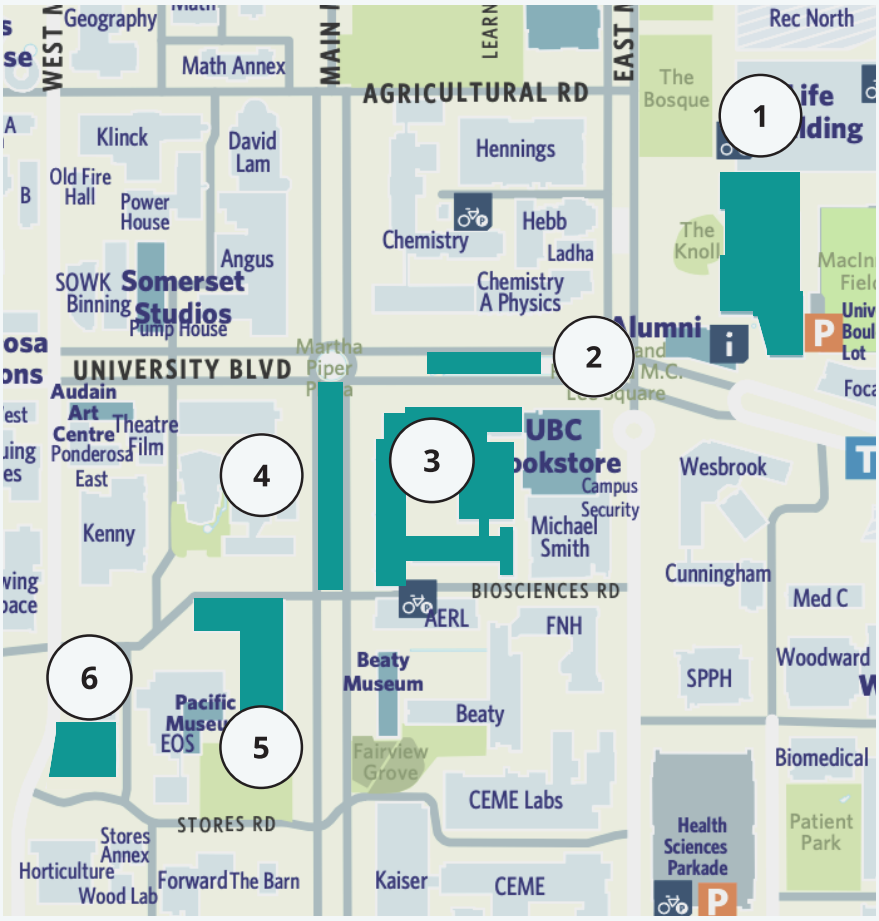
MOBILIZADORES DE ACCIÓN CLIMÁTICA
RECORRIDO CLIMÁTICO EN UBC



PARADAS TÉCNICAS

1) AMS Student Nest

2) University Boulevard Water Feature & Musqueam Post

3) Biological Sciences Building

4) Main Mall Walkway

5) Earth Sciences Building

6) Centre for Interactive Research on Sustainability (CIRS)

¿QUÉ SIGNIFICA C.I.M.A?

C.I.M.A representa las siglas de Causas, Impactos, Mitigación y Adaptación del Cambio Climático. Durante este recorrido identificaremos elementos de C.I.M.A. que pueden ser encontrados en el campus de UBC, en Vancouver.

CAUSAS: Cualquier cosa que produzca una gran cantidad de emisiones de carbono. Por ejemplo: coches, fábricas y casas que utilicen carbón o gas natural como combustible.

IMPACTOS: Consecuencias del cambio climático que podemos experimentar. Por ejemplo: subida de temperaturas, lluvias torrenciales, sequías o incendios.

MITIGACIÓN: Estrategias que reduzcan las emisiones de carbono. Por ejemplo: usar paneles solares para calentar hogares (en lugar de gas natural) o ir en bici (en lugar de conducir).

ADAPTATION: Maneras de lidiar con los efectos del cambio climático. Por ejemplo: plantar árboles para obtener sombra y refugiarse durante olas de calor (esto también podría considerarse mitigación, ya que los árboles absorben dióxido de carbono de la atmósfera).

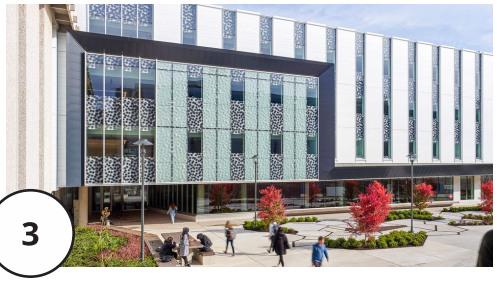
MOBILIZADORES DE ACCIÓN CLIMÁTICA
RECORRIDO CLIMÁTICO EN UBC

1

- Certificado por LEED (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental).
- Calefacción de fuente solar y aire acondicionado pasivo.
- Jardín en la terraza creado por Roots on the Roof.

2

- Diseño del artista Musqueam Brent Sparrow Jr. para dar la bienvenida a estudiantes en tierras compartidas
- Recicla agua de tormentas y utiliza especias de plantas nativas para filtrar ese agua.



3

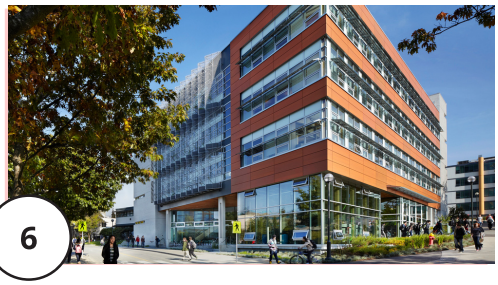
- El espacio verde del pabellón no está curado (en general) para promover biodiversidad y resiliencia.
- El pabellón es permeable para drenar el agua de lluvia
- El luminoso exterior refleja la luz para enfriar el interior

4

- La transición de pavimento a camino transitable ha descarbonizado el recorrido.
- Los gruesos arboles de canopio producen sombra, y las áreas con césped permiten al agua de lluvia pasar a través del suelo.

5

- Construido en gran parte con timber laminado, un material muy bajo en carbono.
- Los paneles de vidrio angulados reflejan la luz y el calor
- Envuelto de espacios verdes nativos y áreas de descanso.



6

- Certificado por LEED.
- Alberga varios grupos medioambientales de UBC
- Las vinas utilizan luz y producen sombra al edificio.
- Recicla agua de lluiva como aguas grises

Créditos de fotografía: UBC Marketing (1,2,5,7) , Andrew Latreille (3), Joe Dahmen (4), KK Law (6),

THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
Centre for Community Engaged Learning