



OBSERVATORIO > INDICADORES > *SISTEMA DE INNOVACIÓN*

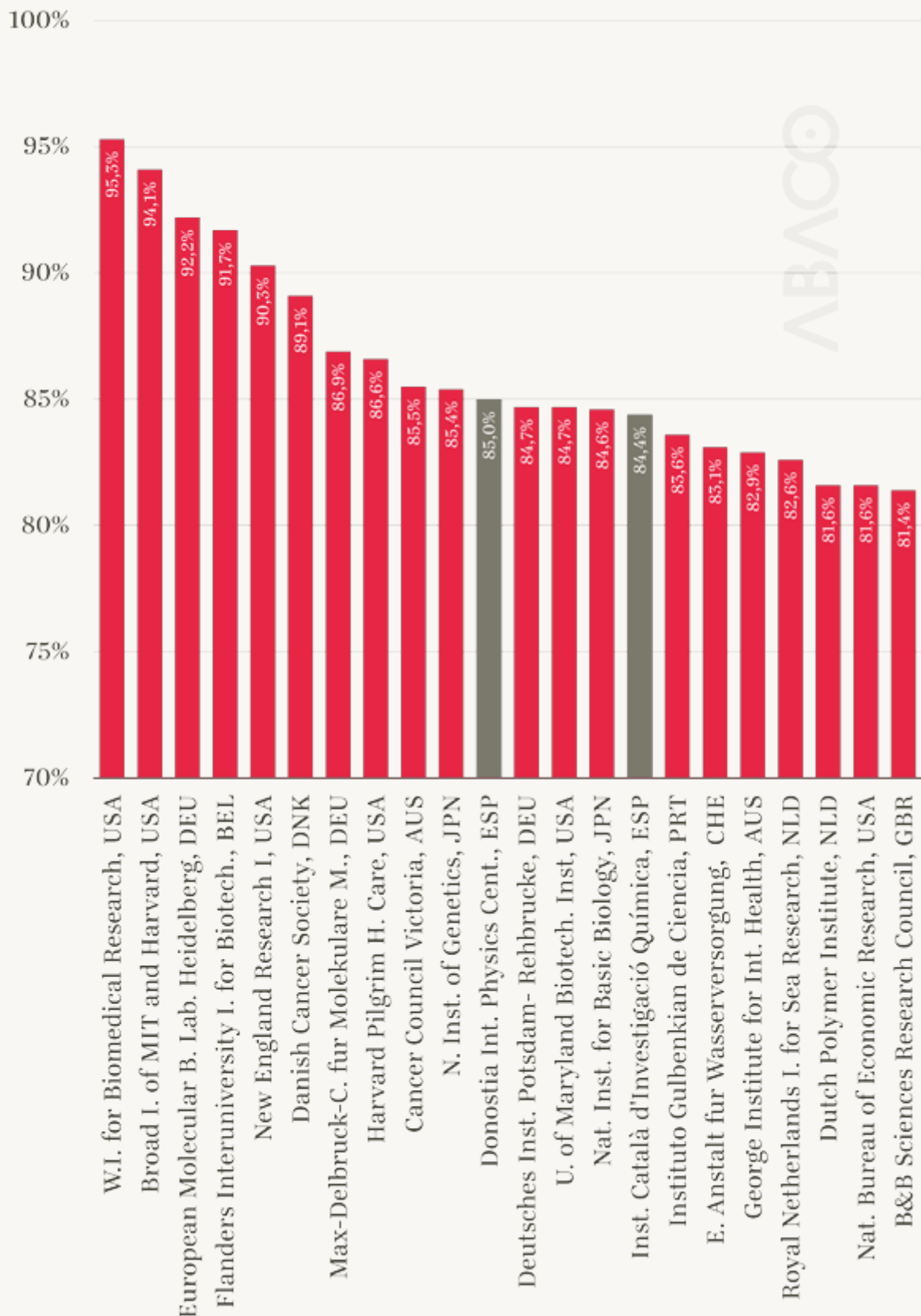
INTERNACIONAL > REDES DE CONOCIMIENTO

Calidad de la producción científica de los centros públicos

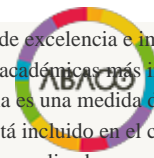
Porcentaje de publicaciones de alta calidad, 2005-2009, Unidad: Porcentaje; Fuente: Scimago; Elaboración: ABACO



observatorio de las actividades basadas en el conocimiento



Definición



Calidad de los principales centros públicos según en número de publicaciones de alta calidad, su ratio de excelencia e impacto normalizado. Por publicaciones de alta calidad se entienden aquellas que se publican en en las revistas académicas más influyentes -las que se encuentran en el primer cuartil (25%) en su categoría- según Scimago. La ratio de excelencia es una medida del output de alta calidad de la investigación de las instituciones, indica qué porcentaje del output de la institución está incluido en el conjunto formado por el 10% de los documentos más citados en sus campos de ciencia respectivos. El impacto normalizado muestra la relación del impacto medio que tiene una institución con el impacto medio del mundo -que es 1-, de forma que si una institución tiene el valor 0,8 significa que la institución ha sido citada un 20% menos que la media y 1,3 significa que la institución es citada un 30% más que la media. La muestra incluye valores para 355 centros públicos de todo el mundo para el conjunto del período 2005-2009. Los datos han sido obtenidos de SJR Scimago.