**Plan Propio de Investigación y Transferencia**

**Universidad de Granada**

**UNIDADES DE EXCELENCIA**



Nombre completo de la unidad

Director Científico

|  |
| --- |
| 1. Introducción |

##

## 1.1 Visión

[Longitud recomendada 300-500 palabras]

## 1.2 Misión

[Longitud recomendada 300-500 palabras]

|  |
| --- |
| 2. Areas y líneas de investigación |

Rellenar el siguiente apartado estableciendo las áreas de investigación de la Unidad así como las líneas de investigación incluidas dentro de cada una de las áreas

**Tabla 1. Principales áreas de investigación y líneas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Área 1** | **Nombre Área 2** | **Nombre Área 3** | **Nombre Área …** |
| Línea a  | Línea a | Línea a | Línea a |
| Línea b | Línea b | Línea b | Línea b |
| Línea c | Línea c | Línea c | Línea c |
| Línea d | Línea d | Línea d | Línea d |
| Línea … | Línea … | Línea … | Línea … |

## 2.1 Descripción básica de las líneas de investigación

A continuación desarrolle y describa las áreas y las líneas

**Descripción General:** Longitud recomendada 300-500 palabras

* Descripción Área 1: Longitud recomendada 200-500 palabras
* Descripción Área 2: Longitud recomendada 200-500 palabras
* Descripción Área 3: Longitud recomendada 200-500 palabras
* Descripción Área …: Longitud recomendada 200-500 palabras

# 3. Investigadores garantes: 6+1

El número máximo de investigadores garantes a incluir es de siete (seis más un coordinador de la propuesta). En caso de incluir un mayor número de investigadores solo se evaluarán los siete primeros. Un investigador garante debe contar con a) un proyecto nacional o europeo activo y b) una Citación Normalizada situada entre 1,25 – 1,50, en Humanidades el umbral de este indicador podrá verse rebajado. Los profesores eméritos no podrán figurar como investigador garante. En caso de duda con los indicadores puede contactar con la Unidad de Bibliometría de la UGR.

|  |
| --- |
| **Nombre Garante 1 – Coordinador :** indicar nombre |
| Cargo académico |  |
| Departamento |  |
| Research id |  |
| Orcid |  |
| Perfil Google Scholar |  |
| **Citación Normalizada** |  |
| **¿Es IP de un proyecto activo?**  |  |

|  |
| --- |
| **Nombre Garante 2 :** indicar nombre |
| Cargo académico |  |
| Departamento |  |
| Research id |  |
| Orcid |  |
| Perfil Google Scholar |  |
| **Citación Normalizada** |  |
| **¿Es IP de un proyecto activo?**  |  |

|  |
| --- |
| **Nombre Garante 3:** indicar nombre |
| Cargo académico |  |
| Departamento |  |
| Research id |  |
| Orcid |  |
| Perfil Google Scholar |  |
| **Citación Normalizada** |  |
| **¿Es IP de un proyecto activo?**  |  |

|  |
| --- |
| **Nombre Garante 4:** indicar nombre |
| Cargo académico |  |
| Departamento |  |
| Research id |  |
| Orcid |  |
| Perfil Google Scholar |  |
| **Citación Normalizada** |  |
| **¿Es IP de un proyecto activo?**  |  |

|  |
| --- |
| **Nombre Garante 5:** indicar nombre |
| Cargo académico |  |
| Departamento |  |
| Research id |  |
| Orcid |  |
| Perfil Google Scholar |  |
| **Citación Normalizada** |  |
| **¿Es IP de un proyecto activo?**  |  |

|  |
| --- |
| **Nombre Garante 6:** indicar nombre |
| Cargo académico |  |
| Departamento |  |
| Research id |  |
| Orcid |  |
| Perfil Google Scholar |  |
| **Citación Normalizada** |  |
| **¿Es IP de un proyecto activo?**  |  |

|  |
| --- |
| **Nombre Garante 7:** indicar nombre |
| Cargo académico |  |
| Departamento |  |
| Research id |  |
| Orcid |  |
| Perfil Google Scholar |  |
| **Citación Normalizada** |  |
| **¿Es IP de un proyecto activo?**  |  |

A continuación complete la Tabla 2. De cara a la evaluación se tendrá en cuenta la trayectoria conjunta de publicaciones científica reflejadas en la coautoría

**Tabla 2.** Publicaciones en coautoría entre los investigadores garantes de la Unidad en los últimos cinco años.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | Garante 1 | Garante 2 | Garante 3 | Garante 4 | Garante 5 | Garante 6 | Garante 7 |
| Garante 1 | ---- | NPFC | NPFC | NPFC | NPFC | NPFC | NPFC |
| Garante 2 | ---- | ---- | NPFC | NPFC | NPFC | NPFC | NPFC |
| Garante 3 | ---- | ---- | ---- | NPFC | NPFC | NPFC | NPFC |
| Garante 4 | ---- | ---- | ---- | ---- | NPFC | NPFC | NPFC |
| Garante 5 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | NPFC | NPFC |
| Garante 6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | NPFC |
| Garante 7 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |  |

NPFC= Nº de Publicaciones firmadas conjuntamente entre los investigadores garantes

|  |
| --- |
| 4. Investigadores asociados  |

## 4.1 Investigadores doctores UGR asociados a la Unidad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Departamento UGR** | **Cargo** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Incluya tantas filas como considere necesarias

## 4.2 Investigadores en formación que se integran en la Unidad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Centro** | **Tipo de contrato** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Incluya tantas filas como considere necesarias

## 4.3 Investigadores colaboradores de centros nacionales e internacionales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Centro** | **Cargo** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Incluya tantas filas como considere necesarias

# 5. Estadísticas de I+D

**Longitud máxima recomendada 2 páginas**

En este apartado deben incluirse estadísticas e indicadores que evidencien el impacto y la visibilidad nacional e internacional del conjunto de los componentes de la Unidad de Excelencia que se solicita. Los datos deben presentarse de manera agregada y no como un simple listado bibliográfico. Se debe poner especial énfasis en los últimos cinco años.

Por ejemplo en este apartado puede incluir

* Posición y relevancia del área de la Unidad en la UGR
* Posición y relevancia del área en el contexto nacional
* Posición de los investigadores en rankings bibliométricos, etc…
* Comparativas con unidades/centros similares al de la propuesta
* Número de publicaciones anuales (artículos, libros, etc…)
* Número y porcentaje de publicaciones indexadas en el Primer Cuartil (Q1)
* Número y porcentaje de publicaciones indexadas en el Primer Decil (D1)
* Número total de citas recibidas
* Número de trabajos altamente citados

# 6. Proyección internacional

**Longitud máxima recomendada 1 página**

En esta sección hay que realizar una defensa de la proyección internacional de la propuesta, es especialmente relevante que se indiquen las principales colaboraciones científicas internacionales haciendo referencia a proyectos internacionales en colaboración, estancias de I+D, publicaciones internacionales lideradas por investigadores del centro, participación en redes y consorcios de investigación. Asimismo se puede incluir otras actividades de I+D que se desarrollen en un contexto internacional: dirección editorial de revistas indexadas internacionales, organización de congresos internacionales relevantes del área, edición de monografías de referencia junto a investigadores de prestigio, etc…

**Tabla 3.** Cinco principales centros internacionales con los que se mantiene algún tipo de relación científica relevante

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Centro/Institución** | **Describa brevemente el tipo de colaboración/vinculación** |
| Centro 1 | Por ejemplo: firma conjunta de publicaciones, estancias recientes, colaboración en proyectos, recursos compartidos, etc… |
| Centro 2 |  |
| Centro 3 |  |
| Centro 4 |  |
| Centro 5 |  |

|  |
| --- |
| 7. Proyectos de Investigación  |

## 7.1 Indicadores y referencia de los proyectos obtenidos

**Tabla 4.** Resumen estadístico de los proyectos de investigación nacionales e internacionales financiados en los últimos cinco años

|  |  |
| --- | --- |
| **Indicador** | **Valor** |
| Número proyectos nacionales  |  |
| Financiación recibida por los proyectos nacionales  | **€** |
| Número Proyectos internacionales  |  |
| Financiación recibida por los proyectos Internacional  | **€** |

**Tabla 5.** Desglose de los proyectos de investigación nacionales e internacionales financiados en los últimos cinco años

|  |  |
| --- | --- |
| **Titulo** |  |
| **Entidad y programa financiador** |  |
| **Código / Referencia** |  |
| **Investigador principal** |  |
| **Financiación** |  |
| **Fecha Inicio- Fecha Fin** |  |
|  |  |
| **Titulo** |  |
| **Entidad y programa financiador** |  |
| **Código / Referencia** |  |
| **Investigador principal** |  |
| **Financiación** |  |
| **Fecha Inicio- Fecha Fin** |  |
|  |  |
| **Titulo** |  |
| **Entidad y programa financiador** |  |
| **Código / Referencia** |  |
| **Investigador principal** |  |
| **Financiación** |  |
| **Fecha Inicio- Fecha Fin** |  |
|  |  |
| **Titulo** |  |
| **Entidad y programa financiador** |  |
| **Código / Referencia** |  |
| **Investigador principal** |  |
| **Financiación** |  |
| **Fecha Inicio- Fecha Fin** |  |

Incluya tantas fichas como considere necesarias

## 7.2 Indicadores y referencia de los proyectos solicitados

**Tabla 6.** Resumen estadístico de los proyectos de investigación nacionales e internacionales solicitados pero no financiados en los últimos cinco años

|  |  |
| --- | --- |
| **Indicador** | **Valor** |
| Número proyectos nacionales solicitados  |  |
| Financiación recibida por los proyectos nacionales solicitados  | **€** |
| Número Proyectos internacionales solicitados  |  |
| Financiación recibida por los proyectos Internacional solicitados  | **€** |

**Tabla 7.** Desglose de los proyectos de investigación nacionales e internacionales solicitados pero no financiados en los últimos cinco años

|  |  |
| --- | --- |
| **Titulo** |  |
| **Entidad y programa financiador** |  |
| **Código / Referencia** |  |
| **Investigador principal** |  |
| **Financiación** |  |
| **Fecha Inicio- Fecha Fin** |  |
|  |  |
| **Titulo** |  |
| **Entidad y programa financiador** |  |
| **Código / Referencia** |  |
| **Investigador principal** |  |
| **Financiación** |  |
| **Fecha Inicio- Fecha Fin** |  |
|  |  |
| **Titulo** |  |
| **Entidad y programa financiador** |  |
| **Código / Referencia** |  |
| **Investigador principal** |  |
| **Financiación** |  |
| **Fecha Inicio- Fecha Fin** |  |
|  |  |
| **Titulo** |  |
| **Entidad y programa financiador** |  |
| **Código / Referencia** |  |
| **Investigador principal** |  |
| **Financiación** |  |
| **Fecha Inicio- Fecha Fin** |  |

Incluya tantas fichas como considere necesarias

|  |
| --- |
| 8. Infraestructuras, recursos y medios materiales |

**Longitud máxima recomendada 1 páginas**

En la redacción de este apartado se reflejará la existencia de infraestructura y equipamiento necesario para el desarrollo de investigación de alto nivel, incluyendo una breve descripción de dichos medios y, en su caso, la disponibilidad y acceso a instalaciones e infraestructuras científicas nacionales e internacionales.

Se puede hacer mención a.

* Sede y ubicación física de la Unidad
* Espacios de trabajo: despachos, salas de reuniones,…
* Laboratorios y unidades de investigación
* Equipamiento científico e instrumental técnicos
* Recursos bibliográficos (bases de datos, bibliotecas, et…)
* …

|  |
| --- |
| 9. Líneas principales del futuro “Plan Estratégico de Investigación” |

**Longitud máxima recomendada 2 páginas**

Este apartado consiste en un resumen y un esbozo de las principales acciones del futuro plan estratégico de investigación. Se recomienda incluir una breve descripción de los siguientes apartados:

* Prioridades científico técnicas – 100 palabras
* Actuaciones para promover la colaboración interna y externa – 100 palabras
* Programas formativos, a nivel predoctoral y postdoctoral – 100 palabras
* Medidas específicas a adoptar para atraer talento – 100 palabras
* Colaboración con el entorno productivo y social – 100 palabras
* Difusión y comunicación a la sociedad de resultados científicos – 100 palabras
* …

# ANEXO

1. La Unidad, en caso de recibir la financiación, emitirá un informe anual con la siguiente información: 1) Número de publicaciones e índice de calidad de las mismas. 2) Indicadores bibliométricos de los garantes de la Unidad.2) Proyectos nacionales e internacionales financiados. 3) Proyectos nacionales e internacionales solicitados. 4) Actuaciones realizadas para incrementar el desarrollo de recursos, de producción y de transferencia y difusión de resultados. 5) Cambios, si los hubiere, en el capítulo de investigadores garantes, así como de personal investigador contratado o en formación de la Unidad.

2. Los centros y unidades darán publicidad a la ayuda recibida, publicarán su concesión en su página web y mencionarán la ayuda en las referencias a cualquier aspecto de la actividad objeto de ayuda en cualquier medio de comunicación o difusión. La publicidad consistirá en la inclusión de manera visible del distintivo y la leyenda «Unidad de Excelencia Universidad de Granada» en páginas webs y otros medios digitales. En el caso concreto de publicaciones científicas, ponencias, presentaciones en congresos, contratos laborales, y otras ayudas al personal, contratos de adquisición de bienes y servicios, equipos, y contratos de transferencia de tecnología financiados con cargo a la ayuda obtenida, deberá, al menos, citarse la leyenda y hacer alusión a la Universidad de Granada y al Plan Propio de Investigación y Transferencia.

