

"El humor es buen recurso para presentar algunos conceptos científicos" - Levante - 23/08/2020

CANDELA G. LAGUNA VALÈNCIA

■ «Hacer humor con temas científicos es mucho más fácil de lo que parece». Lo dice Daniel Pellicer Roig, biotecnólogo por la Universitat Politècnica de València (UPV) y uno de los doce finalistas de la octava edición de FameLab España 2020, el principal certamen internacional de monólogos científicos en nuestro país, organizado por el British Council y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECTYT). «El humor siempre es muy buen recurso para presentar algunos conceptos científicos. A mis amigos intento explicárselo así», reconoce Pellicer, también investigador predoctoral en el instituto de investigación sanitaria Incliva.

«Estaba en el laboratorio y me llamaron para comunicarme que iba a ser finalista en FameLab. Salté de alegría», cuenta Pellicer. El científico valenciano recibió la noticia durante su estancia internacional en Oxford con la Universitat de València, donde actualmente está finalizando su doctorado sobre fisiología de enfermedades raras respiratorias.

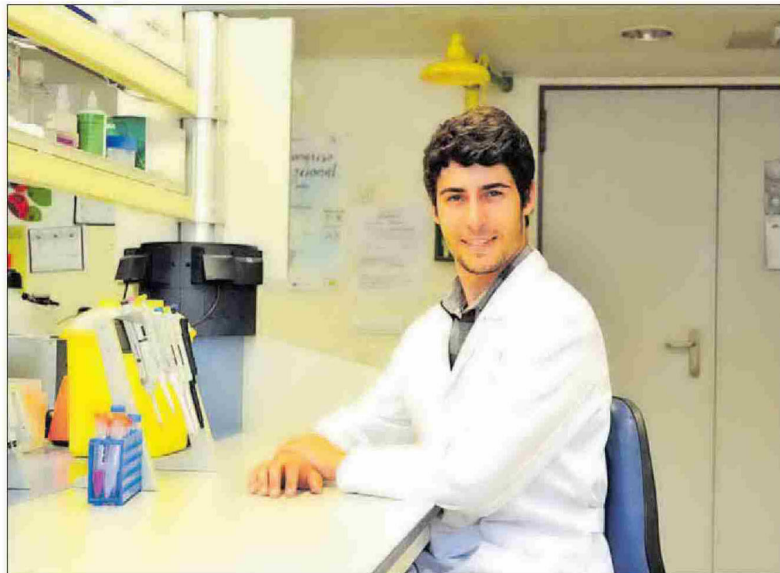
Pellicer, que también cuenta con un Máster en Biotecnología Biomédica por la UPV, reconoce que la biología ha sido su pasión desde pequeño y su afán por investigar fue una de las razones para decantarse por el ámbito científico. «Siempre he sido una persona muy curiosa. Qué mejor que trabajar en algo que consiste básicamente en satisfacer tu curiosidad y aprender más y más», cuenta el científico.

Asimismo, la divulgación siempre ha sido algo llamativo para Pellicer. «Si no se tienen divulgadores que sean capaces de conseguir que los conceptos sean sencillos y atractivos para el público, la ciencia puede que no sea entendida y la gente no comprenda por qué se invierte dinero en ella», comenta Pellicer. Este es el motivo por el que el científico valenciano considera que este tipo de certámenes son muy necesarios para acercarse a la población general.

Igualmente, como miembro de la junta directiva de la Asociación de Biotecnólogos de la Comunitat Valenciana (ABiVa), Pellicer se dedica a la divulgación científica a través de charlas en

«El humor es buen recurso para presentar algunos conceptos científicos»

► El valenciano Daniel Pellicer es uno de los doce finalistas de la octava edición del certamen internacional de monólogos científicos FameLab



Daniel Pellicer Roig, científico valenciano, en el laboratorio. LEVANTE-EMV

colegios, institutos e universidades. «Es importante hacerles ver a esas edades cómo se obtiene el conocimiento científico para que luego no caigan en pseudociencias», afirma el valenciano. Así, para los futuros científicos y científicas, Pellicer aconseja que, durante la carrera, «aprendan todo lo que puedan, disfruten del camino e intenten hacer ver a la gente lo importante que es la ciencia para la sociedad».

Además, el valenciano colabora en proyectos de investigación en Incliva, junto al director de su tesis doctoral, y recientemente ha iniciado un canal de YouTube, DivuDan, en el que intenta expli-

car enfermedades raras a los usuarios. «Las redes sociales, tanto para bien como para mal, han sido un gran altavoz para la comunidad científica», reconoce Pellicer. Durante la crisis del coronavirus, estas han servido, en parte, para poner el foco sobre los científicos y su trabajo. «Ahora se habla más de ciencia, pero también se ha visto que existen sectores que están muy en contra del razonamiento científico. Tienen voces muy fuertes, pero son pocos», afirma Pellicer.

Una de las principales reivindicaciones desde la comunidad científica ha sido la falta de inversión. «La ciencia siempre es

algo que trae un retorno mucho mayor que lo aportado» en términos de financiación, declara Pellicer. Por estos beneficios que se reportan a la sociedad, el científico considera que se debería de ofrecer más.

Final marcada por la covid

Así pues, este año la competición, como el resto de celebraciones en el país, también ha estado marcada por la pandemia mundial de la covid-19. «Ha sido un poco extraño porque no hemos tenido la fase de la semifinal, ya que por el coronavirus no ha podido ser», comenta Pellicer. De esta manera, los participantes

Frases

« Si no se tienen divulgadores que consigan que los conceptos sean sencillos y atractivos, puede que la ciencia no sea entendida por el público»

« La ciencia siempre es algo que trae un retorno mucho mayor que lo aportado»

solo pudieron recibir unas clases de preparación presenciales en Madrid en febrero. Después, todas las comunicaciones se han producido de manera online.

La final, prevista para el 9 de septiembre a las 20:30 horas, reunirá a los doce participantes en el teatro del British Council de Madrid. El jurado estará integrado por tres grandes científicos y divulgadores: Marián García, doctora en Farmacia, Santiago García Cremades, matemático y divulgador, e Ignacio López-Goñi, microbiólogo en la Universidad de Navarra.

Pellicer, que se clasificó con su monólogo sobre los cilios, unas estructuras celulares que se caracterizan por tener pelos y por sus movimientos rítmicos y coordinados, reconoce que este año hay mucho nivel: «Todos los compañeros tienen unos monólogos espectaculares y son unos comunicadores increíbles». El ganador representará a España en la competición internacional que se celebrará de forma virtual en otoño.

De ese día, el científico valenciano espera «hacerlo lo mejor posible, aprender y, sobre todo, pasarlo bien». Para él, «es toda una experiencia actuar encima de ese escenario» y reconoce tener muchas ganas de que llegue el momento. El evento se podrá seguir en directo desde los canales de YouTube y Facebook de la FECTYT.