



Proyecto Geometría (Etapa Desafío)



CMM Edu
Laboratorio de Educación
Centro de Modelamiento
Matemático

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación, la Ciencia
y la Cultura

Centro de Investigación para el Desarrollo
de las Ciencias y la Cultura

Universidad de Chile

Ministerio de Educación
Gobierno de Chile

REACTIVACIÓN
EDUCATIVA
Gobierno de Chile



Trabajo en proyectos

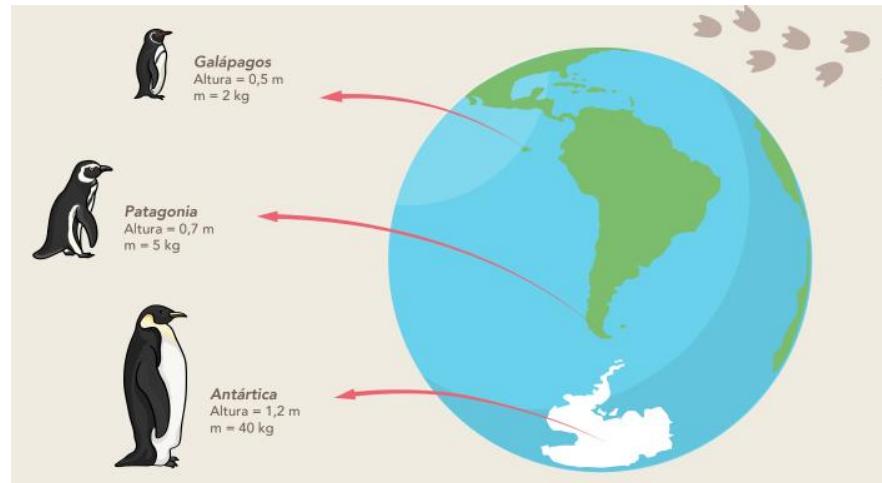
Durante esta y siguientes clases abordaremos un proyecto. Esto implica entre otras cosas,

- Trabajar en equipos
- Definir un desafío
- Investigar en torno al contexto de la situación
- Diseñar y desarrollar soluciones al desafío planteado
- Presentar y compartir sus soluciones a una audiencia



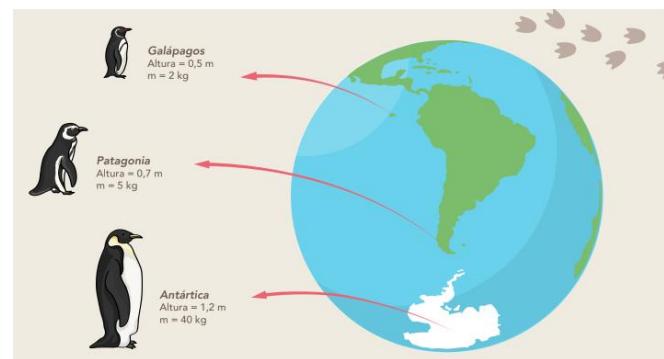
Video

Revisemos el video “Adaptaciones evolutivas”



Reflexión

- ¿Cuál es la situación que se presenta en el video?
- ¿Por qué creen que ocurre este fenómeno?
- ¿Qué pasaría si los dos pingüinos están en el mismo ambiente?



Reflexión

- ¿Pasaría lo mismo con dos humanos?
- Si un adulto y un niño se encuentran en un lugar muy frío, ¿qué esperan que pase?



Desafío

¿Cómo podemos probar que las personas adultas tienen menor riesgo de sufrir hipotermia que los niños en un clima frío?



Proyecto Geometría (Etapa Desafío)



CMM Edu
Laboratorio de Educación
Centro de Modelamiento
Matemático

Organización de las Naciones Unidas
para la **Educación, la Ciencia y la Cultura**
• Centro UNESCO para
la formación de Docentes para
la Enseñanza de las Matemáticas en el Siglo XXI
• Universidad de Chile

