

Informe sobre los Centros Públicos de Investigación de La Rioja.

DATOS 2018



DIRECCIÓN GENERAL INNOVACIÓN, TRABAJO, INDUSTRIA Y COMERCIO Servicio de Innovación

| Expediente | Tipo | Procedimiento | N° Documento |
|--------------------------|---------|------------------------------------|--------------|
| 00860-2018/033641 | Informe | Solicitudes y remisiones generales | 2019/0489276 |
| Cargo | | Firmante/Observaciones | Fecha/hora |
| Ingeniero Industrial | | | |
| Jefa de Servicio de Inno | vación | | |
| | | | |

www.larioja.org



Desarrollo Económico e Innovación

Innovación, Trabajo, Industria y Comercio Innovación

Centro Tecnológico de La Rioja

Avda. de Zaragoza 21 26071-Logroño Tfno: 941.291.684 Fax: 941.291.934

Ref.: ELT/AMF

LOS CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN DE LA RIOJA. DATOS 2018

0 Introducción

Según el artículo 24 de la Ley 3/2009, de 23 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación los "Centros e institutos de investigación" corresponde a las organizaciones en las que se integran grupos de investigación y personas al servicio de la investigación para optimizar sus actividades en I+D+I, y que tienen como objeto primordial la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.

Los centros e institutos de investigación en cuya creación participe la Comunidad Autónoma de La Rioja serán organizaciones de carácter público o mixto, creadas con el objeto de realizar investigación de calidad en un área de excelencia científica. Los objetivos, funciones, recursos personales y patrimoniales, régimen financiero, organización, funcionamiento y estructura jurídica se determinarán en el documento de creación, de acuerdo con el procedimiento que reglamentariamente se establezca.

En este apartado, se ha considerado la información más relevante de los cuatro centros siguientes:

Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR).

Centro adscrito a la Fundación Rioja Salud, concebido como una estructura permanente, moderna y versátil para fomentar la investigación en el ámbito de las Ciencias de la Salud en La Rioja.

La actividad investigadora se inició en el año 2008 y actualmente cuenta con 13 Unidades de Investigación agrupadas en 6 áreas estratégicas:

- Enfermedades Infecciosas
- Oncología
- Enfermedades Neurodegenerativas
- Resistencia a antibióticos
- Economía de la salud
- Investigación en Cuidados



Además, cuenta con 4 Plataformas Tecnológicas que ofrecen apoyo a las diferentes unidades, desarrollan sus propios proyectos de investigación y permiten colaborar con otros laboratorios y con el sector privado. Estas Plataformas Tecnológicas son:

- Genómica y Bioinformática
- Bioética y Educación Médica
- Investigación Biomédica
- Apoyo a la investigación clínica

| DOCUMENTO FIR | MADO ELEC | TRÓNICAMENTE en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES . Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja. | Pág. 2 / 9 |
|-----------------------------|-----------|--|--------------|
| Expediente | Tipo | Procedimiento | N° Documento |
| 00860-2018/033641 | Informe | Solicitudes y remisiones generales | 2019/0489276 |
| Cargo | | Firmante/Observaciones | Fecha/hora |
| 1 Ingeniero Industrial | | | |
| 2 Jefa de Servicio de Innov | vación | | |
| 3 | | | |
| | | | |



Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)

El Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV) es un Centro de investigación en Viticultura y Enología, creado por el Gobierno de La Rioja (a través de la Consejería de Agricultura), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de La Rioja.

El ICVV tiene el objetivo de generar nuevos conocimientos y nuevas tecnologías en Viticultura y Enología que sirvan como base para el desarrollo tecnológico y la innovación en un sector, el vitivinícola, consustancial a nuestra cultura y a nuestra economía agraria.



El ICVV impulsa la transferencia de los resultados científicos y tecnológicos a la sociedad, para que su actividad investigadora tenga implicaciones prácticas y de esta manera contribuye al desarrollo del sector.

El ICVV también apoya la formación universitaria en viticultura y enología, sobre todo en la etapa de posgrado.

El instituto está integrado en el espacio europeo de investigación y pretende llegar a ser un centro de referencia en la I+D de la vid y del vino.

Instituto de Estudios Riojanos

El Instituto de Estudios Riojanos es un organismo autónomo dependiente de la Consejería de Desarrollo Económico e Innovación del Gobierno de La Rioja.

El Instituto de Estudios Riojanos tiene como fines generales la investigación, promoción, difusión y divulgación de la ciencia y cultura riojanas y de sus valores, con una visión multidisciplinar e intersectorial, y en concreto los siguientes:



- El conocimiento, estudio, investigación y fomento de la ciencia y cultura riojanas.
- La promoción, difusión y divulgación del acervo cultural riojano, en sus distintas manifestaciones.
- La defensa y conservación de los valores, costumbres y cultura popular de La Rioja.
- El asesoramiento y propuesta en materia científica y cultural riojana.

| Expediente | Tipo | Procedimiento | N° Documento |
|--------------------------|---------|------------------------------------|--------------|
| 00860-2018/033641 | Informe | Solicitudes y remisiones generales | 2019/0489276 |
| Cargo | | Firmante/Observaciones | Fecha/hora |
| Ingeniero Industrial | | | |
| Jefa de Servicio de Inno | vación | | |



Centro Internacional de Investigación de la Lengua Española (CILENGUA)



El Estatuto de Autonomía, modificado por la Ley Orgánica 2/1999 de 7 de enero, título 2, artículo 8.24, determina entre las competencias exclusivas de la Comunidad Autónoma de La Rioja, la "investigación científica y técnica, en coordinación con la

general del Estado, prestando especial atención a la lengua castellana por ser originaria de La Rioja y constituir parte esencial de su cultura".

Para contribuir a este fin y dando continuidad a una labor que históricamente se realizó con especial rigor en el escritorio emilianense, una labor que desde 1998 viene asumiendo y protagonizando la Fundación San Millán de la Cogolla, esta crea al amparo de lo establecido en el artículo 7 de sus Estatutos, el Centro Internacional de Investigación de la Lengua Española.

Entre los objetivos principales del Instituto podemos destacar:

- La investigación en el terreno de los estudios filológicos e históricos, en especial en todo lo
 que concierne la historia de los textos, la historia del libro, la historia de la lengua, la edición
 crítica, la lexicografía y otras disciplinas y ciencias históricas y auxiliares.
- La formación de investigadores en estos mismos aspectos, por su cuenta o en colaboración con otros centros, organismos, institutos, universidades que sean convenientes para el desarrollo del Centro.
- El desarrollo de programas específicos propios o proyectos de investigación en estos ámbitos de forma independiente o en colaboración con otros organismos o investigadores.
- La publicación de los resultados en el ámbito del Centro, tanto en su línea editorial propia como en otros organismos públicos o privados con los que acuerde la edición en cualquier soporte.
- La organización de congresos nacionales e internacionales, reuniones científicas, coloquios, seminarios de trabajo y cualquier otro tipo de encuentros con especialistas en las materias objeto de estudio en el ámbito del Centro.

En los siguientes apartados se pretende analizar cuál ha sido el comportamiento de los centros públicos de investigación riojanos durante el ejercicio 2018 y comprobar el impacto producido en el V Plan Riojano de I+D+I.

| | | RÓNICAMENTE en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custodiado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja. | |
|--------------------------|---------|--|--------------|
| Expediente | Tipo | Procedimiento | N° Documento |
| 00860-2018/033641 | Informe | Solicitudes y remisiones generales | 2019/0489276 |
| Cargo | | Firmante / Observaciones | Fecha/hora |
| Ingeniero Industrial | | | |
| Jefa de Servicio de Inno | vación | | |
| | | | |



Recursos Humanos de los CPIs de La Rioja

A fecha 1 de enero de 2019, los centros públicos de investigación contaban con el personal técnico, investigador y auxiliar según se indica en la siguiente tabla:

| CIE | 3IR | | | |
|--|-------|---------------|---------|-----------------|
| PERSONAL A 1 DE ENERO DE 2019 | TOTAL | EJC TOTAL* | MUJERES | EJC MUJERES* |
| N° PERSONAL TOTAL CONTRATADO | 48 | 48 | 35 | 35 |
| Nº INVESTIGADORES | 79* | 53,4* | 51* | 36,6* |
| N° PERSONAL TÉCNICO | 8 | 8 | 7 | 7 |
| Nº PERSONAL AUXILIAR (administración, dirección) | 4 | 4 | 2 | 2 |
| CILE | NGUA | | | |
| N° PERSONAL TOTAL CONTRATADO | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Nº INVESTIGADORES | | | | |
| N° PERSONAL TÉCNICO | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Nº PERSONAL AUXILIAR (administración, dirección) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| IC | W | | | |
| N° PERSONAL TOTAL CONTRATADO | 28 | 27,66 | 19 | 18,66 |
| N° INVESTIGADORES | 19 | 18,66 | 13 | 12,66 |
| N° PERSONAL TÉCNICO | 7 | 7 | 4 | 4 |
| Nº PERSONAL AUXILIAR (administración, dirección) | 2 | 2 | 2 | 2 |
| IE | R | | | |
| N° PERSONAL TOTAL CONTRATADO | 13 | 13 | 8 | 8 |
| N° INVESTIGADORES | | | | |
| N° PERSONAL TÉCNICO | | | | |
| N° PERSONAL AUXILIAR (administración, dirección) | 13 | 13 | 8 | 8 |

^{*}En el caso del CIBIR, para el detalle de personal investigador, técnico y auxiliar se ha tenido en cuenta el personal colaborador y externo no contratado directamente por el Centro.

**Los datos reportados por el ICVV en lo que respecta a personal contratado, sólo hace referencia al socio CSIC para evitar

| xpediente | Tipo | Procedimiento | N° Documento |
|--------------------------|---------|------------------------------------|--------------|
| 0860-2018/033641 | Informe | Solicitudes y remisiones generales | 2019/0489276 |
| argo | | Firmante/Observaciones | Fecha/hora |
| Ingeniero Industrial | | | |
| Jefa de Servicio de Inno | vación | | |
| | | | |

provocar duplicidades de datos con otras encuestas.

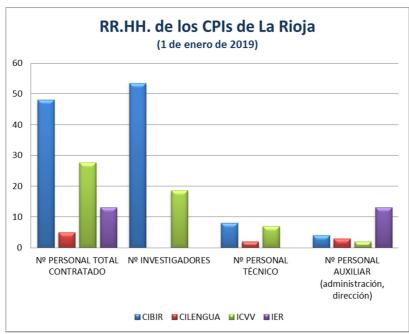


PERSONAL TOTAL DE LOS CPIS DE LA RIOJA A 1 DE ENERO DE 2019

| | TOTAL | EJC TOTAL* | MUJERES | EJC MUJERES* |
|--|-------|---------------|---------|-----------------|
| N° PERSONAL TOTAL CONTRATADO | 94 | 93,66 | 67 | 66,66 |
| N° INVESTIGADORES | 98 | 72,06 | 64 | 49,26 |
| N° PERSONAL TÉCNICO | 17 | 17 | 13 | 13 |
| N° PERSONAL AUXILIAR (administración, dirección) | 22 | 22 | 15 | 15 |

En el caso del CIBIR, para el detalle de personal investigador, técnico y auxiliar se ha tenido en cuenta el personal colaborador y externo no contratado directamente por el Centro.

Los datos reportados por el ICVV en lo que respecta a personal contratado, sólo hace referencia al socio CSIC para evitar provocar duplicidades de datos con otras encuestas.



*Personal empleado en equivalencia a jornada completa (EJC).

En relación al año 2017, se produce una disminución de 3 personas contratadas, EJC, en el total del personal contratado por los CPIs de La Rioja, aunque se produce un incremento de 4,5 investigadores, pasando de 67,6 investigadores, EJC, en 2016 a 72,1 en 2017 gracias, principalmente, a la colaboración de un mayor número de investigadores externos en el CIBIR.

| Expediente | Tipo | Procedimiento | N° Documento |
|--------------------------|---------|------------------------------------|--------------|
| 00860-2018/033641 | Informe | Solicitudes y remisiones generales | 2019/0489276 |
| Cargo | | Firmante / Observaciones | Fecha/hora |
| Ingeniero Industrial | | | |
| Jefa de Servicio de Inno | vación | | |
| 3 | | | |



2 Gasto interno en actividades de I+D (€)

A continuación se recoge el resumen económico de los 5 últimos años para cada uno de los centro públicos de investigación y el resumen total en el que se puede apreciar la evolución del gasto de I+D+i en el periodo 2014-2018. Como puede apreciarse, se produce una disminución del gasto interno total en I+D principalmente debido a la disminución del gasto reportado por el CIBIR.

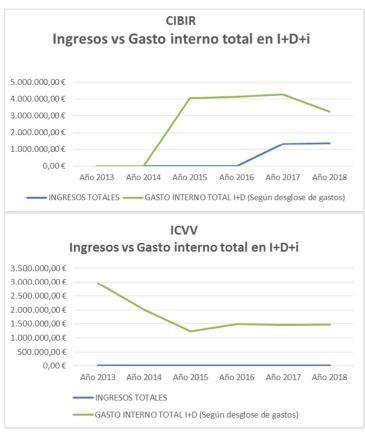
| | | CIBIR | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| RESUMEN ECONÓMICO (Expresar valores en €) | Año 2014 | Año 2015 | Año 2016 | Año 2017 | Año 2018 |
| INGRESOS TOTALES | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.312.446,76 | 1.377.294,21 |
| GASTO INTERNO TOTAL I+D (Según desglose de gastos) | 0,00 € | 4.064.519,00 | 4.123.902,00 | 4.285.776,86 | 3.245.485,34 |
| | | CILENGUA | | | |
| INGRESOS TOTALES | 771.777,00 | 703.197,50 | 661.211,80 | 691.211,80 | 690.000,00 |
| GASTO INTERNO TOTAL I+D (Según desglose de gastos) | 771.777,00 | 648.744,00 | 640.759,00 | 660.733,00 | 635.628,00 |
| | | ICVV | | | |
| INGRESOS TOTALES* | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| GASTO INTERNO TOTAL I+D (Según desglose de gastos) | 2.003.518,02 | 1.238.523,54 | 1.492.418,18 | 1.460.654,95 | 1.483.065,43 |
| | | IER | | | |
| INGRESOS TOTALES | 771.777,00 | 703.197,50 | 661.211,80 | 2.003.658,56 | 2.067.294,21 |
| GASTO INTERNO TOTAL I+D (Según desglose de gastos) | 3.805.244,02 | 6.929.939,54 | 7.257.234,18 | 7.338.672,56 | 6.350.064,06 |

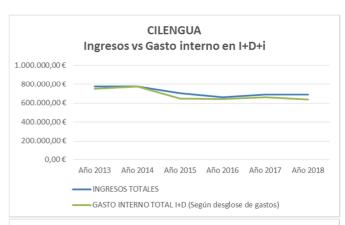
| | | TOTAL | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| RESUMEN ECONÓMICO (Expresar valores en €) | Año 2014 | Año 2015 | Año 2016 | Año 2017 | Año 2018 |
| INGRESOS TOTALES | 771.777,00 | 703.197,50 | 661.211,80 | 2.003.658,56 | 2.067.294,21 |
| GASTO INTERNO TOTAL I+D (Según desglose de gastos) | 3.805.244,02 | 6.929.939,54 | 7.257.234,18 | 7.338.672,56 | 6.350.064,06 |

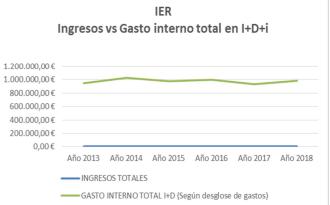
^{*} Con el fin de evitar duplicidades, solo se hace referencia a los ingresos y gastos correspondientes al socio CSIC dentro del ICVV, dado que los socios Universidad de La Rioja y Consejería de Agricultura presentan sus datos de manera independiente.

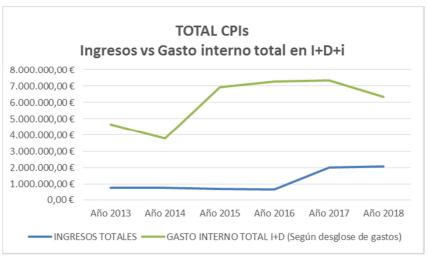
| Expediente | Tipo | Procedimiento | N° Documento |
|--------------------------|---------|------------------------------------|--------------|
| 00860-2018/033641 | Informe | Solicitudes y remisiones generales | 2019/0489276 |
| Cargo | | Firmante/Observaciones | Fecha/hora |
| Ingeniero Industrial | | | |
| Jefa de Servicio de Inno | vación | | |











| Expediente | Tipo | Procedimiento | N° Documento |
|--------------------------|---------|------------------------------------|--------------|
| 00860-2018/033641 | Informe | Solicitudes y remisiones generales | 2019/0489276 |
| argo | | Firmante / Observaciones | Fecha/hora |
| Ingeniero Industrial | | | |
| Jefa de Servicio de Inno | vación | | |
| | | | |



3 Resumen de proyectos de I+D desarrollados en 2018

A continuación se recoge el resumen del número de proyectos por Centro de Investigación. La tabla incluye datos agregados de la participación en convocatorias de proyectos europeos, nacionales y regionales en la modalidad de líder, socio o subcontrata. Asimismo, se incluye el importe total declarado por cada CPI de los proyectos en los que ha participado en el año 2018.

En 2017 los CPIs declararon la participación en un total de 122 proyectos por un importe total de 14.947.579,31.-€, lo que supone en 2017 un incremento en 13 proyectos (+10,6%) pero con una disminución del importe total de un 2,95% (14.506.196,70.-€ en 2017).

| СРІ | CATEGORÍA | MODALIDAD PARTICIPACIÓN | N° DE PROYECTOS | IMPORTE TOTAL (€) |
|---------------|--------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| CIBIR | EUROPEA | Líder | 33 | 6.533.912,99 |
| | | Socio | 8 | 717.323,00 |
| | NACIONAL | Líder | 16 | 1.417.140,98 |
| | | Socio | 4 | 244.429,00 |
| | REGIONAL | Líder | 12 | 548.948,56 |
| | | Socio | 5 | 582.995,29 |
| | Sin declarar | Líder | 1 | 218.012,75 |
| | | Socio | 2 | 85.220,00 |
| CILENGUA | EUROPEA | Líder | 1 | Sin declarar |
| CILENGUA | NACIONAL | Socio | 1 | Sin declarar |
| ICVV | NACIONAL | Líder | 10 | 1.988.907,58 |
| | | Socio | 1 | 220.086,00 |
| | | Subcontrata | 3 | 943.037,83 |
| | REGIONAL | Líder | 3 | 473.224,80 |
| | | Socio | 2 | 76.373,60 |
| | Sin declarar | Subcontrata | 15 | 379.384,32 |
| IER | REGIONAL | Sin declarar | 18 | 77.200,00 |
| TOTAL GENERAL | | | 135 | 14.506.196,70 |

| ONICAMENTE en formato PDF/A 1.7 Firma PAdES. Custo diado en repositorio seguro del Gobierno de La Rioja. Procedimiento Solicitudes y remisiones generales | N° Documento |
|--|--------------|
| | |
| Solicitudes y remisiones generales | 0040/0400070 |
| Solicitudes y remisiones generales | 2019/0489276 |
| Firmante/Observaciones | Fecha/hora |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | , , |