

I CONGRESO NOSA

"A viaxe da MarumaSat II"

VILA DE CRUCES | 05.02.18



II CONGRESO NOSA

"A viaxe da MarumaSat II"

VILA DE CRUCES | 05.02.18

Programa

MAÑÁ

10.30-10.55	RECEPCIÓN E ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN
11.00	BENVIDA E INAUGURACIÓN
11.20	PRESENTACIÓN DAS ACTAS DO I CONGRESO <i>IES Maruxa Mallo</i>
11.35	MESA CIENTÍFICO-TECNOLÓXICA:
11.35	"Fabricación e programación dun datalogger para a MarumaSat II" <i>IES Miraflores</i>
11.40	"Como calcular a distancia ao horizonte?" <i>IES Marco do Camballón</i>
11.45	"Estudo da temperatura de funcionamento da cámara de vídeo GoPro Session 4 no interior da MarumaSat II" <i>IES Miraflores</i>
11.50	"Análise dos rexistros termométricos" <i>IES Marco do Camballón</i>
11.55	"Evolución do ozono en altitude" <i>IES Marco do Camballón</i>
12.00	"Experimentos biolóxicos na MarumaSat II" <i>IES Marco do Camballón</i>
12.10	DESCANSO

12.20	MESA DE COMUNICACIÓN:
12.25	"Comunicar un proxecto" <i>Anxo Pérez Añón, xornalista da TVG</i>
12.50	Videoconferencia con Jorge Noya (Canadá) e Sara Castro (Ordes), alumnado da 1ª promoción MarumaSat
13.05	PRESENTACIÓN DA ASOCIACIÓN DE EGRESAD@S DA NOSA <i>IES Maruxa Mallo</i>
13.10	A MARUMASAT III: MISIÓN NIÑO NO FARO Relación de obxectivos e tráiler da misión <i>IES Maruxa Mallo, IES Miraflores, IES Marco do Camballón</i>
13.15	CLAUSURA DO II CONGRESO

TARDE

13.15-14.00	XANTAR
14.00-16.00	SAÍDA DE CAMPO: ARQUEOASTRONOMÍA NAS MÁMOAS DE OIRÓS
16.00	REMATE DA XORNADA

NOSA. Axencia Espacial Escolar Galega é a primeira axencia espacial do mundo constituída no ámbito educativo. No proxecto participa o alumnado dos centros IES Maruxa Mallo (Ordes), IES Miraflores (Oleiros) e IES Marco do Camballón (Vila de Cruces).

En 2016, a cápsula MarumaSat I estreou a carreira espacial da NOSA, nun voo até os 25000 m. A MarumaSat II, lanzada no 2017, superou os 33000 m, incorporando, ademais, varios experimentos científicos a bordo.

Actualmente, a NOSA prepara o lanzamento da MarumaSat III, previsto para os meses de maio ou xuño de 2018.

