



Universidad  
de Jaén



Estimado equipo directivo / responsable de Tecnología y STEM:

Nos ponemos en contacto con vuestro centro para invitaros a participar en la próxima edición de **FIRST® LEGO® League**, que se celebrará en la **Universidad de Jaén el próximo 20 de febrero de 2027, dentro del XVI Plan de Divulgación Científica y de la Innovación de la UJA, con el apoyo de Andel.**

FIRST LEGO League es uno de los programas educativos de robótica y STEM de referencia internacional. A través de un desafío basado en la construcción y programación de robots LEGO®, el alumnado trabaja en equipo, desarrolla un proyecto de innovación y pone en práctica competencias relacionadas con la ciencia, la tecnología, la ingeniería, las matemáticas, la creatividad y la resolución de problemas.



#### **Temporada 2026-2027: BIOGLOW™**

La nueva temporada se denomina **BIOGLOW™** y propone a los equipos investigar sobre la **biodiversidad y la protección de nuestro planeta.**

El reto invita al alumnado a explorar cómo están conectados los seres vivos y los ecosistemas y a buscar soluciones innovadoras que contribuyan a proteger y mejorar nuestro entorno.

Los equipos tendrán que:



**Diseñar, construir y programar un robot LEGO®** para resolver diferentes misiones sobre el tapete de competición.



**Desarrollar un Proyecto de Innovación**, investigando un problema relacionado con la temática de la temporada y proponiendo una solución.



**Trabajar en equipo**, desarrollando valores como la colaboración, la creatividad, el respeto y la capacidad para afrontar retos.



**Participar en una jornada de competición y celebración**, compartiendo la experiencia con otros centros educativos de Jaén y provincia.

La competición constituye una excelente oportunidad para llevar el aprendizaje STEM fuera del aula y permitir que el alumnado pueda poner en práctica conocimientos de programación, robótica, diseño, investigación y comunicación en un entorno real.

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

**UJA.es**



Universidad  
de Jaén



## FIRST LEGO League Jaén 2027

**Fecha:** 20 de febrero de 2027

**Lugar:** Universidad de Jaén – Campus de Las Lagunillas

**Participantes:** Centros educativos de Jaén y provincia

La participación está abierta a centros que quieran formar equipos de alumnado interesado en la robótica, la programación y los proyectos STEM.

No es necesario que el alumnado tenga experiencia previa en competiciones de robótica. Lo más importante es la motivación por aprender, investigar, construir y trabajar en equipo.



**¿Os animáis a participar?**

Os animamos especialmente a que valoréis la posibilidad de crear un equipo FIRST LEGO League en vuestro centro y participar en esta experiencia junto a otros centros educativos de la provincia.

Toda la información sobre el programa, la temporada **BIOGLOW™** y los materiales para preparar el reto, además del **Formulario de Inscripción**, puede consultarse en:

**Información oficial FIRST LEGO League:**

[FIRST LEGO League – información oficial](#)

**FIRST LEGO League España:**

[FIRST LEGO League España](#)

Os recomendamos consultar cuanto antes la información de inscripción y comenzar la preparación del equipo, ya que el trabajo previo de investigación, diseño, construcción y programación es una parte fundamental de la experiencia.

**¡Esperamos contar con vuestro centro el 20 de febrero en la Universidad de Jaén!**

Será una magnífica oportunidad para que nuestros jóvenes descubran que la tecnología, la robótica y la ciencia también pueden servir para **comprender y proteger nuestro planeta**.

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

ucc@uja.es

**UJa.es**



**Universidad  
de Jaén**



Un cordial saludo,

**Organización FIRST LEGO League  
y UCC+i de la Universidad de Jaén**

**League**

**Jaén**

**2027**

**Edificio Rectorado B1-018**

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tlf: +34 953 211839

[ucc@uja.es](mailto:ucc@uja.es)

**UJa.es**