

sociedad

El arzobispado acepta cambiar la capilla universitaria

La Complutense ofreció cinco opciones para el emplazamiento del oratorio

P. ÁLVAREZ, Madrid

Después de una semana de movilizaciones, misas, vigílias y protestas a pie de facultad, el Arzobispado de Madrid ha aceptado el traslado de una de las ocho capillas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). El acuerdo pone fin a un episodio que comenzó hace cuatro años y reaviva el debate no resuelto de la presencia de centros de culto en las universidades públicas.

La Facultad de Geografía e Historia aprobó ya en 2010 desplazar la capilla de sus instalaciones —la idea inicial era ce-

rrarla, pero la UCM aceptó mudarla de sitio tras las protestas— y había dado un ultimátum al arzobispado para que eligiera una nueva ubicación entre cinco propuestas.

Aunque "no se ha llegado al deseado acuerdo sobre el traslado de la capilla", según señala el Arzobispado de Madrid en una nota pública, acabó aceptando uno de los nuevos lugares ofrecidos por la Complutense. La primera ubicación prevista era un aula sin ventanas de la planta baja. El lugar elegido finalmente es un aula alargada con un ventanal en el primer piso de la



Protesta contra el cierre de una capilla de la Complutense. / CARLOS ROSILLO

facultad, según indica el decano, Luis Enrique Otero. En la actual capilla, cerrada al público desde el 15 de julio, instalarán un aula y usarán parte del espacio para ampliar el Museo de Historia de América de la facultad.

El decanato quiere empezar las obras de forma inminente para tener los espacios listos antes de que empiece el curso en septiembre. Ayer comenzó la retirada de las bancadas de alumnos y la mesa del profesor del aula donde será trasladado el orato-

rio. El arzobispado ha pedido "un certificado por escrito de la cesión del nuevo espacio para el uso sagrado" antes de desacralizar la capilla. Otero, que aseguró ayer que no había leído ese escrito, señaló que no tiene "ningún problema en enviar una nueva carta" y aseguró que ha habido "cientos de comunicaciones" desde que aprobaron el traslado.

La relación entre la Complutense y el arzobispado se ha vuelto a tensar con este episodio. El trasfondo del asunto es la negociación de un nuevo marco para los ocho oratorios católicos que alberga el campus, recogidos en un convenio de 1993 con el arzobispado que la universidad denunció en 2013.

El rector, José Carrillo, señaló que estudia cobrar alquiler a la Iglesia por las capillas si no consigue cerrarlas o convertirlas en centros ecuménicos abiertos a otras religiones.

EL GRECO 2014

Solo hay una.
Vívela.



JUEVES 24
GRATIS
CON EL PAÍS

Se abre paso la revista que se lee y además se vive.
Esto es BUENA VIDA: bienestar, consumo sostenible, nutrición...

Consíguela cada mes, gratis con EL PAÍS.



EL PAÍS

Un gen es clave para una vacuna más eficaz de la tuberculosis

El fármaco actual parte de la bacteria bovina, y por eso no protege al 100%

JAVIER SAMPEDRO, Madrid

Que la tuberculosis humana y la bovina están causadas por dos bacterias diferentes es cualquier cosa menos una sorpresa: ya lo señaló así Robert Koch, el descubridor de la bacteria causante de la enfermedad, conocida a menudo como bacilo de Koch. Los microbiólogos de la Universidad de Zaragoza, el Instituto Carlos III de Madrid y sus colegas de París han descubierto la razón por la que *Mycobacterium bovis*, el microbio de las vacas, resulta un verdadero inútil a la hora de infectar humanos: se trata de unas pocas mutaciones en un solo gen, ya conocido por su efecto drástico en la virulencia. El trabajo sugiere un mecanismo simple para crear una vacuna humana mejor que la actual. Tardará 10 años en el mejor de los casos.

La especie bacteriana que infecta a los humanos se llama *Mycobacterium tuberculosis*, que se propaga sigilosamente por los pulmones, forma nódulos y destruye lentamente las vías respiratorias y los capilares sanguíneos. La higiene y los antibióticos han reducido los casos y su gravedad, acortando las interminables —y casi literarias— estancias en los hospitales de montaña a unos tratamientos de unos pocos meses en los países occidentales. La situación, por supuesto, es muy distinta en el mundo en desarrollo.

"La vacuna actual contra la tuberculosis está basada en la bacteria de las vacas", explica el primer autor de la investigación, Jesús Gonzalo-Asensio, de

la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza. Como esa bacteria vacuna es muy torpe infectando a los seres humanos, resulta fácil atenuarla para que, sin causar la enfermedad, induzca los anticuerpos humanos capaces de neutralizarla. A cambio, esos anticuerpos muestran solo una eficacia limitada, puesto que no van dirigidos contra la bacteria humana, sino contra su lejana prima bovina.

"El problema que nos planteamos es: ¿Por qué la bacteria bovina no contagia con facilidad a los humanos?", dice Gonzalo. "¿Cuáles son las claves que lo impiden?". El problema puede parecer intratable si se tiene en cuenta que la bacteria de las vacas y la humana son idénticas en el 99% de su genoma. "Pero esa es más o menos la diferencia entre un humano y un chimpancé", dice Gonzalo. Y esa es una diferencia que no conviene diseñar si uno se dedica a la medicina.

La pesquisa de los científicos españoles y franceses ha demostrado que la gran diferencia entre la bacteria humana y bovina se localiza en un solo gen llamado PhoP, un conocido regulador de la virulencia de esta bacteria. Gonzalo y sus colegas creen que esto permitirá generar una vacuna contra la tuberculosis más eficaz y segura, basada en la bacteria humana, pero con el gen de la virulencia (PhoP) inactivado para su acción en humanos. Se sienten optimistas si estiman en 10 años su aplicación clínica. Pero eso no es nada cuando se trata con esta enfermedad de 10.000 años de historia.