

Madrid, jueves 17 de junio de 2021

El CIDE cumple 25 años de investigación contra la desertificación y la sequía

- **El centro del CSIC, la Universitat de València y la Generalitat Valenciana celebra el Día Mundial de la Lucha Contra la Desertificación y la Sequía con actividades divulgativas**



La actividad del CIDE contribuye a aportar soluciones a los retos globales de cambio climático y la protección del medio ambiente. / Tomás Castelazo

El [Centro de Investigaciones sobre Desertificación](#) (CIDE-CSIC-UV-GVA), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universitat de València (UV) y la Generalitat Valenciana (GVA), cumple 25 años de investigación contra la desertificación y la sequía. El inicio de las celebraciones de este aniversario coincide con el Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía, que se conmemora el 17 de junio bajo el lema Restauración. Tierras. Recuperación. Hasta final de año, el CIDE-CSIC-UV-GVA organiza varias actividades divulgativas en la Casa de la Ciència del CSIC en Valencia, entre las que destacan un ciclo de conferencias y una *escape room* para estudiantes de secundaria.

El CIDE-CSIC-UV-GVA, que abrió sus puertas en 1996, ha centrado su labor en el desarrollo científico y técnico de estudios sobre aspectos fundamentales para la lucha contra la degradación ambiental. En particular, se ha puesto el foco sobre el riesgo e impacto potencial de la desertificación y el cambio climático sobre los ecosistemas y el ser humano. Con gran experiencia en evaluación y degradación de los suelos, el CIDE-CSIC-UV-GVA es uno de los pocos centros del CSIC que continúa trabajando sobre esta temática. En este centro se abordan, además, otras disciplinas como la biología de sistemas, incendios forestales, restauración de ecosistemas, salud/contaminación del medio ambiente, agricultura y variabilidad climática.

Desde que iniciara su andadura, el centro ha profundizado en la investigación de los aspectos científicos cruciales para entender el espacio que habita el ser humano y del que depende, poniendo el foco en la lucha contra la amenaza de la desertificación de los ecosistemas mediterráneos. “Desde su mismo origen, el CIDE-CSIC-UV-GVA fue concebido como un centro formado por un equipo multidisciplinar dirigido a la tipificación de los suelos y al estudio de los procesos de degradación de los mismos, al estudio de la ecología y evolución de las plantas, así como a analizar e integrar la información sobre el estado y dinámica de los distintos componentes del medio en cartografías temáticas como base para la planificación territorial”, explica **Patricio García-Fayos**, investigador del CSIC y director del centro.

Durante estos 25 años son muchos los investigadores, becarios, predoctorales y postdoctorales, personal técnico de laboratorio y de campo, personal de administración y servicios que han trabajado en el CIDE-CSIC-UV-GVA, así como estudiantes e investigadores de todo el mundo que lo han visitado. Los logros alcanzados “no habrían sido posibles sin la participación del personal de las tres instituciones, profesionales que aportaron su valía, saber hacer y dedicación”, reconoce **Miguel Verdú**, investigador del CSIC y vicedirector del centro.

La contribución del CIDE-CSIC-UV-GVA a retos globales situados en primera línea de la agenda política, como la lucha contra el cambio climático y la protección del medio ambiente, se enmarca en el creciente impacto del cambio climático global y sus consecuencias, que afectan a la estabilidad de los ecosistemas terrestres en zonas áridas y semiáridas. “25 años después las problemáticas medioambientales siguen siendo cuestiones estratégicas, cada vez de mayor relevancia, sobre las que es necesario seguir investigando para poder dar respuestas. En este sentido, desde el CIDE-CSIC-UV-GVA trabajamos para aportar conocimiento fundamentado, basado en la evidencia, y para comunicar a la sociedad la transcendencia de las cuestiones ambientales, y en particular, sobre el riesgo e impacto potencial de la desertificación y el cambio climático sobre los ecosistemas y el ser humano y contribuir, de esta manera, a la protección y buena gestión de nuestro entorno”, añade **Verdú**.

Actividades divulgativas

En el marco de este aniversario, se van a desarrollar a lo largo de los próximos meses distintas actividades que estarán abiertas al público que desee conocer lo que sucede en el entorno natural. Destaca el ciclo de conferencias Naturaleza: Nuestro origen,

nuestro futuro, que tendrá lugar del 20 de octubre al 17 de noviembre en la Casa de la Ciència, referente de la divulgación científica en la ciudad de Valencia. El ciclo cuenta con dos ganadores del Premio Jaume I de Medio Ambiente, Xavier Querol (Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua, IDAEA-CSIC), y Fernando T. Maestre (Universidad de Alicante), junto a María José Sánchez, directora del BC3 Basque Centre for Climate Change, y los investigadores del CIDE-CSIC-UV-GVA Yolanda Picó, catedrática de la Universitat de València, y Juli G. Pausas, investigador del CSIC.

En noviembre también se organiza la actividad #DesertRoom, un formato actual de divulgación en forma de *escape room* con el que contar la ciencia de una forma amena y divertida. Esta actividad, dirigida a alumnos de secundaria, se celebrará en el marco de la Semana de la Ciencia 2021, gracias a la financiación de la Fundación General CSIC a través del programa Cuenta la Ciencia. Las fechas y los detalles del programa del aniversario del CIDE-CSIC-UV-GVA se publicarán en las cuentas en redes sociales que el centro acaba de abrir.

La celebración del aniversario del CIDE-CSIC-UV-GVA pretende trascender lo conmemorativo para potenciar el flujo de información entre quienes generan el conocimiento y los que lo demandan, visibilizando así la variedad de ecosistemas, especies y genes que forman el capital natural.

CIDE Comunicación/ CSIC Comunicación