

Los inventos del futuro - Las Provincias - 14/06/2017



Algunos de los investigadores, durante el acto de inauguración. :: UPV

Los inventos del futuro

Alumnos de la UPV muestran sus proyectos de investigación

Una bicicleta que mide los adelantamientos o la impresora 3D más económica del mercado, algunas propuestas de 'Repensat i Fet'

:: L. CHIRIVELLA

VALENCIA. Cada dos años la Universitat Politècnica de València (UPV) ensalza la importancia de la labor que se realiza cada día en los laboratorios a través de la conocida Feria de los Inventos. Esta aglutina los proyectos más reseñables de años de trabajo y esfuerzo y que, además, podrían ser beneficiosos en un futuro. La muestra, que en su VII edición se estrena bajo el título 'Repensat i Fet', abrió ayer sus puertas al público y se podrá visitar hasta el próximo 25 de julio.

El trabajo de los investigadores, docentes y alumnos de la UPV en distintos ámbitos como son la aeronáutica, la automoción, las tecnologías para la salud o la agroalimentación, entre otros, se convierte en el verdadero protagonista de este certamen, que pretende con-

cienciar a la ciudadanía sobre la importancia de uno de los campos más castigados durante la crisis económica en el panorama español: la investigación.

Un dron que monitoriza en tiempo real la contaminación atmosférica; la maqueta de tren del futuro Hyperloop, que permitiría viajar de Madrid a París en una hora o la impresora 3D más económica del mercado fabricada en España son sólo algunos de los más de veinte productos, prototipos y modelos desarrollados en los departamentos, institutos y centros de esta institución académica que podrán acercar la labor de los investigadores a la sociedad.

Una de las creaciones más destacadas de la muestra -que también cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT) del Minis-

El certamen también premia a los futuros inventores que aún están en la ESO y Bachillerato

terio de Economía, Industria y Competitividad-, es la de una bicicleta equipada por el Grupo de Ingeniería de Carreteras de la UPV con diversos sistemas cuyo fin es registrar de qué forma se produce la interacción entre los vehículos motorizados y las bicicletas, prestando especial atención a los adelantamientos y las maniobras de seguimiento. Un estudio que resultaría de gran utilidad en el ámbito de la seguridad vial.

Los futuros inventores

La Feria de los Inventos también abre sus puertas a los futuros investigadores con la entrega del premio Pequeños Grandes Inventos 2017, dirigido a alumnos de ESO, bachillerato y ciclos formativos de grado medio. En esta séptima edición han sido galardonados el proyecto MaIoT, una chaqueta inteligente ideada por alumnos del colegio Salesianos Juan XXIII de Alcoy, que da más visibilidad a los usuarios de la bicicleta en carretera; y Levanta, un exoesqueleto motorizado para personas con discapacidad creado por estudiantes del British School de Alzira.