

La situación de las actividades de I+D en Asturias

La orla dorada de la ciencia

Otín, Barluenga y Sanz Medel son los investigadores asturianos de mayor impacto internacional

Oviedo, P. Á.

¿Quién es quién en la Universidad de Oviedo? ¿Quiénes son los investigadores más productivos? ¿Es posible hacer un ranking de los científicos asturianos? Tal ranking —uno de los posibles rankings— existe, está disponible en internet y se halla en permanente evolución. Desde tiempo atrás, lo encabeza Carlos López Otín, catedrático de Biología Molecular y uno de los investigadores más destacados del panorama nacional.

La clasificación a la que se refiere esta información es la basada en el «índice h», un método que toma como referencia los trabajos publicados y el número de veces en que estos trabajos son citados por colegas de los cinco continentes. El «índice h» de López Otín es 57: significa que 57 de sus publicaciones han sido citadas en, al menos, 57 ocasiones. Le siguen José Barluenga, catedrático de Química Orgánica, con un índice 39, y Alfredo Sanz Medel, catedrático de Química Analítica, con un factor 35.

Otín acumula el mérito añadido de ser el segundo biólogo molecular más productivo de toda España, sólo superado por Mariano Barbacid, director del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), con la particularidad de que buena parte de la producción científica de Barbacid fue desarrollada en Estados Unidos y comenzó nueve años antes que la del catedrático de Oviedo.

Alfredo Sanz Medel, tercero del ranking asturiano, ocupa también el tercer puesto de la clasificación nacional de Química Analítica. Y José Antonio Salas, octavo de Asturias, es el 18.º en el ranking español de microbiólogos. Por el momento, sólo están disponibles las clasificaciones sectoriales de algunas especialidades.

Conforme a la tradición de la Universidad de Oviedo, los químicos son amplia mayoría en esta orla de la ciencia asturiana, en la que aparecen tres trabajadores del Hospital Central de Asturias: el genetista Eliecer Coto, el inmunólogo Carlos López Larrea y el especialista de aparato digestivo Luis Rodrigo Sáez. Estos dos últimos han desarrollado de forma conjunta buena parte de sus investigaciones. Sólo aparece

Los científicos asturianos de mayor impacto

Nombre	Índice H	Año de inicio	Especialidad
 Carlos López Otín	57	1982	Bioquímica y Biología Molecular
 José Barluenga Mur	39	1971	Química Orgánica
 Alfredo Sanz Medel	35	1976	Química Analítica
 José Gimeno Heredia	32	1974	Química Inorgánica
 Santiago García Granda	31	1984	Cristalografía
 Vicente Gotor Santamaría	30	1973	Química Orgánica
 María Pilar Gamasa Bandrés	29	1979	Química Inorgánica
 José Antonio Salas Fernández	29	1978	Microbiología
 Víctor Riera González	27	1973	Química Inorgánica
 Eliecer Coto García	25	1990	Genética
 Javier Ángel Cabeza de Marco	24	1981	Química Inorgánica
 Carlos López Larrea	24	1980	Inmunología
 Luis Rodrigo Sáez	22	1978	Gastroenterología y Hepatología
 José Ángel Sordo Gonzalo	20	1978	Química Física

una mujer: María Pilar Gamasa, profesora de Química Inorgánica.

Todos estos datos pueden ser consultados en internet (http://es.geocities.com/indice_h/). Los autores del estudio —llevado a cabo bajo rígidas condiciones de confidencialidad, con el fin de evitar presiones— subrayan que disponen de un procedimiento que les permite localizar a los investiga-

res «sin conocerlos y con un mínimo número de errores». ¿Y con qué finalidad? «Dar a conocer quiénes son los mejores científicos», dado que —prosiguen los autores— «muchos de ellos no son suficientemente valorados».

El «índice h» ha sido diseñado por Jorge E. Hirsch, catedrático de Física de la Universidad de California.

A Divinis

«No creo en Dios, pero...»

JAVIER MORÁN

Desvelada por el propio Zapatero la necesidad que siente de «tensar» el país y «dramatizar» su destino electoral, no cabe duda de que el mejor recurso para ello es atizar a la jerarquía de Iglesia y asociarla con el Partido Popular. No en vano, los obispos gobiernan sobre una grey inmensa de fieles. Los cálculos menos optimistas dicen que ocho millones de españoles acuden a misa cada domingo; y los más optimistas afirman que diez millones. Nada mueve a tanta gente en España, ni el fútbol, como declaraba hace poco el obispo asturiano Juan Antonio Martínez Camino.

Sean diez o sean ocho, esta cifra corresponde a fieles auténticos: dejar de acudir a misa es sencillísimo y, si una vez atravesadas varias y duras décadas de secularización española todas esas personas permanecen ante los altares, la Iglesia católica debería tirar voladores cada domingo.

A causa de ésta y de otras circunstancias del catolicismo español, nos imaginamos los titubeos de Zapatero —y del equipillo que le asesora más directamente en Moncloa o en el partido— acerca de cómo y cuánto atizar a los obispos.

Sus vaivenes son evidentes: furia tras la nota de la Conferencia Episcopal sobre el voto, pero, al cabo de un tiempo, gentil velada con el nuncio Manuel Montorio. Y tras la cena con el representante de la Santa Sede, cuentan las crónicas que en un mitin del PSOE en Alicante este viernes el público pidió a Zapatero que diera caña «a los curas», a lo que el candidato respondió: «Dejemos a los curas en paz, que ya tuve ayer una larga cena con el nuncio; abramos el diálogo y el entendimiento, que es lo mejor».

¿Cuál es entonces el espesor del anticlericalismo español —que vendría a ser un remanente de los dos siglos pasados—, o de la anticatolicidad a la que Zapatero podría dirigirse? ¿Cuál es la amplitud de la laicidad española, o cuál es su modelo: el denso francés —que parece estar siendo revisado por Sarkozy—, el amplio de Irlanda u Holanda, el pluriconfesional alemán, austriaco o belga? Nos da en la nariz que Zapatero no tiene ni idea, pero una minoría, muy minoría, le ha

persuadido en algún momento de que su labor era la de introducir profundas reformas en el modelo aconfesional español.

En todo caso, valga un curioso suceso que el ex presidente de la Generalitat, Jordi Pujol, narró el pasado jueves durante un coloquio sobre la Iglesia en España con el arzobispo emérito de Pamplona-Tudela, en el marco del 50.º aniversario de la revista «Vida Nueva».

Pujol, católico confeso, contó que en sus años de presidente la Generalitat chocó constantemente con un alcalde «muy, muy de izquierdas» a la hora de crear un centro de atención a la tercera edad en su municipio.

Al final, se entrevistaron. —Es que yo quiero un centro atendido por monjas.

—Pues mire, en la Generalitat no tenemos monjas. Tenemos enfermeras, asistentes, celadores, pero monjas no.

—Las enfermeras trabajan sus horas y se van, pero una monja está ahí las 24 horas del día. Yo quiero monjas.

—Pero, vamos a ver, hombre: si usted no cree en Dios.

—No creo en Dios, pero sí creo en las monjas.

Pujol, que estuvo brillante, también le recomendó a Zapatero conocer y emular algún día el discurso pronunciado en la basílica de San Juan de Letrán (Roma) por el presidente francés, Nicolas Sarkozy, el pasado diciembre. Dicho discurso ha sido interpretado como una inclinación hacia una laicidad positiva que reconoce el impulso ético de las religiones y su papel en la construcción de la vida pública y de la paz civil.

Y antes de exponer esas ideas, relató Pujol, Sarkozy aseguró que «la laicidad no puede ser la negación del pasado», de modo que no desprecie en su discurso nada de la tradición cristiana de Francia: «Cita desde el bautismo del rey Clodoveo, hasta Santa Teresita de Lisieux, pasando por Pascal, Bossuet, Péguy, Claudel, Bernanos, Mauriac, Maritain, Mounier y teólogos como De Lubac y Congar».

Añadamos aquí que Sarkozy podrá ser un oportunista, o un dramatizador de la política, o un tensionador de ésta, pero él o sus asesores tienen ideas algo más claras y cabales que Zapatero.



Residencial El Urogallo
Pola de Siero

- Pisos 1, 2 y 3 dormitorios
- Plazas de garaje y trasteros
- Bajos comerciales

1 dormit. desde
90.500 €
trastero incluido

Sup. útil: 42,17 m²



Pola de Siero



2 dormit. desde
133.000 €
trastero incluido

Sup. útil:
63,50 m²

CONSTRUCCIONES SILCA SA

Más de 30 años creando hogares en Asturias

- Avda. Langreo, 9. EL BERRÓN. Tf. 985 74 40 67
- Casimiro Velasco, 16. GIJÓN. Tf. 985 34 67 56

www.construccionessilca.com