



**Fundación
Universitaria Sanitas**

Organización Sanitas Internacional

Enseñanza del modelo y las rutas integrales de atención

Propuesta para debatir

Febrero de 2017



**Fundación
Universitaria Sanitas**

Organización Sanitas Internacional

¿Cómo enseñamos?



Fundación
Universitaria Sanitas

Organización Sanitas Internacional

Caso Familia Tequia

Estudio de situación



Familia Tequia Buitrago

Andrea
Niña de 13 años
Cubará – Boyacá
Mayor de 2 hermanos



José
Niño de 9 años
Cubará – Boyacá
Menor de 2 hermanos

Luis
Papá: 40 años
Cuidado de finca:
Agricultor- Jornalero
Segundo matrimonial



E.S.E. Cubará



hospital
La Misericordia en
Bogotá



E.S.E. Saravena



Entidades



E.S.E. Yopal



José



La
Familia
de José

Marzo 4 de 2010: José es trasladado por propios medios al Hospital la Misericordia en Bogotá, allí se confirma impresión diagnóstica Leucemias Linfocíticas Aguda (“de buen pronóstico”) se inicia primer ciclo de tratamiento.

Marzo de 2010 a Noviembre de 2010 José recibe 7 ciclos de tratamiento.

Diciembre de 2010 la EPS Caprecom termina contrato con el hospital la Misericordia por lo que se interrumpe el tratamiento, se autoriza tratamiento con radioterapia (Tratamiento parcial) en la ciudad de Neiva donde el niño nunca acude por dificultades económicas

En Abril de 2011 José retoma tratamiento en el Hospital Misericordia, el hospital asume el costo de talento humano y hospitalización, medicamentos y recursos necesarios. José hasta Noviembre de 2011

Mayo de 2012: José presenta síntomas idénticos, llevado por propios medios al Hospital la Misericordia cuadro leucémico

Mayo 12 de 2012: José se escapa de la Fundación dejándole una carta a su mamá en la que dice “mas por mi culpa, no voy a hacerme el tratamiento en el cielo”

Mayo 30 de 2012: José fallece en su casa al lado

Febrero de 2010: Este mes Myriam no ha podido trabajar porque ha tenido que estar día y noche con José en los diferentes servicios de salud

Marzo 4 al 20 de Marzo: Myriam pasa día y noche con su hijo en el Hospital la Misericordia

Marzo 20 al 25: Myriam vive con José en el Terminal de Bogotá en espera del próximo ciclo de tratamiento ante la imposibilidad económica de movilizarse a otro lugar

Marzo 26 de 2010 hasta noviembre de 2012: El 26 de Mayo una Fundación se entera de la situación de esta familia y la acoge en su sede en Bogotá. Myriam vive con su hijo José en la Fundación

Abril de 2010: Su esposo Luis y su Hija Andrea deben salir de Cubará por dificultades económicas y se van a vivir al Departamento de Casanare a la casa de la familia paterna

Agosto de 2010: Andrea (hija) le cuenta por teléfono que está embarazada y que no la atienden en el servicio de salud porque tiene derecho a atención en Boyacá (y no en Casanare). Ella no quiere contarle quien es el padre del futuro nieto.

Diciembre de 2010: Su suegra le informa que su hija Andrea se suicidó. Myriam viaja a Yopal donde permanece un par de días. Se entera que Luis su esposo está viviendo con otra mujer

Enero de 2011: Regresa a Bogotá a continuar con el tratamiento de José, solicita consulta médica en Bogotá donde se le niegan por tener IPS primaria en Cubará

Mayo de 2011: Myriam en medio de su depresión habla con una amiga quien le informa que su hija Andrea era abusada por su tío (hermano de Luis) quien era el padre del niño que ella esperaba.

Noviembre de 2011: Viaja a Cubará a vivir con José y la familia de su hermana



Fundación
Universitaria Sanitas

Organización Sanitas Internacional

Contexto Municipio Cubará



Familia Tequia Buitrago

Andrea
Niña de 13 años
Cubará – Boyacá
Mayor de 2 hermanos



José
Niño de 9 años
Cubará – Boyacá
Menor de 2 hermanos

Luis
Papá: 40 años
Cuidado de finca:
Agricultor- Jornalero
Segundo matrimonio

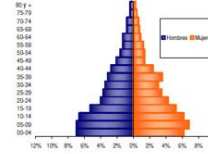
Miriam
Mamá 34
Cuidado de finca
Encargada de la finca

FAMILIA:
Viven en la vereda La Blanquita, zona rural de Cubará Cuidadores de la finca Antecedentes familiares



POBLACIÓN

Estructura de la población por sexo y grupos de edad



DANE 2005

POBLACION TOTAL CUBARA	2007	2008	2009	2010	2011
	6273	6484	6734	7245	7572

Fuente: Sistema Municipal

CUBARÁ



Limites

- Norte con el Departamento de Norte de Santander (municipio de Toledo) y la República de Venezuela
- Sur con el Municipio de Guican
- Oriente Municipio de Saravena. (Arauca)
- Occidente Municipio de Toledo (Dpto. Norte de Santander)



MEIOS DE PRODUCCIÓN

- Se centran en producción pecuaria: Especialmente ganadería de doble propósito y agropecuario incipiente (especialmente para el autoconsumo por las condiciones desfavorables del suelo)



PRESTADORES DE SERVICIOS DE SALUD

UBAs en las veredas

- Royota
- Guamo
- Chuscal
- Bojaba

En el casco Urbano



- Saravena
- Arauca
- Bucaramanga
- Cúcuta

Nivel Básico

Nivel Complementario

Cubara no cuenta con organismos del sector privado en Salud.



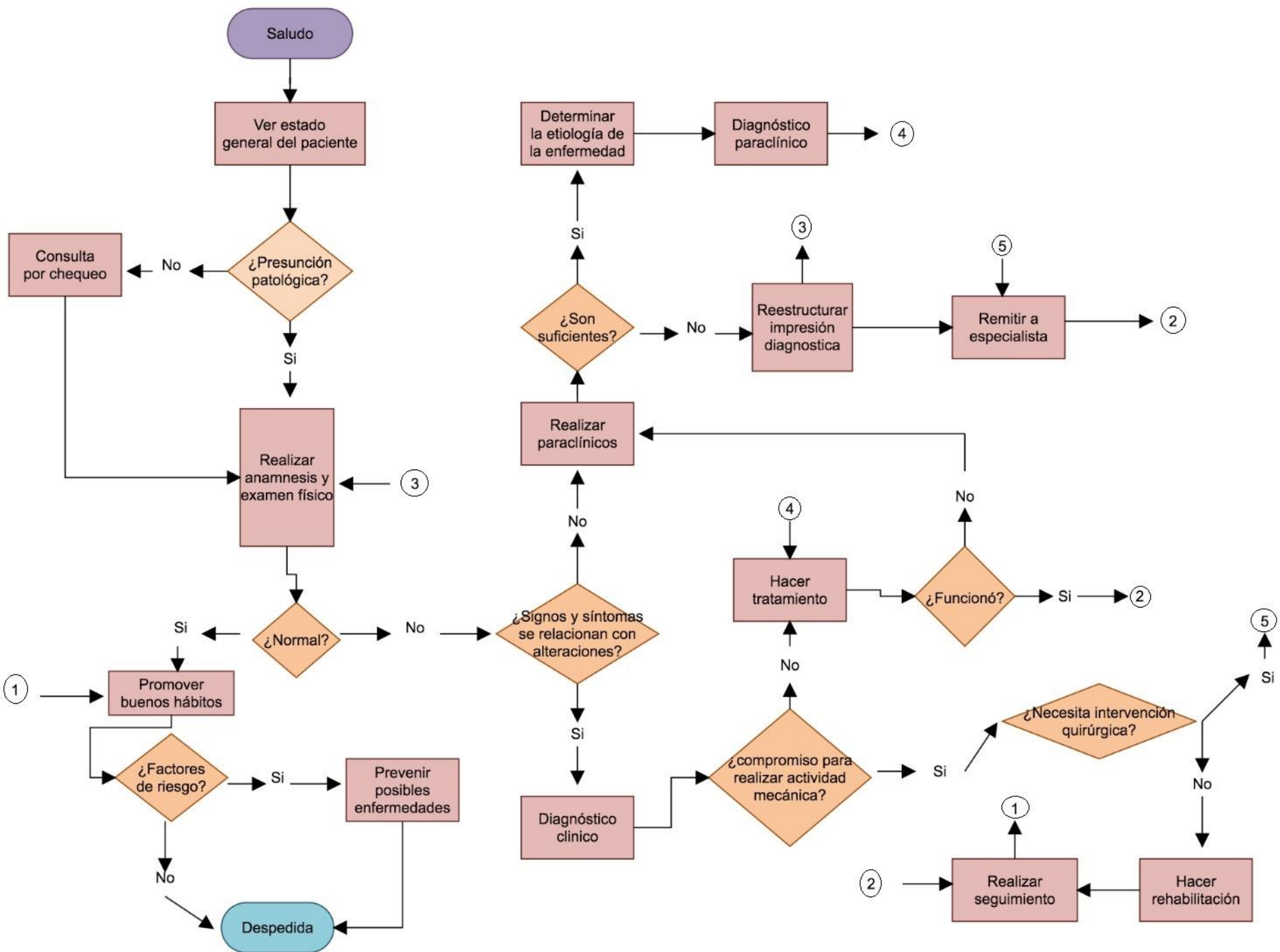
Fundación
Universitaria Sanitas

Organización Sanitas Internacional

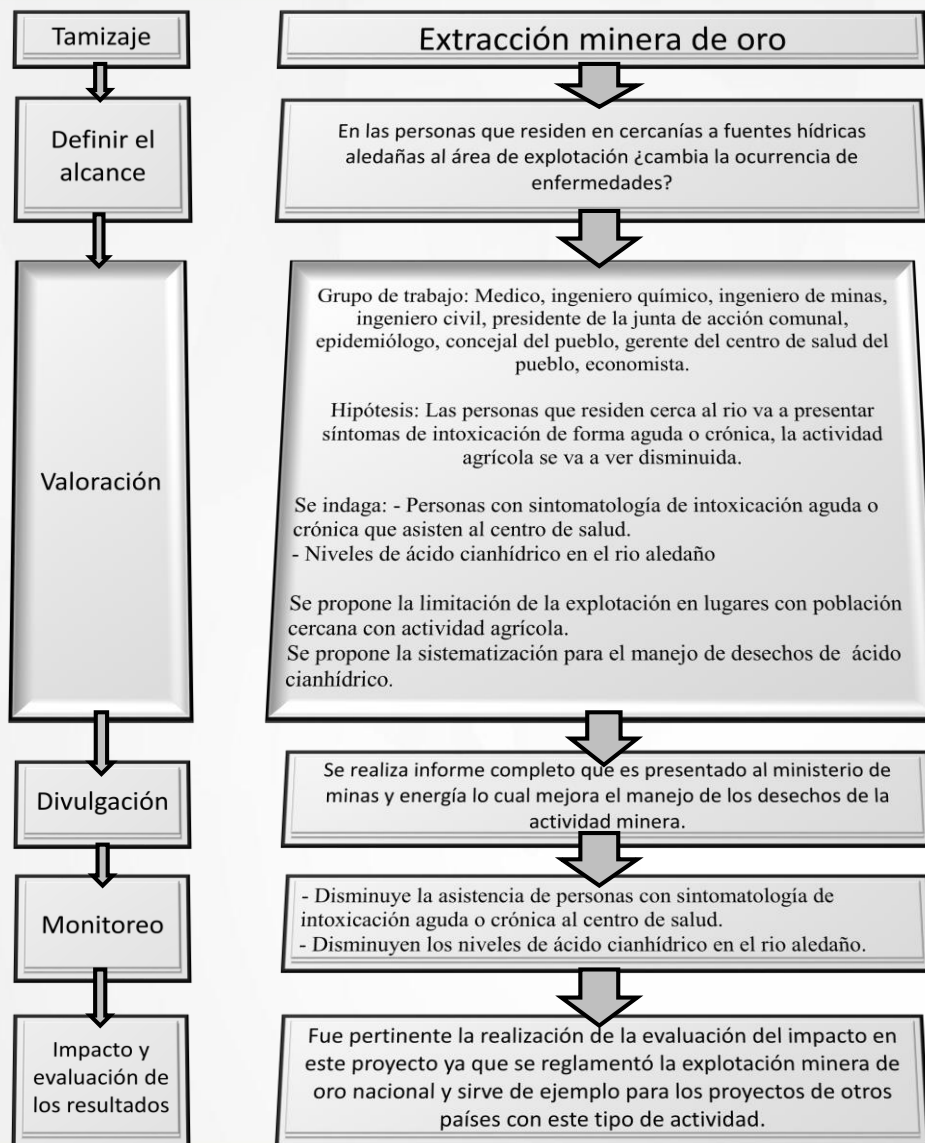
Tabla. Relación entre el caso del semestre y los núcleos temáticos.

Núcleo temático	Énfasis en el caso	Herramienta a utilizar	Producto esperado
1. Mejorando los servicios de salud	Fallas en la atención médica y consecuencias para la familia del caso.	Flujograma	Propuesta de mejoramiento de la calidad de la atención.
2. Mejorando el ambiente físico y social	Amenazas en el ambiente físico y social para la salud de la familia del caso.	Evaluación del impacto en salud	Propuesta de política pública para proteger la salud.
3. Fomentando comportamientos saludables	Comportamientos nocivos modificables en los miembros de la familia del caso.	Historia clínica preventiva	Propuesta de plan individualizado de mantenimiento para la salud de los miembros de la familia.





Metodología de Evaluación del Impacto en Salud aplicada a un caso hipotético



Salud en todas las políticas – Insumos para la acción intersectorial.

Cáncer

Diabetes

Enfermedades del corazón

Osteoporosis

Derrame cerebral

9 formas de prevenir enfermedades

¿Qué es...

- prevención
- riesgo
- una prueba de detección temprana

¿Cómo...

- estimar el riesgo

Comunidad en Acción

Cáncer: Cáncer de Páncreas

Resultados: Cáncer de páncreas
 Comparado con un hombre común de su edad, su riesgo es por debajo del promedio

Sugerencia sobre pruebas de detección temprana
 No hay una buena prueba de detección temprana del cáncer de páncreas.

Tener un riesgo "por debajo del promedio" significa que no tiene demasiados riesgos. Recuerde que esto es sólo un estimado, y no significa que usted no pueda tener cáncer. Si tiene alguna duda, hable con su doctor.

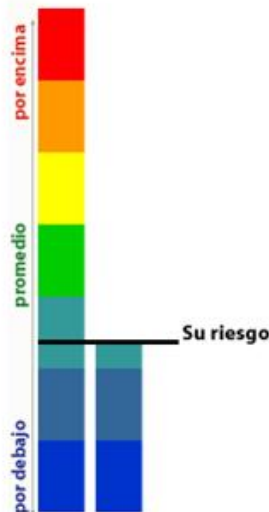
Su riesgo es por debajo del promedio

Basado en las respuestas de su cuestionario y de lo que sabemos sobre cáncer de páncreas, usted ya está haciendo todo lo posible para bajar su riesgo.

El cáncer de páncreas tiene pocos factores de riesgos que puedan ser controlados. Pero es igualmente importante conocer su riesgo y como esos factores se relacionan con el. Elija un estilo de vida saludable para protegerse contra el cáncer de páncreas así como de otras enfermedades.

¡Mantenga su estilo de vida saludable!
 Usted ya está haciendo estas cosas para disminuir su riesgo:

- Usted come 3 o más porciones de vegetales al día.
- Usted no pesa más de lo que debería pesar.



¿Qué forma mi riesgo?
 ¿Qué significa mi riesgo?

Norma técnica de detección temprana de alteraciones del joven



¿Qué queremos enseñar?



Fundación
Universitaria Sanitas

Organización Sanitas Internacional

1. Establecer el contexto

Estructura y funcionamiento organizacional

- Proyecto Educativo Institucional
- Proyecto Curricular del Programa Académico
- Expectativas de profesores, estudiantes y administrativos

Sistema / método pedagógico y didáctico

- Entornos de aprendizaje
- Competencias docentes
- Estructura del plan de estudios
- Estrategias de evaluación de resultados



2. Conceptos esenciales

- Teoría de sistemas
- Riesgo más allá del peligro y el daño
- Sistemas de salud
- Niveles de gestión
- Necesidades en salud



2.1 Teoría de Sistemas

ENTORNO

Información

Mecanismo de auto-control

Estructura y funcionamiento

Mecanismo de control del Sistema

Herramienta de decisión con reglas

Tener en cuenta:

- ✓ Biológicos o sociales
- ✓ Auto-organizados
- ✓ Más que la suma de partes

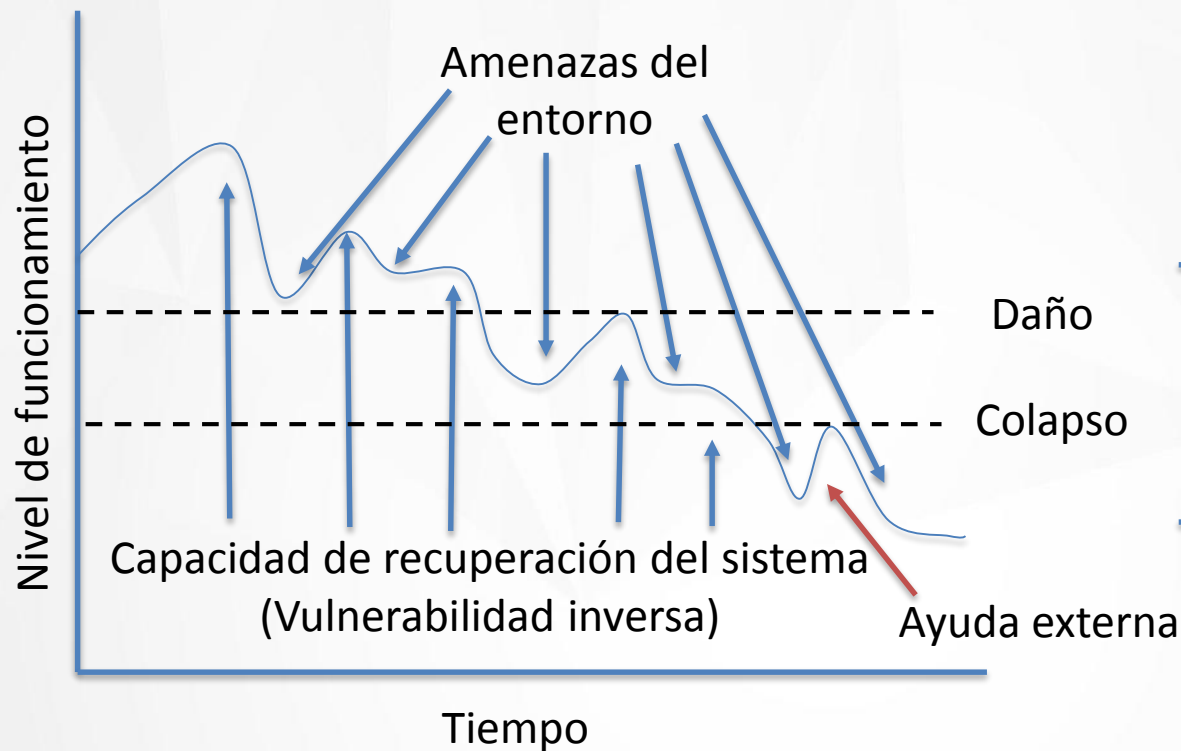
- ✓ Adaptación y resistencia a los cambios del entorno por la retro-alimentación
- ✓ Comparten información con el entorno
- ✓ Se diferencian del entorno por función y límites



Fundación
Universitaria Sanitas

Organización Sanitas Internacional

2.2 Riesgo



3. Efectos: Alteraciones que genera el sistema perturbado para su entorno.

2. Frecuencia y Severidad de la perturbación del sistema

1. Causas del riesgo: interacción entre amenazas y vulnerabilidades



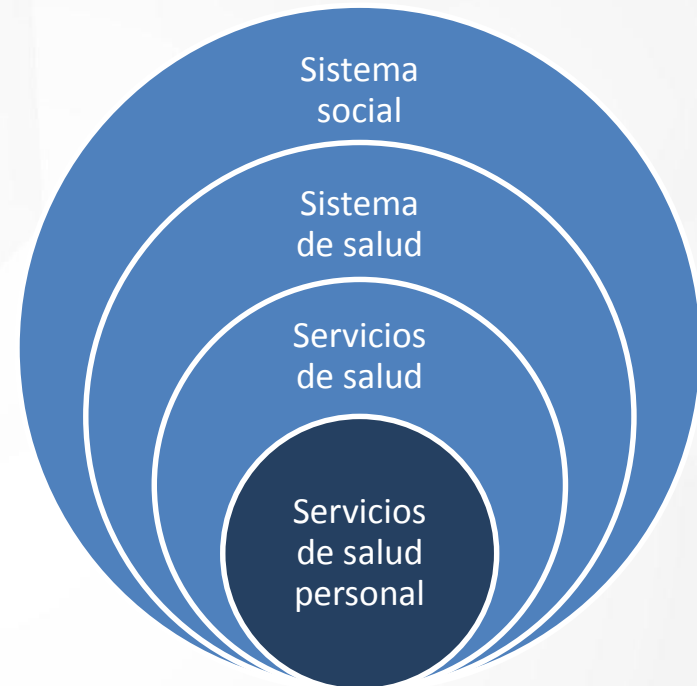
Fundación
Universitaria Sanitas

Organización Sanitas Internacional

2.3 Sistema de salud

Conjunto de organizaciones, personas y acciones que tienen como propósito promover, mantener o restaurar la salud mediante:

- Cuidado informal,
- Cambios comportamentales,
- Control de vectores,
- Aseguramiento,
- Salud ocupacional,
- Legislación en salud y
- Acciones intersectoriales.



Fuente: OMS, 2007



Fundación
Universitaria Sanitas

Organización Sanitas Internacional

2.3 Sistemas de salud

Finalidades

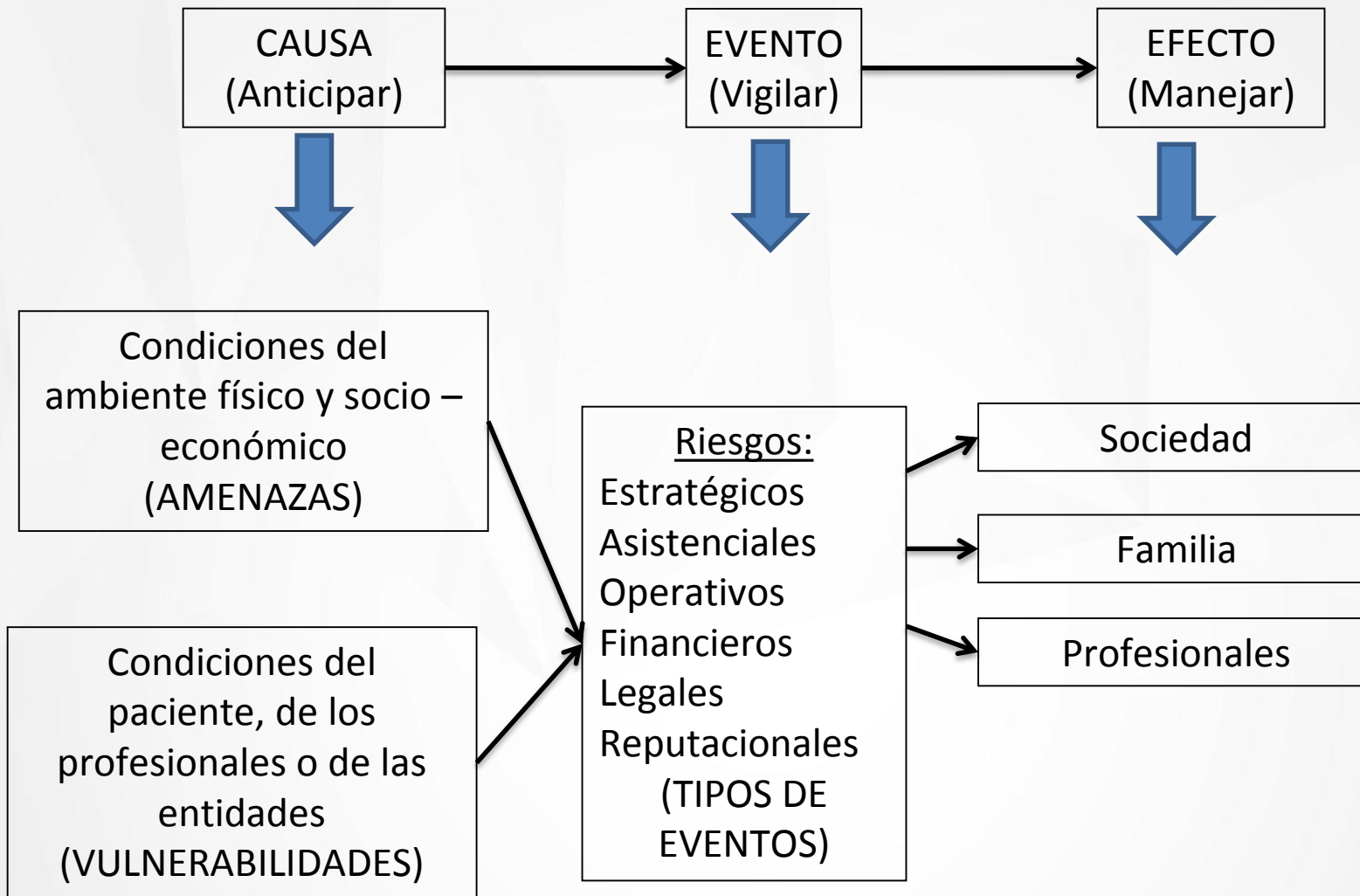
1. Propender por la buena salud de la población con la menor diferencia posible entre individuos y grupos.
2. Aportar al desarrollo socio-económico de las naciones respondiendo a las expectativas legítimas de todas las personas y protegiendo a la población de los efectos sociales y financieros de la mala salud.
3. Optimizar los servicios relacionados con la enfermedad que brindan las entidades del sector salud.

Funciones (determinantes del desempeño)

- Legitimación o gobernanza
- Financiación
- Prestación
- Generación de recursos
- Intermediación



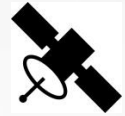
2.4 Riesgo en Salud



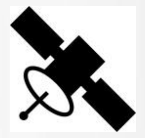
2.5 Niveles de gestión



Macro: Interacción entre organizaciones y normas jurídicas



Meso: Interacción entre personas y tecnologías



Micro: Interacción entre individuos



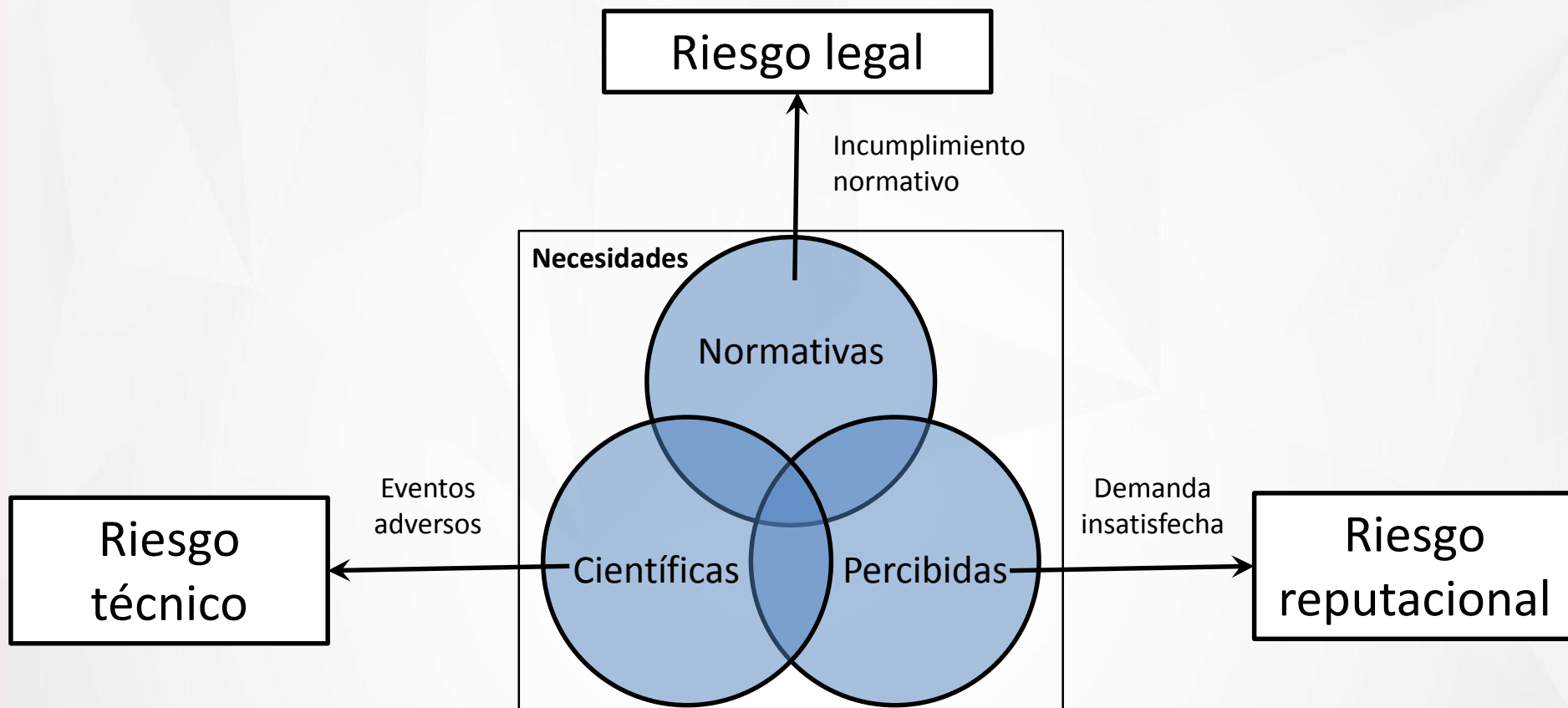
¿Relación entre los niveles?



2.6 Necesidades y riesgo

Necesidad:

Capacidad de hacer uso de una intervención para evitar la enfermedad o sus complicaciones (manejar el riesgo de enfermarse o morir).



¿Qué discusiones tenemos por resolver?



Fundación
Universitaria Sanitas

Organización Sanitas Internacional

Ideas para debatir – MIAS / RIAS

1. ¿Cómo consolidar equipos de atención cuando persisten relaciones jerárquicas entre las profesiones de la salud?
2. ¿Qué métodos de enseñanza facilitan la auto-observación y auto-regulación que requiere la gestión del riesgo?
3. ¿Cómo combinar en la formación del estudiante las rotaciones por las especializaciones médico-quirúrgicas con rotaciones dirigidas por médicos generales (cuidado primario)?
4. ¿Qué modelos y herramientas de la medicina/salud familiar pueden enriquecer la enseñanza del estudiante de medicina durante sus estudios de pregrado?
5. ¿Cómo entrenar a los profesionales de salud para desempeñarse en áreas urbanas, rurales y rurales con población geográficamente dispersa?



GRACIAS!

Dr. Alexander Gómez R.
algomez@univas.edu.co



**Fundación
Universitaria Sanitas**

Organización Sanitas Internacional