

# Los oasis urbanos: un área verde sustentable



*“En los últimos años la temperatura de la Tierra ha incrementado y se espera siga aumentando provocando grandes olas de calor”* explicó el **Dr. Enrique Vivoni, decano y profesor de la Universidad Estatal de Arizona (ASU).**

El profesor compartió que al día de hoy es importante para las ciudades ubicar **oasis urbanos**, un **sistema diseñado** dentro de una **zona desértica** que sirve como escapatoria cuando existen **altas temperaturas**.

El **Dr. Vivoni** dijo que un ejemplo de **oasis urbano** son los **parques con zonas verdes y jardines** ubicados en **zonas urbanas** que cuentan con **altas temperaturas**.

*“Los oasis urbanos tienen un impacto positivo en la reducción de temperatura de aire y suelo”.*



width="980" loading="lazy">

El doctor expuso como ejemplo la **megaregión Arizona-Sonora**, donde contamos con **climas áridos, crecimiento poblacional** cada vez mayor, así como el **incremento de la agricultura y ganadería**.

Lo siguiente, es un **impacto** directo al **sector primario** y a los **ecosistemas** de estas dos regiones. También destacó como uno de los grandes problemas: el calor.

### **La importancia de medir la sustentabilidad de un oasis**

Vivoni explicó que los problemas de sustentabilidad requieren soluciones que consideren tres aspectos principales: **económicos, sociales y ambientales**.

*“Es importante cuestionarse si es viable ubicar un parque en alguna zona, si podrá mantenerse en cuanto a costos de mantenimiento”* comentó.

A demás añadió que estos **espacios verdes** también tienen un **impacto económico** en las **propiedades inmuebles**.

Y en la parte social, preguntarse **cómo se utilizará ese espacio** y si es **equitativo**.

*“Detectar si este espacio impacta en los problemas de salud mental, obesidad, delincuencia, etc”.*

En lo ambiental, es importante cuestionarse si ayuda en la cuestión de **temperatura** de la zona, la **cantidad de agua** que se utiliza y **de dónde proviene** esa agua.

Enrique Vivoni comentó que lo más importante en **sustentabilidad** es pensarlo como **inter-generacional**.

*“Debemos pensar y preocuparnos por el bienestar nuestro y de futuras generaciones”, concluyó.*

El Dr. Vivoni brindó una conferencia a los estudiantes de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias** como parte de la **Jornada de Sustentabilidad**.

*“Queremos ampliar el conocimiento y concientización de los estudiantes en el tema y presentar una perspectiva distinta de cómo abordar la sustentabilidad desde una visión científica y aplicación de las distintas carreras de ingeniería”* agregó **Rubí Forte, profesora de campus Sonora Norte**.