computadoras
  - Fundamentos de Telemedicina
- Contenidos específicos consensuados
- Practicas de Telemedicina con equipamiento desarrollado por FUNDATEL: Tele-estetoscopía, TeleECG, Tele-microscopía, etc.
- Practicas con Historia Clínica Digital
- Practicas Realidad Virtual