



NOSA, Axencia Espacial Escolar Galega, é a primeira axencia espacial no ámbito educativo.

Está formada, na actualidade, por seis centros educativos galegos: IES Maruxa Mallo (Ordes), IES Marco do Camballón (Vila de Cruces), IES Miraflores (Oleiros), IES Xelmirez II (Santiago de Compostela), CPI O Cruce (Cerdeira) e IES Ferrol Vello (Ferrol).

Desde o inicio da súa actividade, completou o lanzamento de tres sondas estratosféricas, acadando unha altitude de 33.612 m coa MarumaSat III no curso 2016-17, e celebrou dous congresos científicos, para presentar os resultados dos estudos realizados a partir dos datos e experiencias realizadas ao abeiro dos voos das sondas MarumaSat I e MarumaSat II.

As súas actividades teñen repercusión nos principais medios de comunicación do país, na web e nas redes sociais.

Coa colaboración de

Concello de  Oleiros

AXENCIA ESPACIAL ESCOLAR GALEGA

III CONGRESO NOSA

·NA PROCURA DA MARUMASAT III·

Oleiros | 11.02.2019

Día Internacional da muller e a nena na ciencia



III Congreso NOSA •Na procura da MarumaSat III•

Oleiros | 11-02-2019

Auditorio Gabriel García Márquez.

PROGRAMA

Mañá

- 10:30** **Recepción de participantes**
- 11:00** **Benvida e inauguración**
- 11:05** **Conferencia inaugural.** *Marilar Aleixandre*
- 12:00** **Presentación actas II Congreso.** *IES Maruxa Mallo*
- 12:15** Descanso
- 12:30** **Mesa Científico-Tecnolóxica | Relatorios**
- 12:30 **A MarumaSat III e a cetrería.** *IES Maruxa Mallo*
- 12:35 **Obtención por imaxe da ecuación de despegue da MarumaSat III.** *IES Marco do Camballón*
- 12:40 **Estimación da ecuación de despegue da MarumaSat III a partir de datos da radiosonda meteorolóxica.** *IES Xelmirez II*
- 12:45 **A placa Peltier na MarumaSat III.** *IES Miraflores*
- 12:50 **Análise do uso dun dispositivo móbil como mecanismo de adquisición de datos en globos estratosféricos.** *IES Xelmirez II*
- 12:55 **Análise da variación do volume dun globo de helio na súa viaxe á estratosfera.** *CPI O Cruce*

- 13:00 **MarumaSat III: unha viaxe polas alturas. A proxección do espazo nos mapas e a xeografía galega.** *IES Maruxa Mallo*
- 13:05 **Cálculo da superficie esférica no punto de máxima altura.** *IES Marco do Camballón*
- 13:10 **Influencia da radiación UV na xerminación dunhas fabas de Lourenzá.** *IES Miraflores*
- 13:15 **Análise das magnitudes atmosféricas na MarumaSat III.** *IES Marco do Camballón*
- 13:20 **O vento na estratosfera.** *IES Ferrol Vello*
- 13:25 **Os nos da NOSA.** *IES Maruxa Mallo*
- 13:30 **O papel das mulleres na astronomía.** *IES Maruxa Mallo*
- 13:35** **Entrega dos poemas do I Premio Poesía Estratosférica. Convocatoria do II Premio.** *IES Maruxa Mallo*
- 13:40** **Presentación da páxina web da NOSA.** *IES Miraflores*
- 13:45** **A misión da MarumaSat IV.**

-
- 13:50** **Xantar** *(Na Casa do Pobo de Mera)*

Tarde

- 14:50** **Conferencia.** *Manuel Vicente*
- 15:50** **Clausura**
-