



CURSO – TALLER

GESTIÓN SUSTENTABLE DE AGUAS LLUVIAS EN EL PAISAJE URBANO DEL CENTRO DE SANTIAGO.

29 de Noviembre, 1, 6 y 7 de Diciembre de 2018

PROGRAMA

**DISEÑO METODOLÓGICO:
BARBARA MATUS Y NORA DONOSO**

CONTENIDOS:

**Rosa Chandia Jaure
Daniela Godoy Donoso
Andrés Cataldo Cunich
Sebastián Zúñiga Lucero
Boris Zúñiga Lucero
Enzo Ramírez Fernández**



**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**



Proyecto FIC-R 2018 : Aguas de Barrio: Modelo participativo para la recuperación de Aguas Lluvias a través de Sistemas de Drenaje en el Paisaje Urbano del Centro de Santiago.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA



Primera Sesión: Jueves 29 de Noviembre de 2018. Sala Amanda Labarca, Casa Central UTEM, Dieciocho 161, Santiago.

18:30 – 18:45 Saludos de Bienvenida
Coordinadora de Escuela de Arquitectura UTEM. Bárbara Hernández.
Directora de Proyecto Aguas de Barrio. Rosa Chandía Jaure

Revisando el rol de los ciudadanos en el Enfoque Medio Ambiental frente a incremento de la sequía

18:45 – 19:00 Introducción a objetivos y metodología del curso.
Nora Donoso

19:00 – 19:20 Identificación de áreas de la vida cotidiana impactadas por el deterioro ambiental producto del cambio climático y sequía en la ciudad. (El Impacto de las actividades humanas sobre los ecosistemas naturales.
La conciencia medioambiental, y la participación ciudadana, la base para la acción.)

Expone: Rosa Chandía Jaure

19:20 - 19:30 Devolución de diagnóstico inicial Consulta Ciudadana.

Expone: Daniela Godoy Donoso

19:30 – 20:00 Taller: Elaboración de Árbol de Problemas
Coordinan: Daniela Godoy y Nora Donoso.

20:00 - 20:15 Pausa - Café

20:15 – 20:45 Taller: Construyendo un para qué común. Primera Parte.
Cada grupo presenta su árbol. Problemáticas y objetivos.

20:45 – 21:20 Taller: Construyendo un para qué común. Segunda Parte.
Ecomapa. Problemáticas / objetivos / actores involucrados.

21:20 – 21:30 Haciendo visibles los procesos ecológicos y las acciones humanas que sustentan la vida urbana.
Rosa Chandía y Daniela Godoy



Segunda Sesión: Sábado 1 de Diciembre de 2018. Sede Junta de Vecinos de Zenteno 826, Santiago

9:30 a 10:00 Desayuno participativo

La interacción de la Naturaleza y la Sociedad

10:00 – 10:30 Paisaje Urbano, procesos naturales dentro de la ciudad

Expone: Andrés Cataldo Cunich

10:30 – 11:00 Ecosistema Urbano y los recursos hídricos: vegetación natural, cultivada y Naturalizada. Infraestructura Verde

Expone: Rosa Chandía Jaure

11:00 – 11:15 Pausa - Café

11:15 – 11:30 Diagnóstico de potencial de Infraestructura verde en el barrio: espacios públicos: parques plazas, calles, veredas y bandejones

Expone: Sebastián Zúñiga Lucero

11:30 – 11:45 Taller : Fortalezas y debilidades de la infraestructura verde en el Barrio Almagro
Primera parte: Transectos por el barrio Almagro. Organización de rutas por el barrio

11:45 – 12:15 *Segunda Parte: Elaboración de Mapa Barrial, según transectos. Trabajo en imágenes del barrio. Compartiendo ideas. Elaboración del Mapa Barrial.*

12:15 -13:00 *Presentación de los mapas barriales , diagnóstico del potencial de infraestructura verde del barrio.*

Coordinan: Daniela Godoy y Nora Donoso

13:00 – 13:30 *Conclusiones: La Infraestructura verde ecológica y su multifuncionalidad: vegetación y bienestar ambiental urbano. Gestión eficiente del agua urbana: Ahorro, Reutilización y Drenaje.*

Andrés Cataldo y Rosa Chandía Jaure.



Tercera Sesión: Jueves 6 de Diciembre de 2018. Laboratorio de Materiales CENIM. Sede Almirante Latorre UTEM. Almirante Latorre 423. Metro Toesca.

Las claves del Drenaje Sustentable en la Ciudad

- 18:30 – 19:30 Ecosistema y Suelo Urbano
El agua como recurso crítico. Dinámica de la Escorrentía Urbana
Potencial del drenaje natural

Expone: Boris Zuñiga
- 19:30 – 19:45 Pausa - Café
- 19:45 - 20:45 Taller didáctico: El suelo y su capacidad de drenaje. suelo permeable y suelo impermeable

Expone: Enzo Ramirez
- 20:45 - 21: 30 Taller creativo
*Potencial de aprovechamiento de la capacidad drenante del suelo.
Aprovechamiento del agua lluvia y humedad del Barrio Almagro*

Coordinan: Nora Donoso y Sebastián Zúñiga



Cuarta Sesión: Viernes 7 de Diciembre de 2018. Sala Amanda Labarca, Casa Central UTEM. Dieciocho 161, Santiago.

Participando en el Buen Manejo de Aguas Lluvias en el Barrio Almagro

- | | |
|---------------|--|
| 18:30 – 18:45 | Origen del agua, acumulación, captación y drenaje

<i>Expone: Boris Zúñiga</i> |
| 18:45 – 19:15 | Límites de la conducción y evacuación artificial de aguas lluvias. y la historia de la formación de las calles desde el agua. La multifuncionalidad y la escala de la intervención

<i>Expone: Rosa Chandía Jaure.</i> |
| 19:15 – 19:30 | Pausa - Café. |
| 19:30 - 20:00 | Recuperando la infiltración y el almacenamiento de Aguas Lluvias como recurso. Características estructurales y materiales recomendadas para producir infiltración y almacenamiento

<i>Expone: Andrés Cataldo Cunich</i> |
| 20:00 - 21:15 | Taller
<i>Ejercitación de modalidades de drenaje sustentable de Aguas Lluvias y Diseño de Pre – proyecto de intervención</i>

<i>Coordina: Andrés Cataldo y Nora Donoso</i> |
| 21:15 – 21:30 | Compartiendo aprendizajes: cierre del curso. Exposición programación futura del proyecto. |