



Bases del Concurso Nacional de Clasificación de Galaxias “Buscando Galaxias Extrañas” del Núcleo Milenio de Galaxias MINGAL.

1. Descripción del concurso

El concurso **Clasificación de Galaxias – Buscando Galaxias Extrañas del Núcleo MINGAL en colaboración con el Observatorio Las Campanas**, es una iniciativa educativa y científica que invita a estudiantes de todo Chile a participar en un proyecto de ciencia ciudadana clasificando galaxias según su morfología.

Las galaxias pueden tener distintas formas, como espirales, elípticas o irregulares. Además, las galaxias pueden tener peculiaridades como anillos, barras o colas que nos dan pistas de cómo se formaron. En astronomía moderna, los telescopios generan miles de imágenes de galaxias, por lo que los científicos necesitan ayuda para clasificarlas. En este concurso, los estudiantes podrán participar como científicos ciudadanos, contribuyendo a la clasificación de galaxias y generando datos útiles para investigación y educación científica.

2. Quiénes pueden participar

Podrán participar en el concurso:

- Estudiantes en etapa escolar de todo Chile.
- Desde 6° básico hasta 4° medio.
- Participación individual, asociada a un establecimiento educacional en caso de estar matriculado/a en uno.
- Correctamente registrados en la plataforma.

No importa la región, ciudad o tipo de establecimiento: **Todos los estudiantes del país pueden participar en igualdad de condiciones.**

3. En qué consiste el concurso

Los participantes deberán clasificar galaxias en el proyecto [Buscando Galaxias Extrañas](#) albergado en Zooniverse.org, observando imágenes astronómicas y determinando su tipo morfológico, a través de las preguntas guiadas.

Cada clasificación realizada por un estudiante será registrada en la plataforma y sumará al conteo individual del participante y al conteo total de su establecimiento educacional. El concurso premiará la participación y constancia, medida como la cantidad de clasificaciones correctamente realizadas.

Para una correcta clasificación y como apoyo en contenidos el Núcleo Milenio de Galaxias ha creado la plataforma [Manos a la Ciencia](#), donde encontrarás [material educativo de apoyo](#).

4. Categorías de premiación

El concurso tendrá **dos categorías de premios**:

4.1 Premio a estudiantes con mayor cantidad de clasificaciones

Se premiará a los dos estudiantes que realicen la mayor cantidad de clasificaciones de galaxias durante el período del concurso.

Premio:

Los dos estudiantes ganadores viajarán, con gastos pagados, a visitar el gran observatorio astronómico **Observatorio Las Campanas de la Institución Carnegie para la Ciencia** ubicado en la Región de Atacama.

El premio incluye:

- Pasajes desde la ciudad de origen
- Traslados dentro de la región de destino
- Alojamiento (1 noche)
- Alimentación en la región de destino
- Visita guiada al observatorio
- Regalos institucionales

Cada estudiante ganador viajará acompañado por:

- **1 adulto responsable**
- **1 profesor/a**
- Representantes del Núcleo Milenio de Galaxias MINGAL

La fecha y cualquier cambio en el viaje será informado oportunamente, ya que depende de confirmaciones institucionales y disponibilidad de los observatorios.



4.2 Premio al establecimiento educacional con más clasificaciones

Se premiará al establecimiento educacional que acumule la mayor cantidad total de clasificaciones de galaxias, sumando la participación de todos sus estudiantes inscritos según las presentes bases.

Premio:

El establecimiento ganador recibirá la visita de investigadores y profesionales del Núcleo MINGAL, quienes realizarán una jornada científica que podrá incluir:

- Charlas de astronomía
- Talleres de ciencia ciudadana
- Observación astronómica (si las condiciones climáticas y geográficas lo permiten)
- Encuentro con científicos

Este premio se podrá realizar **en cualquier lugar de Chile**, sin importar la región o localidad del establecimiento ganador. Fecha de entrega de premio durante diciembre y por confirmar.

5. Duración del concurso

El concurso se desarrollará durante el período informado en la página oficial del proyecto. Durante este tiempo, los participantes podrán realizar clasificaciones de galaxias de manera libre en la plataforma.

El plazo contempla desde el 31 de Julio de 2026 00:00 hrs y el 31 de octubre del mismo año a las 23:59 hrs. (hora Santiago de Chile). Cualquier extensión de este plazo se anunciará de manera oportuna a través de la plataforma web.

6. Consideraciones generales

Este concurso busca:

- Los participantes deben registrarse en Zooniverse según instrucciones de la [guía "Buscando Galaxias Extrañas"](#), registrando su nombre legal y por "nombre de usuario": **RBD del colegio - N° de la región - nombre** (Por ejemplo: **4630-8-Carito**)
- Las clasificaciones serán registradas automáticamente en la plataforma.
- Se premiará la participación activa y el compromiso con la actividad científica.
- Los estudiantes deben participar respetando las normas de la plataforma.
- Los resultados se anunciarán al finalizar el concurso.

- La organización podrá modificar aspectos logísticos del premio si es necesario por razones institucionales o de fuerza mayor.

7. Objetivo educativo del concurso

Este concurso busca:

- Acercar la astronomía a estudiantes de todo Chile
- Promover la ciencia ciudadana
- Enseñar sobre galaxias y el Universo
- Mostrar el trabajo del Núcleo Milenio de Galaxias MINGAL
- Fomentar la participación científica escolar • Conectar a estudiantes con la astronomía chilena

Clasificar galaxias es hacer ciencia real.

Cada clasificación ayuda a entender mejor el Universo.

