

Un invent desenvolupat per Pneumòlegs de l'Hospital del Mar participa en la mostra "Aquí els nostres invents"

La vàlvula Orygen Dual, creada a l'hospital i a l'IMIM, millora la funció respiratòria en pacients i esportistes

Ha estat organitzada per l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), amb la col·laboració de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) i el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) per a demostrar la potencialitat dels recercaires catalans i catalanes.

La mostra compta amb un invent de l'any 2010 que van desenvolupar Maurici Orozco-Levi i Joaquim Gea de l'Hospital del Mar-IMIM. Es tracta de la vàlvula Orygen Dual® que millora la funció respiratòria en pacients i esportistes. És la primera vàlvula que serveix per a l'entrenament dels músculs expiratoris i no només dels músculs inspiratoris, com les ja existents. La vàlvula presenta innumerables avantatges: és molt econòmica, és portàtil i permet l'entrenament dels músculs inspiratoris i expiratoris. Podeu veure-la i ampliar-ne la informació a [aquest enllaç](#) i veure el vídeo explicatiu [aquí](#).

L'exposició

Composen la mostra també un lector de comptadors autònom [\[vídeo\]](#), una recerca sobre el tractament del càncer [\[vídeo\]](#), un nou tipus d'electrocardiògraf [\[vídeo\]](#), una llengua electrònica per a distingir caves [\[vídeo\]](#) o mètodes matemàtics aplicats a la millora d'imatges [\[vídeo\]](#), entre altres aportacions que es podran conèixer al detall per a comprovar que hi ha invents fets al nostre país.

Raül Toran, vicepresident de l'ACCC indica que *«amb aquesta exposició pretenem apropar els invents que es desenvolupen a Catalunya, així com a altres punts de l'estat, per tal de fomentar la innovació»*. *«L'exposició compta amb 16 invents d'universitats, centres de recerca i empreses de Catalunya»*, afegeix el vicepresident de l'associació.

Daniel Aguilar, l'altre comissari de l'exposició, comenta que a la mostra *«també trobem invents del segle xx, i anteriors, que encara tenen vigència o influència avui en dia, com és el cas de la targeta de crèdit o el codi de barres»*.

La invenció dels nens

Una altra secció que es podrà veure a l'exposició serà una selecció dels millors dibuixos del concurs **Dibuixa el teu invent**, un certamen que l'ACCC va adreçar a la canalla i el jovent per a què imaginessin un invent que els agradés que existís.

La mostra també compta amb el panell explicatiu **Com neix un invent**.

L'exposició romandrà a la Biblioteca Sagrada Família (carrer de Provença 480) fins el 14 d'abril i s'inaugurarà el proper dia 20 de març a les 19:00h i es comptarà amb la presència de dos inventors que faran una breu conferència sobre el seu invent.

Trobareu tota la informació sobre l'exposició i els invents que s'hi mostren al [bloc de la mostra](#) que ha preparat l'ACCC.