|  |
| --- |
| **Instituto de Astrofísica de Andalucía - CSIC****Propuesta de Investigación - Solicitud de tiempo de Observación** **Observatorio de Sierra Nevada** |

**1. 1. DATOS DE LA SOLICITUD**

**Nombre Investigador/a Principal: Propuesta nº:**

**Nombre co-Investigadores/as:**

**Institución IP:**

**E-mail IP: Semestre: Año:**

**Teléfono IP:**

**Título del Proyecto I+D de la AEI o Int'l asociado:**

**Referencia del Proyecto de I+D de la AEI o Int'l asociado:**

**MODO DE OBSERVACIÓN:**

 **In-Situ: Remota: De servicio:**

**TITULO(S) DEL PROYECTO O PROYECTOS** (Una línea por proyecto; añadir tantas como sea necesario)

**A.**

**B.**

**C.**

**D.**

**RESUMEN(ES)** (Un solo resumen o un resumen por programa)

**TIEMPO DE TELESCOPIO SOLICITADO** (añadir tantas filas como sea necesario)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Run | Proyecto (A,B,C,D,..) | Telescopio | Nasmyth(E/W) | Instrumento | Noches | Fase lunar | Iniciales y apellido Observador |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Run | Fechas óptimas | Fechas aceptables | Fechas inaceptables (justificar) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |

**COLABORADORES** (añadir tantas filas como sea necesario)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Institución | E-mail | Proyecto(s) [A,B,C,D..] |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**TIEMPO DE TELESCOPIO CONCEDIDO AL GRUPO EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS EN EL OSN**

*Listar el tiempo asignado para campañas de observación en el OSN, incluyendo el tiempo ya concedido aunque no esté ejecutado. Dar fechas,* ***número de noches****, telescopio, instrumento, título del proyecto, resultados y publicaciones. Úsense páginas adicionales si es necesario.*

*Título proyecto:*

*Nº de noches:*

*Fechas:*

*Telescopio e instrumento:*

*Resultados:*

*Publicaciones:*

*Título proyecto:*

*Nº de noches:*

*Fechas:*

*Telescopio e instrumento:*

*Resultados:*

*Publicaciones:*

**¿Es esta propuesta parte de una tesis doctoral?.** (Marcar con X).Si la respuesta es afirmativa, listar en el recuadro anterior TODAS las campañas concedidas para la tesis y citar el total de tiempo concedido aquí:

Sí: Tiempo concedido:

No:

**JUSTIFICACIÓN CIENTÍFICA**

Proporcione una breve introducción, la motivación, el interés, la relevancia de las observaciones y los objetivos inmediatos. Úsese cualquier formato (una justificación para cada proyecto, o una integrada para todos, o una general para todos con detalles particulares). La justificación tiene un límite total de 5 páginas de texto y 2 páginas de figuras o tablas, más referencias (sin límite). Úsense fuentes de no menos de 11 puntos y 1cm de márgenes.

**PROGRAMA DETALLADO DE LAS OBSERVACIONES EN MODO DE SERVICIO**

(No rellenar si las observaciones son en modo remoto o in-situ). Describir, con tanto detalle como sea posible, el programa de observación con sus condiciones de cielo (fotométrico, se aceptan cirros), condiciones de seeing, condiciones de luna, medidas de las estrellas de calibración, número y tipo de ficheros de calibración, filtros necesarios, configuración instrumental, cociente señal/ruido necesario, y todas las consideraciones que se crean necesarias para llevar a cabo las observaciones

**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA**

Discuta la viabilidad de las observaciones y justifique la cantidad de tiempo solicitada. Úsese una página por cada campaña.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número de Run:** | **Telescopio:** | **Instrumento:** |

**LISTA DE OBJETOS PRINCIPALES** (añadir tantas filas como sea necesario)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto** | **Objeto** | **RA(h,m,s)** | **Dec (grad,min,sec)** | **Mag** (Citar banda) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |