



Nueva sede del IMB

El 11 de junio de 2008 se publicó la adjudicación del contrato de las obras de la nueva sede del Instituto de Microbiología Bioquímica de Salamanca (IMB), Centro Mixto de titularidad compartida entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Salamanca. El 12 de agosto tuvo lugar la firma del contrato para el inicio de las obras. El plazo de ejecución de las obras es de 24 meses.

Este proyecto ha sido posible gracias a la aprobación en los Presupuestos Generales del Estado para 2006 de una partida de 9,1 millones de euros adjudicados al CSIC, a través del Ministerio de Educación y Ciencia y a la cesión de una parcela, colindante con el Campus "Miguel de Unamuno", del Ayuntamiento de Salamanca a la Universidad.

El IMB fue fundado por el Prof. Julio R. Villanueva, en los años 70, como uno de los primeros institutos mixtos de investigación de la universidad española y el CSIC y adquirió entidad oficial en 1985 con la firma de un convenio específico entre el CSIC y la Universidad de Salamanca. El IMB ha estado siempre ubicado, física y funcionalmente, en la sede del Departamento de Microbiología y Genética y gracias al [proyecto aprobado](#) podrá, finalmente, tener una sede propia que se prevé entrará en funcionamiento a finales de 2009.

El proyecto del nuevo Instituto contempla la construcción de un edificio de cuatro plantas, con una superficie total aproximada de 6.500 metros cuadrados, que incluirá unos 30 laboratorios de investigación. Esto permitirá aumentar significativamente el número de grupos que actualmente integran el IMB y la implantación de nuevas líneas de investigación.



El Instituto dispondrá además del equipamiento necesario para el desarrollo de proyectos de investigación en biología celular y molecular, y del acceso directo a todos los servicios e infraestructuras de la Universidad situados en el Campus.

La mayoría de las [líneas de investigación](#) actuales del IMB utilizan los microorganismos como sistemas modelo para estudios de morfogénesis, transducción, regulación génica, epigenética y replicación de DNA. Los modelos utilizados principalmente son las levaduras *Saccharomyces cerevisiae* y *Schizosaccharomyces pombe* y más minoritariamente otros microorganismos como *Streptomyces*, *Candida* y *Aspergillus*. Algunos grupos utilizan células animales y modelos de ratón para estudios de regulación y desarrollo.