

## "Un estudiante argentino medio es mejor que uno de Europa"

Vive en el último piso de un edificio de La Loma, a pocas cuadras de Nuestra Señora de Lourdes, en donde está más. Su departamento moderno se ve perforado por la luz que ingresa desde el Este, el Norte y el Oeste principal producto cultural de Occidente", afirma Gustavo Esteban Romero, doctor en Física graduado en la Universidad de Buenos Aires acompañado siempre por referencias locales: "un estudiante medio de la Argentina es mejor que uno de Europa".

Investigador del Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR-Conicet), recibió innumerables premios y distinciones en la categoría adultos en 2009; el Enrique Gaviola; el Top Scientific Contribution del Laboratorio Livermor Sérsic. Fue presidente de la Asociación Argentina de Astronomía.

Apabulla Romero con una trayectoria que deja pasmado al que se asoma a ella. Es pionero en la Argentina: ordinario de la facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP, a cargo de la cátedra de Astrofísica de Agujeros Negros. "Como muchos niños solitarios fui un lector voraz de la biblioteca de mi padre: enciclopedismo que le sale por los poros.

Tiene una biblioteca ordenada, perfecta, con algo más de 4 mil ejemplares de astronomía, de física, de historia y literatura. William Hazlitt, Ambrose Bierce, Lovecraft, Samuel Johnson, Oscar Wilde, Quevedo, Cervantes.

Viaja todos los años varias veces por el mundo, invitado por las universidades más prestigiosas. Ha sido profesor en Campinas y Gunagzhou, así como científico invitado en el Max-Planck-Institut für Kernphysik (Heidelberg), Barcelona, en el Institut d'Astrophysique (Université de Liège), en el Observatorio de Shanghai, en el Servizio di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica (IASF) de Bologna, en la Universidad de Princeton, y en otros varios departamentos de Astronomía y Meteorología de la Universidad de Barcelona, del Grupo de Altas Energías del grupo extragaláctico es miembro externo.

"Por favor, no se olvide de poner que soy un Pincha total", dice sonriente. Y cómo no va a serlo si es nieto de Armando "el Nene" Nery, aquel formidable back central que tuvo Estudiantes en el famoso equipo de "los profesores" cuya delantera pudo tal vez lucirse más por los heroicos revolcones y quites del abuelo.

Su adhesión literaria a Borges encuentra, también, asidero científico. "En su cuento El jardín de senderos que se bifurcan, hay una aguda interpretación de la mecánica cuántica", afirma este científico cuya base cultural se ve enriquecida por diez y más horas de lectura y estudios diarios.

Conferencista en una veintena de países, tiene más de cien trabajos presentados en reuniones internacionales y 270 artículos publicados en las revistas científicas más cotizadas del mundo. Entre nosotros publicó el libro "¿Es posible viajar en el tiempo?", en el que sostiene la tesis de que ese viaje es posible sólo hacia el futuro, pero no hacia el pasado. Detrás de las explicaciones de Romero danzan los principios de la teoría de la relatividad, entre otras complejas bases de su pensamiento.

Muchos científicos de avanzada creen en Dios. Y otros, no. ¿Cuál es su posición?

"No soy creyente. Estudio mucho la historia del cristianismo, la filosofía escolástica, pero lo hago más desde el punto de vista teórico y cultural. Lo que sí puedo afirmar es que la ciencia tiene mucho que decir sobre la religión y que la ciencia no se opone al cristianismo. Para mí es un tema de permanente preocupación. Fui formado de niño en el colegio Sagrado Corazón y las clases que más me gustaban eran las de religión. Pero ahora, no soy creyente".

El IAR, donde usted se desempeña como vicedirector, estudia el espacio. ¿También estudia si hay vida en el espacio?

"Allí se estudian los objetos que forman el universo y se lo hace a través de las ondas de ruidos. Es el primer instituto de América latina de estas características, que se encuentra en Pereyra Iraola. Cuando tuvo un instrumento que se llamaba Meta 2, donado por la Sociedad Planetaria de los Estados Unidos, con aportes ofrecidos por Spielberg y Karl Sagán, entre otros, se intentó detectar señales producidas por fuentes inteligentes. Ese trabajo que duró ocho años tuvo resultados negativos".

¿Esto implicaría que no existe vida extraterrestre?

"De ninguna manera. Hay elementos como para determinar si existen planetas con condiciones similares a la Tierra. Hay puntos a favor de que se puede detectar vida. Se han detectado 700 planetas fuera del sistema solar y es muy factible que haya una cantidad muy considerable de planetas con vida en la galaxia. Mire, hay 300 mil millones de estrellas y la mayoría tienen planetas a su alrededor, así que la posibilidad es muy alta. No soy de creencias, sino de opiniones".

Sus viajes y cursos dictados en distintas universidades del mundo le permiten obtener, seguramente, conclusiones comparativas sobre el nivel del estudiante argentino medio...

"En comparación con el mundo occidental estamos bien. Un buen estudiante nuestro es mejor que un buen estudiante europeo y significativamente mejor que uno de Estados Unidos. Lo que hay es una gran diferencia en los medios que disponen los estudiantes de allá y los de acá. En la Argentina, si bien se ha hecho bastante últimamente, falta más inversión en la infraestructura y en apoyo a la investigación. Pero además, el sistema educativo argentino debería ser más exigente, a la hora de otorgar becas. En cuanto al estudiante de los países orientales, bueno, en esos países existe una fuerte política de apoyo a la investigación. En realidad, en Occidente se respeta más al tecnólogo y en Oriente más al científico".

No es excesivo, entonces, considerar a China como una futura potencia, más allá de lo económico.

"Los chinos tienen una clara conciencia de que la ciencia y la tecnología los elevó y seguirá elevando a mejores condiciones de vida. A la ciencia en la Argentina no se la ve como un bien cultural, aún cuando la ciencia es el principal producto cultural de Occidente".

En sus frecuentes viajes por el mundo a usted le harán preguntas o comentarios sobre la Argentina. ¿Cuál es el que podría resumir mejor a todos ellos?

"En general, los extranjeros no alcanzan a entender por qué la Argentina no es una potencia al estilo de Estados Unidos o de Australia. Mi opinión es coincidente con algunos de esos testimonios, en el sentido de que nuestro país perdió la cultura del trabajo. La estructura del país, la majestad de una ciudad como la de Buenos Aires, todo habla de un país que tenía esa cultura del trabajo y vocación de grandeza. Ahora en la Argentina se puede lograr algo sin hacer nada y eso debería corregirse".

\*\*\*\*\*

Su mujer es astrónoma, qué otra cosa podría ser. Ambos viajan por el mundo, que es mucho más ilimitado para ellos. Lo que para otros es turismo, para ellos es ciencia. Los descubrimientos de Romero son tan formidables como incomprensibles para quien no es científico: pueden mencionarse "los primeros modelos hadrónicos para microcuasares, el descubrimiento de la variabilidad extrema en radio de los modelos galácticos activos, el descubrimiento en radio del remanente de supernova Vela jr.". También es responsable de "nuevos desarrollos en lentes gravitacionales, de la aplicación de la teoría de lensing a neutrinos...". Romero está enfocado en el universo, realizando una tarea valiosa para investigar la naturaleza del tiempo y del espacio, para enriquecer la ciencia del país. Hay que dejarlo hacer.

Enlaces patrocinados

**[Club de Lectores](#)**

Descuentos y beneficios para los lectores que reciben EL DIA  
Clic aquí para ver los descuentos

**[Adherirse al Club AHORA](#)**

Sólo hay que llamar al 412-0123 y pedir la tarjeta de socio para importantes descuentos  
Ver descuentos y beneficios

**[Avisos Platenses](#)**

Regístrate y publica tu aviso en este espacio. De la forma más cómoda y económica  
Tu aviso en EL DIA

**[Publica en este espacio](#)**

EL DIA te brinda este nuevo servicio para que puedas llegar a 1000 personas por solo \$  
2.-  
Regístrate y subí tus avisos

[tuaviso.en.eldia.com](http://tuaviso.en.eldia.com)