

**EL TITULO**

EL RESUMEN (300 palabras)

---

*Dr. SOY RESPONSABLE*

*Responsable/Observador*

*SU INSTITUCION*

*SU DIRECCION*

*SU CORREO ELECTRONICO*

*SU NUMERO DE TELEFONO CON LADA*

---

*Dr. OTRO INVESTIGADOR*

*Observador*

*SU INSTITUCION*

*SU CORREO ELECTRONICO*

---

*Dr. OTRO INVESTIGADOR*

*SU INSTITUCION*

*SU CORREO ELECTRONICO*

---

<b>Telescopio</b>	: TELESCOPIO	<b>Noches</b>	: 4 – Oscuras
<b>Instrumento</b>	: INSTRUMENTO		
<b>Filtros</b>	: BVRI		:
<b>Fechas ideales</b>	: 01 de enero – 31 de diciembre	<b>Asistente de cúpula</b>	: sí
<b>Fechas aceptables:</b>	01 de enero – 31 de diciembre	<b>Astrónomo residente</b>	: sí

---

<b>Telescopio</b>	: 1.5m	<b>Horas</b>	: 30 – Oscuras
<b>Instrumento</b>	: RATIR		
	: FILTROS		
<b>Fechas ideales</b>	: 01 de enero – 31 de diciembre		
<b>Fechas aceptables:</b>	01 de enero – 31 de diciembre		

---

<b>Telescopio</b>	: 0.6m	<b>Horas</b>	: 30 – Oscuras
<b>Instrumento</b>	: BOOTES-5 o/y BOOTES-2, etc...		
	: FILTROS		
<b>Fechas ideales</b>	: 01 de enero – 31 de diciembre		
<b>Fechas aceptables:</b>	01 de enero – 31 de diciembre		

---

<b>Telescopio</b>	: DDOTI	<b>Noches</b>	: 4 – Oscuras
<b>Instrumento</b>	: DDOTI		
<b>Fechas ideales</b>	: 01 de enero – 31 de diciembre		
<b>Fechas aceptables:</b>	01 de enero – 31 de diciembre		

---

**Requisitos especiales:** Describa brevemente cualquier requisitos especiales que hay en las temporadas, por ejemplo, si las temporadas tienen que ser simultáneas o si instrumentos alternativos no son aceptables. Todas las requisitos deben ser ampliamente justificados más adelante.

JUSTIFICACION REQUISITOS ESPECIALES

---

**Tesis:** Si esta solicitud es parte de un tesis, describa brevemente

DINOS SI SU SOLICITUD ES PARTE DE LA TESIS.

---

**Fechas inaceptables:** Liste fechas inaceptables con explicaciones.

JUSTIFICACION DE FECHAS INACEPTABLES

---

---

*Objetivos científicos*

---

Explique los antecedentes y el objetivo de esta propuesta. Describe su contribución tanto en su campo como el contexto de la astronomía en general. No incluya pretiros ni sobretiros. Se puede incluir una sola página de texto y otra página de figuras y referencias.

LOS OBJETIVOS

---

UNA FIGURA

Figura 1: UNA LEYENDA

LAS REFERENCIAS

---

*Metodología*

---

Explique detalladamente qué observaciones se proponen hacer y describa brevemente cómo se analizarán y se interpretarán. Incluya detalles del telescopio, instrumento, filtros/rejillas/etc., y las técnicas observacionales. De ser posible, indique la razón de señal a ruido requerida y esperada; de no ser posible, explique por qué. Describa la muestra, y justifique su selección y tamaño. Si espera alguna complicación en las observaciones, las reducciones, o el análisis, indíquela y diga cómo espera solucionarla. Incluya una lista de los objetos (o ejemplos de los objetos, si hay más de 10) que se proponen observar, con coordenadas y magnitudes. Se puede usar **una página**.

LA METODOLOGIA

*LISTA DE OBJETOS*

OBJETO 1	00 00 00.0	+00 00 00	mag1
OBJETO 2	00 00 00.0	+00 00 00	mag2
OBJETO 3	00 00 00.0	+00 00 00	mag3
OBJETO 4	00 00 00.0	+00 00 00	mag4

---

*Justificación de factibilidad y tiempo pedido*

---

Justifique que las observaciones propuestas anteriormente son factibles o que probablemente sean factibles. Calcule y justifique el tiempo requerido. Consulta con las páginas de los instrumentos, la CATT, y "StarAlt" para verificar la visibilidad de sus objetos en OAN :

<http://haro.astrossp.unam.mx>  
<http://www.astrocu.unam.mx/Tonantzintla/Index.html>  
<http://catt.astro.unam.mx/>  
<http://catserver.ing.iac.es/staralt/>

LA JUSTIFICACION DE FACTILIBIDAD Y TIEMPO

---

***Ultimas asignaciones***

---

Describe brevemente el uso de tiempo de telescopios del OAN durante su última asignación (condiciones climáticas, estado de equipo, calidad de datos, etc). Además, mencione el estado de avance de reducción y análisis de los datos obtenidos en el OAN en sus dos últimas temporadas.

**DISCRIPCIÓN BREVE DE LAS ULTIMAS ASIGNACIONES Y SUS RESULTADOS**

---

***Publicaciones***

---

Liste sus publicaciones resultantes con datos del OAN de los últimos tres años.

LAS PUBLICACIONES **ARBITRADAS** RELACIONADAS CON USO DE LOS TELESCOPIOS Y INSTRUMENTOS DEL OAN **SOLO ULTIMOS TRES AÑOS**

NN	Año	Telescope/Instrument	First Author	Título (primer palabra)	bibcode (ADS)
1	2017	2.1m/Echelle	Hernandez, S	Structure...	2017MNRAS.470.1960H

---

***Información sobre proyectos de largo plazo***

---

Si el proyecto es de largo plazo, describa las temporadas previamente asignadas y los resultados obtenidos. Explique cuántas noches más necesita.

LARGO PLAZO