

PROPUESTAS PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS UCLM 2025

Título de la propuesta	23. Club de astronomía
Ámbito temático	Transferencia del conocimiento
Campus-sede	Campus de Toledo
ODS	Educación de calidad
Descripción de la propuesta	
<p>Un Club de Astronomía es un espacio donde estudiantes y entusiastas de la astronomía se reúnen para aprender, observar y compartir conocimientos sobre el universo. Sus actividades incluyen observaciones nocturnas con telescopios, charlas y conferencias sobre astrofísica, salidas a lugares con baja contaminación lumínica y participación en eventos astronómicos como eclipses o lluvias de meteoros. Además, promueve la divulgación científica mediante talleres y proyectos de investigación. Es un club ideal para quienes tienen curiosidad por el cosmos y desean explorar los misterios del espacio de manera práctica y colaborativa.</p>	
Presupuesto asignado	10.000
Descripción detallada	
<p>PROYECTO DE CLUB DE ASTRONOMÍA UCLM - CAMPUS TOLEDO</p> <p>1. Introducción El Club de Astronomía de la Universidad de Castilla-La Mancha, Campus Toledo, nace con el objetivo de fomentar el interés por la astronomía y la exploración del universo entre los estudiantes y la comunidad universitaria. A través de actividades prácticas y teóricas, el club busca ampliar el conocimiento científico, impulsar la investigación amateur y promover el trabajo en equipo.</p> <p>2. Objetivos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fomentar la pasión por la astronomía y la ciencia del espacio. - Organizar observaciones astronómicas y talleres especializados. - Difundir conocimientos sobre el cosmos mediante conferencias y actividades divulgativas. - Participar en eventos astronómicos relevantes y coordinar proyectos de investigación. - Colaborar con otras entidades astronómicas y fomentar la interacción entre disciplinas científicas. <p>3. Actividades del Club</p> <p>a) Observaciones astronómicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noches de observación con telescopios en zonas alejadas de la contaminación lumínica. - Identificación de constelaciones, planetas, galaxias y otros cuerpos celestes. - Registro y análisis de eventos astronómicos como lluvias de meteoros y eclipses. <p>b) Talleres y conferencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introducción al uso de telescopios y fotografía astronómica. - Cursos sobre astrofísica, cosmología y mecánica celeste. - Charlas con astrónomos y científicos invitados. <p>c) Divulgación y colaboraciones:</p>	

- Organización de eventos en el campus para la comunidad universitaria y el público general.
- Proyectos educativos en colaboración con escuelas y otras instituciones.
- Publicación de artículos y material informativo sobre descubrimientos astronómicos.

d) Investigación amateur:

- Participación en programas de ciencia ciudadana y análisis de datos astronómicos.
- Monitorización de fenómenos astronómicos y colaboración con redes de observadores.
- Uso de software de simulación y procesamiento de imágenes astronómicas.

4. Infraestructura y Material Necesario

- Telescopios y binoculares astronómicos.
- Cámaras y filtros para astrofotografía.
- Software especializado para el análisis de imágenes y simulaciones.
- Espacios adecuados en el campus para reuniones y charlas.

5. Organización y Gestión

El club estará estructurado de la siguiente manera:

- Presidente: Representante oficial y coordinador general del club.
- Secretario: Responsable de la administración y comunicación.
- Tesorero: Encargado de la gestión financiera y búsqueda de financiación.
- Coordinadores de actividad: Responsables de talleres, observaciones y divulgación.
- Voluntarios: Apoyo en logística y desarrollo de eventos.

6. Financiación

El club podrá obtener recursos a través de:

- Subvenciones de la UCLM y otras instituciones públicas o privadas.
- Cuotas de inscripción y membresía de los socios.
- Patrocinios de empresas y entidades interesadas en la divulgación científica.
- Venta de material didáctico y organización de eventos con entrada.

7. Beneficios para la Universidad

- Promoción del interés por la ciencia entre los estudiantes.
- Generación de un espacio de aprendizaje y participación activa.
- Fortalecimiento del prestigio académico y científico de la UCLM.
- Oportunidad para que estudiantes de distintas disciplinas colaboren en proyectos científicos.

8. Conclusión

El Club de Astronomía de la Universidad de Castilla-La Mancha, Campus Toledo, será un espacio ideal para el aprendizaje y la exploración del cosmos. A través de actividades teóricas y prácticas, fomentará la curiosidad científica y permitirá a los participantes disfrutar del estudio del universo en un ambiente colaborativo e inspirador.

Enlace opcional a documento relacionado con la propuesta