



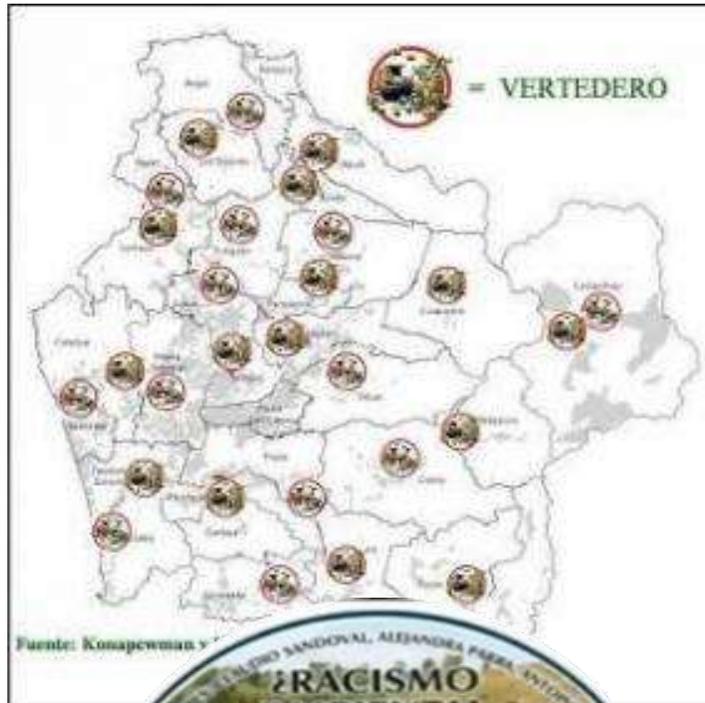
# Racismo ambiental, incineración, basura cero

Red de Acción por los Derechos Ambientales

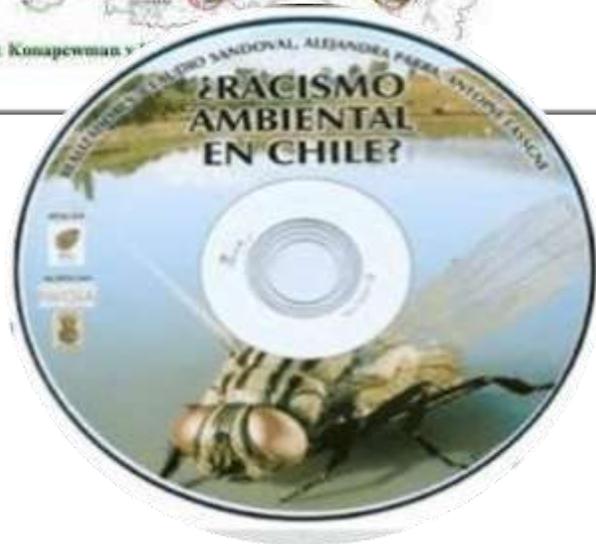
Alejandra Parra Muñoz, Bióloga en Gestión de Recursos Naturales, Master en Planificación University of Otago [ale.parra.munoz@gmail.com](mailto:ale.parra.munoz@gmail.com)



Años 2006-2007



Fuente: Konapewman y



Racismo  
Ambiental en  
Chile:  
vertederos y  
PTAS en  
comunidades  
mapuche



- Vertedero de Temuko en Boyeko
- 1992 – 2016
  
- En medio de 30 comunidades mapuche sin agua potable

Temuco y Santiago de Chile, 10 de enero de 2007

Sra.  
**Nathalie Prouvez**  
Secretaria  
Comité para la Eliminación de la Discriminación Racial  
Organización de Naciones Unidas

**Comunidades Mapuche denuncian al Estado de Chile por incumplimiento de la Convención Internacional sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación Racial y solicitan a su Comité actúe según las Medidas de Alerta Temprana o Procedimiento de Urgencia**

***Sumario:** Información sobre los autores de la denuncia; naturaleza de las violaciones; violación de los derechos consagrados por la Convención; petición; y jurisdicción y condiciones de admisibilidad.*

***Nota:** La presente comunicación, enviada vía e-mail y fax, se complementará en un apartado de anexos con mayores antecedentes que enviaremos por correo tradicional (Mapas, documentos oficiales, archivos de prensa, fotografías y videos)*

# Racismo Ambiental en Chile...

Presentación de denuncia por racismo  
ambiental ante CERD de la ONU 2007 en  
contra del Estado de Chile

# Plan de Cierre de Vertederos

A raíz de las recomendaciones de la ONU y la presión permanente de las comunidades comienza un plan progresivo del cierre de los vertederos en la región.



# PROGRAMA MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Contrato de Prestamo 1958/OC-CH

## CONSTRUCCION OBRAS PLAN DE CIERRE VERTEDERO BOYECO TEMUCO

CODIGO BIP 30084748-0

MONTO ADJUDICADO	:	\$3.880.000.000	IMPUESTO INCLUIDO
UNIDAD TECNICA	:	MUNICIPALIDAD DE TEMUCO	
CONTRATISTA	:	SERVIMAR LTDA.	
FECHA DE INICIO	:	19/12/2011	
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	1825 DÍAS CORRIDO	



GOBIERNO REGIONAL  
DE LA ARAUCANÍA



Banco Interamericano  
de Desarrollo

## El caso vertedero Boyeko

2009 ingresa al SEIA el proyecto “Plan de cierre” del vertedero, con fecha final de cierre: 16 de diciembre de 2016.



Proyecto “WTE Araucanía” pretende instalar una incineradora de basura en Lautaro para quemar los residuos de Temuco

Se encuentra en evaluación ambiental desde el 2017.

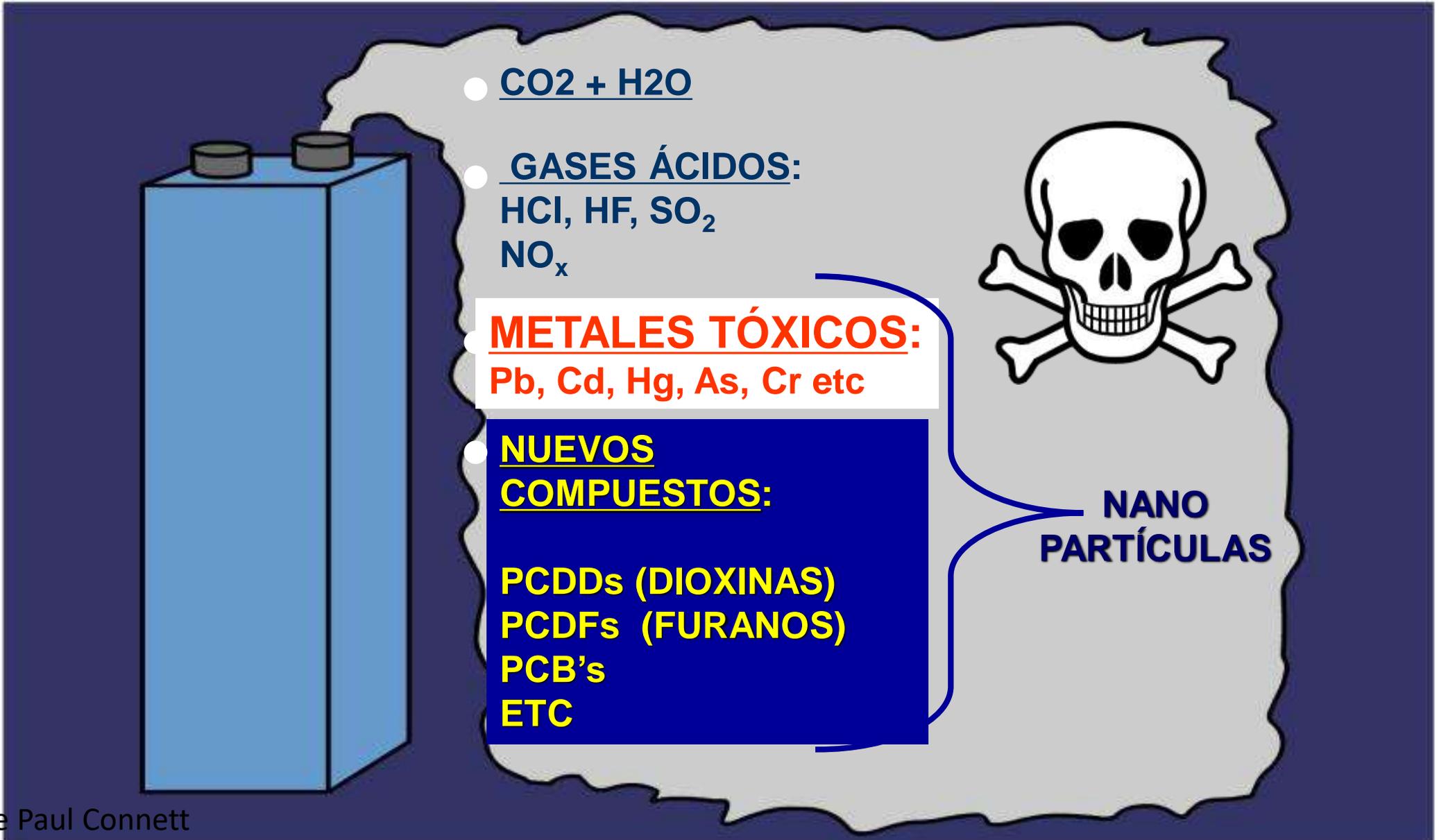
# ¿Por qué nos oponemos a la incineración de residuos?

- Porque alimenta la economía lineal
- Porque pone en peligro la salud de las personas y el ambiente



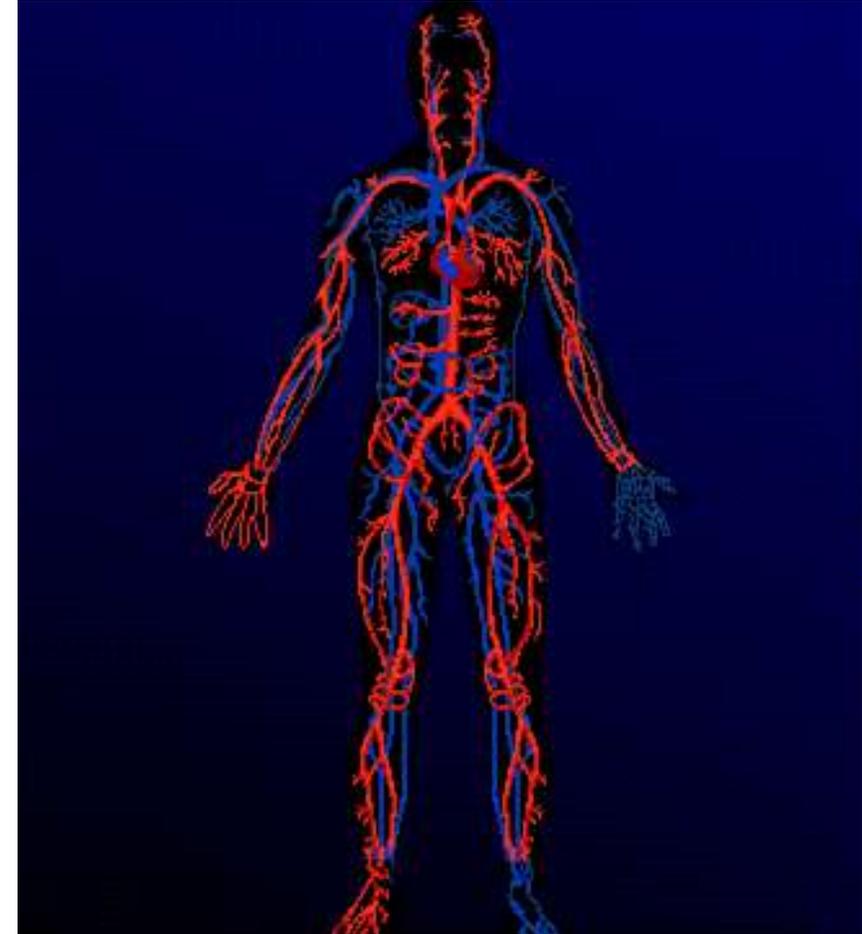


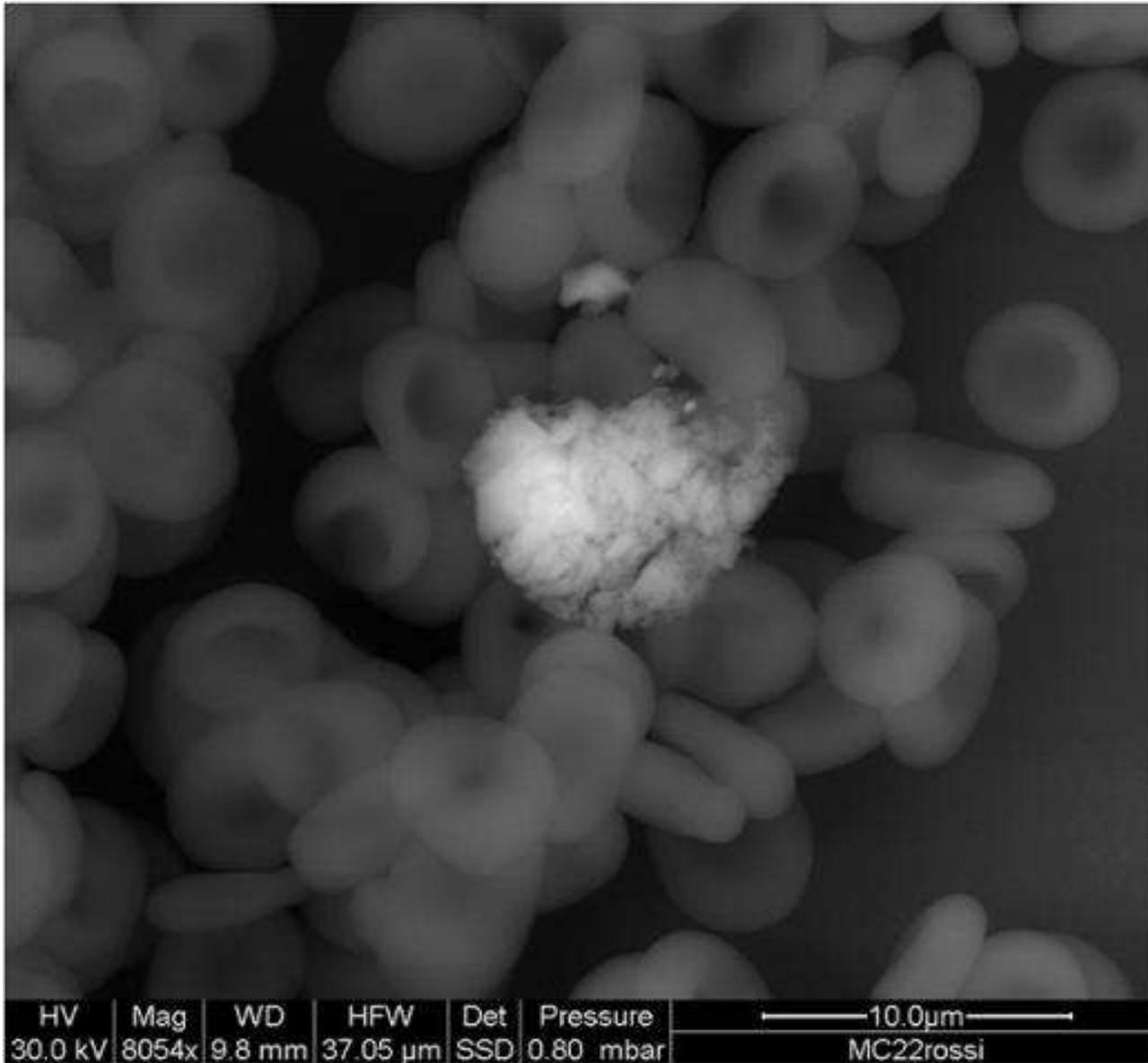
# EMISIONES AL AIRE



# Nano Patología

- Una vez que las nanopartículas ingresan en el torrente sanguíneo pueden atravesar fácilmente las membranas de cada tejido del cuerpo.



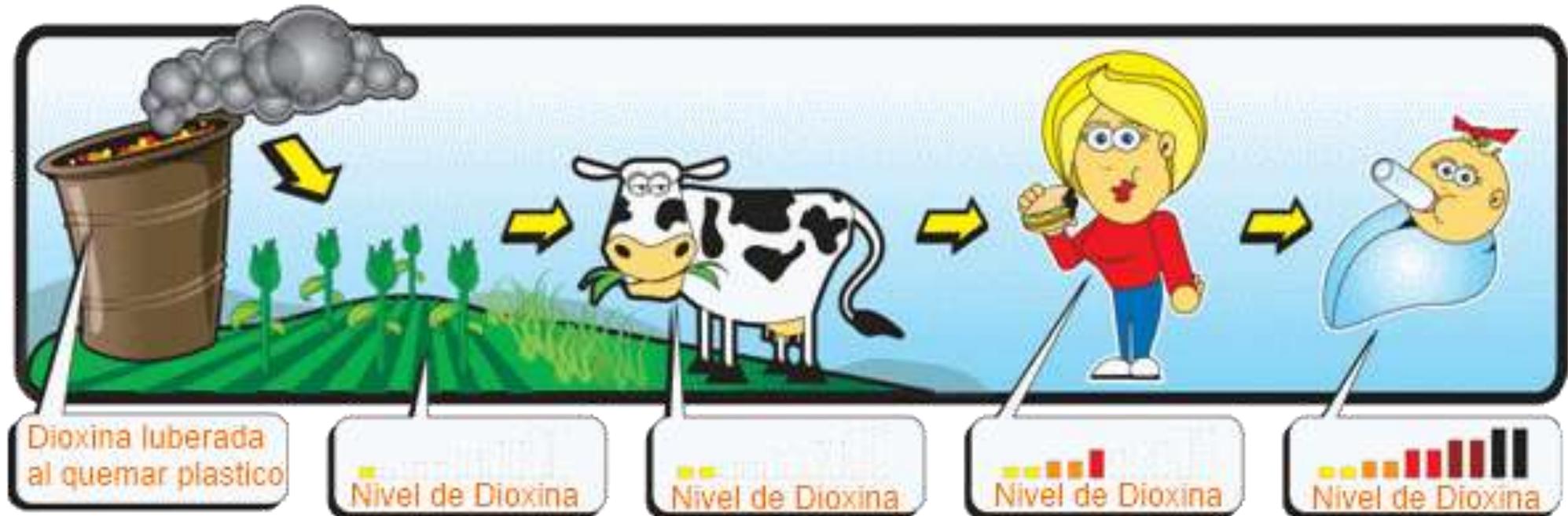


***[Dr. Antonietta Gatti](#), Scientific Director of Nanodiagnostics, talks to [AZoNano](#) about her new book '[Case Studies in Nanotoxicology and Particle Toxicology](#)' published by Elsevier Academic Press, 2015.***

*An-vivo image of a cluster of nanoparticles surrounded human red blood cells of a person exposed to pollution.*

# DIOXINAS Y FURANOS:

- Cancerígenos más potentes
- Se bioacumulan
- Se biomagnifican



# ¿Por qué NO Incineración?

30% de lo que se incinera termina convertido en ceniza toxica



Joure, Países Bajos, 2019. Montaña de cenizas de fondo.



**Figure 9: One of the sites, where waste incineration fly ash is landfilled in Taiwan.**  
Photo by Jindrich Petrlík, Arnika, January 2017.

# Estrategia

## Contra la Incineración



## Por Basura Cero



# La lucha contra el incinerador en Temuco

- Información y difusión a la comunidad de Lautaro y Temuco
- Marchas
- Uso de medios de prensa
- Investigación sobre proponentes
- Involucramiento en proceso de evaluación ambiental
  - Comunicaciones con el Servicio de Evaluación Ambiental
  - Formulación e ingreso masivo de observaciones ciudadanas
  - Reuniones con servicios evaluadores
  - Seguimiento al proceso de evaluación

# Difusión a través de jornadas informativas



**CHARLA MAGISTRAL**  
*Los riesgos de la incineración  
y las ventajas de Basura Cero*  
por  
Christine Keith

Martes 5 de Noviembre  
10:30hrs.  
Auditorio Juan Pablo Laporte  
Av. Alemania 1090 Temuco (Universidad Autónoma)

Christine Keith es Coordinadora Internacional de GAIA (Alianza Global por Alternativas a la Incineración) y miembro del Comité Directivo de Break Free From Plastic (Líbérate del Plástico)

Invitan:



# Jornada informativa JJ de VV Santa Ana, Villa Futuro (Lautaro)



# Participación en reuniones de PAC



# Reunión de PAC Condominio Liliana



# Jornadas informativas en Temuco



# Observaciones 2017 Lautaro y Temuco



# 2017: entrega de 3.400 observaciones con una marcha



# Observatones 2019



# Marcha 2019



Entrega de 13.000 observaciones ciudadanas

# Prensa



# Con SEREMI de Energía (agosto 2021)



En radio Rock and Pop, en marchas de otras causas



# Investigación sobre promotores de WTE Araucanía



Por El Ciudadano  
Hace 4 meses

Publicado en  
le / Medio Ambiente / Portada /  
Regiones

♥ 0    💬 0

## WTE: Los intereses detrás del negocio de la basura en la Araucanía

En el caso de WTE Araucanía, los inversionistas son un grupo de hombres de negocios que dominan, cada uno en su esfera, distintos ámbitos de la producción industrial: desde el financiamiento, la construcción de las industrias, el mantenimiento de las mismas, el manejo en legislación ambiental y permisos, entre otros.





## Contra la incineración



2017: 3.400 observaciones ciudadanas  
2019: 13.000 observaciones ciudadanas  
2022: 17 de marzo se vota el proyecto y se rechaza unánimemente por las nuevas autoridades regionales del gobierno de Gabriel Boric

## Por Basura Cero



2017-2018: Hacia Basura Cero en Campos Deportivos  
2019: Hacia Basura Cero en el Huimpil Ñielol  
2022: Convenio con Municipalidad de Loncoche para Implementar Basura Cero en Huis capi

SEMINARIO INTERNACIONAL

# GESTIÓN SUSTENTABLE DE RESIDUOS: HACIA LA ESTRATEGIA BASURA CERO

29 DE AGOSTO, 8:30 HRS

AULA MAGNA, CAMPUS SAN FRANCISCO  
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO



**ORGANIZAN:**

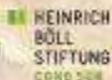
Red de Acción por los Derechos Ambientales RADA  
Alianza Basura Cero Chile  
Departamento de Sociología y Ciencia Política  
Universidad Católica de Temuco

**PATROCINA:**

SEREMI de Medio Ambiente, Región de La Araucanía

**INSCRIPCIONES:**

seminariobasuracero2016@gmail.com • Fonos: 982646009 y 982874234



II SEMINARIO INTERNACIONAL

# HACIA LA ESTRATEGIA BASURA CERO

MARTES 28 DE AGOSTO DE 2018  
8:45 - 19:00

AULA MAGNA, CAMPUS SAN FRANCISCO  
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO

**INSCRIPCIONES**

seminariobasuracero2018@gmail.com



**ORGANIZAN:**

Red de Acción por los Derechos Ambientales  
Carrera de Sociología de la UCT  
Alianza Basura Cero Chile  
GAIA

**PATROCINAN:**

Colegio Médico de Chile  
SEREMI de Medio Ambiente - Araucanía  
Fondo de Protección Ambiental - MMA  
Zero Waste Europe  
Geociclos



# Hoja de ruta hacia la economía circular en Chile

## Compromiso NDC de Chile

- Miembros del Comité Estratégico: Académicos de la UCV y Universidad de Chile, Fundación Chile, Acción Empresas, ACERA, ANIR, ASIPLA, Cámara de Comercio de Santiago, CChC, Consejo Minero, SOFOFA, SONAMI, Expertos del Centro de Innovación y Economía Circular y COP25, ACSCC, CORFO e Innova Chile, Ministerios de Ciencia y Tecnología, Desarrollo Social, Economía, Energía, Hacienda, Salud, Medio Ambiente, ODEPA (Ministerio de Agricultura), SUBDERE, AMUSA, MSUR, AdC Circular, Fundación AVINA, Fundación Basura, Movimiento de Recicladores de Base de Chile, ODECU

# 11 Mesas de trabajo

- Mesa de valorización energética
- 6 reuniones
- Presentación del Ministerio de Energía (encargada de Energías Renovables)
- Presentación de experto de la Unión Europea
- 3 presentaciones ciudadanas
- Publicación de columnas

# Resultado:

- La mesa de valorización energética no recomienda incorporar la incineración de residuos municipales (con o sin recuperación de energía) en la hoja de ruta hacia la economía circular.
- Recomendación de eliminar meta de disposición final en relleno sanitario (había meta de 10% al 2040)
- Recomendación de promover la biodigestión anaeróbica
- Recomendación de elevar los estándares de emisiones de incineración de residuos
- Recomendación de elevar los estándares de rellenos sanitarios

“Las metas no siempre están echas para ser alcanzadas, a veces simplemente sirven para trazar el camino”

(Bruce Lee)

Gracias

