

GOBIERNO DE NAVARRA

PRESIDENCIA, ADMINISTRACIONES
PÚBLICAS E INTERIOR

ECONOMIA Y HACIENDA

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES
INSTITUCIONALES

EDUCACION

SALUD

POLÍTICA SOCIAL, IGUALDAD,
DEPORTE Y JUVENTUDDESARROLLO RURAL, INDUSTRIA,
EMPLEO Y MEDIO AMBIENTE

FOMENTO Y VIVIENDA

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

Pamplona acoge el certamen nacional de robótica First Lego League para estudiantes de entre 10 y 16 años

Tres equipos navarros concurren en la prueba: Mecatronics Ants, Gorriones.com y Lizarra Forward

Viernes, 02 de marzo de 2012

El [Recinto Ferial de Navarra \(Refena\)](#) en Pamplona acogerá el próximo 11 de marzo la final nacional del [First Lego League](#), el torneo internacional de robótica que desde hace 14 años fomenta entre los estudiantes de primaria y secundaria – entre 10 y 16 años- el interés por la ciencia y la tecnología.

A esta convocatoria asistirán más de 300 escolares organizados en 33 equipos y procedentes de 18 ciudades españolas. Tres equipos son navarros: *Mecatronics Ants*, *Gorriones.com* y *Lizarra-Forward*.

El equipo ganador representará a España en el campeonato europeo que se celebrará en junio Mannheim (Alemania), o en el World Festival en San Luis (EEUU), convención que reunirá en abril a participantes de todo el mundo para intercambiar experiencias.

El reto del certamen en esta edición es [la conservación y seguridad de los alimentos](#) y la cooperación de los distintos agentes que participan en el proceso -agricultores, microbiólogos, veterinarios- pueden colaborar en ese objetivo. En torno a ese desafío, se disputan las pruebas de las que consta el torneo: la competición en la que los equipos deben resolver diferentes misiones con el robot que han construido, y la defensa ante el jurado, del proyecto científico y del proyecto técnico que recoge los pormenores de la construcción y programación del robot.

El objetivo pedagógico de este certamen, más allá del aprendizaje de



Un equipo navarro en la competición regional del First Lego League celebrado el pasado diciembre.

cuestiones científicas, es el aprendizaje en el análisis de proyectos de investigación, trabajo en equipo y desarrollo del pensamiento crítico. Este año como novedad, se celebra [por primera vez una edición júnior](#) en la que participan niños y niñas de 6 a 9 años de edad.

El Gobierno de Navarra, a través de la sociedad pública [CEIN](#), y la empresa [GMV](#) organizan este encuentro, que patrocinan, el [Ayuntamiento de Pamplona](#), el [Centro Nacional de Energías Renovables \(CENER\)](#) y las empresas [MTorres](#) y [Ausolan](#). La organización cuenta con más de 50 voluntarios procedentes de los ámbitos académico y empresarial.