Sociedad Argentina de Pediatría



### 39º SEMINARIO DE LA ENSEÑANZA DE LA PEDIATRIA

<u>PROYECTO EDUCATIVO DE GRADO PARA SOSTENER EL</u> <u>DESARROLLO NORMAL EN FAMILIAS QUE HABITAN AREAS</u> <u>DE ALTO RIESGO</u>

> DIEGO MARQUIANI ENCARGADO DOCENTE UDH SANTOJANNI- UBA

#### **OBJETIVOS**

- Destacar la importancia del desarrollo infantil en la formación de grado
- Reconocer los determinantes que influyen sobre el desarrollo normal
- Resaltar el pensamiento complejo según el PIP como estrategia necesaria
- Relatar una experiencia local de enseñanza

#### CONCEPTOS BASICOS DEL DESARROLLO

- Proceso continuo, dinámico, de etapas sucesivas
- Tendiente a una mayor diferenciación e integración de funciones
- Procesos biológicos, psicológicos y sociales

## Desarrollo como concepto de multidimensionalidad

#### CONCEPTOS BASICOS DEL DESARROLLO

- CARTA DE LOS DERECHOS DEL NIÑO (ONU 1990)
- 1. Atención médica adecuada
- 2. Nutrición apropiada
- 3. Afecto, amor y comprensión
- 4. Educación
- 5. Recreación y juego
- 6. Ambiente apacible
- 7. Desarrollo de habilidades individuales



# CONCEPTO DE DESARROLLO COMO CAMPO INTERDISCIPLINARIO

- 1. Psicología evolutiva
- 2. Psicología cognitiva
- 3. Genética
- 4. Neurobiología
- 5. Antropología
- 6. Epigenética social

# CONCEPTO DE DESARROLLO COMO EXPERIENCIAS DINAMICAS

- 1. Niños como sujetos activos que modifican el medio ambiente que los rodea
- 2. Establecimiento de relaciones temporales y espaciales (en ocasiones lábiles)
- 3. Impulso humano de explorar su "alrededor"
- 4. Impacto trascendente en vínculos tempranos
- Experiencias sensoriales iniciales como fenómenos neurobiológicos (mecanismo de poda; plasticidad según experiencia)

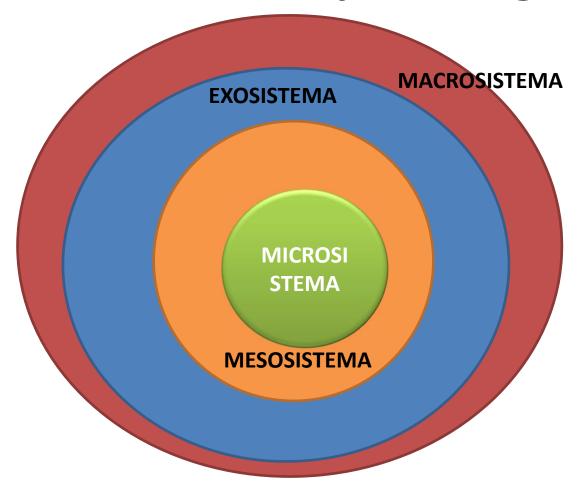
# CONCEPTO DE DESARROLLO SEGÚN PERIODO CRITICO

- Organización sináptica cerebral a través de las experiencias ambientales del individuo
- Experiencias negativas tendrán efectos significativos
- Infancia temprana como período en que SNC tiene mayor oportunidad de recuperación y compensación de daño (ventana de potencial de generación de fenómenos plásticos: ventana de oportunidad)

# CONCEPTO DE DESARROLLO DESDE ASPECTO FISIOPATOLOGICO

LAS PERTURBACIONES DEL DESARROLLO APARECEN COMO UNA ASOCIACION ENTRE SUSCEPTIBILIDAD BIOLOGICA PRENATAL Y GENETICA Y LA PRESENCIA DE FACTORES DE RIESGO EN LA DINAMICA FAMILIAR -SOCIAL

# DIAGNOSTICO SOCIAL modelo de abordaje ecológico



ENFOQUE HOLISTICO CON PENSAMIENTO CRITICO Y PERSPECTIVA UTOPICA (UTOPIA COMO FACTOR DINAMIZADOR Y DE CAMBIO SOCIAL)

#### **DIAGNOSTICO SOCIAL**

- 1. Identificar necesidades, problemas, centros de interés y oportunidades
- 2. Identificar factores determinantes, condicionantes y de riesgo
- 3. Pronóstico de la situación
- 4. Identificación de recursos y medios de acción
- 5. Determinación de prioridades
- 6. Establecimiento de estrategias de acción
- 7. Análisis de contingencias

#### IDENTIFICACION DE FACTORES DETERMINANTES, CONDICIONANTES Y DE RIESGO

- FACTOR COMO ELEMENTO QUE UNIDO A OTROS, CONTRIBUYE A UN EFECTO
- 1. <u>DETERMINANTES</u>: designa causa principal de un fenómeno
- 1. <u>CONDICIONANTES:</u> procesos, hechos o acontecimientos que tienen influencia en la evolución del problema
- 2. <u>DE RIESGO</u>: circunstancia o situación que aumenta probabilidades que ocurra un evento

## FACTORES MEDIOAMBIENTALES: PERSPECTIVA EPIDEMIOLOGICA EN CONDICIONES DESFAVORABLES

- <u>NUTRICION</u>: influencia de factores biológicos sobre el desarrollo cerebral (carencias nutricionales)
   Lactancia como factor protector
- <u>VIVIENDA</u>: precariedad habitacional (abrigo y refugio)
  Elementos de estímulo intelectual como factores protectores
  Falta de espacios propios
- <u>ACTIVIDAD RECREATIVA</u>: "socialización estereotipada"
  (ONG/organizaciones barriales) > perpetúa segregación

# FACTORES DE RIESGO DE PADECER PROBLEMAS DEL DESARROLLO

#### 1. <u>RIESGO MEDIOAMBIENTAL</u>:

**Bajo NSE** 

Bajo nivel de instrucción materna

Falta de acceso a servicios de salud

Familia desintegrada

**Eventos familiares estresantes** 

#### 2. RIESGO BIOLOGICO:

Bajo peso al nacer (RCIU/prematurez)

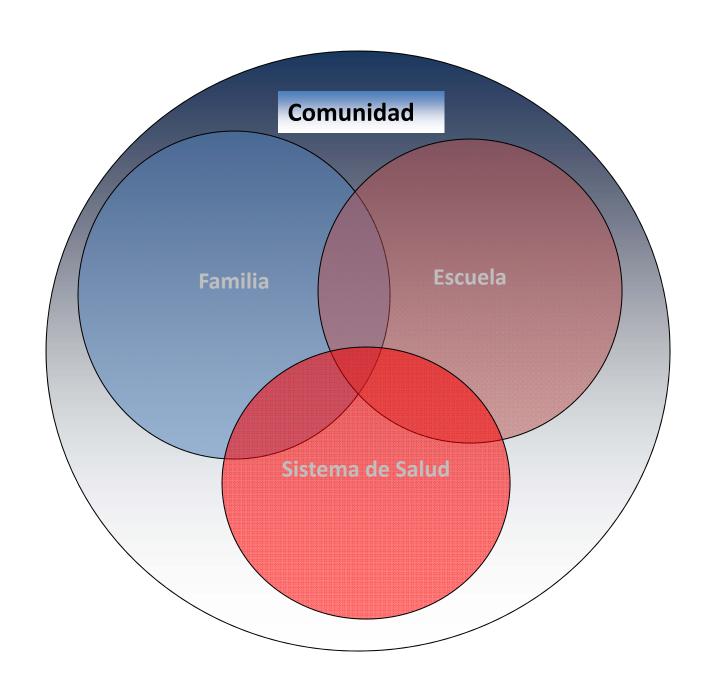
Exposición a toxinas fetales

Desnutrición

Déficit sensorial

#### 3. RIESGO ESTABLECIDO:

Condiciones médicas conocidas que afectan al desarrollo (Down, síndromes genéticos, enfermedades neurológicas)



# OBJETIVOS GENERALES DE FORMACION EN APS

- Formar médicos pediatras con concepción integrada del binomio salud-enfermedad, entendido como proceso dinámico condicionado por factores socio-ambientales, culturales y familiares
- Incrementar los contenidos de la atención ambulatoria en la formación pediátrica, con énfasis en aspectos preventivos y de promoción de salud

#### PROGRAMA INTEGRADO DE PEDIATRÍA

- Un niño es el emergente de una serie compleja de factores que inciden directamente sobre su componente genético.
- Es necesario mencionar su dependencia del medio físico y social dentro del cual crecerá y se desarrollará, tanto en aspectos físicos como emocionales o de comportamiento.
- el estudiante de Medicina descubre una nueva dimensión del ser humano, con el objetivo que logre incorporar esta visión "integradora" del sujeto en estudio

#### ROTACION DE PEDIATRIA EN CESAC

- Cursada de la materia
- IAR módulo Pediatría
- Residentes de pediatría:
- Hospitales pediátricos
- Hospitales generales



Residentes de Medicina Familiar

### ROTACION DE PEDIATRÍA UDH SANTOJANNI

- Sostenida esencialmente en Cesac
  Escenarios posibles:
- 1. Consultorios en el servicio de Pediatría
- 2. Vacunatorio
- 3. CPI
- 4. Salidas programadas extramurales
- 5. Sala de espera de Pediatría
- 6. Hospital: sala de internación /Htal. De día

### ¿Dónde enseñar?

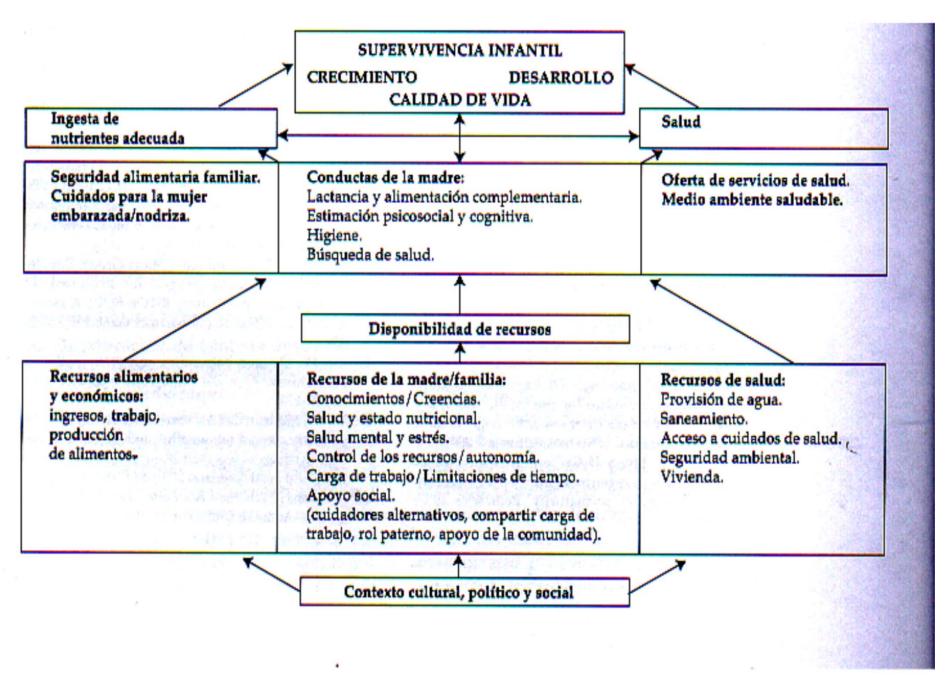












Modelo ampliado de UNICEF

#### Características propias







- Población urbana con NBI
- Falta de transición epidemiológica clásica (enfermedades infecciosas y carenciales, enfermedades crónicas y patología social y ambiental)
- Aumento de la sobrevida de pacientes con condiciones médicas complejas
- Niños con mayor riesgo bio-psico-social

### Modelo biopsicosocial

- Enfoque participativo de salud /enfermedad donde se postula que los factores biológicos, psicológicos y sociales desempeñan un rol significativo de la actividad humana (Engel)
- Contrasta con el modelo reduccionista tradicional (modelo biomédico)
- La opinión del paciente es tenida en cuenta para tomar decisiones (paciente objeto 

   paciente sujeto)
- multidisciplina/interdisciplina

### ¿Cómo enseñar?

- Reconocer la disponibilidad de recursos (FODA)
- Contemplar distintos escenarios que se consideren oportunos
- Crear espacios pedagógicos que contribuyan al cumplimiento de propósitos preestablecidos
- Generar escucha empática y activa con alumnos/residentes en línea con demandas no contempladas
- ENSEÑAR DESDE LA FRUSTRACION Y LA DECEPCION



#### **CONCLUSIONES**

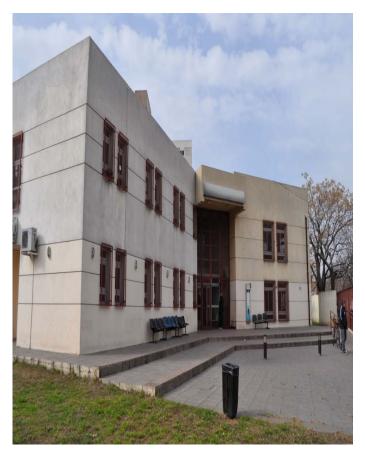
 El reconocimiento de los problemas del desarrollo debe hacerse en contexto

 El marco oportuno para dicho reconocimiento es el control periódico en el PNA

#### **CONCLUSIONES**

 Es necesario considerar a los centros de salud como escenarios absolutamente válidos para la enseñanza de Medicina, en general, y la práctica pediátrica en particular con el apoyo de las instituciones y sociedades científicas avaladas por su compromiso con el niño y la familia





### **MUCHAS GRACIAS**