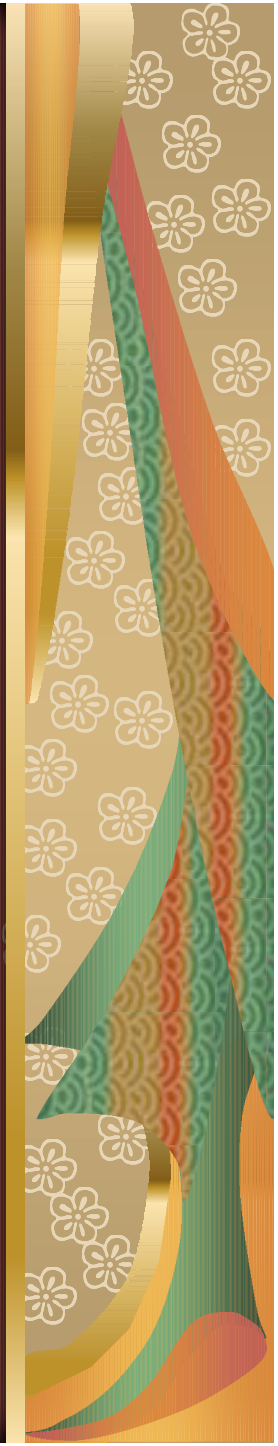
UNIVERSIDAD DEL VALLE
FACULTAD DE SALUD

FORO LA INVESTIGACIÓN EN SALUD

ALGUNOS ELEMENTOS ORIENTADORES DE LA INVESTIGACIÓN EN EL INSTITUTO CINARA.
Reflexión Personal.

Jorge Latorre M.
Profesor titular, Instituto Cinara
Universidad del Valle

SANTIAGO DE CALI, 16.09.2011



CONTENIDO

- Elementos Orientadores de I&D
- Esbozo de Análisis a partir de elemento estructural en R.H.
- Campos de Trabajo y su relación con SALUD y AMBIENTE / ECOLOGIA
- Asuntos Institucionales de Cinara
- Recomendaciones

Elementos Orientadores

- Lectura de Contexto
  - Conocer Estado del Arte
  - Identificar preguntas, pertinencia y priorización
- Impacto y potencial de Transferencia
- Redes de Conocimiento
- Talento Humano y Política de formación
- Recursos Económicos, Política y Fuentes de Financiación
- Articulación con docencia, pre, posgrado y doctorado

Inadecuada Distribución y Consumo

- 20% población mundial NO tiene acceso a agua segura:
  - Abastecimiento de Agua
  - Manejo del Recurso Hídrico
  - Fortalecimiento de Capacidades + Integridad
    - ✓ CTI+Innovación
    - ✓ Transferencia
    - ✓ Política Pública
    - ✓ Cultura
    - ✓ Equidad de Género

Inadecuada Distribución y Consumo

- 50% carece de adecuadas facilidades de saneamiento básico y mucho más, saneamiento ambiental
  - ✓ Ecosistemas y Sistema Social
  - ✓ Política Pública
  - ✓ Procesos de Transferencia
  - ✓ CTI+Innovación
  - ✓ Construir Capacidad Nacional

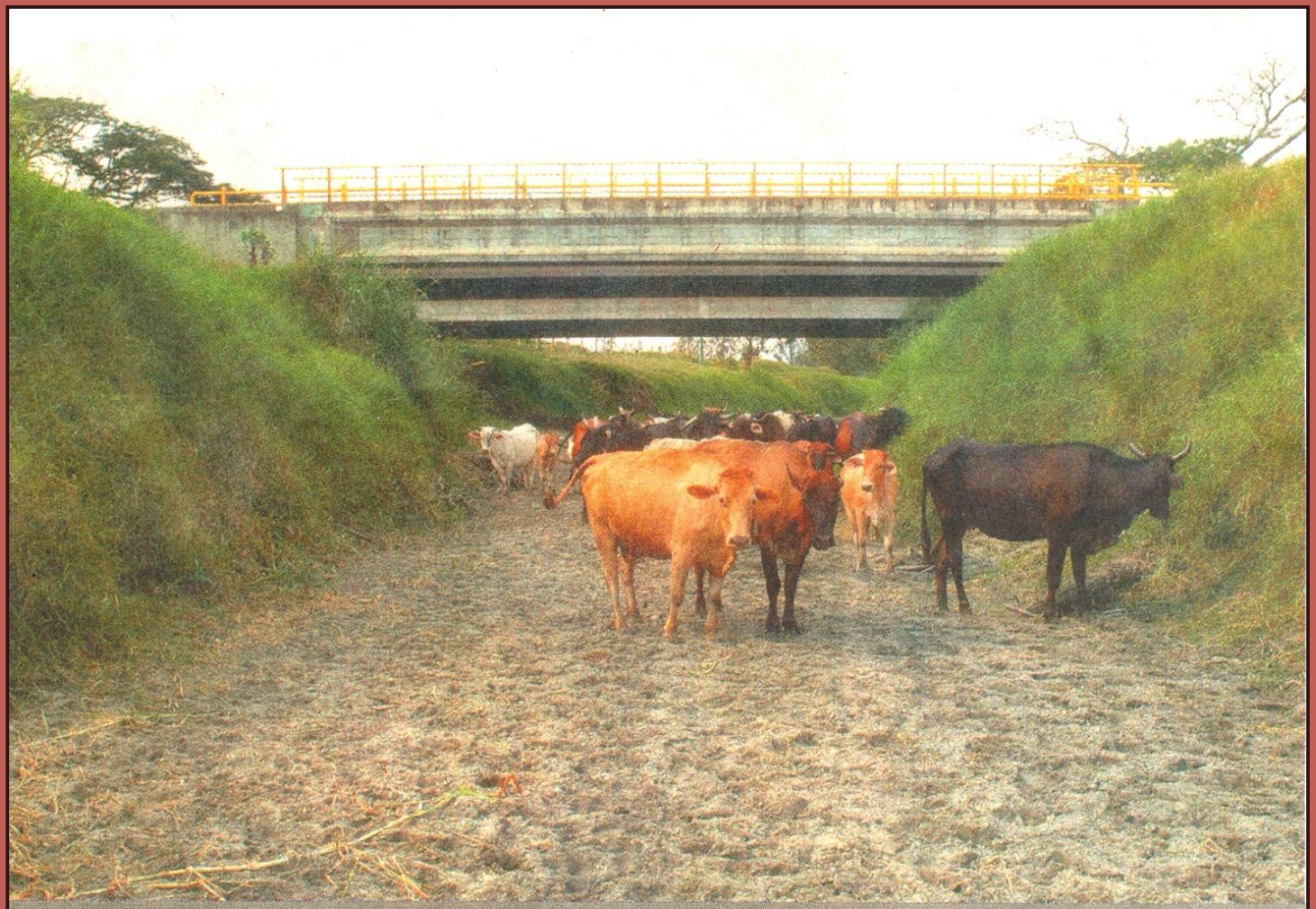
- 15% (= 800 million personas) obtienen < 2000 calories/día

- ✓ Seguridad Alimentaria: Mejoramiento de calidad de agua para sistemas de irrigación
- ✓ Selección de Tecnología para consumo humano
- ✓ Educación en Salud e Higiene
- ✓ Organización, participación y gestión comunitaria. Equidad de género

- En 2025, 3 mil millones de personas vivirán en regiones con estrés hídrico (< 2000 m3/hab/año)
  - ✓ Política Pública
  - ✓ Gobernanza
  - ✓ Integridad
  - ✓ Economía Ecológica
  - ✓ Cultura

Cambio en Uso del Suelo. Ganadería Extensiva

Aspectos de Salud y Medidas de Control en Sistemas Urbanos/Rurales de A&S y Ecosistemas Acuáticos a diferente nivel – ((Latorre, J., 2011) adaptado de Integrated Urban Water Management: Humid Tropics, UNESCO-IHP, 2010; editado por Parkinson, J., et al, 2010)



La sequía desapareció el río Frayle

Foto: Bernardo Peña / El País

El río Frayle, afluente del río Cauca y fuente de riego para cultivos y ganado, está convertido en un camino polvoriento debido a la fuerte ola de calor que azota al país. Por esta misma razón, la producción de la industria azucarera del Valle caerá 10% durante este año. Otros gremios agropecuarios también prevén fuertes reducciones. Activos: Pág. B1

Universidad del Valle

Cinara

El País, Enero 25 de 2010

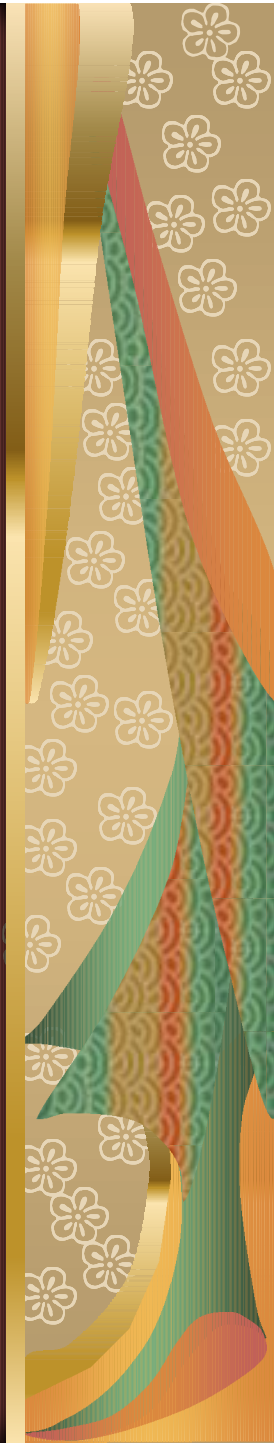
Ola Invernal 2010 – 2011 Valle del Cauca

Cambio Misional

De un asunto sectorial basado en soluciones para la prestación de servicios en A&S para mejorar calidad de vida, a… un Instituto transdisciplinario de investigación para el desarrollo en gestión ambiental con énfasis en gestión del agua que ecosistémicamente contribuye al desarrollo sostenible y conservación de la naturaleza…

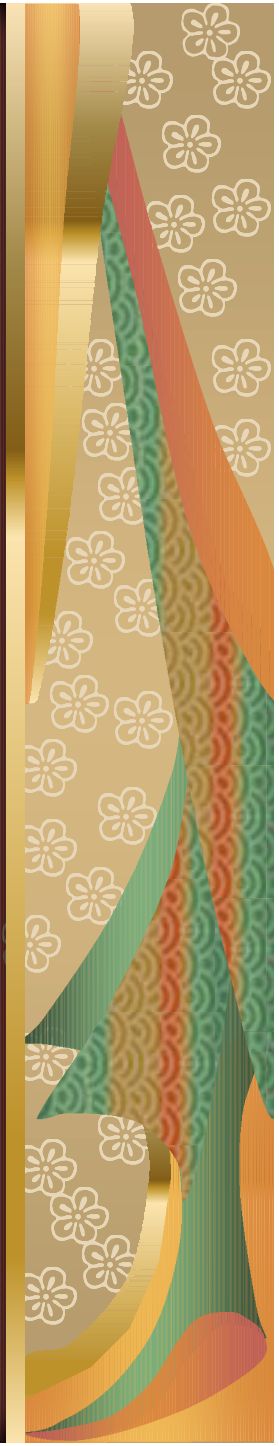
Grupos de Investigación y Desarrollo

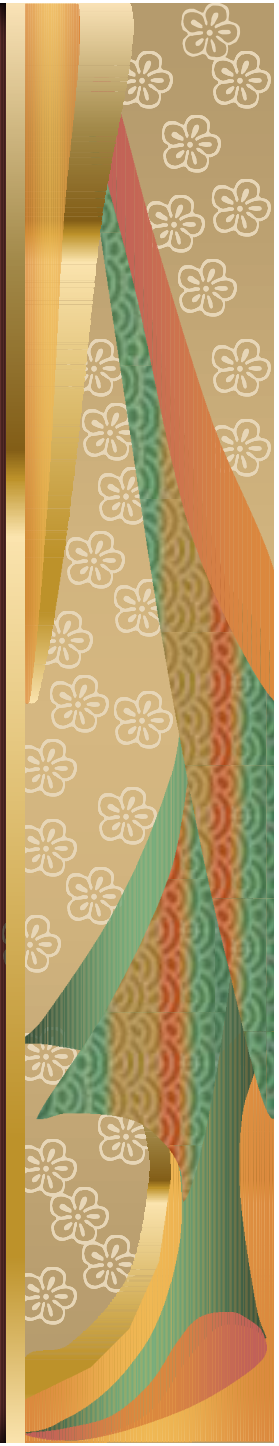
- Abastecimiento de Agua
- Saneamiento Ambiental
- Desarrollo Institucional y Gestión Comunitaria
- Gestión Integral del Recurso Hídrico
- Educación, Comunicación e Información para el desarrollo



Ejes Orientadores

- Respeto y reconocimiento para con las comunidades, sus saberes y culturas
- Capacidad de acción para leer contextos, identificar problemas, innovar y emprender y promover la equidad social y de género
- Ser un Facilitador de Procesos en Investigación y Desarrollo



Recomendaciones

- Controlar las enfermedades de origen hídrico pues son un elemento importante de la política en salud pública y en el desarrollo de los pueblos
- Priorizar acciones para abordar el riesgo agudo o microbiológico sobre el crónico
- Definir Objetivos basados en Salud ante la magnitud de riesgos y la necesidad de ser eficaz y efectivo.
- Fortalecer Capacidades con criterios de Integridad.