

# RADIO

FICHA TÉCNICA

---



**Programa:** SIN DISTANCIAS

**Espacio:** Ingeniería

**Título:** Simulación de ausencia de gravedad en el laboratorio

**Fecha emisión:** 21 de Febrero de 2012

**Sinopsis:** El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha participado en un estudio internacional que ha recreado en un laboratorio las condiciones de microgravedad que simulan el ambiente en el espacio. El estudio confirma que la alteración en el comportamiento de los insectos en el espacio se debe al efecto de la microgravedad y no a otros factores del ambiente espacial. Estos datos suponen un nuevo paso en la investigación de sistemas de soporte vital en condiciones ambientales extrañas, como las que podrían darse en misiones espaciales.

**Participantes:** Raúl Herranz Barranco, investigador del CSIC; Fernando Varela Díez, profesor del Departamento de Ingeniería Energética, ETSII (UNED).

**Enlaces:** Nota de prensa del CSIC sobre la investigación:

[http://www.csic.es/web/guest/noticias-y-multimedia?p\\_p\\_id=contentviewerservice\\_WAR\\_alfresco\\_packportlet&p\\_p\\_lifecycle=1&p\\_p\\_state=maximized&p\\_p\\_mode=view&contentviewerservice\\_WAR\\_alfresco\\_packportlet\\_struts\\_action=%2Fcontentviewer%2Fview&contentviewerservice\\_WAR\\_alfresco\\_packportlet\\_nodeRef=workspace%3A%2F%2FSpacesStore%2F9d15e14c-4c74-4835-85b2-5c3da1f5a9a4&contentviewerservice\\_WAR\\_alfresco\\_packportlet\\_gsa\\_index=false&contentviewerservice\\_WAR\\_alfresco\\_packportlet\\_title=noticias&contentType=news](http://www.csic.es/web/guest/noticias-y-multimedia?p_p_id=contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet&p_p_lifecycle=1&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet_struts_action=%2Fcontentviewer%2Fview&contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet_nodeRef=workspace%3A%2F%2FSpacesStore%2F9d15e14c-4c74-4835-85b2-5c3da1f5a9a4&contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet_gsa_index=false&contentviewerservice_WAR_alfresco_packportlet_title=noticias&contentType=news)