

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Calidad Académica Sistema de Garantía de Calidad

Título Oficial
Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99-11)

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

Informe ampliado de Resultados 2022-23

Código MEC del Título
5600374

Curso Académico
2022-23

Elaborado

Servicio de Evaluación y Calidad



Vº Bº

Vicerrectorado de Grados e Innovación Docente

María Angustias Martos Calabrús



viernes, 19 de enero de 2024

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-5600374 | Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99-11) |
| 3 | UNI-UAL | UAL |

Tabla de ÁREAS incluidas en el Informe

| CódARE | Área | Dpto |
|--------|---------------------------------|------|
| 060 | Bioquímica y Biología Molecular | S149 |
| 412 | Fisiología Vegetal | S138 |
| 420 | Genética | S138 |
| 555 | Ingeniería Química | S150 |
| 630 | Microbiología | S138 |
| 819 | Zoología | S138 |

Tabla de Recursos Humanos. Formación y Sexenios (Apdo. 4.1 de Guía)

- Leyenda de los resultados**

| | |
|--------|--|
| PDI | Número de profesores con docencia en el Título (un profesor puede aparecer en varios títulos) |
| 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 | 6350 | 5011 | 8263 | 4436 | 26070 | 2160 | 897 | 54813 | 12663 | 8350 | 2366 | 16,0 | 2,0 | 1,3 | 75% |
| CEN-04008510 | 313 | 346 | 286 | 10 | 1110 | 40 | 37 | 5264 | 860 | 691 | 173 | 22,7 | 2,8 | 2,2 | 83% |
| MEC-5600374 | 29 | 6 | 15 | 0 | 120 | 0 | 12 | 27 | 96 | 103 | 21 | 6,2 | 3,3 | 3,6 | 88% |
| AD | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | |
| CD | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 1 | 1 | 3,7 | 0,0 | 0,3 | 33% |
| CU | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 71 | 68 | 12 | 0,4 | 5,5 | 5,2 | 92% |
| EXT | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| PSI | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| TU | 8 | 0 | 15 | 0 | 120 | 0 | 12 | 8 | 25 | 34 | 8 | 19,4 | 3,1 | 4,3 | 100% |

Tabla de Recursos Humanos. Dedicación (Apdo 4.1 de Guía)

- Leyenda de los resultados**

| | |
|-------|---|
| Pdi | Número de profesores con docencia en el Título (se repetirá por cada Título con Docencia) |
| TC | Número de profesores a tiempo completo |
| % | Relación (PDI tiempo completo / PDI) |
| Doc | Número de profesores doctores |
| % | Relación (PDI doctor / PDI) |
| DocTC | Número de profesores doctores a tiempo completo |
| % | Relación (PDI doctor a tiempo completo / PDI doctor) |

Invi Número de profesores invitados
CrTOT Número créditos impartidos en TODOS los Títulos con docencia del PDI
CrTIT 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 | 6350 | 4411 | 69% | 4655 | 73% | 4119 | 88% | 348 | 84842 | 14558 | 17% | 246 | 2% | | |
| CEN-04008510 | 313 | 228 | 73% | 235 | 75% | 226 | 96% | 66 | 3093 | | | 0 | | | |
| MEC-5600374 | 29 | 28 | 97% | 27 | 93% | 27 | 100% | 1 | 379,8 | | | 0 | | | |
| PDI-5088 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 9,19 | | | 0 | | CU | 555 |
| PDI-5089 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 13,95 | | | 0 | | CU | 060 |
| PDI-5090 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 12,7 | | | 0 | | CU | 819 |
| PDI-5091 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 8,04 | | | 0 | | CU | 819 |
| PDI-5092 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 13,9 | | | 0 | | CU | 412 |
| PDI-5093 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 11,55 | | | 0 | | CU | 819 |
| PDI-5094 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 12,75 | | | 0 | | TU | 555 |
| PDI-5095 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 13,21 | | | 0 | | CU | 420 |
| PDI-5096 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 11,6 | | | 0 | | CU | 555 |
| PDI-5097 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 7,5 | | | 0 | | CU | 555 |
| PDI-5098 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 6,79 | | | 0 | | CU | 555 |
| PDI-5099 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 8,29 | | | 0 | | CU | 630 |
| PDI-5100 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 10,04 | | | 0 | | TU | 630 |
| PDI-5101 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 14,17 | | | 0 | | CD | 420 |
| PDI-5102 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 18,79 | | | 0 | | TU | 420 |
| PDI-5103 | 1 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | | 1 | 0,45 | | | 0 | | EXT | |
| PDI-5104 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 6,87 | | | 0 | | CU | 555 |
| PDI-5105 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 7,49 | | | 0 | | TU | 630 |
| PDI-5106 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 15,91 | | | 0 | | CD | 630 |
| PDI-5107 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 8,06 | | | 0 | | CU | 420 |
| PDI-5108 | 1 | 1 | 100% | 0 | 0% | 0 | | 0 | 18,45 | | | 0 | | PSI | 555 |
| PDI-5109 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 20,63 | | | 0 | | TU | 555 |
| PDI-5110 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 14,7 | | | 0 | | CD | 630 |
| PDI-5111 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 23,89 | | | 0 | | AD | 555 |
| PDI-5112 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 23,96 | | | 0 | | AD | 819 |
| PDI-5113 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 21 | | | 0 | | TU | 555 |
| PDI-5114 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 11,3 | | | 0 | | TU | 555 |
| PDI-5115 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 20,02 | | | 0 | | TU | 420 |
| PDI-5116 | 1 | 1 | 100% | 1 | 100% | 1 | 100% | 0 | 14,62 | | | 0 | | AD | 555 |

Tabla de información de destinos MOVILIDAD saliente

• **Legenda de los resultados**

| | |
|----------------|---|
| CódMEC | Código MEC del Título o Centro |
| Destino | Destino de la MOVILIDAD saliente en el Título |

| CódMEC | Destino | | |
|---------------------|--|--------------------|------------|
| MEC-5600374 | Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99-11) | Destinos... | 1 |
| MEC-5600374 | UNIVERSITA DI MILANO - BICOCCA | | |
| CEN-04008510 | Número de destinos del CENTRO | | 8 |
| UNI-UAL | Número de destinos del UNIVERSIDAD | | 402 |

Tabla de información de DOCTORANDOS que leen la Tesis Doctoral

• **Legenda de los resultados**

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

| CódMEC | NomDoc | Fecha |
|--------|--------|-------|
|--------|--------|-------|

| MEC-5600374 | Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99-11) | nº de Doctorandos... | 8 |
|--------------|---|----------------------|--------|
| MEC-5600374 | LOPEZ RODRIGUEZ, MERCEDES | | ene/23 |
| MEC-5600374 | ROCCAMANTE, MELINA ANTONELLA | | ene/23 |
| MEC-5600374 | RUBIO RIOS, JUAN | | feb/23 |
| MEC-5600374 | REDONDO MIRANDA, ROSA MARIA | | abr/23 |
| MEC-5600374 | INOSTROZA GONZALEZ, CRISTIAN | | may/23 |
| MEC-5600374 | DIAZ VEGA, JUAN PABLO | | may/23 |
| MEC-5600374 | MARTINEZ ANTEQUERA, FRANCISCA PURIFICACION | | jul/23 |
| MEC-5600374 | REINOSO MORENO, JOSE VICENTE | | abr/23 |
| CEN-04008510 | | Total de Doctorandos | 108 |
| UNI-UAL | | Total de Doctorandos | 108 |

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

- Leyenda de los resultados**

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

| CódMEC | NIF | Uni | AñoSx | TesDir | Rol | Línea |
|-------------|---------|-----|-------|------------|-----|--|
| MEC-5600374 | | | | 101 | | Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99-11) |
| MEC-5600374 | NIF-534 | UAL | 2022 | 6 | D | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-535 | UAL | 2023 | 6 | DT | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-536 | | | 1 | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-537 | | | 1 | D | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-538 | UAL | 2022 | 6 | DT | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-539 | UAL | 2023 | 3 | DT | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-540 | UAL | 2019 | 1 | D | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-541 | UAL | 2021 | 1 | D | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-542 | UAL | 2021 | 1 | DT | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-543 | UAL | | 1 | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-544 | UAL | 2019 | 2 | D | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-545 | | | 1 | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-546 | | | | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-547 | UAL | 2018 | 3 | DT | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-548 | UAL | 2018 | 1 | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-549 | UAL | 2023 | 4 | DT | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-550 | UAL | 2023 | 4 | DT | Ingeniería de Bioprocesos |
| MEC-5600374 | NIF-551 | UAL | 2019 | 1 | DT | Ingeniería de Bioprocesos |
| MEC-5600374 | NIF-552 | | | 2 | D | Ingeniería de Bioprocesos |
| MEC-5600374 | NIF-553 | UAL | 2022 | 7 | DT | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-554 | | | 1 | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-555 | UAL | 2023 | 1 | DT | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-556 | UAL | 2023 | 4 | DT | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-557 | UAL | | 1 | DT | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-558 | | | 2 | D | Ingeniería de Bioprocesos |
| MEC-5600374 | NIF-559 | | | 2 | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-560 | UAL | 2019 | 2 | DT | Ingeniería de Bioprocesos |
| MEC-5600374 | NIF-561 | UAL | 2022 | 3 | DT | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-562 | UAL | | 1 | D | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-563 | UAL | | 3 | D | Ingeniería de Bioprocesos |
| MEC-5600374 | NIF-564 | UAL | 2022 | 1 | DT | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-565 | | | 2 | D | Ingeniería de Bioprocesos |
| MEC-5600374 | NIF-566 | UAL | 2021 | 2 | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-567 | UAL | 2022 | 1 | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-568 | UAL | 2021 | 8 | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-569 | | | 2 | D | Ingeniería de Bioprocesos |
| MEC-5600374 | NIF-570 | UAL | | 2 | D | Biotecnología Agroalimentaria |
| MEC-5600374 | NIF-571 | | | 1 | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-572 | | | | D | Ingeniería de Bioprocesos |
| MEC-5600374 | NIF-573 | | | 1 | D | Ingeniería de Bioprocesos |
| MEC-5600374 | NIF-574 | | | 4 | D | Biotecnología de Microalgas |
| MEC-5600374 | NIF-575 | | | 3 | D | Biotecnología de Microalgas |

| | | | | | | | |
|--------------|---------|-----|------|---|-----------------------------|------------------------|-----|
| MEC-5600374 | NIF-576 | | 2 | D | Ingeniería de Bioprocesos | | |
| MEC-5600374 | NIF-577 | UAL | 2022 | D | Biotecnología de Microalgas | | |
| CEN-04008510 | | | 1629 | | | Total de Profesores/as | 704 |
| UNI-UAL | | | 1629 | | | Total de Profesores/as | 704 |

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

• Leyenda de los resultados

| | |
|------------------|---|
| CódMEC | Código MEC del Proyecto de Doctorado |
| CódProyec | Código del Proyecto |
| NifINV | NIF del investigador principal (poner dato solo si es de la UAL) (Código interno) |
| Ente | Entidad financiadora del Proyecto |
| Imp | Cuantía económica concedida |
| FecIni | Fecha de Inicio del Proyecto |
| FecFin | Fecha de Fin del Proyecto |
| PDI | Número de profesores implicados en el Proyecto |
| NomProy | Nombre del Proyecto de Investigación asociada a Línea de Investigación |

| CódMEC | CódProyec | NifINV | Ente | Imp | FecIni | FecFin | PDI | NomProy |
|--------------|--|-----------|-----------------------------|---------|--------|--------|-----|--|
| MEC-5600374 | Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Ind | | | 730240 | | | 35 | |
| MEC-5600374 | P001098 | NIF-26011 | JUNTA | 208035 | 01/23 | 12/23 | 1 | Towards the next generation of sustainable pr |
| MEC-5600374 | P001068 | NIF-26017 | Ministerio de Ciencia e Inn | 104305 | 12/22 | 11/24 | 7 | PRODUCCION SOSTENIBLE DE MICROALGAS EI |
| MEC-5600374 | P001025 | NIF-26021 | Ministerio de Ciencia e Inn | 97900 | 12/22 | 12/24 | 4 | Uso del microbioma procedente de balsas aba |
| MEC-5600374 | P001030 | NIF-26026 | Ministerio de Ciencia e Inn | 160000 | 12/22 | 12/24 | 11 | Purificación de aire y mitigación del cambio cli |
| MEC-5600374 | P001031 | NIF-26027 | Ministerio de Ciencia e Inn | 160000 | 12/22 | 12/24 | 12 | Regeneración de aguas residuales urbanas me |
| CEN-04008510 | | | | 4387826 | | | 236 | |
| UNI-UAL | | | | 4387826 | | | 236 | |

Tabla de información de LÍNEAS de Programas de Doctorado

• Leyenda de los resultados

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

| CódMEC | CódLIN | Línea | Total de Líneas de Investigación |
|--------------|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| MEC-5600374 | Doctorado en Biotecnología y Bioprocesos Industriales (RD99-11) | | 3 |
| MEC-5600374 | 375 | Ingeniería de Bioprocesos | |
| MEC-5600374 | 377 | Biotecnología de Microalgas | |
| MEC-5600374 | 378 | Biotecnología Agroalimentaria | |
| CEN-04008510 | | | Total de Líneas de Investigación 64 |
| UNI-UAL | | | Total de Líneas de Investigación 64 |

Tabla de información de Profesores INVITADOS de Programas de Doctorado

• Leyenda de los resultados

| | |
|---------------|---|
| CódMEC | Código MEC del Programa de Doctorado |
| CódLIN | Código de la Línea de investigación asociada al Proyecto |
| NumLIN | Número de profesores del Programa de Doctorado que están en la Línea |
| X | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año actual |
| X-1 | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año -1 |
| X-2 | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año -2 |
| X-3 | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año -3 |
| X-4 | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año -4 |
| X-5 | Número Profesores invitados y colaboradores en la Línea del curso: año -5 |

| CódMEC | CódLIN | NumLIN | X | X-1 | X-2 | X-3 | X-4 | X-5 |
|-------------|--------|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MEC-5600374 | | | 46 | 43 | 40 | 37 | 41 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|---|--|
| MEC-5600374 | 375 | 3 | 10 | 7 | 6 | 7 | 9 | 0 | |
| MEC-5600374 | 377 | 6 | 19 | 16 | 16 | 15 | 14 | 0 | |
| MEC-5600374 | 378 | 7 | 17 | 20 | 18 | 15 | 18 | 0 | |
| CEN-04008510 | | | 1023 | 962 | 935 | 932 | 931 | 0 | |
| UNI-UAL | | 348 | 1023 | 962 | 935 | 932 | 931 | 0 | |