



COMUNIDAD VALENCIANA

Big Data, transgénicos, vacunas y energía de futuro, a debate en la próxima experiencia virtual de Expociència

• Expociència, la jornada de puertas abiertas al Parc Científic de la Universitat de València (UV), se estrena este mes como experiencia virtual dirigida a estudiantes de secundaria y bachillerato. Dicha fórmula sustituye este año a la tradicional fiesta de la ciencia aplazada el pasado mes de mayo a causa de la pandemia. En la edición de 2020, 'e-XPOCIÈNCIA' ofrecerá del 23 al 27 de noviembre diferentes sesiones online para el debate científico juvenil y una función de teatro químico para concluir la celebración.

REDACCIÓN

03/11/2020 16:52



VALÈNCIA, 3 (EUROPA PRESS)

Expociència, la jornada de puertas abiertas al Parc Científic de la Universitat de València (UV), se estrena este mes como experiencia virtual dirigida a estudiantes de secundaria y bachillerato. Dicha fórmula sustituye este año a la tradicional fiesta de la ciencia aplazada el pasado mes de mayo a causa de la pandemia. En la edición de 2020, 'e-XPOCIÈNCIA' ofrecerá del 23 al 27 de noviembre diferentes sesiones online para el debate científico juvenil y una función de teatro químico para concluir la celebración.

La Universitat de València celebra e-XPOCIÈNCIA 2020 con un ciclo de charlas coloquio divulgativas y abiertas al debate en streaming, que llegarán a las aulas de secundaria y bachillerato la semana del 23 al 27 de noviembre. El programa abarca un total de ocho sesiones en torno a temas de interés científico general, que van desde la inteligencia artificial y el big data hasta las energías renovables, los alimentos transgénicos o las vacunas, entre otras.

En línea con la tradicional Expociencia, serán los propios científicos quienes planteen cada cuestión y se pongan a disposición de estudiantes y profesores participantes conectados en línea.

Toda una oportunidad para despertar curiosidades, resolver dudas y compartir ideas con investigadores que trabajan a diario con la Agencia Espacial Europea o en proyectos del Gran Acelerador de Partículas del CERN; o que se dedican a la conservación de la biodiversidad, la eficiencia energética y el medio ambiente; porque muchos de estos desarrollan su tarea en el Parc Científic de la Universitat y participan, año tras año, en cada edición de Expociencia.

Para qué sirven los satélites, qué se sabe de los neutrinos, nuevos materiales para la eficiencia energética, datos e Inteligencia Artificial para cambiar la humanidad, los retos de la medicina de precisión, procesado de imágenes con el móvil, el futuro de los envases de alimentos o los microorganismos esenciales para la vida son algunos de los temas sobre los cuales los estudiantes podrán profundizar de la mano de especialistas de la Universitat de València, el CSIC y las empresas de base científica y tecnológica del Parc Científic de la institución académica.

Las charlas tendrán lugar a lo largo de cuatro días --del 23 al 26-- y estarán moderadas por el físico y divulgador científico Alberto Aparici. El programa, que se puede consultar en la web www.expociencia.org, concluirá el viernes 27 de noviembre con el espectáculo 'La química es puro teatro, el teatro es pura química', una propuesta divulgativa de la Facultad de Química que se materializa desde 2008 a través de la compañía Teatro Químico. Esta última sesión irá precedida de la entrega de los Premios Experimenta 2020.

Aunque orientada al público de secundaria y bachillerato, e-XPOCIÈNCIA 2020 está abierta a la participación del público en general.