www.react-latinoamerica.org react-latinoamerica @react.latina

ReAct LATINOAMÉRICA

Una Sola Salud, Mundo Microbiano, Resistencia a los Antibióticos

Arturo Quizhpe Peralta

ReAct
LATINOAMÉRICA
Un mundo
libre de miedo a
las infecciones
intratables

¿Quiénes somos?

"Tenemos que cuidar la vida en su conjunto, tenemos que cuidar la salud de los ecosistemas, puesto que en el origen de las enfermedades infecciosas y la resistencia bacteriana está la ruptura de ese delicado y fascinante equilibrio".

ReAct Latinoamérica

Nuestros desafíos:

- Crear un ambiente de alerta, conciencia y compromiso.
- Construir progresivamente una red de trabajo sostenible, participativa y comprometida.
- Crear lazos fuertes entre instituciones académicas, expertos y centros de investigación de América Latina.
- Socializar, movilizar y empoderar a las comunidades.

Antibiotics have saved millions of lives
Antibiotics are losing their effect

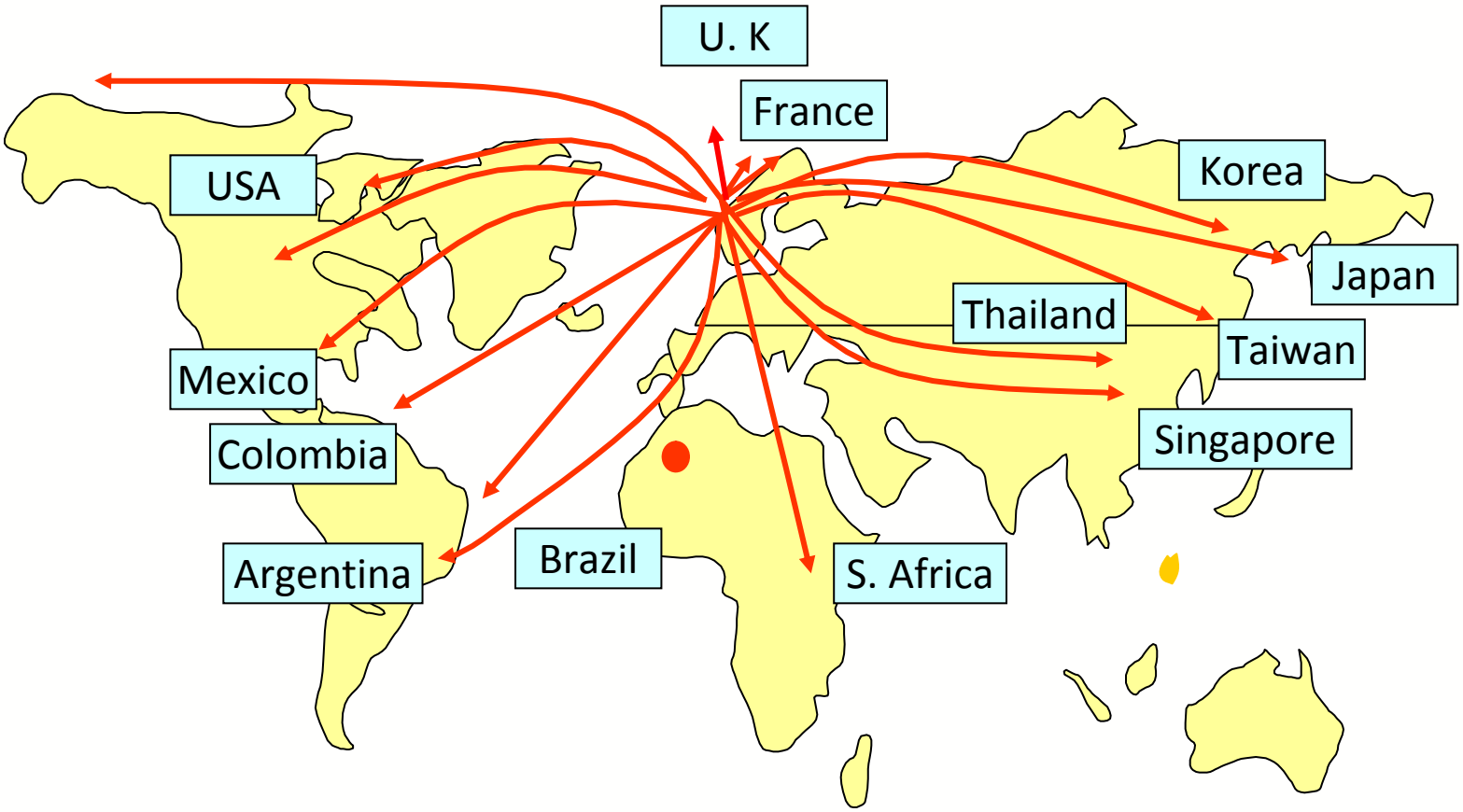
La paradoja actual

Resistencia bacteriana

Desarrollo de antibióticos

UN PROBLEMA GLOBAL

La propagación del clon 23F de neumococo resistente a la penicilina



La medicina moderna no es posible sin antibióticos eficaces

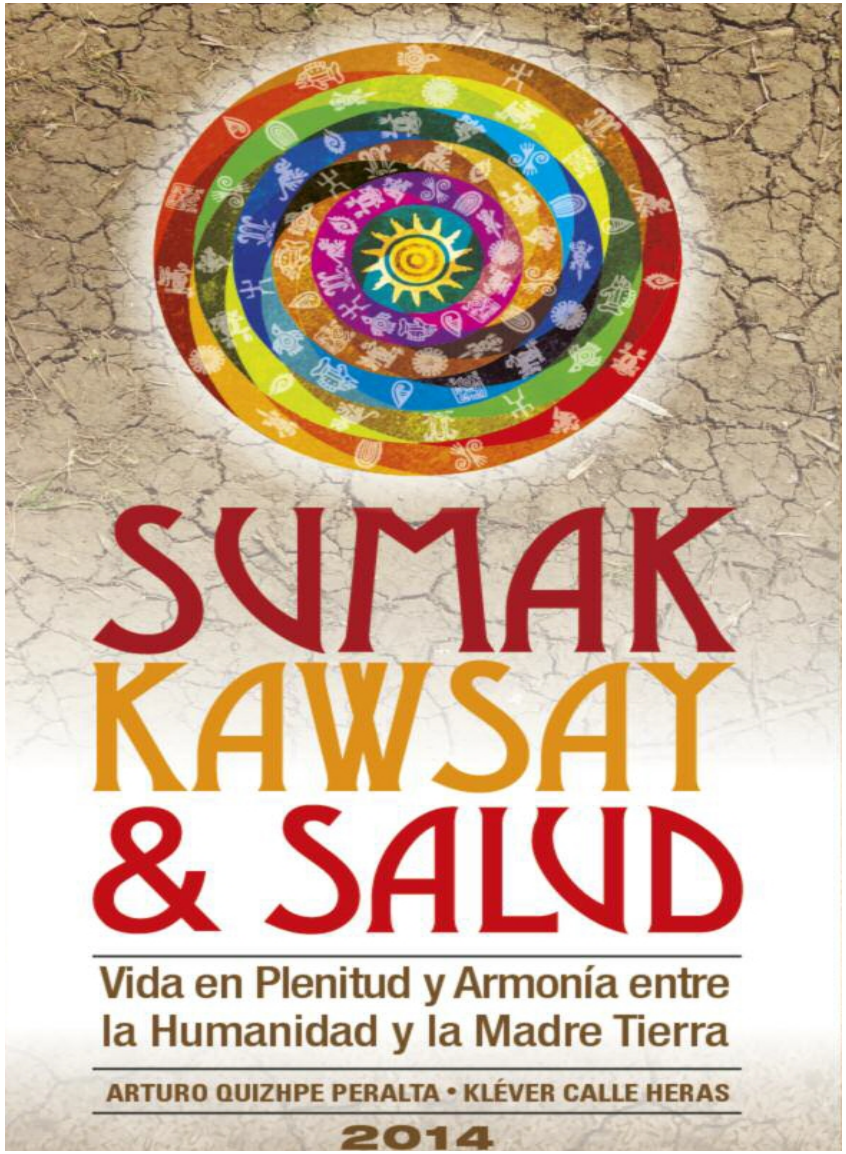
Cuidados intensivos

Cirugía mayor

El cuidado de los bebés prematuros

Quimioterapia contra el cáncer

Trasplante de órganos


SUMAK
KAWSAY
& SALUD
Vida en Plenitud y Armonía entre
la Humanidad y la Madre Tierra
ARTURO QUIZHPE PERALTA • KLÉVER CALLE HERAS
2014

Soy una parte más de todas las partes

"……..que forman mi mundito, y si hago daño a una de esas partes, mi mundito no será el mismo y por lo tanto yo tampoco seré el mismo. Si yo quiero ser feliz debo tratar que cada parte de mi mundito esté feliz. Si cada parte está feliz, mi mundito será feliz.

Matías Cepeda,

Tejido de la Vida

- Tierra : Un súperorganismo vivo
- Comunidad única, indivisible y autorregulada
- Seres interrelacionados e interdependientes,
- Destino común, que sostiene, contiene y reproduce a todos los seres que la componen.

Y nos invitan a recrear el hilo roto de la Vida, a sanar la violada dignidad de la Naturaleza y recuperar nuestra perdida plenitud.

Eduardo Galeano

Reimaginando la resistencia: nuevas relaciones seres humanos – microbios

REIMAGINANDO
LA RESISTENCIA
Hacia un nuevo paradigma
en las relaciones entre
seres humanos y bacterias
LIBRO DE CONSULTA

Reconocer, Imaginar Nuevas Relaciones

Investigación, Innovación, Acción

- Mundo microbiano
- Rol ecológico y salud humana
- Incremento de la resistencia
- Uso inadecuado: humana, animal y agricultura

foto resistencia

La resistencia a los antibióticos en fotos

6 abril 2011

por el

Día Mundial de la Salud

Parque Calderón
Cuenca, Ecuador

ORGANIZACIÓN Y AUSPICIO:

COLABORACIÓN:

www.reactgroup.org reactlatin@ucuenca.edu.ec 593-7-4051155 (ext. 3127-3128)

Planeta

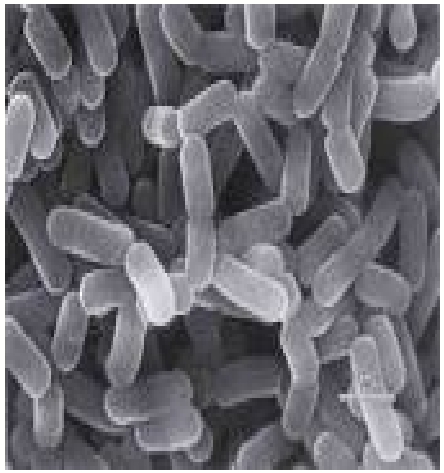
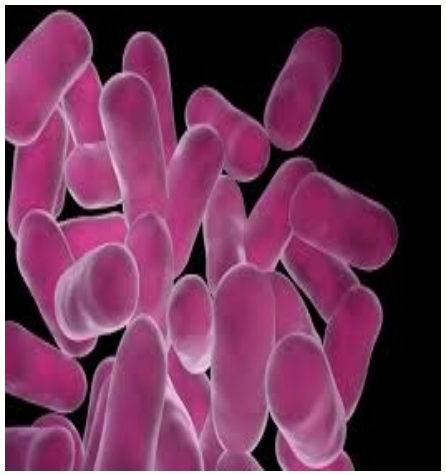
Seres humanos - Microbios
Ecosistemas

Miedo y Asombro
Urgencia: una nueva mirada

- El invisible mundo microbiano
- La memoria colectiva de las grades epidemias
- Desconocimiento del rol esencial en la vida
- Diversidad y complejidad
- Organismos inteligentes
- Preservación de todas las formas de vida

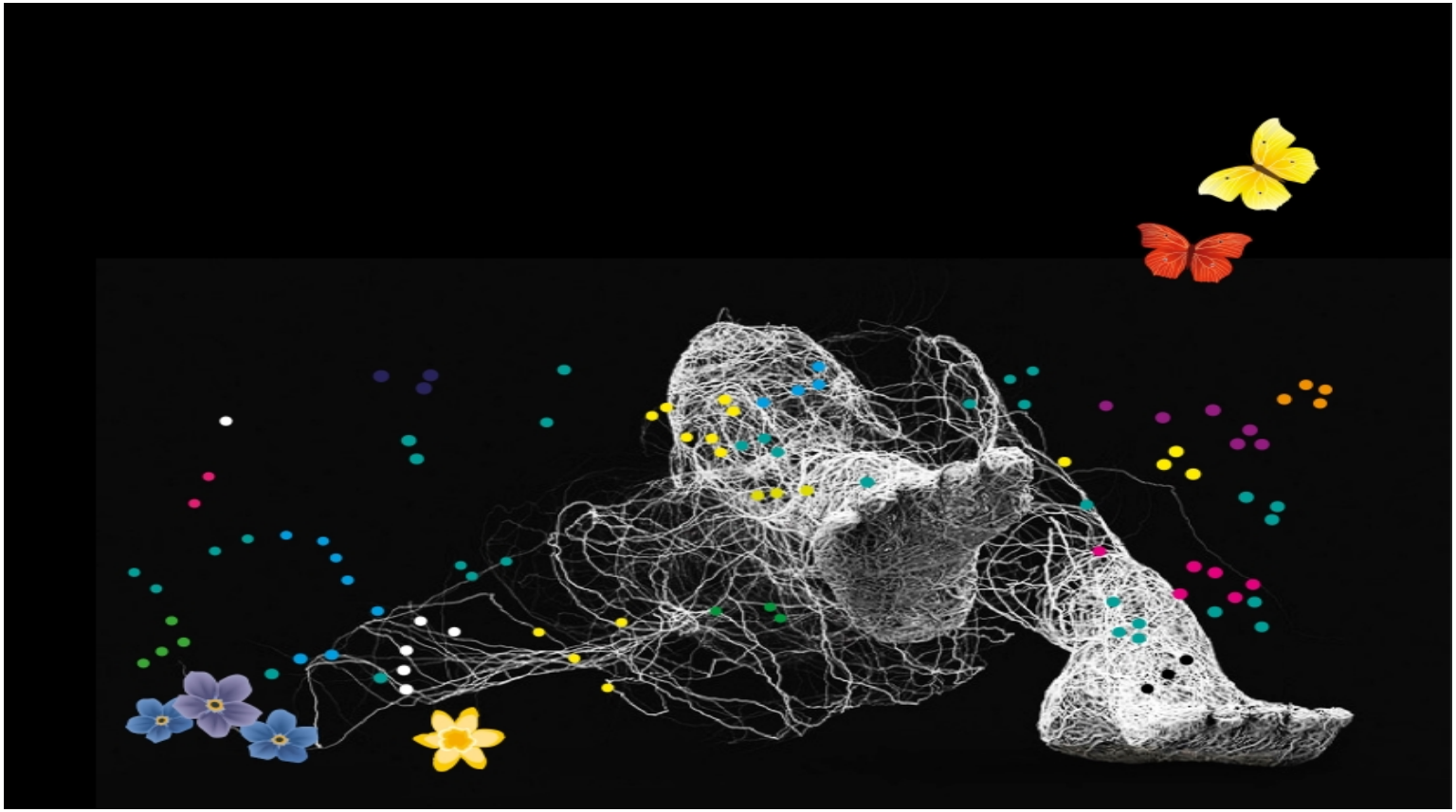
El Mundo de las Bacterias:
Artistas del proceso de la vida

- **Enorme, complejo, diverso, extraordinaria velocidad de mutación**
- **Interminable formas de resistir y compartir la resistencia**
- **Mecanismos eficientes de adaptación, procesos de competición, cooperación y evolución**

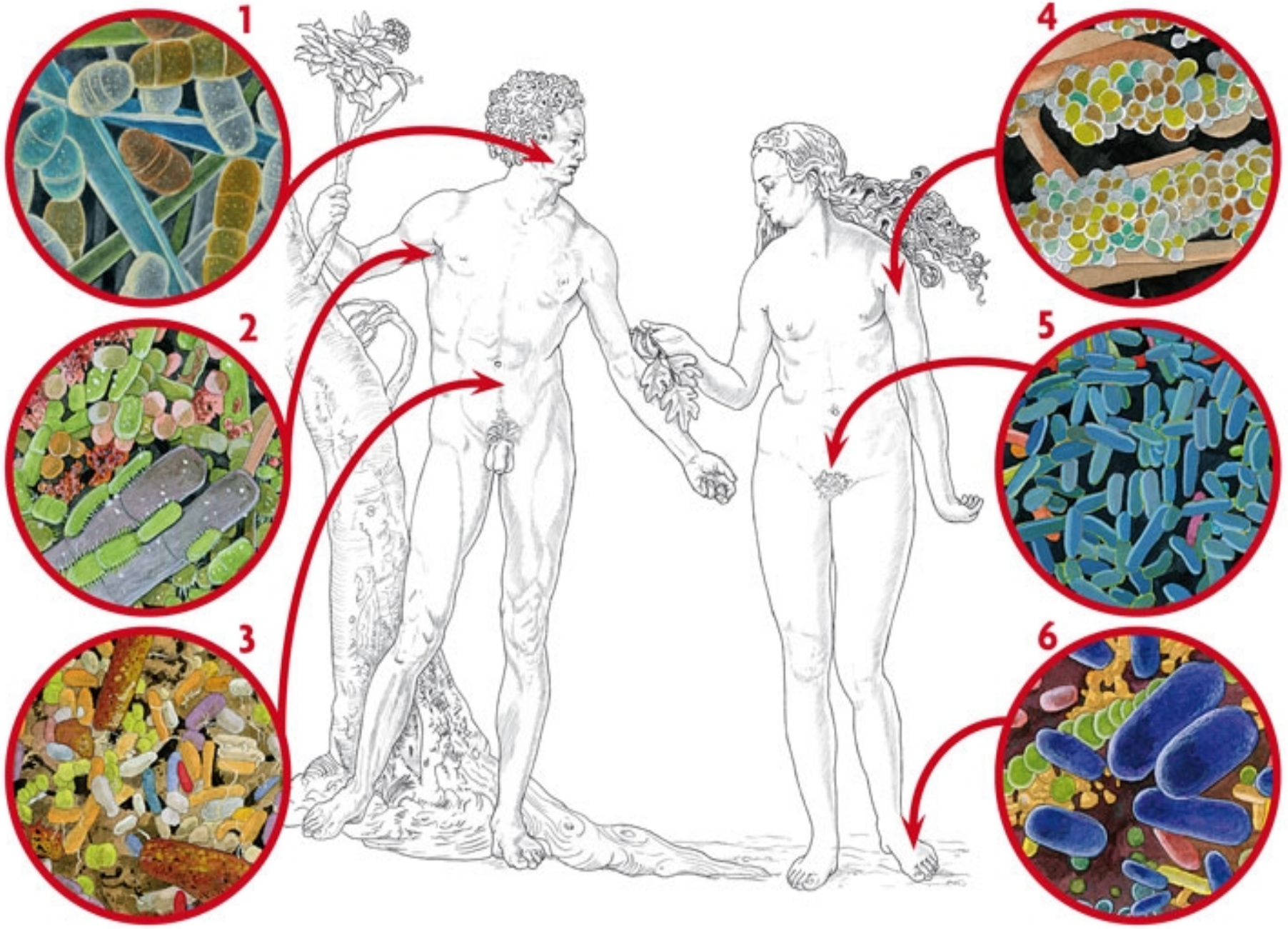



Yo soy yo y mi circunstancia, y si no la salvo a ella, no me salvo yo

» ***Meditaciones del Quijote*. Ortega y Gasset**



Parto y nacimiento : lactobacillus johnsonni


1
2
3
4
5
6

Microbioma: enorme, diverso

- El árido desierto de la frente
- Los bosques fríos del antebrazo
- Las selvas húmedas de la axila
- Los lagos ácidos del estómago
- Los densos pantanos de los intestinos repletos de alimentos y carentes de aire
- Las biopelículas de lactobacilos fermentadores de la vagina.

Viviendo, Sintiendo, la Salud de la Madre Tierra

OCA

Nuestros proyectos

Educación

Entre la Metáfora de la Guerra y la Salud de la Madre Tierra: Reimaginando La Resistencia.

Taller para diseño de curriculum de Curso sobre Uso de Antibióticos. Mundo Microbiano en el contexto de Una Sola Salud.

5 y 6 de Junio de 2017

Investigación

Percepciones de pequeños productores de aves para consumo humano sobre el uso de antibióticos

Investigación

Alimentos sagrados que sanan

Investigación

Validación Alforja Educativa "Salud Escolar y Mundo Microbiano"

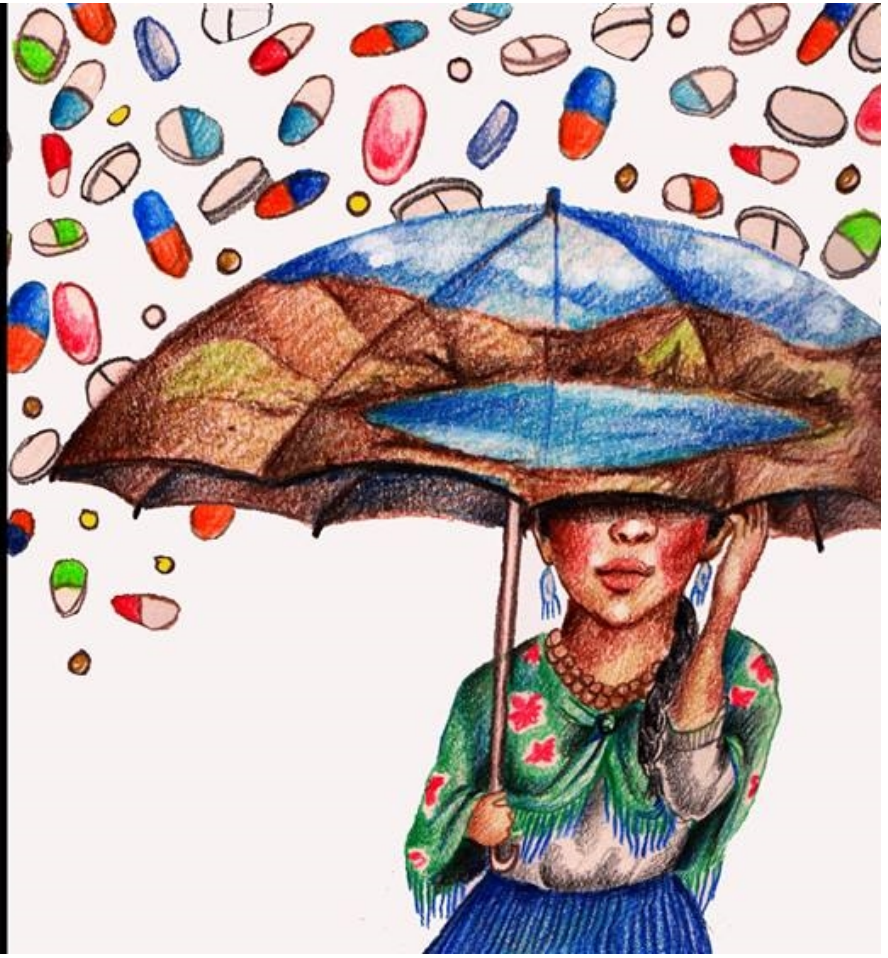
Comunicación

Comunicación

La resistencia a los antibióticos ocurre cuando las bacterias son capaces de soportar el ataque de los antibióticos y se multiplican rápidamente, reemplazando a las que mueren con facilidad.

#SemanaMundialDeConcientizaciónSobreElUsoAdecuadoDeLosAntibióticos

ReAct LATINOAMÉRICA



Plan Nacional de Acción

- **Comunidades inteligentes en el cuidado de la Salud de la Madre Tierra:**
- . Uso apropiado de AB en seres humanos, animales, plantas
- . Control de la dispersión de bacterias multiresistentes entre los seres humanos, animales, plantas y ambiente.

Desde lo local a lo nacional y regional

. Reducción en el uso de AB en signos y síntomas de enfermedades frecuentes en la infancia.

- Reducción de uso de AB en la crianza de animales de granja
- Participación de los gobiernos comunitarios en la planificación, implementación y evaluación.
- Programa educativo para maestros, personal de salud humana, veterinaria y granjeros.