

Una Astronomía emergente

Emilio J. Alfaro¹ emilio@iaa.es

¹IAA-CSIC, Coordinador Ejecutivo del SOC, JENAM2004)

No hace mucho que hemos sido convocados a las urnas para elegir los representantes a un parlamento europeo que engloba a 25 países. Sorprendentemente la abstención ha sido muy alta en media, y marcadamente elevada en aquellos territorios de reciente incorporación. No obstante, la mayoría de los ciudadanos de estos países opinan que la pertenencia a la UE es algo bueno para sus bolsillos aunque no tengan el menor interés en los aspectos políticos de la incorporación. No sé si os pasa a ustedes, pero yo noto un paralelismo notable entre esta situación y la que estamos viviendo en la astronomía europea.

El antiguo Mercado Común fue el elemento aglutinador de la nueva Europa: mejoremos nuestra economía con un mínimo coste de independencia. Al igual, el Observatorio Europeo Austral (ESO) ha sido y es el eje de una astronomía europea común: hagamos juntos los telescopios e instrumentos que nunca podríamos fabricar de forma aislada. Todos los países del viejo continente queremos participar en ESO, pero una vez solucionados los aspectos técnicos y económicos volvemos a trabajar con presupuestos localistas.

Es cierto que el proceso creativo es un vicio solitario, pero la estructura cultural, social, económica y educativa donde el parto tiene lugar, no es solo el escenario del drama sino la misma urdidumbre del hecho científico. Entonces, ¿tiene sentido hablar de una astronomía europea como una macroestructura singular, o, como dicen algunos, la astronomía europea es, simplemente, lo que hacen los astrónomos europeos? No tengo respuesta a esta pregunta, pero si creo que tenemos los mimbres necesarios para aproximarnos a esta cuestión y, como decía el poeta, hacer camino al andar.

El próximo 13 de septiembre comienza en Granada la JENAM2004, la reunión conjunta de la Sociedad Europea de Astronomía (EAS) y la Sociedad Española de Astronomía (SEA). Hasta la fecha hay unos 500 astrónomos pre-registrados. Su número no es muy alto si lo comparamos con el número total de astrónomos europeos o, si me apuráis, con la masiva asistencia que acompaña a las reuniones de la Sociedad Americana de Astronomía (AAS), pero creo que es suficiente e incluso adecuado para establecer nuevas e interesantes conexiones. No os voy a relatar las múltiples cualidades de este producto sin par; básteme señalaros la dirección donde podéis encontrar los detalles organizativos y científicos del evento (<http://www.iaa.es/jenam2004>).

Alguien resumió la ciencia del siglo XIX como el éxito de la formulación lineal de la Física, mientras que el siglo XX se ha encargado de demostrar su no linealidad. Los procesos simbióticos y emergentes dominan el nuevo paradigma científico, la Biología parece echarle la pata a la otrora poderosa Física, e incluso la vitalista e iconoclasta selección natural es hoy, para muchos, el dogma de una decadente iglesia. ¿Se necesita un motor para poner en marcha la Astronomía Europea? Quizás no, quizás sólo baste que

creemos las conexiones necesarias entre el número adecuado de elementos para que ésta emerja de forma natural. La JENAM2004 puede ser un buen intercambiador. A ver si venimos, nos conectamos y emergemos.

Granada a 30 de Junio de 2004
