



## PROPUESTA DE IDEAS | TCL 2011 LEEM – INTA

*El presente documento tiene como fin detallar la información necesaria a incluir en las propuestas de experimentación que se presenten al Concurso TCL 2011 así como servir de guía en su redacción.*

Durante la primera fase del concurso será necesario presentar un resumen de la propuesta. El objetivo de esta fase es establecer una primera toma de contacto con los concursantes y con las ideas propuestas. El resumen presentado servirá para realizar una primera evaluación de las propuestas que permitirá ayudar a los participantes a orientar el desarrollo de sus proyectos. Las propuestas deberán enviarse a la dirección de correo electrónico [tcl@leem.es](mailto:tcl@leem.es) hasta el 23 de febrero de 2011 indicando en el asunto “Propuesta concurso TCL - <nombre de su equipo>”

### Nombre del experimento

### Miembros del equipo y universidad a la que pertenecen

#### 1. ABSTRACT

En este primer apartado realice una síntesis de su propuesta de no más de 200 palabras. Esta síntesis será publicada en la web del concurso a no ser que los autores especifiquen lo contrario.

#### 2. DESCRIPCIÓN

Ofrezca una descripción de su propuesta de experimento propuesto que permita a los evaluadores conocer el propósito y los objetivos. Por ejemplo, la siguiente información podría ser de interés:

- Objetivo del experimento.
- Explicar y/o citar los principios físicos aplicables al experimento.
- Hipótesis de partida.
- Qué y cómo se planea medir durante el experimento.
- Identificar las principales dificultades en la realización del experimento.

#### 3. RELEVANCIA DE LA MICROGRAVEDAD

Complementar al apartado anterior tratando específicamente el papel que juega la microgravedad dentro del experimento y si es posible realizarlo sin la presencia de ésta.

#### 4. APLICACIÓN

Explicar cómo se enmarcan los objetivos del experimento dentro del interés de la comunidad científica internacional. Tratar las posibles vías de investigación que se pudieran seguir tras el experimento, así como el impacto que pudiera tener el proyecto y sus posibilidades de aplicación práctica.