

europapress / c. valenciana

Expociencia lleva la ciencia y la tecnología a las aulas de los institutos mediante ponencias online



Expociencia lleva la ciencia y la tecnología a las aulas de los institutos mediante ponencias online - PARC CIENTÍFIC UV

VALÈNCIA, 8 Oct. (EUROPA PRESS) -

Expociencia, la semana de la ciencia del Parc Científic de la Universitat de València (UV), se celebrará del 18 al 22 de octubre en formato virtual por segundo año consecutivo y llevará estos conocimientos a las aulas a través de ponencias en línea.

Así, especialistas vinculadas a la institución académica abordarán temas de actualidad relacionadas con la ciencia, la técnica y la innovación en diferentes sesiones dirigidas a estudiantes de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

El papel de la biotecnología en la ciencia, la importancia del microbioma en la salud, medicina regenerativa para reparar el cerebro o materiales moleculares revolucionarios son algunos de los temas que abordará e-XPOCIÈNCIA 2021 a lo largo de cinco días.

En clave de género, el programa contará a Emilia Matallana, directora del Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio) la Universitat de València; Marta Tortajada, ingeniera química y

'R&D Director, Bioactives and Botanicals, Health & Wellness' en la multinacional ADM-Biopolis; Isabel Cordero, doctora en Astrofísica por la UV; Anabel Forte, doctora en Estadística por la UV; e Isabel Fariñas, catedrática en el Departamento de Biología Celular y Parasitología de la UV.

Completan la lista María R.Albiach, doctora en Ciencias Químicas con especialidad en Bioquímica, CEO y socia fundadora de Valgenetics; Mónica Giménez, investigadora en el Instituto de Ciencia Molecular (ICMol) de la UV; y Gloria Sánchez, investigadora en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC).

Además de las expertas, que ofrecerán charlas divulgativas abiertas al debate online en diversas disciplinas, también se celebrará una mesa redonda sobre iniciativas científicas orientadas a la educación secundaria -organizada por la Fira-Concurs Experimenta- y la presentación de los proyectos Natura.

El punto final a las jornadas de esta edición lo pondrá la actuación del Teatre Químic, un proyecto de larga trayectoria en el que estudiantado de la Facultat de Química representa una obra teatral que se actualiza cada temporada con los nuevos avances de la ciencia.

CANAL DE YOUTUBE

Todas las actividades programadas se emitirán en directo por el canal de YouTube del Parc Científic de la Universitat de València y estarán abiertas vía chat a las preguntas y comentarios de los participantes.

A veinte días de su inicio, más de 80 centros se han apuntado a la presente edición de e-XPOCIÈNCIA, que ya cuenta con cerca de 11.000 inscripciones a las diferentes sesiones. Se puede acceder a toda la información en www.expociencia.org.