

ANEXO 6 – INDICADORES del IECP (Informe de evaluación de la calidad del programa de doctorado)

1. Análisis de los procesos de acceso, admisión y matrícula

- **Oferta de plazas:** Número de plazas que ofrece el programa de doctorado
- **Demanda:** Número de solicitudes presentadas para acceder al programa de doctorado
- **Estudiantes matriculados de nuevo ingreso:** Número de estudiantes de un programa de doctorado que, por primera vez, han formalizado la matrícula.
- **Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso procedentes de estudios de acceso a doctorado de otras universidades:** Número de estudiantes de nuevo ingreso que no proceden de estudios de acceso a doctorado de la misma universidad en relación con el número total de estudiantes de nuevo ingreso matriculados en el programa de doctorado.
- **Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso que han requerido complementos formativos:** Número de estudiantes de nuevo ingreso que han requerido complementos formativos en relación con el número de estudiantes de nuevo ingreso en el programa de doctorado.
- **Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso matriculados a tiempo parcial:** Número de estudiantes de nuevo ingreso que han formalizado su matrícula en un programa de doctorado a los que se les ha autorizado a desarrollar el trabajo de tesis a tiempo parcial en relación con el número de estudiantes de nuevo ingreso.
- **Número total de estudiantes matriculados:** Número total de estudiantes que en un curso determinado han formalizado su matrícula en el programa de doctorado.
- **Porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados:** Número de estudiantes de nacionalidad extranjera matriculados en relación con el número total de estudiantes matriculados.
- **Porcentaje de estudiantes con beca o contrato predoctoral:** Número total de estudiantes matriculados que en el curso de estudio están disfrutando de una beca o contrato predoctoral en relación con el número total de estudiantes matriculados.
- **Porcentaje de estudiantes matriculados a tiempo parcial:** Número de estudiantes que han formalizado su matrícula en un programa de doctorado a los que se les ha autorizado a desarrollar el trabajo de tesis a tiempo parcial en relación con el número total de estudiantes matriculados.

2. Actividades Transversales

- **Actividades transversales de la Escuela de Doctorado:** Número total de estudiantes que en el curso de estudio hayan realizado actividades transversales en relación con el número total de estudiantes matriculados.

3. Movilidad

- **Porcentaje de estudiantes del programa de doctorado que han realizado estancias de investigación en el año:** Número de estudiantes del programa de doctorado que han realizado, en el curso objeto del informe, estancias de investigación superiores a 3 meses en centros de investigación o en otras universidades en relación con el número total de estudiantes del programa de doctorado.
- **Porcentaje de estudiantes del programa de doctorado que han realizado estancias de investigación:** Número de estudiantes del programa de doctorado que han realizado estancias de investigación superiores a 3 meses en centros de investigación o en otras universidades en relación con el número total de estudiantes del programa de doctorado.

4. Profesorado. Directores y tutores de tesis

- **Número total de directores y tutores de tesis:** Número total de directores y tutores de los estudiantes matriculados en el programa.
- **Número total de directores y tutores con vinculación contractual con la Universidad de Zaragoza:** Número total de los directores y tutores de los estudiantes matriculados en el programa que tienen vinculación contractual con la Universidad de Zaragoza.

- **Número total de directores y tutores sin vinculación contractual con la Universidad de Zaragoza:** Número total de los directores y tutores de los estudiantes matriculados en el programa que no tienen vinculación contractual con la Universidad de Zaragoza
- **Experiencia investigadora:** Número de sexenios de investigación obtenidos por los directores y tutores del programa de doctorado que tienen vinculación contractual con la Universidad de Zaragoza.
- **Porcentaje de sexenios vivos:** Porcentaje de directores y tutores del programa vinculados contractualmente con la Universidad de Zaragoza con sexenio vivo.
- **Porcentaje de dedicación:** Porcentaje de directores y tutores del programa vinculados contractualmente con la Universidad de Zaragoza con dedicación a tiempo completo.
- **Presencia de expertos internacionales:** Número de miembros internacionales en los tribunales de tesis defendidas en el curso objeto del estudio en relación con el número total de miembros de tribunales de tesis defendidas en el curso objeto del estudio.
- **Número de directores de tesis leídas:** Número de directores que han dirigido tesis defendidas en el programa de doctorado.
- **Sexenios vivos de los directores de tesis leídas:** Porcentaje de directores de tesis vinculados contractualmente con la Universidad de Zaragoza con sexenio vivo.
- **Número de proyectos internacionales vivos en el año:** Número de proyectos de directores y tutores del programa vinculados contractualmente con la Universidad de Zaragoza financiados a cargo de programas u organismos internacionales que estén vigentes en el curso objeto del estudio.
- **Número de proyectos nacionales vivos en el año:** Número de proyectos de directores y tutores del programa vinculados contractualmente con la Universidad de Zaragoza financiados a cargo de programas u organismos nacionales que estén vigentes en el curso objeto del estudio.
- **Número de publicaciones indexadas en el año:** Número de publicaciones de directores y tutores del programa vinculados contractualmente con la Universidad de Zaragoza en revistas incluidas en catálogos que asignen índices de calidad relativos y que estén posicionadas en los cuartiles primero a cuarto de las revistas de su categoría.
- **Número de publicaciones no indexadas en el año:** Número de publicaciones de directores y tutores del programa vinculados contractualmente con la Universidad de Zaragoza en revistas no incluidas en catálogos que asignen índices de calidad relativos.

6. Resultados de la formación

- **Número de tesis defendidas a tiempo completo:** Número de tesis defendidas por los estudiantes del programa de doctorado a tiempo completo en el curso objeto del estudio.
- **Número de tesis defendidas a tiempo parcial:** Número de tesis defendidas por los estudiantes del programa de doctorado a tiempo parcial en el curso objeto del estudio.
- **Duración media del programa de doctorado a tiempo completo:** Número medio de años empleados por los estudiantes a tiempo completo que han defendido la tesis en el programa desde que comenzaron sus estudios de doctorado en el programa.
- **Duración media del programa de doctorado a tiempo parcial:** Número medio de años empleados por los estudiantes a tiempo parcial que han defendido la tesis en el programa desde que comenzaron sus estudios de doctorado en el programa.
- **Porcentaje de abandono del programa de doctorado:** Número de estudiantes que durante un curso académico ni han formalizado la matrícula en el programa de doctorado que cursaban ni han defendido la tesis en relación con el total de estudiantes que se podrían haber vuelto a matricular ese mismo curso.
- **Porcentaje de tesis defendidas que no han requerido una primera prórroga de estudios:** Número de tesis defendidas por estudiantes del programa que no han requerido una primera prórroga de estudios en relación con el número total de tesis defendidas en el curso objeto de estudio.
- **Porcentaje de tesis defendidas que no han requerido una segunda prórroga de estudios:** Número de tesis defendidas por estudiantes del programa que no han requerido una segunda prórroga de estudios en relación con el número total de tesis defendidas en el curso objeto de estudio.
- **Porcentaje de tesis con la calificación de Cum Laude:** Número de estudiantes que durante un curso académico han defendido la tesis y han obtenido la calificación de cum laude en relación con el total de alumnos que han defendido la tesis en ese mismo curso.
- **Porcentaje de doctores con mención internacional:** Número de estudiantes que durante un curso académico han defendido la tesis y que de acuerdo con los requisitos establecidos por la normativa han obtenido la mención

internacional de su título en relación con el total de estudiantes que han defendido la tesis en ese mismo curso.

- **Porcentaje de doctores con mención de doctorado industrial:** Número de estudiantes que durante un curso académico han defendido la tesis y que de acuerdo con los requisitos establecidos por la normativa han obtenido la mención de doctorado industrial de su título en relación con el total de estudiantes que han defendido la tesis en ese mismo curso.
- **Porcentaje de doctores en cotutela de tesis:** Número de estudiantes que durante un curso académico han defendido la tesis en régimen de cotutela en relación con el total de estudiantes que han defendido la tesis en ese mismo curso.
- **Número medio de resultados científicos de las tesis doctorales:** Número de aportaciones, por tesis, aceptadas el día de la defensa, incluyendo: artículos científicos en revistas indexadas, publicaciones (libros, capítulos de libros...) con sistema de revisión por pares y patentes.