

Programa De Aliados · Little Star Dragon EAFIT × MSRO

Documento Oficial De Alianza Aeroespacial

Del origen a la órbita.

Únase a la primera misión de la Universidad EAFIT al espacio, junto al Gobierno de Maldivas. Lo que nace en el suelo colombiano, cuidado desde la órbita.

1ª misión

De EAFIT En Órbita

100 %

Talento Egresado De EAFIT

Q3 2027

Lanzamiento

La Gran Idea

Una misión espacial que empieza **en el suelo colombiano.**

El cacao, el café, el agua y el talento de Colombia **se cuidan mejor desde el espacio.** EAFIT diseña el instrumento, Maldivas aporta el satélite y el lanzamiento, y nuestros aliados hacen que el país entero lo viva.

***I* Origen**

Los retos del territorio: cacao, café, suelo y agua.

***II* Ciencia**

Egresados de EAFIT diseñan y construyen la carga útil.

***III* Órbita**

Lanzamiento en Q3 2027 y la primera imagen desde el espacio.

A Dónde Va Su Aporte

Cada peso construye una misión real.

I Materiales Y Logística

El instrumento que va a órbita.

- Óptica, electrónica y estructura
- Componentes para calibración y pruebas
- Logística para el transporte del instrumento

II Talento

Egresados de EAFIT, todos.

- Ingenieros y científicos que diseñan y construyen la carga útil
- Empleo calificado en Colombia

III Experiencias Y Difusión

Que el país lo viva.

- Eventos de networking con aliados y la delegación de MSRO
- Producción de contenido

En azul, lo que más necesita la misión: el instrumento y su talento.

Mesa De Retos Con La Delegación De MSRO

Colombia vista desde el espacio: los retos que vamos a resolver juntos.

RETO DEL TERRITORIO	CÓMO AYUDA EL SATÉLITE	QUIÉN GANA
Reglamento europeo contra la deforestación	Prueba por parcela de que no hubo deforestación después de 2020.	Exportadores de cacao y café
Trazabilidad de cacao y café	Polígono e historial satelital de cada finca, listos para auditoría.	Productores, cooperativas y marcas
Enfermedades y estrés del cultivo	Alertas tempranas de estrés en cultivo y suelo, antes de la pérdida.	Agricultores y aseguradoras
Agua y páramos	Cobertura, frontera agrícola e incendios en las fuentes de agua.	Acueductos y autoridades ambientales

Resultado: una Agenda de Retos Colombia–Maldivas que orienta la misión y abre pilotos con HuMath Space.

Visita De La Delegación De MSRO · Propuesta

Cinco días **para ver a Colombia desde el espacio.**



DÍA 1

Mesa de retos

Con MSRO, EAFIT y aliados: los retos del territorio.



DÍA 2

Amanecer de cacao

Desayuno colombiano en la Compañía Nacional de Chocolates.



DÍA 3

Donde nace la misión

Laboratorios EAFIT, con los egresados que diseñan la carga útil.



DÍA 4

Café de altura

Tour cafetero cerca de Medellín.



DÍA 5

Noche ecuatorial

Llanogrande: estación terrena, estrellas y foto de misión.

En azul, las experiencias con anfitrión aliado. Fechas por confirmar con MSRO (febrero y marzo de 2027).

Amanecer de cacao: un desayuno colombiano con historia.

DEL ORIGEN A LA ÓRBITA · EXPERIENCIA II

Amanecer de cacao.

Desayuno colombiano en la Compañía Nacional de Chocolates: cómo el cacao colombiano llega a Europa sin tocar el bosque.

I Mesa colombiana

Chocolate de origen, arepa, quesito y pandequeso.

II Cómo lo hicieron

El equipo del aliado cuenta su camino con la trazabilidad y la regulación europea.

III El suelo visto desde arriba

Una parcela cacaotera en imagen satelital: bosque, cultivo y estrés del suelo.

IV Retos compartidos

MSRO, el aliado y HuMath Space definen dónde el satélite puede ayudar.

ANTIOQUIA · ENERO 2027

ANFITRIÓN · SU MARCA

POR QUÉ ESTA MESA IMPORTA

Desde el 30 de diciembre de 2026

Coordenadas de cada parcela *obligatorio*

Polígono si supera 4 hectáreas *obligatorio*

Sin deforestación después de 2020 *verificable*

Controles con imágenes satelitales *posible*

Lo que se lleva cada invitado

Una caja de chocolate de origen con la imagen satelital de su finca

LA EXPERIENCIA

Desayuno colombiano en la Compañía Nacional de Chocolates. El aliado cuenta cómo enfrentó la regulación europea y la trazabilidad sin deforestación.

POR QUÉ ESTE NOMBRE

El amanecer une el desayuno con el momento en que el satélite pasa sobre la finca. Alternativas: Chocolate de origen, Desayuno de origen.

EL RECUERDO

Cada invitado se lleva chocolate de origen con la imagen satelital de la finca.

Café de altura: de la montaña a la órbita.

Del Origen a la Órbita · Experiencia IV · Tour Cafetero

Café de altura.

De la montaña a la órbita: una finca cafetera cerca de Medellín, vista con los pies en la tierra y con los ojos de un satélite.

Salida **EAFIT**, 7:00 a. m.

Recorrido **Finca, cata, satélite**

Anfitrión **Su marca**

Pase de Delegación

MSRO

Maldives Space Research
Organisation

Delegación oficial



LITTLE STAR DRAGON
LANZAMIENTO Q3 2027

Logística del tour: transporte desde EAFIT, alimentación y guía, a cargo del anfitrión o de un aliado logístico.

LA EXPERIENCIA

Tour cafetero en una finca cerca de Medellín con una gran empresa de café: recorrido, cata y la misma finca vista desde el satélite.

EL MOMENTO CLAVE

Cómo una alerta temprana de estrés del cultivo, por ejemplo por roya, evita pérdidas antes de que se vean en la planta.

POR QUÉ ESTE NOMBRE

El café de altura es orgullo colombiano; la órbita es la altura máxima.

Aliados De Experiencia · En Especie, Dinero Y Logística

Anfitriones de un gobierno extranjero **en su propia casa.**

***I* Lo Que Aporta**

- Sede y anfitrión de la experiencia
- Producto: chocolate, café y desayuno
- Transporte y logística del tour
- Aporte en dinero para la producción del evento

***II* Lo Que Recibe**

- Recibir a la delegación del Gobierno de Maldivas y a EAFIT
- Mostrar su caso de trazabilidad y cumplimiento europeo ante medios
- Co-marca en invitaciones, kit y contenido
- Diagnóstico satelital de una de sus fincas por HuMath Space

Un hito de EAFIT y del país, **contado en cuatro momentos.**



FEB 2027

Llega Maldivas

La delegación en Medellín.



ABR 2027

Carga útil lista

Hecha por egresados de EAFIT.



Q3 2027

Lanzamiento

Little Star Dragon llega al espacio.



Q3 2027

Primera imagen

Colombia desde el espacio.

***I* Lo Que Aporta**

Espacios en prensa, televisión, radio y digital, y pauta publicitaria.

***II* Lo Que Recibe**

Medio oficial de la misión: primicias, acceso a laboratorios y a la delegación, y la primera imagen.

Tres niveles, una misma misión.

NIVEL I

Despegue

Visibilidad en eventos y redes

- Logo en invitaciones, kit y pantallas de las cinco experiencias
- Menciones en las redes de EAFIT y HuMath Space
- Invitación a una experiencia
- Certificado de aliado

NIVEL II

Órbita

Visibilidad en la misión

- **Todo lo de Despegue**
- Logo en las comunicaciones oficiales y en la transmisión del lanzamiento
- Presencia en la entrega de la carga útil
- Mesa con la delegación de MSRO
- Reporte de impacto

NIVEL III

Gold Star

Su marca en el logo de la misión que va a órbita

- **Todo lo de Órbita**
- Logo en el emblema oficial de la misión
- Exclusividad en su sector
- Presenta la primera imagen desde órbita
- Invitación a vivir el lanzamiento en vivo con el equipo en Medellín

Montos por definir con EAFIT. Emblema sujeto a aprobación de MSRO y Microsat.

Propuesta del logo de misión Gold Star **con espacio para la marca del aliado.**

NIVEL GOLD STAR

Su marca, *en órbita.*

El aliado Gold Star entra en el logo oficial de la misión que viaja al espacio con Little Star Dragon.

Propuesta de diseño. Sujeta a aprobación de MSRO y Microsat.



Beneficios Comparados

Elija cómo quiere estar en la historia.

BENEFICIO	DESPEGUE	ÓRBITA	GOLD STAR
Logo en eventos sociales y kit	●	●	●
Menciones en redes de EAFIT y HuMath Space	●	●	●
Invitación a experiencias	●	●	●
Logo en comunicaciones oficiales y transmisión	—	●	●
Entrega de la carga útil y mesa con MSRO	—	●	●
Reporte de impacto	—	●	●
Logo en el emblema de la misión en órbita	—	—	●
Exclusividad en su sector	—	—	●
Presenta la primera imagen	—	—	●

Possible beneficio tributario por inversión en ciencia, tecnología e innovación: por verificar con EAFIT.

Así se ve su marca en cada momento.

DEL ORIGEN A LA ÓRBITA

**Delegación
MSRO**

Nombre Apellido

Maldives Space Research Organisation

D1 Mesa de retos

D2 Amanecer de cacao

D3 Donde nace la misión

D4 Café de altura

D5 Noche ecuatorial

CON EL APOYO DE · **SU MARCA**

Café
de altura
Su marca aquí

Amanecer de cacao



Su finca,
desde el espacio.
Su marca

Un Modelo Que EAFIT Ya Probó

Del globo a la órbita.

I 2017 · Kratos · EAFIT + Postobón

- COP 600 millones de un aliado principal.
- Aliados en especie: medios (RCN) y logística (TCC).
- Un CanSat a la estratosfera: 2 de 3 premios del Global Space Balloon Challenge (MIT, Stanford, U. de Michigan).

II 2027 · Little Star Dragon · EAFIT + MSRO

- Del globo a la órbita, con un gobierno extranjero.
- Aliados de experiencia, medios y misión.
- Validación real: un instrumento de EAFIT operando en el espacio.

Fuentes: EAFIT; Postobón (comunicados del Proyecto Kratos, 2017–2018).

Próximos Pasos

Hagamos historia desde Medellín.

Nov 2026

Validar el programa y los montos con la Dirección de Innovación de EAFIT.

Nov 2026

Invitar a los anfitriones: chocolate, café, medios y aliados de misión.

Dic 2026

Cartas de intención y agenda final con MSRO.

Camila Erazo González

International Relations & Legal Advisor · HuMath Space