

Odyssey KIDS 2026

Por medio de la presente, extendemos una invitación formal para participar en el proyecto **Odyssey Kids 2026: Operación Red Scout**. Esta es una competencia de robótica educativa diseñada para que estudiantes menores de 15 años, guiados por sus mentores, resuelvan problemas técnicos y científicos de la vida real mediante el uso de drones.

CRONOGRAMA DE MISIÓN Y LOGÍSTICA DE PAGO

El éxito de la misión requiere una planificación rigurosa. A continuación, se detallan las ventanas de lanzamiento financieras (No incluyen IVA y debe ser agregado al momento de pagar) y técnicas:

| Hito de Misión | Fecha Límite | Inversión / Acción |
|----------------------------------|------------------------------|--|
| Registro Pronto Pago | Antes del 1 de mayo, 2026 | 1 MCOP (asegura cupo promocional) |
| Saldo Pronto Pago | Antes del 15 de junio, 2026 | 9 MCOP (Total inversión: 10 MCOP) |
| Registro Tarifa Normal | Después del 1 de mayo, 2026 | 2 MCOP |
| Saldo Tarifa Normal | Antes del 31 de agosto, 2026 | 10 MCOP (Total inversión: 12 MCOP) |
| Entrega documentación PDR | Antes del 31 de agosto, 2026 | Envío de video de demostración técnica (3 min) y documentación técnica |
| Expedición en el desierto | 6 al 10 de octubre, 2026 | Fase 3: Despliegue y competencia física |

ESTRUCTURA DEL EQUIPO Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Cada unidad de exploración debe estar conformada por **4 estudiantes y 1 profesor/mentor** mayor de edad.

- **Hardware "Red Scout":** El equipo debe adquirir o ensamblar un dron Clase Explorador.
- **Especificaciones:** Peso máximo de 100 gramos y batería limitada a celdas 1S (3.7V - 4.2V).
- **Software:** Uso de lenguajes Scratch o Python para misiones autónomas.

LA EXPERIENCIA: MISIÓN EN EL DESIERTO DE LA TATACOA

La fase final se llevará a cabo en el **Campamento Orión** (Huila, Colombia), un entorno que simula las condiciones de la superficie marciana.

Agenda de Actividades:

- **Martes 6 Oct:** Recepción de tripulaciones (Tarde/Noche).
- **Miércoles 7 Oct:** Inauguración, entrenamiento y jornada de **Astronomía**.
- **Jueves 8 Oct:** Competencia de campo I y segunda jornada de **Astronomía**.
- **Viernes 9 Oct:** Competencia de campo II, premiación y taller de **Astrofotografía**.
- **Sábado 10 Oct :** Expedición de **Paleontología**, descanso y salida de la base.

SERVICIOS INCLUIDOS Y EXCLUSIONES

Es fundamental notar que los puntajes y la participación en el ranking oficial solo se otorgarán a los equipos que hayan completado el pago total de la experiencia.

La inscripción incluye:

- **Estadía:** 5 días y 4 noches en Camping Orión.
- **Alimentación:** Pensión completa (desayuno, almuerzo y cena).
- **Certificaciones:**
 - Certificado Odyssey KIDS (Odyssey - ICRA).
 - Certificado de Astronomía y Astrofotografía (Entidad: Odyssey - Orión).
 - Certificado Paleontología (Odyssey - Museo Paleontología - La Victoria).
- **Acceso:** Uso de piscina y equipos profesionales de astronomía en el campamento.
- **Networking:** Acceso a la comunidad Odyssey y tienda abierta (8 AM a 8 PM).


No incluye:

- Transportes hacia o desde el Desierto de la Tatocoa.
- Carpas (Alojamiento tipo camping).
- Refrigerios adicionales.

- Hardware del Drone (Cada equipo debe proveer su propio "Red Scout").

EVALUACIÓN Y DESAFÍOS (100 PUNTOS)

La competencia evalúa la destreza técnica a través de 4 retos de campo: **Movilidad, Imágenes, Precisión y Autonomía** (40 pts) , el diseño técnico presentado en el **Video PDR** (30 pts) , y el impacto social o **Outreach** realizado por el equipo en su comunidad (30 pts).

Para formalizar su participación, pueden acceder al registro oficial en: universoodyssey.com/odyssey-kids 

Atentamente,

Control de Misión

Odyssey Kids 2026



Para el pago del registro pronto pago y saldo pronto pago por favor hacer los pagos a:

Corporación Odyssey

NIT 901944848-8

Cuenta de ahorros Bancolombia 01900010542

Enviar soporte de pago a base@universoodyssey.com y con copia a orioncampamentointerestelar@gmail.com

Adjunto recibirá certificación bancaria, certificado de cámara de comercio, y copia del RUT.