

I. EMPRESAS

Los datos del apartado 1.1. y 1.2. aportan información proporcionada por el Instituto Nacional de Estadística. En el apartado 1.1 los datos se refieren a **establecimientos** ubicados en Cantabria de empresas que realizan actividades de I+D, con independencia del lugar donde tengan su sede social. En el apartado 1.2. la información hace referencia a **empresas** con sede social en Cantabria. La información recogida en los demás apartados ha sido elaborada por el Instituto Cántabro de Estadística mediante una **regionalización** de los datos de las empresas con actividad multilocalizada.

II. Regionalización de los recursos destinados a I+D

| Agrupaciones de actividad | Personal empleado en I+D en Cantabria | | | | Investigadores empleados en I+D en Cantabria | | | | Gasto en I+D interna en Cantabria |
|---|---------------------------------------|------------|--------------|----------------|--|------------|--------------|----------------|-----------------------------------|
| | Total | Mujeres | Total en EJC | Mujeres en EJC | Total | Mujeres | Total en EJC | Mujeres en EJC | |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares | 11 | 1 | 10 | 1 | 4 | 0 | 4 | 0 | 292.249 |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actividades financieras y de seguros | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25.718 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 303 | 95 | 221 | 68 | 160 | 54 | 126 | 44 | 13.465.181 |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 14 | 4 | 9 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1.018.974 |
| Alimentación, bebidas y tabaco | 12 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 439.500 |
| Caucho y plásticos | 59 | 1 | 28 | 1 | 10 | 1 | 7 | 1 | 1.778.539 |
| Comercio | 20 | 6 | 14 | 4 | 6 | 3 | 3 | 2 | 702.211 |
| Construcción | 48 | 7 | 25 | 3 | 18 | 4 | 10 | 2 | 1.359.022 |
| Energía y agua | 6 | 1 | 4 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 357.230 |
| Hostelería | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Industrias extractivas y del petróleo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Información y comunicaciones | 190 | 49 | 111 | 28 | 83 | 20 | 48 | 10 | 7.134.496 |
| Madera, papel y artes gráficas | 4 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 245.316 |
| Manufacturas metálicas | 127 | 15 | 84 | 9 | 31 | 3 | 22 | 3 | 5.710.040 |
| Material y equipo eléctrico | 55 | 10 | 45 | 8 | 5 | 0 | 3 | 0 | 3.166.344 |
| Metalurgia | 84 | 17 | 25 | 5 | 21 | 2 | 10 | 1 | 1.606.938 |
| Muebles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otra maquinaria y equipo | 52 | 2 | 20 | 2 | 21 | 0 | 10 | 0 | 1.419.014 |
| Otras actividades de fabricación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros servicios | 8 | 2 | 2 | 1 | 6 | 0 | 1 | 0 | 69.664 |
| Productos informáticos, electrónicos y ópticos | 62 | 20 | 40 | 12 | 28 | 8 | 21 | 6 | 3.469.144 |
| Productos minerales no metálicos diversos | 11 | 3 | 7 | 2 | 5 | 1 | 3 | 1 | 443.259 |
| Química y productos farmacéuticos | 38 | 9 | 19 | 7 | 17 | 4 | 11 | 3 | 2.881.687 |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo | 42 | 7 | 17 | 4 | 14 | 4 | 6 | 3 | 1.542.104 |
| Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 25 | 9 | 7 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 259.585 |
| Textil, confección, cuero y calzado | 45 | 14 | 22 | 8 | 4 | 1 | 4 | 1 | 721.034 |
| Transportes y almacenamiento; otro material de transporte | 15 | 2 | 4 | 1 | 4 | 0 | 2 | 0 | 441.565 |
| Vehículos de motor | 61 | 10 | 17 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2.029.051 |
| Total general | 1.293 | 289 | 740 | 176 | 456 | 111 | 304 | 79 | 50.577.864 |

I.2. Datos de Personal en I+D de Empresas con sede en Cantabria

| Agrupaciones de actividad | Personal empleado en I+D | | | | Personal empleado en I+D en EJC | | | |
|---|--------------------------|----------------|------------|------------|---------------------------------|----------------|------------|------------|
| | Total | Investigadores | Técnicos | Auxiliares | Total | Investigadores | Técnicos | Auxiliares |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares | 11 | 4 | 7 | 0 | 10 | 4 | 6 | 0 |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actividades financieras y de seguros | 29 | 7 | 22 | 0 | 29 | 7 | 22 | 0 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 335 | 149 | 116 | 70 | 253 | 115 | 97 | 41 |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 8 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Alimentación, bebidas y tabaco | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| Caucho y plásticos | 52 | 7 | 18 | 27 | 23 | 5 | 11 | 7 |
| Comercio | 20 | 6 | 14 | 0 | 14 | 3 | 11 | 0 |
| Construcción | 48 | 18 | 27 | 3 | 25 | 10 | 12 | 3 |
| Energía y agua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hostelería | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Industrias extractivas y del petróleo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Información y comunicaciones | 193 | 83 | 104 | 6 | 111 | 48 | 60 | 3 |
| Madera, papel y artes gráficas | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 |
| Manufacturas metálicas | 127 | 31 | 46 | 49 | 84 | 22 | 31 | 31 |
| Material y equipo eléctrico | 51 | 9 | 33 | 8 | 40 | 6 | 27 | 7 |
| Metalurgia | 79 | 20 | 45 | 14 | 24 | 10 | 11 | 4 |
| Muebles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otra maquinaria y equipo | 52 | 21 | 10 | 21 | 20 | 10 | 4 | 5 |
| Otras actividades de fabricación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros servicios | 8 | 6 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Productos informáticos, electrónicos y ópticos | 62 | 28 | 18 | 16 | 40 | 21 | 12 | 8 |
| Productos minerales no metálicos diversos | 16 | 9 | 2 | 5 | 9 | 5 | 1 | 3 |
| Química y productos farmacéuticos | 19 | 11 | 4 | 3 | 15 | 9 | 4 | 2 |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo | 42 | 14 | 18 | 11 | 17 | 6 | 8 | 3 |
| Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 25 | 4 | 14 | 7 | 7 | 1 | 4 | 2 |
| Textil, confección, cuero y calzado | 45 | 4 | 15 | 25 | 22 | 4 | 8 | 10 |
| Transportes y almacenamiento; otro material de transporte | 8 | 1 | 4 | 3 | 2 | 0 | 2 | 1 |
| Vehículos de motor | 7 | 1 | 6 | 0 | 7 | 1 | 6 | 0 |
| Total general | 1.248 | 439 | 530 | 278 | 765 | 292 | 338 | 134 |

I.3. Gastos internos en I+D de Empresas. (Datos regionalizados)

| Agrupaciones de actividad | Gastos corrientes | | |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | Retribuciones a investigadores | Retribuciones a técnicos y auxiliares | Otros gastos corrientes |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares | 100.323 | 118.778 | 70.877 |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento | 0 | 0 | 0 |
| Actividades financieras y de seguros | 0 | 26.713 | -1.272 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 5.334.108 | 3.439.795 | 3.223.067 |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales | 0 | 0 | 0 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 189.376 | 206.292 | 482.257 |
| Alimentación, bebidas y tabaco | 104.795 | 156.530 | 151.379 |
| Caucho y plásticos | 229.548 | 662.382 | 846.018 |
| Comercio | 96.189 | 314.020 | 87.698 |
| Construcción | 473.722 | 480.192 | 202.815 |
| Energía y agua | 169.382 | 159.531 | 28.317 |
| Hostelería | 0 | 0 | 0 |
| Industrias extractivas y del petróleo | 0 | 0 | 0 |
| Información y comunicaciones | 1.730.530 | 1.527.142 | 604.061 |
| Madera, papel y artes gráficas | 36.052 | 72.105 | 137.159 |
| Manufacturas metálicas | 1.214.325 | 1.629.339 | 2.754.311 |
| Material y equipo eléctrico | 132.896 | 1.433.746 | 909.290 |
| Metalurgia | 332.031 | 452.193 | 655.077 |
| Muebles | 0 | 0 | 0 |
| Otra maquinaria y equipo | 732.834 | 291.585 | 120.390 |
| Otras actividades de fabricación | 0 | 0 | 0 |
| Otros servicios | 38.132 | 17.532 | 14.000 |
| Productos informáticos, electrónicos y ópticos | 1.152.000 | 1.093.889 | 1.060.194 |
| Productos minerales no metálicos diversos | 152.447 | 90.196 | 133.027 |
| Química y productos farmacéuticos | 688.981 | 467.945 | 1.383.060 |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo | 308.448 | 497.490 | 726.214 |
| Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 43.188 | 193.762 | 18.746 |
| Textil, confección, cuero y calzado | 215.735 | 371.242 | 134.057 |
| Transportes y almacenamiento; otro material de transporte | 75.933 | 177.572 | 74.797 |
| Vehículos de motor | 520.299 | 1.104.031 | 404.722 |
| Total general | 14.071.273 | 14.984.002 | 14.220.260 |

| Agrupaciones de actividad | Gastos de capital | | |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|
| | Equipos e instrumentos (sin IVA) | Terrenos y edificios (sin IVA) | Adquisición software específico (incluye licencias) |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares | 2.272 | 0 | 0 |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento | 0 | 0 | 0 |
| Actividades financieras y de seguros | 277 | 0 | 0 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 1.206.731 | 16.615 | 244.865 |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales | 0 | 0 | 0 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 141.050 | 0 | 0 |
| Alimentación, bebidas y tabaco | 11.180 | 97 | 15.519 |
| Caucho y plásticos | 35.765 | 0 | 4.827 |
| Comercio | 100.884 | 0 | 103.419 |
| Construcción | 149.986 | 0 | 52.307 |
| Energía y agua | 0 | 0 | 0 |
| Hostelería | 0 | 0 | 0 |
| Industrias extractivas y del petróleo | 0 | 0 | 0 |
| Información y comunicaciones | 164.617 | 3.017.982 | 90.164 |
| Madera, papel y artes gráficas | 0 | 0 | 0 |
| Manufacturas metálicas | 103.057 | 0 | 9.008 |
| Material y equipo eléctrico | 619.116 | 46.108 | 25.187 |
| Metalurgia | 167.637 | 0 | 0 |
| Muebles | 0 | 0 | 0 |
| Otra maquinaria y equipo | 274.206 | 0 | 0 |
| Otras actividades de fabricación | 0 | 0 | 0 |
| Otros servicios | 0 | 0 | 0 |
| Productos informáticos, electrónicos y ópticos | 87.371 | 28.267 | 47.422 |
| Productos minerales no metálicos diversos | 61.424 | 0 | 6.166 |
| Química y productos farmacéuticos | 92.992 | 248.708 | 0 |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo | 9.951 | 0 | 0 |
| Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 3.889 | 0 | 0 |
| Textil, confección, cuero y calzado | 0 | 0 | 0 |
| Transportes y almacenamiento; otro material de transporte | 113.264 | 0 | 0 |
| Vehículos de motor | 0 | 0 | 0 |
| Total general | 3.345.666 | 3.357.777 | 598.885 |

| Agrupaciones de actividad | Gastos internos en I+D de Empresas | | |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| | Gastos corrientes | Gastos de capital | Total Gastos internos |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares | 289.977 | 2.272 | 292.249 |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento | 0 | 0 | 0 |
| Actividades financieras y de seguros | 25.441 | 277 | 25.718 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 11.996.969 | 1.468.212 | 13.465.181 |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales | 0 | 0 | 0 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 877.924 | 141.050 | 1.018.974 |
| Alimentación, bebidas y tabaco | 412.704 | 26.795 | 439.500 |
| Caucho y plásticos | 1.737.947 | 40.592 | 1.778.539 |
| Comercio | 497.907 | 204.304 | 702.211 |
| Construcción | 1.156.729 | 202.292 | 1.359.022 |
| Energía y agua | 357.230 | 0 | 357.230 |
| Hostelería | 0 | 0 | 0 |
| Industrias extractivas y del petróleo | 0 | 0 | 0 |
| Información y comunicaciones | 3.861.733 | 3.272.763 | 7.134.496 |
| Madera, papel y artes gráficas | 245.316 | 0 | 245.316 |
| Manufacturas metálicas | 5.597.975 | 112.065 | 5.710.040 |
| Material y equipo eléctrico | 2.475.932 | 690.411 | 3.166.344 |
| Metalurgia | 1.439.301 | 167.637 | 1.606.938 |
| Muebles | 0 | 0 | 0 |
| Otra maquinaria y equipo | 1.144.808 | 274.206 | 1.419.014 |
| Otras actividades de fabricación | 0 | 0 | 0 |
| Otros servicios | 69.664 | 0 | 69.664 |
| Productos informáticos, electrónicos y ópticos | 3.306.084 | 163.061 | 3.469.144 |
| Productos minerales no metálicos diversos | 375.670 | 67.589 | 443.259 |
| Química y productos farmacéuticos | 2.539.987 | 341.700 | 2.881.687 |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo | 1.532.153 | 9.951 | 1.542.104 |
| Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 255.696 | 3.889 | 259.585 |
| Textil, confección, cuero y calzado | 721.034 | 0 | 721.034 |
| Transportes y almacenamiento; otro material de transporte | 328.302 | 113.264 | 441.565 |
| Vehículos de motor | 2.029.051 | 0 | 2.029.051 |
| Total general | 43.275.535 | 7.302.329 | 50.577.864 |

I.4. Desglose de gastos corrientes en I+D por tipo de Investigación de Empresas. (Datos regionalizados)

| Agrupaciones de actividad | Desglose de gastos corrientes por tipo de Investigación | | |
|---|---|------------------------|-------------------------|
| | Investigación fundamental | Investigación aplicada | Desarrollo experimental |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares | 0 | 175.364 | 114.613 |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento | 0 | 0 | 0 |
| Actividades financieras y de seguros | 0 | 6.360 | 19.081 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 52.823 | 7.036.287 | 4.907.860 |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales | 0 | 0 | 0 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 0 | 346.428 | 531.496 |
| Alimentación, bebidas y tabaco | 0 | 58.179 | 354.525 |
| Caucho y plásticos | 33.430 | 219.498 | 1.485.019 |
| Comercio | 0 | 62.650 | 435.257 |
| Construcción | 0 | 368.753 | 787.976 |
| Energía y agua | 0 | 108.500 | 248.730 |
| Hostelería | 0 | 0 | 0 |
| Industrias extractivas y del petróleo | 0 | 0 | 0 |
| Información y comunicaciones | 2.480 | 1.289.602 | 2.569.652 |
| Madera, papel y artes gráficas | 0 | 245.316 | 0 |
| Manufacturas metálicas | 0 | 653.010 | 4.944.965 |
| Material y equipo eléctrico | 37.448 | 802.879 | 1.635.605 |
| Metalurgia | 0 | 453.301 | 986.000 |
| Muebles | 0 | 0 | 0 |
| Otra maquinaria y equipo | 0 | 346.416 | 798.393 |
| Otras actividades de fabricación | 0 | 0 | 0 |
| Otros servicios | 0 | 40.083 | 29.581 |
| Productos informáticos, electrónicos y ópticos | 0 | 1.279.432 | 2.026.652 |
| Productos minerales no metálicos diversos | 32.387 | 102.875 | 240.407 |
| Química y productos farmacéuticos | 0 | 1.047.708 | 1.492.279 |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo | 106.723 | 798.620 | 626.810 |
| Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 0 | 10.100 | 245.596 |
| Textil, confección, cuero y calzado | 5.089 | 471.673 | 244.272 |
| Transportes y almacenamiento; otro material de transporte | 0 | 249.271 | 79.031 |
| Vehículos de motor | 0 | 0 | 2.029.051 |
| Total general | 270.380 | 16.172.304 | 26.832.852 |

15. Compras de Servicios de I+D de Empresas. (Datos regionalizados)

| Agrupaciones de actividad | Compra de servicios de I+D en España (sin IVA) | | | | | |
|---|--|------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------|----------------|
| | A empresas de su mismo grupo | A otras empresas | A asociaciones de investigación | A organismos de la AA.PP | A universidades | A IPSFL |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares | 0 | 0 | 0 | 0 | 26.850 | 0 |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actividades financieras y de seguros | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.778 | 0 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 5.155.117 | 1.894.477 | 660.040 | 1.100 | 683.855 | 0 |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 0 | 0 | 21.261 | 0 | 30.350 | 0 |
| Alimentación, bebidas y tabaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Caucho y plásticos | 0 | 19.113 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Comercio | 291.417 | 0 | 61.040 | 0 | 0 | 0 |
| Construcción | 0 | 0 | 0 | 0 | 237.542 | 0 |
| Energía y agua | 307.957 | 305.316 | 2.393 | 0 | 5.661 | 0 |
| Hostelería | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Industrias extractivas y del petróleo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Información y comunicaciones | 0 | 31.333 | 0 | 110.950 | 206.015 | 0 |
| Madera, papel y artes gráficas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Manufacturas metálicas | 0 | 326.329 | 132.634 | 0 | 72.781 | 141.333 |
| Material y equipo eléctrico | 0 | 46.425 | 1.920 | 6.223 | 48.572 | 0 |
| Metalurgia | 47.436 | 50.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muebles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otra maquinaria y equipo | 82.654 | 0 | 0 | 0 | 36.666 | 0 |
| Otras actividades de fabricación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros servicios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Productos informáticos, electrónicos y ópticos | 0 | 0 | 75.000 | 0 | 174.876 | 0 |
| Productos minerales no metálicos diversos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Química y productos farmacéuticos | 21.529 | 50.459 | 86.008 | 9.944 | 8.919 | 0 |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo | 0 | 105.892 | 174.383 | 0 | 0 | 267.971 |
| Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 0 | 0 | 0 | 0 | 30.279 | 0 |
| Textil, confección, cuero y calzado | 0 | 24.700 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transportes y almacenamiento; otro material de transporte | 0 | 203.184 | 12.014 | 0 | 0 | 0 |
| Vehículos de motor | 0 | 2.969 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total general | 5.906.110 | 3.060.197 | 1.226.694 | 128.218 | 1.567.144 | 409.305 |

| Agrupaciones de actividad | Compra de servicios de I+D en el extranjero (sin impuestos) | | | | | |
|---|---|------------------|--------------------------|-----------------|----------|------------------------|
| | A empresas de su mismo grupo | A otras empresas | A organismos de la AA.PP | A universidades | A IPSFL | A otras organizaciones |
| Actividades administrativas y servicios auxiliares | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actividades financieras y de seguros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 0 | 32.163 | 0 | 644 | 0 | 0 |
| Actividades sanitarias y de servicios sociales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alimentación, bebidas y tabaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Caucho y plásticos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Comercio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Construcción | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Energía y agua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hostelería | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Industrias extractivas y del petróleo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Información y comunicaciones | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Madera, papel y artes gráficas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Manufacturas metálicas | 0 | 621.879 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Material y equipo eléctrico | 1.130 | 34.524 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Metalurgia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muebles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otra maquinaria y equipo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otras actividades de fabricación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Otros servicios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Productos informáticos, electrónicos y ópticos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Productos minerales no metálicos diversos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Química y productos farmacéuticos | 1.576.044 | 21.895 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reparación e instalación de maquinaria y equipo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Textil, confección, cuero y calzado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Transportes y almacenamiento; otro material de transporte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vehículos de motor | 18.413 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total general | 1.595.587 | 710.459 | 0 | 644 | 0 | 0 |

2. ADMINISTRACIONES PÚBLICAS E IPSFL (Datos regionalizados)

2.1. Datos de Personal en I+D de las Administraciones Públicas e IPSFL en Cantabria

| Titulación en I+D | Personal en I+D | | | Investigadores en I+D (incluye becarios) | | |
|--|-----------------|--------------|------------|--|--------------|------------|
| | Total | Total en EJC | Mujeres | Total | Total en EJC | Mujeres |
| Doctores/as | 245 | 132 | 80 | 238 | 127 | 76 |
| Licenciados/as | 338 | 212 | 176 | 265 | 166 | 138 |
| Diplomados/as | 72 | 50 | 51 | 19 | 15 | 6 |
| Ciclo form. superior (F. P. específica) | 64 | 49 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| Ciclo form. medio, bachiller y similares | 31 | 25 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| Otros estudios | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 755 | 472 | 374 | 522 | 308 | 220 |

| Ocupación en I+D | Ambos sexos | | Mujeres | | Hombres | |
|---|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | Total Personal | Total en EJC | Total Personal | Total en EJC | Total Personal | Total en EJC |
| Investigadores/as (incluidos becarios/as) | 522 | 308 | 220 | 123 | 302 | 185 |
| - Becarios/as | 96 | 60 | 47 | 30 | 49 | 30 |
| Técnicos/as | 205 | 144 | 135 | 82 | 70 | 62 |
| Auxiliares | 28 | 20 | 19 | 13 | 9 | 8 |
| Total | 755 | 472 | 374 | 218 | 381 | 254 |

| Disciplina en I+D | Personal en I+D | | Investigadores en I+D (incluye becarios) | |
|------------------------------|-----------------|------------|--|------------|
| | Total | Mujeres | Total | Mujeres |
| Ciencias Exactas y Naturales | 231 | 126 | 145 | 70 |
| Ingeniería y Tecnología | 107 | 31 | 71 | 18 |
| Ciencias Médicas | 348 | 173 | 276 | 113 |
| Ciencias Agrarias | 56 | 37 | 24 | 17 |
| Ciencias Sociales | 11 | 5 | 4 | 0 |
| Humanidades | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Total | 755 | 374 | 522 | 220 |

| Investigadores en I+D (Incluidos becarios) según edad | Ambos sexos | Mujeres | Hombres |
|---|-------------|------------|------------|
| Menos de 25 años | 5 | 4 | 1 |
| De 25 a 34 años | 183 | 80 | 103 |
| De 35 a 44 años | 151 | 82 | 69 |
| De 45 a 54 años | 102 | 36 | 66 |
| De 55 a 65 años | 69 | 16 | 53 |
| Mayores de 65 años | 12 | 2 | 10 |
| Total | 522 | 220 | 302 |

| Investigadores en I+D (Incluidos becarios) según nacionalidad | Ambos sexos | Mujeres | Hombres |
|---|-------------|------------|------------|
| España | 497 | 213 | 284 |
| Resto de la UE* | 7 | 4 | 3 |
| Otros países europeos | 2 | 1 | 1 |
| Norteamérica | 0 | 0 | 0 |
| América Central | 0 | 0 | 0 |
| América del Sur | 12 | 1 | 11 |
| Asia | 3 | 1 | 2 |
| África | 1 | 0 | 1 |
| Resto de nacionalidades | 0 | 0 | 0 |
| Total | 522 | 220 | 302 |

* Resto de la UE: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía y Suecia.

2.2. Gastos en I+D de las Administraciones Públicas e IPSFL en Cantabria

| Gastos internos en I+D | Euros | Gastos externos en I+D | Euros |
|--|------------|--|-----------|
| Gastos corrientes | | Gastos externos en España (sin IVA) | |
| Retribución a Investigadores (incluye la retribución a becarios) | 10.379.204 | Compra de servicios de I+D a empresas | 1.894.178 |
| Retribución a Técnicos y Auxiliares | 4.151.795 | Compra de servicios de I+D a organismos de la Administración Pública | 39.286 |
| Otros gastos corrientes (sin IVA ni amortizaciones) | 12.852.666 | Compra de servicios de I+D a universidades | 323.075 |
| Total gastos corrientes en I+D | 27.383.665 | Compra de servicios de I+D a IPSFLs | 42.211 |
| Gastos de capital (sin IVA) | | Gastos externos en el extranjero (sin impuestos) | |
| Equipos e instrumentos | 2.972.543 | Compra de servicios de I+D a empresas extranjeras | 0 |
| Terrenos y edificios | 1.566.681 | Compra de servicios de I+D a Administraciones Públicas extranjeras | 0 |
| Adquisición de software específico para I+D | 192.019 | Compra de servicios de I+D a universidades extranjeras | 5.674 |
| Total gastos de capital en I+D | 4.731.243 | Compra de servicios de I+D a IPSFLs extranjeras | 0 |
| Total gastos internos en I+D | | Compra de servicios de I+D a otras organizaciones internacionales | 2.700 |
| Total gastos internos en I+D | 32.114.908 | Total gastos externos en I+D | |
| | | Total compra de servicios de I+D | 2.307.123 |

2.3. Financiación de los gastos internos en I+D de las Administraciones Públicas e IPSFL en Cantabria

| Fuentes de financiación | Euros |
|--|------------|
| Financiación a cargo del Propio organismo o centro (Incluye los ingresos patrimoniales, préstamos reembolsables e ingresos por ventas o prestación de servicios) | 8.422.638 |
| Financiación pública | |
| Financiación de la Administración del Estado y sus OO.AA. | 14.929.533 |
| Financiación de la Administración Autonómica de la que depende (en su caso) y sus OO.AA. | 3.592.558 |
| Financiación de otras Administraciones Autonómicas y sus OO.AA. | 374.679 |
| Financiación de Administraciones Locales | 42.705 |
| De otras fuentes nacionales para realizar I+D | |
| Financiación de empresas públicas | 188.145 |
| Financiación de empresas privadas y asociaciones de investigación | 2.992.321 |
| Financiación de Universidades públicas | 7.560 |
| Financiación de Universidades privadas | 0 |
| Financiación de IPSFLs | 235.011 |
| Fondos procedentes del extranjero para realizar I+D | |
| Financiación de empresas extranjeras | 0 |
| Financiación de programas de la UE | 1.309.819 |
| Financiación de Administraciones Públicas extranjeras | 363 |
| Financiación de universidades extranjeras | 1.132 |
| Financiación de IPSFLs extranjeras | 0 |
| Financiación de otras organizaciones internacionales | 18.445 |
| Total gastos internos en I+D | |
| Total gastos internos en I+D | 32.114.908 |

2.4. Objetivo socioeconómico de los gastos internos en I+D de las Administraciones Públicas e IPSFL en Cantabria

| Objetivo socioeconómico | % (*) |
|---|----------------|
| Objetivo 1: Exploración y explotación del medio terrestre y de la atmósfera | 3,87% |
| Objetivo 2: Control y cuidado del medio ambiente | 16,75% |
| Objetivo 3: Exploración y explotación del espacio | 1,42% |
| Objetivo 4.1: Sistema de transporte y telecomunicaciones | 3,73% |
| Objetivo 4.2: Otra infraestructura | 0,31% |
| Objetivo 5: Producción, distribución y utilización racional de la energía | 1,22% |
| Objetivo 6: Producción y tecnología industrial | 14,19% |
| Objetivo 7: Protección y mejora de la salud humana | 39,17% |
| Objetivo 8: Desarrollo de la agricultura, ganadería, selvicultura y pesca | 13,67% |
| Objetivo 9: Educación | 0,00% |
| Objetivo 10: Cultura, ocio, religión y medios de comunicación | 0,83% |
| Objetivo 11: Sistemas, estructuras y procesos políticos y sociales | 0,40% |
| Objetivo 12: Investigación no orientada | 4,45% |
| Objetivo 13: Defensa | 0,00% |
| Total gastos internos en I+D | 100,00% |

(*) Distribución porcentual de los gastos internos en I+D

2.5. Desglose de los gastos corrientes en I+D de las Administraciones Públicas e IPSFL en Cantabria

| Tipo de investigación | % (*) |
|---------------------------------------|----------------|
| Investigación fundamental | 14,59% |
| Investigación aplicada | 77,05% |
| Desarrollo experimental | 8,35% |
| Total gastos corrientes en I+D | 100,00% |

(*) Distribución porcentual de los gastos internos en I+D

2.6. Realización de actividades de I+D internas relacionadas con la biotecnología de las Administraciones Públicas e IPSFL en Cantabria

| Biotecnología | % (*) |
|---|--------|
| Realización de actividades de I+D internas relacionadas con la biotecnología de las Administraciones Públicas e IPSFL | 57,14% |

(*) Porcentaje de instituciones que realizan actividades de biotecnología

3. ENSEÑANZA SUPERIOR. (Datos regionalizados)

3.1. Datos de Personal en I+D de la Enseñanza Superior

| Titulación en I+D | Personal en I+D | | | Investigadores en I+D (incluye becarios) | | |
|--|-----------------|--------------|------------|--|--------------|------------|
| | Total | Total en EJC | Mujeres | Total | Total en EJC | Mujeres |
| Doctores/as | 751 | 269 | 230 | 741 | 264 | 224 |
| Licenciados/as | 650 | 403 | 332 | 418 | 335 | 203 |
| Diplomados/as | 163 | 65 | 91 | 55 | 38 | 26 |
| Ciclo form. superior (F. P. específica) | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ciclo form. medio, bachiller y similares | 210 | 59 | 123 | 9 | 8 | 6 |
| Otros estudios | 171 | 114 | 95 | 76 | 67 | 40 |
| Total | 1.949 | 914 | 872 | 1.299 | 713 | 499 |

| Ocupación en I+D | Ambos sexos | | Mujeres | | Hombres | |
|---|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | Total Personal | Total en EJC | Total Personal | Total en EJC | Total Personal | Total en EJC |
| Investigadores/as (incluidos becarios/as) | 1.299 | 713 | 499 | 304 | 800 | 409 |
| - Becarios/as | 163 | 148 | 81 | 70 | 82 | 77 |
| Técnicos/as | 348 | 99 | 198 | 49 | 150 | 50 |
| Auxiliares | 302 | 103 | 175 | 49 | 127 | 53 |
| Total | 1.949 | 914 | 872 | 402 | 1.077 | 512 |

| Disciplina en I+D | Personal en I+D | | Investigadores en I+D (incluye becarios) | |
|------------------------------|-----------------|------------|--|------------|
| | Total | Mujeres | Total | Mujeres |
| Ciencias Exactas y Naturales | 356 | 149 | 256 | 87 |
| Ingeniería y Tecnología | 765 | 304 | 517 | 175 |
| Ciencias Médicas | 247 | 133 | 137 | 59 |
| Ciencias Agrarias | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ciencias Sociales | 393 | 202 | 249 | 117 |
| Humanidades | 188 | 84 | 140 | 61 |
| Total | 1.949 | 872 | 1.299 | 499 |

| Investigadores en I+D (Incluidos becarios) según edad | Ambos sexos | Mujeres | Hombres |
|---|--------------|------------|------------|
| Menos de 25 años | 73 | 35 | 38 |
| De 25 a 34 años | 462 | 222 | 240 |
| De 35 a 44 años | 241 | 99 | 142 |
| De 45 a 54 años | 242 | 94 | 148 |
| De 55 a 65 años | 246 | 45 | 201 |
| Mayores de 65 años | 35 | 4 | 31 |
| Total | 1.299 | 499 | 800 |

| Investigadores en I+D (Incluidos becarios) según nacionalidad | Ambos sexos | Mujeres | Hombres |
|---|--------------|------------|------------|
| España | 1.251 | 482 | 769 |
| Resto de la UE* | 19 | 7 | 12 |
| Otros países europeos | 2 | 1 | 1 |
| Norteamérica | 5 | 3 | 2 |
| América Central | 7 | 2 | 5 |
| América del Sur | 13 | 4 | 9 |
| Asia | 0 | 0 | 0 |
| África | 2 | 0 | 2 |
| Resto de nacionalidades | 0 | 0 | 0 |
| Total | 1.299 | 499 | 800 |

* Resto de la UE: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía y Suecia.

3.2. Gastos en I+D de la Enseñanza Superior

| Gastos internos en I+D | Euros | Gastos externos en I+D | Euros |
|--|------------|--|---------|
| Gastos corrientes | | Gastos externos en España (sin IVA) | |
| Retribución a Investigadores (incluye la retribución a becarios) | 33.140.300 | Compra de servicios de I+D a empresas | 506.367 |
| Retribución a Técnicos y Auxiliares | 8.751.535 | Compra de servicios de I+D a organismos de la Administración Pública | 0 |
| Otros gastos corrientes (sin IVA ni amortizaciones) | 13.064.863 | Compra de servicios de I+D a universidades | 0 |
| Total gastos corrientes en I+D | 54.956.698 | Compra de servicios de I+D a IPSFLs | 0 |
| Gastos de capital (sin IVA) | | Gastos externos en el extranjero (sin impuestos) | |
| Equipos e instrumentos | 3.123.168 | Compra de servicios de I+D a empresas extranjeras | 0 |
| Terrenos y edificios | 16.957.459 | Compra de servicios de I+D a Administraciones Públicas extranjeras | 0 |
| Adquisición de software específico para I+D | 24.385 | Compra de servicios de I+D a universidades extranjeras | 0 |
| Total gastos de capital en I+D | 20.105.012 | Compra de servicios de I+D a IPSFLs extranjeras | 0 |
| Total gastos internos en I+D | | Compra de servicios de I+D a otras organizaciones internacionales | 0 |
| Total gastos internos en I+D | 75.061.710 | Total gastos externos en I+D | |
| | | Total compra de servicios de I+D | 506.367 |

3.3. Financiación de los gastos internos en I+D de la Enseñanza Superior

| Fuentes de financiación | Euros |
|--|-------------------|
| A) Fondos generales universitarios destinados a I+D | |
| Subvención general del M ^o de Educación y Ciencia destinada a I+D | 0 |
| Subvención general de la Administración Autónoma destinada a I+D | 25.020.000 |
| Otros fondos propios | 5.749.610 |
| B) Fondos específicos para realizar I+D | |
| Financiación pública | |
| Subvenciones para I+D de la Administración del Estado y SS | 17.942.409 |
| Contratos de I+D con la Administración del Estado y SS | 547.077 |
| Subvenciones para I+D de las Administraciones Autonómicas | 12.854.201 |
| Contratos de I+D con las Administraciones Autonómicas | 1.216.392 |
| Subvenciones para I+D de las Administraciones Locales | 0 |
| Contratos de I+D con las Administraciones Locales | 468.923 |
| De otras fuentes nacionales para realizar I+D | |
| Financiación de empresas públicas | 1.514.882 |
| Financiación de empresas privadas y asociaciones de investigación | 6.745.187 |
| Financiación de Universidades públicas | 78.154 |
| Financiación de Universidades privadas | 0 |
| Financiación de IPSFLs | 1.016.000 |
| Fondos procedentes del extranjero para realizar I+D | |
| Financiación de empresas extranjeras | 156.308 |
| Financiación de programas de la UE | 1.752.567 |
| Financiación de Administraciones Públicas extranjeras | 0 |
| Financiación de universidades extranjeras | 0 |
| Financiación de IPSFLs extranjeras | 0 |
| Financiación de otras organizaciones internacionales | 0 |
| Total gastos internos en I+D | 75.061.710 |

3.4. Objetivo socioeconómico de los gastos internos en I+D de la Enseñanza Superior

| Objetivo socioeconómico | % |
|---|----------------|
| Objetivo 1: Exploración y explotación del medio terrestre y de la atmósfera | 10,95% |
| Objetivo 2: Control y cuidado del medio ambiente | 18,13% |
| Objetivo 3: Exploración y explotación del espacio | 6,03% |
| Objetivo 4.1: Sistema de transporte y telecomunicaciones | 6,79% |
| Objetivo 4.2: Otra infraestructura | 2,26% |
| Objetivo 5: Producción, distribución y utilización racional de la energía | 0,75% |
| Objetivo 6: Producción y tecnología industrial | 3,77% |
| Objetivo 7: Protección y mejora de la salud humana | 8,29% |
| Objetivo 8: Desarrollo de la agricultura, ganadería, selvicultura y pesca | 0,00% |
| Objetivo 9: Educación | 5,48% |
| Objetivo 10: Cultura, ocio, religión y medios de comunicación | 0,00% |
| Objetivo 11: Sistemas, estructuras y procesos políticos y sociales | 0,00% |
| Objetivo 12: Investigación no orientada | 37,54% |
| Objetivo 13: Defensa | 0,00% |
| Total gastos internos en I+D | 100,00% |

3.5. Desglose de los gastos corrientes en I+D de la Enseñanza Superior

| Tipo de investigación | % |
|---------------------------------------|----------------|
| Investigación fundamental | 52,74% |
| Investigación aplicada | 41,13% |
| Desarrollo experimental | 6,13% |
| Total gastos corrientes en I+D | 100,00% |

3.6. Realización de actividades de I+D internas relacionadas con la biotecnología de la Enseñanza Superior

| Biotecnología | % |
|---|-------|
| Realización de actividades de I+D internas relacionadas con la biotecnología de la Enseñanza Superior | 0,00% |