

Ana Ramil

A CORUÑA

¿Cómo actúa el cerebro humano mientras dormimos? ¿las neuronas pueden reproducirse? ¿es posible tener percepciones extrasensoriales? o ¿qué diferencia al cerebro de la mente? son algunas de las preguntas a las que los científicos de la Universidade da Coruña, Xurxo Mariño y Casto Rivadulla, dieron respuesta en un original periplo divulgativo que, desde noviembre y hasta abril, realizaron por toda Galicia. El objetivo era acercar la ciencia a los ciudadanos y por ello, decidieron que el mejor escenario para impartir sus charlas serían los bares y cafeterías de los pueblos. "Cuando impartíamos alguna conferencia nadie venía. De este modo, pillábamos de sorpresa a la gente en el establecimiento y la mayoría se quedaba a escucharnos", señala Xurxo Mariño.

La idea nació de forma paralela a la exposición itinerante *O mundo da túa cabeza* —financiada por la Consellería de Innovación— que, durante cinco meses, visitó localidades de toda la comunidad como As Pontes, Pontedeume, Sada, O Grove, Ribadavia o Xinzo da Limia. "Cuando la muestra llegaba a uno de estos pueblos, hablábamos con el dueño de un bar y montábamos una charla debate", afirma Mariño.

Los científicos, acompañados por dos actores, instalaban su particular equipo en el bar ante la sorpresa de la mayoría de los clientes. Para llamar a la gente, una ronda gratis para todos y juegos visuales a través de un ordenador. "Una vez que les proponíamos realizar un experimento sobre ilusiones ópticas, todos se quedaban prendados e iniciábamos nuestra charla", resalta. "Eran pocos los que

Acercar la ciencia a la población y romper con los falsos mitos que rodean al funcionamiento del cerebro. Este fue el objetivo de dos profesores de la Universidade da Coruña

que, durante meses, impartieron charlas en las cafeterías de decenas de localidades gallegas. Una ronda gratis para todos y varios juegos visuales servían de aperitivo para se-

guir con una completa charla divulgativa en la que el público también preguntaba sus dudas. Una iniciativa con éxito de la que habrá segunda parte

Chatos con sabor a ciencia

Dos científicos de la Universidade da Coruña recorrieron Galicia, durante varios meses, para impartir charlas sobre el cerebro en las cafeterías



Los profesores Casto Rivadulla y Xurxo Mariño, ayer, en la facultad de Ciencias de la Salud. / CASTELEIRO

venían expresamente a escuchar la conferencia pero también pocos los que abandonaban el local", añade Mariño.

La iniciativa, bautizada con el nombre de *cafés científicos*, no pretendía impartir clases magis-

trales "sino que expertos y ciudadanos pudieran conversar tranquilamente sobre sus principales dudas acerca de algo tan importante como el cerebro", señala el profesor coruñés.

La charla, con el cerebro como

protagonista, arrancaba con alusiones a las diferencias entre este órgano y la mente, el funcionamiento y reproducción de las neuronas o explicando algunos fallos del cerebro de los que la población apenas es consciente.

Los temas previstos variaban en función del local visitado y mientras en los "bares de chatos, con personas jubiladas, hablábamos del párkinson, en los *pubs* informábamos de los efectos de las drogas en el cerebro", reconoce el profesor coruñés. Sin embargo, unos y otros aludieron siempre a los mismos temas: el funcionamiento del cerebro humano durante el periodo de sueño o la veracidad de los poderes paranormales. "Mucha gente nos preguntaba si es posible comunicarse con los muertos o si es cierto que hay personas que pueden predecir el futuro", señala el científico.

Mariño se muestra encantado con el resultado de esta primera experiencia, que sirvió de aprendizaje para ciudadanos y científicos. "Para mí, lo más anecdótico fueron las preguntas que hacían los niños. Cuestiones básicas para nosotros como ¿qué es una neurona?, que nos costó explicar de forma sencilla", reconoce Mariño, quien asegura que existen muchos mitos sobre la ciencia en la sociedad. Por ello, a partir de septiembre iniciarán su segundo *tour* divulgativo por tierras gallegas, en donde el cerebro dejará paso a otras temáticas científicas.