**LICEO ELVIRA SÁNCHEZ DE GARCÈS**

**SEGUNDO AÑO MEDIO / FISICA +56963521809**

**Profesor: Jorge Luis Pérez Oramas mail: jorge.luis.perez@liceoelvirasanchez.cl**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha : 30.072021**

# **Objetivo:**

# **Analizar, sobre la base de la experimentación, el movimiento rectilíneo uniforme y acelerado de un objeto respecto de un sistema de referencia espacio-temporal, considerando variables como la posición, la velocidad y la aceleración en situaciones cotidianas.**

# **Actividades:**

# **1-Investiga y define los conceptos siguientes:**

# **a) Sistema de referencia.**

# **b) Sistema de Coordenadas.**

# **c) Relatividad del movimiento.**

# **2- Fundamenta :**

# **“¿El planeta tierra se mueve bajo cualquier criterio o depende de un sistema de referencia?”**

# **3- Indaga cómo es la forma de la trayectoria de :**

#  **. La luna respecto a la tierra.**

#  **. La luna respecto al sol.**

#  **.El sol con respecto a nuestra galaxia ( vía láctea)**

#  **. La tierra respecto a la galaxia .**

# **4- Fundamenta: ¿ Es un error decir que el sol se mueve alrededor de la tierra?**

# El Sol gira como la Tierra? - Historia de la Vida

#