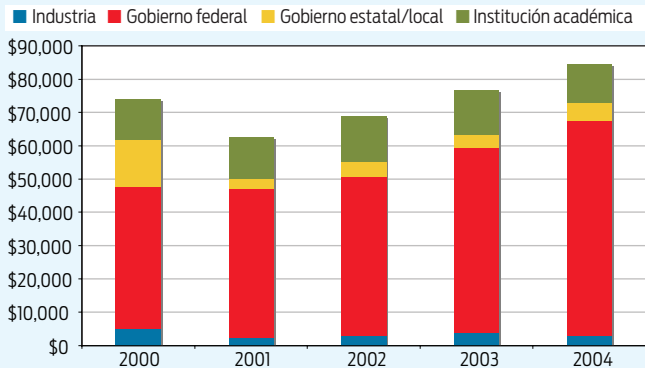


## Gastos en investigación y desarrollo

por fuentes de fondos

(en miles de dólares)



Fuente: National Science Foundation

### ¿Qué nos dice el indicador?

En la “nueva economía” las actividades de investigación y desarrollo (I&D) son la espina dorsal de la innovación tecnológica y fundamentales para el crecimiento económico. Las universidades, a su vez, se convierten en lo que eran las fundiciones para la era industrial: los principales centros de materia prima. De acuerdo a las estadísticas disponibles, nuestros centros docentes han aumentado el volumen de fondos invertidos en proyectos que podrían generar nuevas invenciones para campos como la medicina e ingeniería, entre otros. Los grandes recintos del sistema de la Universidad de Puerto Rico se destacan por ser los líderes en estas tareas que generan nuevo conocimiento y oportunidades económicas. Sin embargo, en comparación con otros estados nos encontramos

en la parte baja de la lista. A pesar de esto, vale la pena destacar que varios esfuerzos que se llevan a cabo localmente podrían revolucionar el panorama académico e industrial a nivel mundial. En la mayoría de las localidades, los fondos federales son la fuente principal, mientras que las inversiones del sector industrial son limitadas. Claro está, en aquellos estados donde se ubican las grandes universidades y centros de investigación las contribuciones de todos los sectores son más cuantiosas. No nos debe sorprender que estados como California, Nueva York, Massachussets y Carolina del Norte sean los líderes. Sin duda alguna éstas son las geografías predilectas de la era posindustrial. Todavía nos queda un largo trecho por recorrer para entrar en esos rangos.