

CONSTRUYENDO CIENCIA A PARTIR DE LA INFORMACIÓN

SOCIÓLOGA MABEL PADLOG
MAESTRA EN CS. DE LA SALUD
PÚBLICA
DRA. EN CS. SOCIALES.
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

2012

- Este es un dilema que enfrentamos los científicos sociales, cuando se trata de predecir eventos que no se pueden replicar laboratorialmente.

EL NUEVO CACIQUE

- Los indios de una remota reserva preguntaron a su joven y nuevo cacique:

- El próximo invierno ¿será frío o apacible?.

Dado que el jefe había sido educado en una sociedad moderna, no conocía los viejos trucos indios.

Así que, cuando miró el cielo, se vio incapaz de adivinar qué iba a suceder con el tiempo...

De cualquier manera, para no parecer dubitativo, respondió:

- El invierno será verdaderamente frío, y los miembros de la tribu deben recoger leña para estar preparados.

No obstante, como también era un dirigente práctico, a los pocos días tuvo la idea de telefonar al Servicio Nacional de Meteorología.

- ¿El próximo invierno será muy frío? - preguntó.
- Sí, parece que el próximo invierno será bastante frío
- respondió el meteorólogo de guardia.

De modo que el jefe volvió con su gente y les dijo:

- Deberéis juntar todavía más leña, para estar aún más preparados.

Una semana después, el jefe llamó otra vez al Servicio de Meteorología y preguntó:

- ¿Será un invierno muy frío?
- Sí - respondió el meteorólogo - va a ser un invierno muy frío.

Honestamente preocupado por su gente, el jefe volvió al campamento y ordenó a sus hermanos que recogiesen toda la leña posible: el invierno iba a ser verdaderamente crudo.

Dos semanas más tarde, el jefe llamó nuevamente al Servicio Nacional de Meteorología:

- ¿Están ustedes absolutamente seguros de que el próximo invierno será muy frío?

- Absolutamente, sin duda alguna - respondió el meteorólogo -
va a ser uno de los inviernos más fríos que se hayan conocido.

- ¿Y cómo pueden estar ustedes tan seguros?

- Porque los indios están recogiendo leña como locos.

SECUENCIA DE ACCIONES POSIBLES

- LA REALIDAD
- LA PREDICCIÓN
- EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO-EXPERTO
- EL SENTIR POPULAR
- EL CONOCIMIENTO DE SENTIDO COMÚN
- LA DIFUSION DE INFORMACIÓN
- LA TOMA DE DECISIONES
- LA PREPARACION DE LA POBLACIÓN
- LA COMPROBACIÓN DE LOS HECHOS
- LA CONSTATAION DE LOS RESULTADOS
- EL RENDIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS.

ACTORES SOCIALES EN EL CAMPO

- SECTOR PÚBLICO: Instituciones gubernamentales de nivel federal, estatal, municipal y local.
- SECTOR PRIVADO: ONGs, Iglesias, Partidos Políticos, Instituciones Educativas, Aseguradoras, Empresas, los medios de difusión.
- AGENTES COLECTIVOS COMUNITARIOS: colonos, campesinos, socios, habitantes, asociaciones.
- LÍDERES
- REDES SOCIALES: académicas, confesionales, políticas, amistosas, vecinales, profesionales, comerciales, económicas, afectivas, artísticas.

CATEGORÍAS SOCIALES EN JUEGO

- CONOCIMIENTO
- EXPERIENCIA
- MIEDO
- RESILIENCIA
- CONFIANZA
- INSEGURIDAD
- ARROGANCIA
- IMPOTENCIA
- INTERESES
- MANIPULACIÓN
- VALORES
- COSMOVISIÓN
- FILOSOFÍA DE VIDA
- SENTIMIENTOS
- PENSAMIENTOS
- HUMOR
- PESIMISMO
- INTERPRETACIÓN
- GANANCIAS/PÉRDIDAS
- PROYECTO DE VIDA

CONVERSACIONES SOBRE EL FIN DEL MUNDO

- MAYAS
- NOSTRADAMUS
 - I-CHING
 - BIBLIA
- MITOLOGÍA (griega, celta, germana, maori...)
 - CORÁN
 - CIENCIA
 - LEYENDAS
 - RELATOS

APORTE DE LAS CIENCIAS SOCIALES

- Teoría Social (diferentes líneas)
- Metodologías propias: cuantitativas y cualitativas
- Estudios de comunidad
- Análisis de actitudes
- Investigación-acción
- Etnografía
- Teoría Fundamentada
- Estudio de casos
- Historias de vida
- Grupos focales
- Entrevistas en profundidad
- Cuestionarios abiertos
- Entrevistas dirigidas
- Contextualización y Vigilancia Epistemológica

CIENCIA VS. “ROLLO”

- EL DATO EN SÍ NO ES INFORMACIÓN
- LA INTERPRETACIÓN DEL DATO CONSTITUYE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO
- NO TODO DATO SE PUEDE INTERPRETAR
- NO CUALQUIERA PUEDE INTERPRETAR
- LOS DATOS SON MANIPULABLES Y OTORGAN PODER
- LA ÉTICA PERSONAL Y PROFESIONAL EVITAN DISTORSIONES, FALSEDADES, SUPERFICIALIDADES.