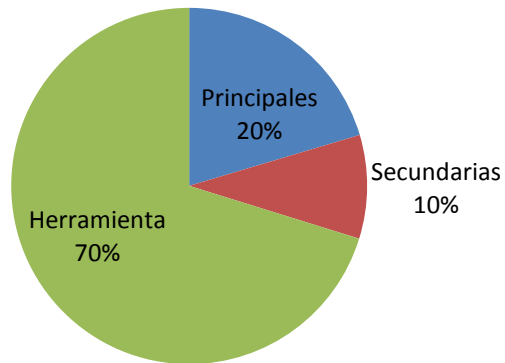


	2012			
	Principales	Secundarias	Herramienta	Total
Unidades que realizan actividades relacionadas con la Biotecnología	625	288	2.156	3.070
Unidades que realizan I+D en Biotecnología	465	205	366	1.036
%Empresas según la biotecnología que utilizan:				
El código genético	37	22	5	13
Las unidades funcionales	43	36	12	21
Cultivos e ingeniería celular y de tejidos	32	26	6	13
Bioprocesos	53	49	87	76
Organismos subcelulares	9	10	1	3
Bioinformática	25	15	2	8
Nanobiotecnología	16	10	1	5
Otros	12	18	3	6
%Empresas según el área o áreas de aplicación final de la utilización de la biotecnología:				
Salud humana	53	41	7	20
Salud animal y acuicultura	21	15	6	10
Alimentación	32	35	84	69
Agricultura y producción forestal	15	21	5	9
Medioambiente	17	19	5	9
Industria	15	19	3	7
Personal en I+D en biotecnología (nº personas)	5.053	1.518	2.418	8.988
Gastos en biotecnología (miles de euros)	535.736	112.908	204.542	853.185
Gastos internos en I+D (miles de euros)	353.373	74.878	95.093	523.344
C) Distribución del gasto corriente en actividades de I+D por tipo de investigación				
Gastos corrientes en investigación básica (miles de euros)	64.944	7.414	7.232	79.590
Gastos corrientes en investigación aplicada (miles de euros)	216.600	47.532	61.869	326.001
Gastos corrientes en desarrollo experimental (miles de euros)	71.830	19.932	25.992	117.753
% Empresas que han solicitado patentes en Biotecnología	22,6	10,4	2,4	7,3
Número de patentes solicitadas	389	118	121	628
Cifra de negocios (miles de euros)	8.801.580	38.387.308	33.123.662	80.312.549
Empleo total	34.827	49.848	118.301	202.976

Unidades que realizan actividades relacionadas con la Biotecnología



%Empresas según el área o áreas de aplicación final de la utilización de la biotecnología

■ Principales ■ Secundarias ■ Herramienta

