

UdeG, Conafor y Semadet impulsan restauración del Cerro del Cuatro

Con base en un diagnóstico ambiental e hidrológico se conservarán 45 hectáreas como área verde y promoverá el acceso comunitario, la biodiversidad y la protección contra incendios

A partir del diagnóstico ambiental e hidrológico elaborado por la [UdeG](#) [1] a través del [Museo de Ciencias Ambientales](#) [2], y del programa de restauración del área verde del Cerro del Cuatro, la UdeG y la Comisión Nacional Forestal (Conafor), en colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (Semadet), **diseñaron un programa de reforestación para el predio donde se construye el nuevo [Centro Universitario de Tlaquepaque \(CUTlaquepaque\)](#)** [3].

El diagnóstico y programa fueron elaborados por **un grupo de 40 especialistas en diferentes disciplinas de cuatro centros de la Red Universitaria** coordinados por el Museo de Ciencias Ambientales, en colaboración con la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco y la Semadet, para asegurar el establecimiento del nuevo campus universitario.

Entre los **resultados obtenidos del trabajo** está el aumento de la infiltración y reducción del escurrimiento del agua de lluvia para evitar inundaciones en las colonias aledañas; el manejo de la vegetación y el hábitat de fauna silvestre y para propiciar la biodiversidad; el acceso de los vecinos a veredas y áreas deportivas y de recreación ya existentes, y evitar la construcción de vialidades a menos que sean estrictamente necesarias para la gestión del área verde y el campus.

Para lograr estos objetivos, el Plan Maestro del CUTlaquepaque contempla que el equipamiento educativo **se restringe solo a diez hectáreas** en la parte baja del predio para fácil acceso de la población. El resto, **45 hectáreas adicionales del predio, se mantendrán como área verde** con las instalaciones que ya existen, es decir, las antenas de comunicación.

Gestión integral del Cerro del Cuatro

Junto con el Gobierno del Estado de Jalisco y el Ayuntamiento de Tlaquepaque, la Universidad **promueve una gestión integral del área del Cerro del Cuatro**.

La UdeG identificó problemas específicos que han degradado la calidad del área natural del Cerro del Cuatro: el ramoneo y pastoreo por ganado; la presencia de perros y gatos que depredan la fauna silvestre; la pérdida de suelo por erosión, y los incendios forestales, entre otros.

Para **combatir el daño causado por los incendios forestales**, y proteger las viviendas y edificaciones aledañas al área verde, en marzo se llevó a cabo una reunión entre autoridades universitarias del CUTlaquepaque, la Conafor y autoridades de Protección Civil y Bomberos de Jalisco y Tlaquepaque.

En la reunión se acordó implementar de forma colaborativa **quemadas controladas** durante los sábados del mes de abril. También participa el grupo universitario que se identifica como **“Guardianes del Cerro del Cuatro”**.

Las quemadas controladas son una técnica comprobada que reduce el combustible existente en el predio y previene que, cuando ocurra un incendio, este sea de menor intensidad, de menor duración y queme a una temperatura más baja causando así **menor daño a la vegetación viva**.

El programa de reforestación universitario inició unas semanas antes con acciones en torno al primer edificio del Centro Universitario que se conoce como Centro de Estudios Medioambientales y de Servicios Académicos y Comunitarios (CEMSAC).

Atentamente

“Piensa y Trabaja”

“1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar”

Guadalajara, Jalisco, 26 de abril de 2025

Texto: Prensa UdeG

Fotografía: Cortesía MCA

Etiquetas:

[Museo de Ciencias Ambientales](#) [4]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/udeg-conafor-y-semadet-impulsan-restauracion-del-cerro-del-cuatro>

Links

[1] <http://www.udg.mx/es>

[2] <https://museodecienciasambientales.org.mx/>

[3] <https://www.facebook.com/Cutlaqueudeg/>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/museo-de-ciencias-ambientales>