



1. **Ámbito del concurso La Gran Conjunción.**

Este concurso está dirigido al alumnado de secundaria y bachillerato, interesado en la Astronomía, y que de forma individual o en equipos de un máximo de cuatro, quieran presentar su trabajo.

2. **Participación y materiales.**

Desde hoy hasta el próximo 21 de Diciembre 2020, veremos cómo se mueven los planetas en el cielo, y en concreto cómo Júpiter “se acerca” a Saturno de forma muy llamativa. Esto no volverá a ocurrir hasta dentro de 60 años.

Tiempo asignado: Hasta 21 Diciembre 2020.

Cada uno deberá hacer un gif o un montaje con las fotos realizadas con dispositivos digitales: móvil, tablets,

En el montaje se debe ver la posición de los planetas en el cielo, y cómo se van acercando, que se aprecie el movimiento de Júpiter hacia Saturno.

3. **Contenido.**

En las primeras horas de la nueva estación se produce uno de los fenómenos astronómicos más destacados del año, y una ocasión única para ver a simple vista simultáneamente a los dos planetas, con más detalle que lo que nadie los haya visto nunca.

Ambos planetas se situarán muy cercanos en el cielo, a una distancia uno de otro de solo 0.1° , que es la quinta parte del tamaño angular con el que vemos la Luna! Una llamativa conjunción planetaria enormemente próxima que a simple vista será algo muy curioso.

Desde hoy, y hasta el 21 de diciembre, haz fotos de la posición de los planetas en el cielo siempre con la misma distancia focal y en la misma posición.

Con las fotos realizadas a lo largo de varios días, debes realizar un montaje, un gif, con al menos tres fotos, en el que se vea claramente el acercamiento de Júpiter a Saturno.

4. Criterios de valoración.

Se valorará el video final o gif en función de:

- La calidad de las imágenes.
- El movimiento de acercamiento de los planetas.
- El número de fotos utilizadas.
- La estética de las imágenes

5. Fases del concurso.

Inscripción en el concurso: hasta el 9 de enero rellenando este [formulario](#).

Presentación de trabajos: hasta el **9 de enero** subiendo el vídeo en este formulario.

6. Jurados procedimientos/Fechas.

El jurado está formado por una comisión de miembros de ApEA que valorarán todos los trabajos y elegirán los ganadores. Los ganadores se darán a conocer el 29 de enero en la página web:

www.apea.es

7. Premios.

Primer premio: Prismáticos (10X50), Suscripción a la revista Astronomía en PDF.

2º Premio: Libro “A ras de cielo” de David Galadí y Juan Carlos Casado. Suscripción por un año a la revista Astronomía en PDF

3º premio: Suscripción por un año a la revista Astronomía en PDF