

# UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Calidad Académica  
Sistema de Garantía de Calidad

Título Oficial

**Doctorado en Química Avanzada**

Centro

Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (EIDUAL)

**Informe ampliado de Resultados 2023-24**

Código MEC del Título  
**5600376**

Curso Académico  
**2023-24**

Elaborado

*Servicio de Evaluación y Calidad*



Vº Bº

*Vicerrectorado de Grados e Innovación Docente*

*María Angustias Martos Calabrús*



*martes, 4 de febrero de 2025*

**Descripción del alcance del Informe**
**Alcance del Sistema de Garantía de Calidad**

| Nº | CódMEC       | Denominación del Centro/Título   |
|----|--------------|--|
| 1  | CEN-04008510 | Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Almería (EIDUAL) |
| 2  | MEC-5600376  | Doctorado en Química Avanzada  |
| 3  | UNI-UAL      | UAL  |

**Tabla de ÁREAS de CONOCIMIENTO incluidas en el Informe**

| CódARE | Áreas de Conocimiento afectadas | Dpto |
|--------|---------------------------------|------|
| 750    | Química Analítica               | S149 |
| 755    | Química Física                  | S149 |
| 760    | Química Inorgánica              | S149 |
| 765    | Química Orgánica                | S149 |
| 780    | Tecnología de Alimentos         | S137 |

**Tabla de Recursos Humanos. Formación y Sexenios (Apdo. 4.1 de Guía)**
**Legenda de los resultados**

|            |  |
|------------|--|
| <b>PDI</b> | <b>Número de profesores con docencia en el Título (un profesor puede aparecer en varios títulos)</b> |
| FOR1       | Horas de TIC y para la Gestión de la Información: Biblioteca   |
| FOR2       | Horas de Docencia Multimodal y Online, Desarrollo de las Competencias y Coord. de Títulos            |
| FOR3       | Horas de Formación en Investigación  |
| FOR4       | Programa de Formación en Idiomas   |
| FOR5       | Horas de FORMACION ESPECIFICA DE CENTROS, DEPARTAMENTOS Y UNIDADES ACADEMICAS                        |
| FOR6       | Programa de Formación en Internacionalización  |
| FOTR       | Horas de Reconocimientos de Formación  |
| Quin       | Número de Quinquenios  |
| Sex        | Número de Sexenios   |
| Vivo       | Número de PDI con Sexenio vivo (1--> SI 0-->No). Solamente los CU, TU, CEU y CD                      |
| RFor       | Ratio de horas de formación por PDI (suma (FOR) / PDI)   |
| RQin       | Ratio de quinquenios por PDI (Quin / PDI)  |
| RSex       | Ratio de sexenios por PDI (Sex / PDI)  |
| TasViv     | Tasa Sexenios Vivos: relación entre nº PDI con sexenio vivo y el potencial que pueden tenerlo        |

| CódMEC       | PDI  | FOR1 | FOR2 | FOR3 | FOR4 | FOR5 | FOR6 | FOTR | Qin  | Sex  | Vivo | RFor | RQin | RSex | TasViv |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| UNI-UAL      | 3636 | 2424 | 9125 | 0    | 0    | 0    | 640  | 4192 | 8183 | 4847 | 1522 | 4,5  | 2,3  | 1,3  | 77%    |
| CEN-04008510 | 469  | 234  | 901  | 0    | 0    | 0    | 82   | 508  | 1416 | 1021 | 309  | 3,7  | 3,0  | 2,2  | 92%    |
| MEC-5600376  | 18   | 5    | 11   | 0    | 0    | 0    | 4    | 8    | 68   | 64   | 12   | 1,6  | 3,8  | 3,6  | 79%    |
| CD           | 2    |      | 3    | 0    | 0    | 0    | 4    |      | 1    | 3    | 1    | 3,5  | 0,5  | 1,5  | 50%    |
| CU           | 8    | 2    | 8    | 0    | 0    | 0    |      | 4    | 42   | 43   | 8    | 1,8  | 5,3  | 5,4  | 100%   |
| EXT          | 3    |      |      | 0    | 0    | 0    |      |      |      | 0    | 0    | 0,0  | 0,0  | 0,0  |        |
| PE           | 1    |      |      | 0    | 0    | 0    |      |      | 6    | 5    | 1    | 0,0  | 6,0  | 5,0  |        |
| TU           | 4    | 3    |      | 0    | 0    | 0    |      | 4    | 19   | 13   | 2    | 1,8  | 4,8  | 3,3  | 50%    |

**Tabla de Recursos Humanos. Dedicación (Apdo 4.1 de Guía)**
**Legenda de los resultados**

|              |  |
|--------------|--|
| <b>Pdi</b>   | <b>Número de profesores con docencia en el Título (se repetirá por cada Título con Docencia)</b> |
| <b>TC</b>    | <b>Número de profesores a tiempo completo</b>  |
| <b>%</b>     | Relación (PDI tiempo completo / PDI)   |
| <b>Doc</b>   | <b>Número de profesores doctores</b>   |
| <b>%</b>     | Relación (PDI doctor / PDI)  |
| <b>DocTC</b> | <b>Número de profesores doctores a tiempo completo</b>   |
| <b>%</b>     | Relación (PDI doctor a tiempo completo / PDI doctor)   |
| <b>Invi</b>  | <b>Número de profesores invitados</b>  |
| <b>CrTOT</b> | Número créditos impartidos en TODOS los Títulos con docencia del PDI                             |
| <b>CrTIT</b> | Número créditos impartidos en el TÍTULO  |

% Relación (Créditos en el TÍTULO / Créditos del PDI)  
**CrTFC** Número créditos impartidos en Trabajo Fin de Carrera en el TÍTULO  
 % Relación (Créditos en el TFC / Créditos en el TÍTULO del PDI)  
**Tipo** Tipo de contrato del PDI con la Universidad  
**CódARE** Código del Área a la que pertenece el PDI

| CódMEC       | PDI  | TC   | %    | Doc  | %    | DocTC | %    | Invi | CrTOT  | CrTIT | %   | CrTFC | %  | Tipo | CódAre |
|--------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|--------|-------|-----|-------|----|------|--------|
| UNI-UAL      | 3636 | 2555 | 70%  | 2672 | 73%  | 2470  | 92%  | 334  | 35166  | 11447 | 33% | 660,3 | 6% |      |        |
| CEN-04008510 | 469  | 360  | 77%  | 366  | 78%  | 360   | 98%  | 103  | 3425,6 |       |     | 90,35 |    |      |        |
| MEC-5600376  | 18   | 15   | 83%  | 15   | 83%  | 15    | 100% | 3    | 111,3  |       |     |       |    |      |        |
| PDI-1001     | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 6,8    |       |     |       |    | CU   | 765    |
| PDI-1140     | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 6,1    |       |     |       |    | CU   | 750    |
| PDI-1289     | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 6,3    |       |     |       |    | CU   | 750    |
| PDI-1315     | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 4,55   |       |     |       |    | TU   | 750    |
| PDI-1503     | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 8,2    |       |     |       |    | CU   | 760    |
| PDI-1656     | 1    |      | 0%   | 0    | 0%   |       |      | 1    |        |       |     |       |    | EXT  |        |
| PDI-1930     | 1    |      | 0%   | 0    | 0%   |       |      | 1    | 1,69   |       |     |       |    | EXT  |        |
| PDI-1979     | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 7,28   |       |     |       |    | CU   | 750    |
| PDI-1995     | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 6      |       |     |       |    | CU   | 765    |
| PDI-2191     | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 10,35  |       |     |       |    | CD   | 750    |
| PDI-2295     | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 14,03  |       |     |       |    | TU   | 755    |
| PDI-2349     | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 0,5    |       |     |       |    | PE   | 750    |
| PDI-2873     | 1    |      | 0%   | 0    | 0%   |       |      | 1    |        |       |     |       |    | EXT  |        |
| PDI-2950     | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 12     |       |     |       |    | CD   | 750    |
| PDI-484      | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 6,95   |       |     |       |    | CU   | 765    |
| PDI-568      | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 9,25   |       |     |       |    | TU   | 750    |
| PDI-577      | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 6      |       |     |       |    | TU   | 765    |
| PDI-845      | 1    | 1    | 100% | 1    | 100% | 1     | 100% |      | 5,3    |       |     |       |    | CU   | 780    |

## Tabla de información de DOCTORANDOS que leen la Tesis Doctoral

### • Leyenda de los resultados

|               |  |
|---------------|--|
| <b>CódMEC</b> | Código MEC del Programa de Doctorado                                       |
| <b>NomDOC</b> | Nombre del Doctorando que ha leído la Tesis en el presente curso académico |
| <b>FecLec</b> | Fecha de lectura de la Tesis Doctoral                                      |

| CódMEC       | NomDoc                         | Fecha                    |
|--------------|--------------------------------|--------------------------|
| MEC-5600376  | Doctorado en Química Avanzada  | nº de Doctorandos... 4   |
| MEC-5600376  | BERAZA GOMEZ, ICIAR            | mar/24                   |
| MEC-5600376  | LOPEZ MARTINEZ, JOSEFA LETICIA | jul/24                   |
| MEC-5600376  | TORRES GARCIA, IRENE           | abr/24                   |
| MEC-5600376  | VEIGA DEL PINO, JOSE MANUEL    | abr/24                   |
| CEN-04008510 |                                | Total de Doctorandos 103 |
| UNI-UAL      |                                | Total de Doctorandos 103 |

## Tabla de información de PROFESORES/AS de los Programas de Doctorados

### • Leyenda de los resultados

|               |   |
|---------------|---|
| <b>CódMEC</b> | Código MEC del Programa de Doctorado  |
| <b>NIF</b>    | NIF del Profesor (Director o Tutor) (identificador interno)                     |
| <b>Uni</b>    | Universidad de origen (poner siglas, p.e. UAL). Si no hat dato dejar en blanco. |
| <b>AñoSx</b>  | Año de concesión del último Sexenio   |
| <b>TesDir</b> | Número de Tesis dirigidas en los últimos 5 años                                 |
| <b>Rol</b>    | D--> si es Director de Tesis, T--> si es Tutor, DT--> Si es ambos               |
| <b>Línea</b>  | Línea de investigación al que esta vinculado                                    |

| CódMEC      | NIF     | Uni | AñoSx | TesDir | Rol | Línea                              |
|-------------|---------|-----|-------|--------|-----|------------------------------------|
| MEC-5600376 |         |     |       | 87     |     | Total de Profesores/as... 61       |
| MEC-5600376 | NIF-768 |     |       | 4      | D   | Investigación en Química Analítica |
| MEC-5600376 | NIF-769 | UAL | 2019  | 1      | DT  | Investigación en Química Analítica |
| MEC-5600376 | NIF-770 | UAL | 2023  | 3      | DT  | Investigación en Química Analítica |
| MEC-5600376 | NIF-771 | UAL | 2023  | 1      | DT  | Investigación en Química Analítica |
| MEC-5600376 | NIF-772 | UAL | 2023  | 1      | DT  | Investigación en Química Analítica |

|              |         |     |      |      |    |                                     |     |
|--------------|---------|-----|------|------|----|-------------------------------------|-----|
| MEC-5600376  | NIF-773 | UAL | 2023 | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-774 | UAL | 2023 | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-775 | UAL | 2023 | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-776 | UAL | 2022 | 7    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-777 | UAL | 2022 | 7    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-778 | UAL | 2020 | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-779 | UAL | 2020 | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-780 |     |      |      | D  | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-781 |     |      | 1    | D  | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-782 | UAL | 2023 | 4    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-783 | UAL | 2023 | 4    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-784 | UAL | 2023 | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-785 | UAL | 2023 | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-786 | UAL | 2023 | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-787 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-788 | UAL |      | 4    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-789 | UAL |      | 4    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-790 | UAL |      | 4    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-791 |     |      | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-792 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-793 |     |      | 1    | D  | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-794 | UAL | 2024 | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-795 | UAL | 2024 | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-796 | UAL | 2024 | 1    | DT | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-797 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-798 |     |      |      | D  | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-799 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-800 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-801 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-802 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Analítica  |     |
| MEC-5600376  | NIF-803 | UAL | 2024 | 4    | DT | Investigación en Química Inorgánica |     |
| MEC-5600376  | NIF-804 | UAL | 2023 | 4    | DT | Investigación en Química Inorgánica |     |
| MEC-5600376  | NIF-805 | UAL | 2019 | 1    | DT | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-806 | UAL | 2019 | 1    | DT | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-807 | UAL | 2024 | 2    | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-808 | UAL | 2024 | 2    | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-809 | UAL | 2024 | 1    | DT | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-810 | UAL | 2019 | 1    | DT | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-811 | UAL | 2023 | 2    | DT | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-812 | UAL | 2023 | 2    | DT | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-813 | UAL | 2023 | 2    | DT | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-814 | UAL | 2023 | 2    | DT | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-815 | UAL | 2023 | 2    | DT | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-816 | UAL | 2023 | 2    | DT | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-817 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-818 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-819 | UAL |      | 1    | DT | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-820 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-821 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-822 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-823 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-824 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-825 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-826 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-827 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| MEC-5600376  | NIF-828 | UAL |      |      | D  | Investigación en Química Orgánica   |     |
| CEN-04008510 |         |     |      | 1391 |    | Total de Profesores/as              | 921 |
| UNI-UAL      |         |     |      | 1391 |    | Total de Profesores/as              | 921 |

## Tabla de información de PROYECTOS de Profesores de los Programas de Doctorados

### • Leyenda de los resultados

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>CódMEC</b>    | Código MEC del Proyecto de Doctorado  |
| <b>CódProyec</b> | Código del Proyecto   |
| <b>NifINV</b>    | NIF del investigador principal (poner dato solo si es de la UAL) (Código interno) |
| <b>Ente</b>      | Entidad financiadora del Proyecto   |
| <b>Imp</b>       | Cuantía económica concedida   |
| <b>FeIni</b>     | Fecha de Inicio del Proyecto  |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>FecFin</b>  | Fecha de Fin del Proyecto  |
| <b>PDI</b>     | Número de profesores implicados en el Proyecto                         |
| <b>NomProy</b> | Nombre del Proyecto de Investigación asociada a Línea de Investigación |

| CódMEC       | CódProyec                     | NifINV  | Ente                       | Imp      | FeIni | FecFin | PDI  | NomProy   |
|--------------|-------------------------------|---------|----------------------------|----------|-------|--------|------|---|
| MEC-5600376  | Doctorado en Química Avanzada |         |                            | 1617352  |       |        | 90   |   |
| MEC-5600376  | PYC20 RE 060                  | NIF-778 | JUNTA                      |          | 01/22 | 12/22  | 11   | Valorización de Biomasa Celulósica para la Pro  |
| MEC-5600376  | PID2020-116230I               | NIF-799 | MEC                        | 70000    | 09/21 | 08/24  | 8    | Impacto del uso de aguas regeneradas para el    |
| MEC-5600376  | CPP2022-009967                | NIF-811 | Ministerio de Ciencia e In | 200251   | 06/23 | 05/26  | 1    | Tecnología EPIGEN HEALTHY BITE para la obte     |
| MEC-5600376  | PDC2021-121248                | NIF-811 | Ministerio de Ciencia e In | 149500   | 12/21 | 11/23  | 8    | RESIDUOS AGROALIMENTARIOS FUNCIONALIZ           |
| MEC-5600376  | PID2021-126445I               | NIF-811 | Ministerio de Ciencia e In | 95000    | 09/22 | 08/25  | 5    | Desarrollo de un software integral basado en c  |
| MEC-5600376  | PID2021-128249I               | NIF-810 | Ministerio de Ciencia e In | 100000   | 09/22 | 08/25  | 5    | Modificación no-covalente de la superficie de i |
| MEC-5600376  | PID2022-139286I               | NIF-823 | Ministerio de Ciencia e In | 155100   | 09/23 | 08/27  | 11   | Treatments not Trips: breaking bad habits in c  |
| MEC-5600376  | PID2022-140875I               | NIF-771 | Ministerio de Ciencia e In | 162000   | 09/23 | 08/26  | 6    | Determinación analítica y eliminación de com    |
| MEC-5600376  | PID2022-142375I               | NIF-788 | Ministerio de Ciencia e In | 155000   | 09/23 | 08/26  | 7    | EXPLORACIÓN DEL EXPOSOMA HUMANO MED             |
| MEC-5600376  | PID2022-143070I               | NIF-801 | Ministerio de Ciencia e In | 90000    | 09/23 | 08/26  | 12   | NUEVOS FOSFOLÍPIDOS BASADOS EN ÁCIDOS           |
| MEC-5600376  | PLEC2021- 00777               | NIF-811 | Ministerio de Ciencia e In | 160000   | 11/21 | 10/24  | 5    | Cultivos saludables en un mundo cambiante: e    |
| MEC-5600376  | PLEC2021-00769                | NIF-788 | Ministerio de Ciencia e In | 151501   | 10/21 | 09/24  | 6    | BIOPLÁSTICOS PARA UNA AGRICULTURA INTE          |
| MEC-5600376  | TED2021-131609                | NIF-788 | Ministerio de Ciencia e In | 129000   | 12/22 | 12/24  | 5    | Identificación y riesgo de los nanoplasticos en |
| CEN-04008510 |                               |         |                            | 11181581 |       |        | 1068 |   |
| UNI-UAL      |                               |         |                            | 11181581 |       |        | 1068 |   |

## Tabla de información de LÍNEAS de Programas de Doctorado

### • Leyenda de los resultados

|               |  |
|---------------|--|
| <b>CódMEC</b> | Código MEC del Programa de Doctorado                     |
| <b>CódLIN</b> | Código de la Línea de investigación asociada al Proyecto |
| <b>NomLIN</b> | Nombre de la Línea de investigación asociada al Proyecto |



| CódMEC       | CódLIN                        | Línea                               | Total de Líneas ...              |    |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----|
| MEC-5600376  | Doctorado en Química Avanzada |                                     |                                  | 3  |
| MEC-5600376  | 424                           | Investigación en Química Analítica  |                                  |    |
| MEC-5600376  | 425                           | Investigación en Química Orgánica   |                                  |    |
| MEC-5600376  | 427                           | Investigación en Química Inorgánica |                                  |    |
| CEN-04008510 |                               |                                     | Total de Líneas de Investigación | 67 |
| UNI-UAL      |                               |                                     | Total de Líneas de Investigación | 67 |

## Tabla de información de Profesores INVITADOS de Programas de Doctorado

### • Leyenda de los resultados

|                |   |
|----------------|---|
| <b>CódMEC</b>  | Código MEC del Programa de Doctorado  |
| <b>CódLIN</b>  | Código de la Línea de investigación asociada al Proyecto                      |
| <b>NumProf</b> | Número de profesores del Programa de Doctorado que estan en la Línea          |
| <b>X</b>       | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año actual |
| <b>X-1</b>     | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año -1     |
| <b>X-2</b>     | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año -2     |
| <b>X-3</b>     | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año -3     |
| <b>X-4</b>     | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año -4     |
| <b>X-5</b>     | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año -5     |
| <b>A</b>       | Número doctorandos/as matriculados en Línea de Investigación: año actual      |
| <b>A-1</b>     | Número doctorandos/as matriculados en Línea de Investigación: año - 1         |
| <b>A-2</b>     | Número doctorandos/as matriculados en Línea de Investigación: año - 2         |
| <b>A-3</b>     | Número doctorandos/as matriculados en Línea de Investigación: año - 3         |
| <b>A-4</b>     | Número doctorandos/as matriculados en Línea de Investigación: año - 4         |
| <b>A-5</b>     | Número doctorandos/as matriculados en Línea de Investigación: año - 5         |

| CódMEC       | CódLIN | NumProf | X | X  | X-1 | X-2 | X-3 | X-4 | X-5 | A   | A-1 | A-2 | A-3 | A-4 |
|--------------|--------|---------|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MEC-5600376  |        | 32      | 0 | 3  | 3   | 3   | 3   | 3   | 38  | 41  | 34  | 32  | 35  | 42  |
| MEC-5600376  | 424    | 13      | 0 | 2  | 2   | 2   | 2   | 2   | 20  | 23  | 20  | 18  | 19  | 25  |
| MEC-5600376  | 425    | 7       | 0 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 15  | 14  | 9   | 7   | 8   | 10  |
| MEC-5600376  | 426    | 5       | 0 | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 3   | 4   | 3   |
| MEC-5600376  | 427    | 7       | 0 | 1  | 1   | 1   | 1   | 1   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   |
| CEN-04008510 |        | 500     | 8 | 13 | 13  | 35  | 37  | 37  | 943 | 961 | 920 | 899 | 868 | 888 |

|   |   |     |   |    |    |    |    |    |     |     |         |     |  |     |
|---|---|-----|---|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|-----|--|-----|
|  | <b>Informe ampliado de Resultados 2023-24</b> |     |   |    |    |    |    |    |     |     | DNI     |     |  |     |
|   | <b>Doctorado en Química Avanzada</b>          |     |   |    |    |    |    |    |     |     | 5600376 |     |  |     |
| UNI-UAL   |   | 500 | 8 | 13 | 13 | 35 | 37 | 37 | 943 | 961 | 920     | 899 | 868  | 888 |