

Eliseo Iglesias ■ Investigador, que participó en la 'Noite Galega das Persoas Investigadoras' en el Muncyt

“Un simple salto vertical está lleno de ciencia”

“Cada vez más jóvenes prometedores dejan la investigación para hacer una oposición”

JACOBO CARUNCHO
A CORUÑA

El Museo Nacional de Ciencias y Tecnología Muncyt de A Coruña se unió estos días a la celebración de la *Noite Galega das Persoas Investigadoras*, con un programa de actividades orientadas a la divulgación científica. Entre ellas, un taller sobre ciencias del deporte. Bajo el título *¿Cómo se aplican las Matemáticas, la Física, la Química y la Biología para evaluar la condición física?*, el grupo de investigación Performance and Health Group de la Universidade da Coruña acercó la ciencia a los asistentes a través de su aplicación a la actividad física. “Es más fácil ver lo que pasa cuando lanzas un balón, que ver un vector, pero el vector explica perfectamente lo que es un lanzamiento de balón”, explica Eliseo Iglesias, coordinador del grupo investigador.

El título del taller impartido llama la atención. ¿Cómo pueden ser aplicadas todas esas ciencias a la condición física?

Un simple salto vertical está lleno de ciencia. Nos da un montón de información, ahí se están aplicando principios de la ley de Newton, problemas de la Física básica o de la Biología. Nosotros nos centramos en actividades de investigación que llevan asociadas la valoración de aspectos relacionados con el rendimiento neuromuscular o la respuesta fisiológica al ejercicio. Todo ese tipo de instrumentos de va-



Eliseo Iglesias, coordinador del grupo Performance and Health Group. // Victor Echave

loración beben de los principios de las ciencias que se ven en la ESO.

Que buscan hacer más atractivas.
Claro. En el colegio y los institutos se ven cuestiones de una forma muy general y a veces lo más importante para integrar conocimiento es que ese conocimiento sea significativo, que los socios a cosas que te resulten atractivas.

¿Se podría hacer eso en la educación, acercar la ciencia al alumnado de forma más atractiva?

El papel del profesor no es sencillo, con grupos muy numerosos de alumnos y poco tiempo buscar esa

transferencia de explicación no siempre es fácil. Para eso elaboramos este tipo de talleres. Cuanto más vinculada a cosas que te resulten interpretables, más fácil es entender la ciencia. Lo integras y te queda anclado a tu cerebro. Es más fácil ver lo que pasa cuando lanzas un balón, que ver un vector, pero el vector explica perfectamente lo que es un lanzamiento de balón.

¿Es consciente la sociedad de que lo que nos rodea parte de la ciencia?

Estamos actualmente en una sociedad que se basa en la ciencia. In-

cluso las políticas deben ser basadas en principios científicos, en evidencia científica. El ámbito sanitario se basa en eso, toda la tecnología... y ya existe hasta la ciencia de sentimientos. Nuestro mundo cada vez será más científico.

¿Pero tenemos un buen nivel cultural sobre ciencia?

Lo ideal sería que la sociedad tuviese una cultura científica media suficientemente elevada para que le permitiese desenvolverse adecuadamente en un mundo que cada vez va a ser más sofisticado. Y, sobre todo, el conocimiento científico debería

ser lo más extendido posible a todos los estratos de la sociedad, no solo a una élite.

¿Y vamos por el buen camino?
Siempre es mejorable pero también hay que mirar para atrás. Lógicamente no podemos mirarnos al espejo de otros países donde hay otro nivel, pero creo que la sociedad ha evolucionado y hay que ser optimistas. Esa cultura y sensibilidad hacia la ciencia es mayor que hace años, pero hay que ser ambiciosos e ir progresando.

Y usted, como investigador, ¿se siente valorado?

Soy profesor titular en la universidad y desde ese punto de vista no tengo las dificultades que pueden tener los investigadores jóvenes.

¿Lo tienen muy complicado?

Los investigadores jóvenes realmente viven en una situación muy difícil, muy precaria en lo laboral y con malas perspectivas. Cada vez más jóvenes investigadores muy prometedores lo dejan para hacer una oposición. La carrera científica ya no solo es exigente y muy competitiva sino que encima es muy lenta y con poca certeza respecto al futuro laboral. En las nuevas generaciones hay gente muy preparada que no va a tener un camino de rosas.

¿Podría la Administración ayudar a allanar ese camino?

Los recursos económicos son limitados y las estadísticas están ahí. España no está a la cabeza de Europa en inversión en I+D+i y eso reduce en todo. En la dotación de las universidades, de las convocatorias públicas de proyectos, de becas doctorales para los jóvenes investigadores... El porcentaje del PIB para I+D+i debería estar a la altura de los países más avanzados, al menos de Europa. Somos el Racing de Ferrol compitiendo en la Champions League contra el PSG.

Agenda cultural

El arte para luchar contra la violencia

17.30 horas. El Nonviolencia Activa Fest reúne a artistas de diversas disciplinas con la idea de luchar contra todo tipo de violencia.

Plaza de María Pita

Mercado Ecológico, en Campo da Leña

De 10.00 a 15.00 horas. Nueva edición del Mercado Ecológico con talleres infantiles y un espectáculo de cocina.

Campo da Leña

A Falperra está de celebración

13.00 horas. Actuación de Cantabaila. Virtual Project anima la sesión vermú y Manquiña & Los Fabulosos Weekend ponen la guinda.

A Falperra

Circo y música en Monte Alto

Desde las 12.00 horas. Alborada y pasacalles con Latexo, espectáculo circense Chosco de Forzu 2 y sesión vermú con Tiruleque.

Monte Alto

Concierto de Miriam Rodríguez

20.00 horas. La cantante Miriam Rodríguez repasará su repertorio hoy en el Garufa. Las entradas ya están agotadas.

Garufa
Riazor, 5

Jornada de juegos populares

De 17.00 a 19.00 horas. El programa Living Kids organiza una jornada de actividades infantiles con juegos populares.

Marineda City
Baños de Arteixo, 43



Los periodistas Marta Otero y Antón Losada dan el pregón en Monte Alto. // LOC

Monte Alto y A Falperra, de fiesta

Los dos barrios disfrutaron de sus festejos con música y actividades

REDACCIÓN
A CORUÑA

Monte Alto y A Falperra están de fiesta. Los dos barrios disfrutaron de la música y las diferentes actividades que han programado para estas celebraciones. Los periodistas

Antón Losada y Marta Otero, de la revista Luzes, dieron el pregón en Monte Alto, donde Baiuca puso el toque musical por la noche. El ritmo de la mañana lo pusieron The Tetras Band Amilicia Bravú. También hubo juegos populares y circo para los más pequeños.

A Falperra se llenó de colores con la fiesta Holí y bailó al ritmo de The Nunzia's Rock Cover Band, Amizades y Pablo Balseiro & The Verbenian Orquestra. Además, el barrio fue escenario de la actuación del Grupo Danzas de Arte y Cultura Peruana.