

# La Nueva España

Ov  
20

Asturias Más noticias Deportes Sporting R.Oviedo Economía Opinión Cultura O

Lne.es » Avilés

Contenido exclusivo

0

## Toffolatti: "La búsqueda de vida ha sido el objetivo de la investigación espacial"

**El catedrático de Física repasa en La Serrana los próximos desafíos: "Marte continuará en el foco"**

A. F. V. | 10.03.2020 | 02:36

El catedrático Luigi Toffolatti está convencido que la próxima carrera espacial estará orientada a la búsqueda de vida en otros planetas - "ese es el objetivo de toda investigación a nivel de sistema solar", dice- pero también a la caracterización de planetas extrasolares o exoplanetas, esto es, planetas que orbitan una estrella diferente al Sol y que, por lo tanto, no pertenecen al sistema solar.



Luigi Toffolatti, durante su intervención. RICARDO SOLÍS

Toffolatti, docente en el área de Astronomía y Astrofísica del Departamento de Física de la Universidad de Oviedo y miembro del **Instituto** Universitario de Ciencias y Tecnologías Espaciales de Asturias (ICTEA), señala que otro de los focos recientes de la ciencia de emana de este instituto de investigación del que forma parte es precisamente la minería de asteroides. **"Es interesante a futuro pero hoy por hoy no existe tecnología suficiente. Se trata de llegar a resultados importantes para lanzar a futuro un satélite y que vaya**

"El  
sir

**directo a esos puntos donde está localizado el bien a extraer porque esa operación supone un coste altísimo", explica.** Desde España, arguye, se están dando pasos, igual que en el resto de Europa, para avanzar "no sólo en el desarrollo de componentes sino también en aportar nuevo conocimiento científico". Es el caso del ICTEA que trabaja de la mano de Universidad de Liverpool para avanzar, entre otros proyectos, en el desarrollo del telescopio robótico más grande del mundo. De la exploración espacial realizada hasta ahora, asegura que los grandes resultados vienen de las misiones a Marte, "y sobre todo de las misiones americanas".

**En los próximos años, aprecia el catedrático de Física, Marte continuará en el objetivo de esas misiones, "por su cercanía, coste y tiempo de llegada" pero también por la presencia de "ingentes cantidades de agua, también en superficie" que pueden hacer profundizar a los científicos sobre la existencia de vida en el planeta rojo.** "Marte siempre ha estado bajo el foco de la exploración espacial pero también Saturno o el sistema de Júpiter pueden formar parte de los proyectos de futuro", concluyó el profesor e investigador del ICTEA.

El catedrático Luigi Toffolatti inauguró el ciclo organizado por la asociación La Serrana dedicado a la Astronomía y la Astrofísica. Toffolatti ofreció a los presentes un breve repaso por la historia del sistema solar. **En sucesivas conferencias los intervinientes, entre ellos el director del Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Espaciales de Asturias, Javier de Cos, analizarán la existencia y la cantidad de agua en el sistema solar, la contaminación lumínica o la historia de la búsqueda de los planetas.** La entrada a los actos es libre y gratuita hasta completar aforo.

[Compartir en Facebook](#)[Compartir en Twitter](#)

## Más información

Amador Menéndez, en Ventanielles: "Los materiales del futuro serán inteligentes".

Dans: "El derecho al empleo es la mayor patraña del mundo".

Sólo el 26% de profesionales en el sector de la alta y media-alta tecnología son mujeres.

### Temas relacionados:

[Física](#)[Investigación](#)[Marte](#)[Tecnología](#)

## Contenido para ti



Un brote de coronavirus obliga a cerrar el colegio Masaveu de Oviedo

10-03-2020



Bolado dona a la ciudad el fondo privado más completo sobre Rosario de Acuña

10-03-2020



"Hay que huir de los reproches, evitar herir y ser claros con lo que queremos"

10-03-2020



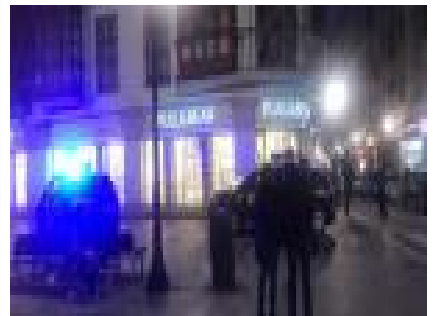
Los relatores del pozo Figaredo

10-03-2020



Sin final feliz para la perrita "Skelly"

10-03-2020



Denuncian la ocupación por la fuerza y con perros de un edificio de la calle Libertad

10-03-2020

## Comentarios

Realizando un comentario acepta las [Normas de Participación](#) y la [Política de Privacidad](#)



**alvarezrodrigo@uniovi.es**

[¿Quieres cambiar tu avatar?](#)

[Comentar](#)

# La Nueva España

[Mapa web](#)

**Asturias**

El tiempo  
Oviedo  
Ocio en Asturias

**Clasificados**

tucasa.com  
Neomotor Ocasión  
Iberempleos

**Especiales**

Lotería Navidad  
Premios Princesa  
Semana Santa

Tráfico en Asturias  
Cartelera de cine  
Real Oviedo  
Sporting de Gijón

Cambalache

Fórmula 1  
Premios Cine  
Calendario Laboral  
Calendario Escolar

---

### [Otras webs del Grupo Prensa Ibérica Media](#)

Otras webs del Grupo Prensa Ibérica Media

[Diari de Girona](#) | [Diario de Ibiza](#) | [Diario de Mallorca](#) | [Empordà](#) | [Faro de Vigo](#) | [Información](#) | [La Opinión A Coruña](#) | [Málaga](#) | [La Opinión de Murcia](#) | [El Día](#) | [La Opinión de Zamora](#) | [La Provincia](#) | [La Nueva España](#) | [Levante-EM](#) | [Región 7](#) | [Superdeporte](#) | [The Adelaide Review](#) | [97.7 La Radio](#) | [Euroresidentes](#) | [Lotería Navidad](#) | [Premios Ci](#) | [Prensa Ibérica 360](#) | [Neomotor](#) | [Guapísimas](#) | [BuscandoRespuestas.com](#)

© Editorial Prensa Asturiana, S.A. Todos los derechos reservados.

[Aviso Legal](#) | [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#)