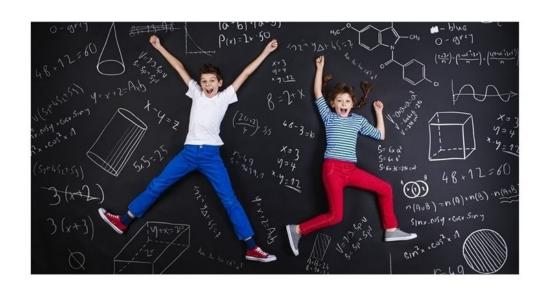




# Programa Semana de la Ciencia STEMforYouth

Lugar: Albacete



Instituciones de acogida: IES Tomás Navarro Tomás
Universidad de Castilla-La Mancha





6	feh	rero:	Salida	hacia	<b>Albacete</b>
u		ıcıo.	Janua	Hacia	AIDALELE

12:00	Salida de los alumnos y profesores STEMForYouth desde la facultad de		
	Ciencias. Universidad de Cantabria.		
21:00	Llegada a Albacete. Recepción de las familias de acogida a los estudiantes Cantabros.		

### 7 febrero: Feria de la Ciencia

08:15 – 9:00h **Inauguración** 

Lugar: IES Tomás Navarro Tomás

09:00 – 14:00h Exposiciones de los alumnos en Stands

Lugar: IES Tomás Navarro Tomás

Exposiciones de los alumnos cántabros a otros alumnos STEMforYouth:

- La Geometría como disciplina STEM: Hilario Mantecón y Andrea Pelayo (IES Vega de Toranzo)
- Construcción de un robot submarino: Eva González, Claudia Ramos (IES Lope de Vega)
- La epigenética; Investigación STEM: Tamara Prendes, Paula Pérez y Elena Mantecón (IES Lope de Vega)
- Construcción de un brazo hidráulico: Elena Díez y Cristina Carriles (Colegio San José)

14:00-17:00 Comida con las familias de acogida

#### 17:00 – 19:00h Sesión de Puertas Abiertas

Lugar: IES Tomás Navarro Tomás

Exposiciones de los alumnos cántabros a Educadores, investigadores, y padres:

- La Geometría como disciplina STEM: Hilario Mantecón y Andrea Pelayo (IES Vega de Toranzo)
- Construcción de un robot submarino: Eva González, Claudia Ramos (IES Lope de Vega)
- La epigenética; Investigación STEM: Tamara Prendes, Paula Pérez y Elena Mantecón (IES Lope de Vega)
- Construcción de un brazo hidráulico: Elena Díez y Cristina Carriles (Colegio San José)

#### 19:00 –20:00h Ponencias de investigadores

Lugar: IES Tomás Navarro Tomás

Exposiciones de los alumnos cántabros a Educadores, investigadores, y padres:

- Inteligencia artificial y el futuro de la Educación: Ismael García Varea (Universidad de Castilla-La Mancha)
- Panorama de la ciencia árabe: Ricardo Moreno Castillo (Universidad de Castilla-La Mancha)

21:00 Cena con las familias de acogida





## 8 febrero: Conferencia STEM

08:15-09:10h **Ponencias** 

Lugar: IES Tomás Navarro Tomás

Exposiciones de los profesores cántabros a estudiantes, profesores e investigadores STEMforyouth:

• ¡Hagamos Matemáticas!: Pilar Sabariego (IES Vega de Toranzo)

• La Robótica en el Aula: Oscar Arcera (Colegio San José)

10:00-13:00h **Ponencias** 

Lugar: Base aérea de Los Llanos

• Diseño de aviones

(Técnico, base área de los Llanos)

 Funcionamiento de motores de reacción (Técnico, base área de los Llanos)

14:00-17:00 Comida con las familias de acogida

17:00-20:00h Visitas didácticas

• Ciudad de Albacete

Alcalá del Júcar

21:00 Cena con las familias de acogida

# 9 Febrero: Clausura y vuelta a Santander

08:15-12:30h Ponencias STEM

Lugar: IES Tomás Navarro Tomás

- STEAM en la prehistoria: Arturo Bravo (IES Lope de Vega)
- Enseñanza y Aprendizaje STEM: Zayra Ortiz (Universidad De Cantabria)

Lugar: Instalaciones Empresa Ajusa

 Exposición de los últimos avances en la tecnología del Hidrógeno (Técnico, Empresa Ajusa)

12:30-13:00h Acto de Clausura

Pilar Sabariego, Óscar Arcera, Manuel García, Arturo Bravo y Llanos Lozano

14:00-15:00 Comida con las familias de acogida

15:30h Salida hacia Cantabria 23:45h Llegada a Santander