

Andalucía ocupa un lugar de vital importancia en el campo de la Astrofísica Internacional. No hay Congreso Internacional de Astrofísica donde no figure un científico andaluz o donde no se mencione que los datos fueron tomados en algún observatorio andaluz. Tenemos en nuestro suelo grandes telescopios de tamaño y tecnología excepcionales. Tenemos el radiotelescopio de Pico Veleta del IRAM, Instituto alemán, francés y español, considerado el mejor radiotelescopio en ondas milimétricas del mundo. Tenemos el Observatorio hispano-alemán de Calar Alto, en la provincia de Almería, que contiene grandes telescopios. Tenemos el Instituto de Astrofísica de Andalucía, perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Este Instituto de Astrofísica es el segundo más grande de España, posee un observatorio en Sierra Nevada y es el instituto que dirige la parte española de Calar Alto. La Universidad de Granada posee también unos grupos de investigación astrofísica. Esta gran cantidad de telescopios favorece un interesante tráfico de astrónomos que nos visitan, por lo que aquí se deciden muchas de las grandes ideas de la Astrofísica actual. Ciertamente, Andalucía puede estar realmente orgullosa de su importancia astrofísica a nivel mundial. Sus posibilidades científicas son realmente extraordinarias.

A estas extraordinarias posibilidades, las Universidades andaluzas que tienen licenciatura de Física, es decir, Córdoba, Granada y Sevilla, deberían responder, no sólo contribuyendo a la investigación, sino además y de forma muy especial, con aquello que le corresponde y con lo que es su responsabilidad exclusiva: formación. Hay que enseñar astrofísica a los estudiantes andaluces, y aún más, esta enseñanza debería ser tan puntera en Andalucía que fuera foco de atracción para estudiantes de otras comunidades y otros países. Está capacitada para ello.

Actualmente la Astrofísica es una materia que todo físico debe conocer en mayor o menor grado. Es difícil imaginarse a un físico que no sepa por qué brilla una estrella, qué es una galaxia, si el Universo está en expansión, etc., etc.

Por otra parte, es el gran momento de la actualización de los Planes de Estudio. Es el momento de plantearse una modernización de la enseñanza universitaria de la Física, como los de cualquier otra rama del pensamiento, debido al impulso de la construcción del Espacio Europeo de Educación Superior, tras la llamada declaración de Bolonia. Todas las universidades españolas se encuentran agitadas, procurando adecuar sus Planes de Estudios a los nuevos planteamientos europeos.

En este sentido, algunas universidades españolas ya han decidido incluir una asignatura troncal de Astrofísica y Cosmología. Así lo han hecho las universidades Complutense, Barcelona, Valencia, Salamanca... Otras no tienen aún decidido el plan, pero es muy probable que la gran mayoría incluyan este tipo de enseñanza. Pero Andalucía, precisamente Andalucía, la afortunada Andalucía en materia de Astrofísica, ha decidido que no.

¿Habrán que decir a los futuros astrofísicos andaluces que se vayan a estudiar a otra Comunidad? ¿Perderá Andalucía licenciados en Física cuando no vean un Plan de Estudios con atractivo y gancho?