

Espacio sostenible: crea Tec Gdl jardín para estudio colaborativo



Con una superficie de **3 mil m²**, el [Tec Guadalajara](#) creó el **jardín de biblioteca**, un **espacio sostenible de estudio y trabajo colaborativo** para **215 personas** que contribuye a la conservación de la biodiversidad del municipio.

La selección de las plantas priorizó **especies nativas de la región** para **facilitar su adaptación** al suelo, reducir el mantenimiento y uso de fertilizantes. Así, se adaptan mejor al clima de la zona y se **reduce el consumo hídrico** del campus.

Pequeñas aves, mamíferos e insectos polinizadores propios de la región son atraídos a este jardín, lo cual lo convierte en un **espacio para formar nuevas interacciones ecológicas** (la mariposa monarca, abejas o colibríes son especies ya presentes en el lugar).

Estas interacciones ayudan al control natural de plagas, polinización, dispersión de semillas, descomposición de materiales orgánicos y el **reciclaje de nutrientes del suelo**.

Claudia Félix, vicepresidenta región occidente del Tec, afirmó durante la inauguración que la intención es que *“este espacio sea un **parte importante de la vida del campus**, de las personas. Cada especie, cada planta, está ahí por algo, porque va a contribuir a que este **ecosistema de bienestar** sea virtuoso”*.



/> width="900" loading="lazy">

Lugar de estudio y convivencia

Los tipos de espacio que posee son:

- **Área cultural** (para exposición y con mobiliario flexible)
- **Área de socialización** (para convivencia y colaboración)
- **Área de lectura, contemplación y relajación** (permite actividades individuales de carácter silencioso).

Se puede realizar **estudio, convivencia o trabajo en equipo**, explicó Juan Antonio Macías, líder de biblioteca de Campus Guadalajara y de la región occidente.

“Pensando en ello, además beneficiar a la naturaleza, se crea un corredor en el cual la fauna que tenemos cercana, colibríes, mariposas, pudieran generar una especie de polinizador”, dijo.

*“Está pensado como un **espacio adicional a la biblioteca**, con un ambiente diferente, un **jardín holísticamente integrado**, que busca el equilibrio entre naturaleza y estudiantes para trabajar o simplemente relajarse”,* describió Verónica Rangel, directora de Servicios Académicos región occidente del Tec.

Cuenta con un **ágora** para **presentaciones de libro, sesiones de lectura** o de los **grupos estudiantiles** del campus. *“Es un espacio muy valioso para la comunidad. El Tec está muy al tanto del **cuidado integral del bienestar de nuestra comunidad**”,* agregó Rangel.



/> width="1078" loading="lazy">

Una extensión de la biblioteca

Los 3 estudiantes que diseñaron el espacio (en la materia de “arquitectura del paisaje”) son:

- Andrés Macías Ramírez
- Luis Armando Ramírez Ureta (ahora EXATEC)
- Jessica Morales Muñoz (ahora EXATEC).

Los **215 lugares** están repartidos en bancas y en espacios de trabajo. Cualquier profesor puede impartir su clase en el ágora y hay pequeñas islas, de 6, 4 o 5 lugares para trabajar.

Además del concepto, Rangel subrayó que es un **espacio adicional a la biblioteca**, que rompe el esquema de espacios cerrados o cierto mobiliario.

*“Es muy novedoso. Es un proyecto concebido y diseñado por estudiantes y atiende una necesidad: tener espacios de trabajo de la biblioteca diferentes con un **modelo abierto**”, comentó.*

*“Vamos a aprender. La idea es tener más espacios de este tipo en el campus. De entrada, tenemos muchas expectativas en cuanto al **confort y la utilidad que puede dar a la comunidad estudiantil**”, añadió Verónica Rangel.*



/> width="900" loading="lazy">

Buen consumo energético y tecnología

Para tener un **buen manejo del consumo energético**, la iluminación interior del jardín es con tecnología LED y está programada con un *timer* para funcionar de 7 pm a 10 pm.

Está **habilitado tecnológicamente** para las actividades académicas o de recreación. Se instalaron **14 puntos de conexión** inalámbricos con **tecnología WiFi 6E**, que proporciona **conectividad inalámbrica de alta velocidad**.

El WiFi 6E ofrece más ancho de banda; optimiza el rendimiento de la batería de los dispositivos móviles e incorpora **protocolos de seguridad mejorados**, lo que protege la privacidad de los usuarios y sus datos.

Pero Macías precisó que la **prioridad es ecológica**; *“las plantas tienen una baja demanda de agua y generan un ambiente que permite a la fauna convivir y generar una **sinergia con ese mismo entorno**”*, dijo.

“Uno de los principales enfoques del jardín es la flexibilidad y eso se refleja en el mobiliario”.- Luis Armando Ramírez.

Andrés Macías, uno de los diseñadores, sostuvo que es importante **generar nuevos procesos de identidad y conocimiento** del papel que juega el campus en su contexto urbano.

*“Detectamos el gran potencial que en este sentido tiene el Tec Guadalajara, de acuerdo con las **necesidades, aspiraciones y usos** que el espacio podría tener para **fundamentar la propuesta**”, detalló.*

*“Uno de los principales enfoques del jardín es la **flexibilidad** y eso se refleja en el mobiliario y la **iluminación cambiante**, otorgando **diversidad de usos y acomodos**. Con todo esto pretendemos brindar una **nueva alternativa a la experiencia** al estudio y la socialización en el campus”, concluyó Luis Armando Ramírez.*

LEE TAMBIÉN:

LEE TAMBIÉN: