



# MUJERESTECH ante el desafío del Cambio Climático

Sandra Andreu  
DIRECTORA DE SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO

diciembre 2017



# CAMBIO CLIMÁTICO Y GENERO

**ANALIZAR LA RELACION ENTRE GENERO Y CAMBIO CLIMATICO CONTRIBUYE A ENTENDER MEJOR EL FENOMENO Y ASI MEJORAR LAS POLITICAS DE ADAPTACION Y MITIGACION**

Por el papel que las mujeres desarrollan en países en desarrollo en términos de gestión de los recursos, cultivos, abastecimiento básico, y limpieza

Por el papel que las mujeres desarrollan en países desarrollados en términos de investigación científica y de vinculo social

Y por su constante preocupación por las futuras generaciones

# RESPUESTA DE GENERO AL CAMBIO CLIMÁTICO

## FORTALEZAS STEAM DE LAS MUJERES

No solo la mirada científica : CIENCIA Y TECNOLOGIA

Sino añadiendo :

- la ENERGIA para alcanzar grandes metas y convencer
- la parte derecha del cerebro: ARTISTICA, CREATIVA.,.
- La preocupación por las generaciones futuras por ser MADRES



PARA NOSOTR@S STEAM TAMBIÉN ES

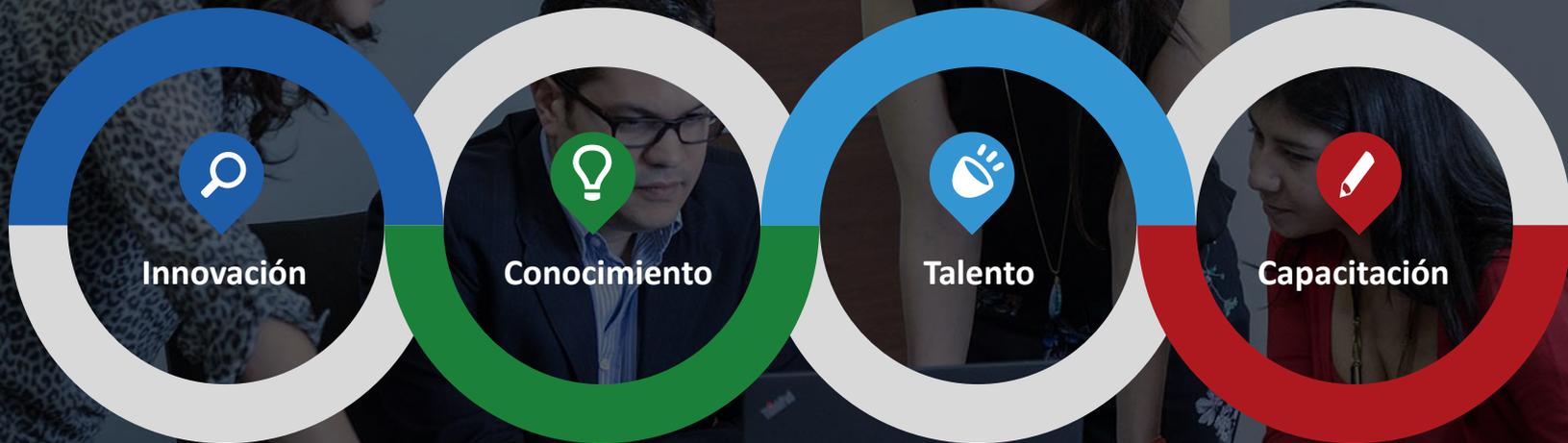


SUTENTAINABILITY+TEAM – equipo enfocado en la sustentabilidad

# STEAM : TRABAJO EN EQUIPO APALANCADOSE EN EL CONOCIMIENTO COMO GENERADOR DE VALOR



Disponer de un ecosistema alrededor del talento, el aprendizaje, el conocimiento y la innovación que nos permita construir las bases para un futuro sustentable y basado en la economía circular.



**CONOCIMIENTO CIRCULAR**

# CREANDO ESPACIOS PARA QUE FLUYA EL CONOCIMIENTO



Red de colaboración  
alrededor del conocimiento del agua.

COCREANDO UN ECOSISTEMA DE  
INNOVACION, INVESTIGACION Y  
APRENTIZAJE

CENTRO DE INNOVACION UC  
ANACLETO ANGELINI

INSPIRAR

CONECTAR

INNOVACION

APRENTIZAJE

RED DE SOCIADOS



# PARA NOSOTR@S STEAM TAMBIÉN ES

QUE SE DEBE TRABAJAR EN EQUIPOS CON UNOS INGREDIENTES CLAVE

**S** = Sustentabilidad (Social, Ambiental, Económico)

**T** = Tecnología (uso intensivo de la misma)

**E** = Equipo (Perfiles Diversos, Múltiples Miradas, Inclusivos)

**A** = Agua (Nuestro conocimiento)

**M** = Mujer (El Aporte de la mirada femenina)



SUSTENTABILIDAD.TECNOLOGIA.EQUIPO. AGUA . MUJER

# SUSTENTABILIDAD

0 0 0

Residuo Energía impacto ambiental



La Ciudad  
0% EMISIÓN

## SIMBOLOGÍA

- Aguas servidas
- Autogeneración
- Agua limpia
- Biosólidos\*
- Biogás

Biogás  
100% RESIDUOS A ENERGÍA



## BIOFACTORÍA



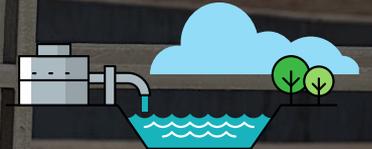
procesos

2

a 100% AUTO-GENERACIÓN



b AGUA LIMPIA



c Biosólidos  
0% CONTAMINACIÓN



1

d

# VALOR COMPARTIDO



**IMPACTO  
SOCIAL POSITIVO**



**FUENTES PÚBLICAS**  
en Parque  
Metropolitano



**PROGRAMA**  
Aguas Andinas  
en mi Barrio



**PROGRAMA** de  
emprendimiento  
social **AVANZA**



**ESCUELA DEL  
AGUA  
Y PROGRAMA  
EDUCATIVO  
GotaGotham**

# TECNOLOGIA

## TECNOLOGÍA AL SERVICIO

- DE LA RESILIENCIA OPERATIVA,
- DE LA EFICIENCIA OPERATIVA,
- DE LA GESTIÓN AVANZADA
- DE LA TRANSFORMACION DIGITAL.

En constante búsqueda de soluciones disruptivas con el apoyo de nuestra red de innovación y conocimiento

- CETAQUA
- AGUASLAB
- AGUA 4.0
- ESCUELA DEL AGUA

PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS

### Proyecto

Codigestión de residuos con lodos de depuración avanzada y convencional

### Duración

Julio 2016 - Enero 2019

### Coordinador

Cetaqua Chile

### Socios

Aguas Andinas, Empresa Depuradora de Aguas Servidas Mapocho (EDAM), Núcleo de Biotecnología Curauma (NBC), Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), Ecoriles, CIRSEE



### Proyecto

Estudio de valorización de lodos generados en el tratamiento de agua potable. Fase 1, caracterización

### Duración

Noviembre 2016 - Enero 2018

### Coordinador

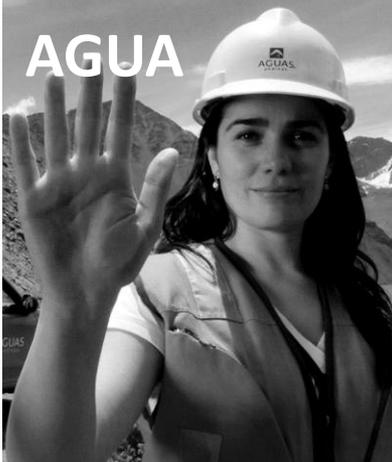
Cetaqua Chile

### Socios

Aguas Andinas, Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM), [Análisis Ambientales](#)



AGUA



MASTER  
EXECUTIVE EN  
TECNOLOGIA Y  
GESTION DEL  
AGUA



CERTIFICACIÓN  
Y DIPLOMADOS  
DE  
SUPERVISORES  
Y OPERADORES



AQUAFOCUS  
Capacitación  
especializada



FORMACION EN  
ESCUELAS Y  
VISITAS  
EN 5°, 7°, 8°  
básico, 1° y 2°  
medio



SENSIBILIZACION  
AL CAMBIO  
CLIMATICO Y A  
LA  
SUSTENTABILIDAD

# EQUIPO

## GESTIÓN INTEGRADA DEL TALENTO

Evaluaciones 360

Assessment

Reconocimientos

Promoción de la movilidad y equidad interna

## DIVERSIDAD E INCLUSIÓN

Al menos una mujer en las ternas

Mentoring y coaching

Trabajo en equipo e inducciones

Programa de liderazgo por fortalezas,  
Mas Alla del Agua



# MUJER

Participamos junto a cuatro empresas, en la mesa de trabajo con el INN y Sernam en la creación de la Norma Chilena de Igualdad y Conciliación NCh3262.



**2013**

Obtenemos el “Sello Iguala” programa del Sernam



**2012**

Somos la 4ta empresa a nivel nacional que se encuentra certificada, en la norma NCh:3262.



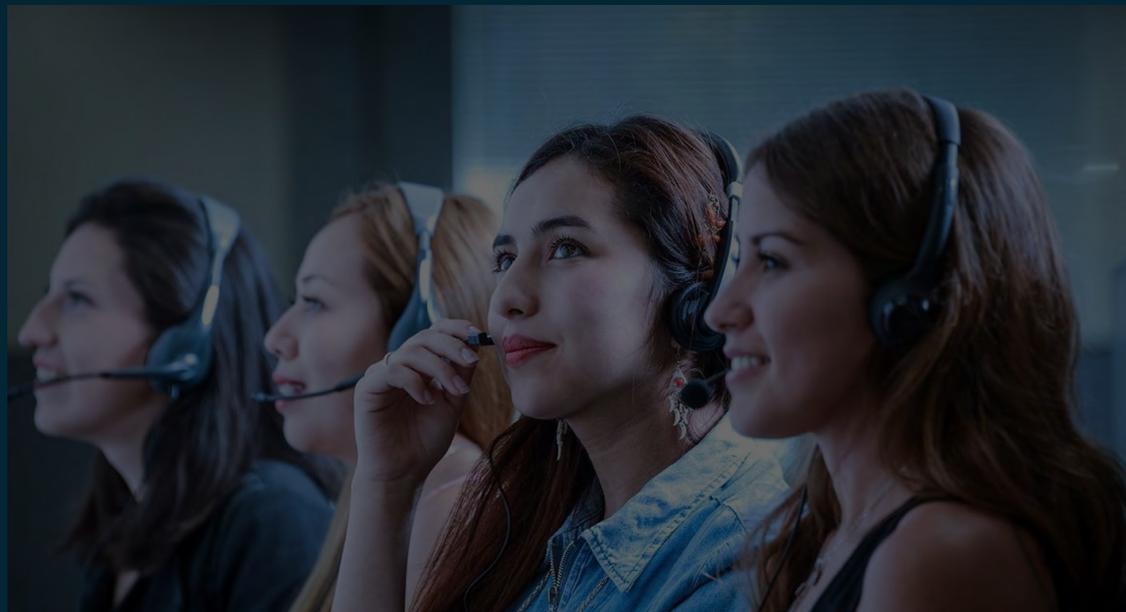
**2016**

Firmamos la iniciativa Paridad de Genero, promovida por el BID y el Foro Económico Mundial, Apoyamos el Gender Summit



**2017**

”



de personas  
a personas

MUJERESTECH = MUJERES STEAM  
ante el desafío del Cambio Climático