**Parcial 1**

Profesor:  Clara Isabel Bermudez Santana FECHA####2018

Estudiante:  Edilberto Cañón Pasquel Cc:1032462645

### **Lina Vanessa Lozano Morales Cc:**

# Punto 1

* 1. Esquema conceptual “Punto 1.pdf”
  2. Objetivo de la Consulta
* Comparador de CDPs en transcritos asociados al metabolismo glicolítico de procariotas.
  1. Qué tipo de consultas se pueden y no se pueden hacer en la base de datos. Comparador de CDPs en transcritos asociados al metabolismo glicolítico de procariotas.
* **Consultas** **Permitidas**
* Se introduce el nombre de un organismo y se espera recibir la comparación de sus transcritos frente a los transcritos de lo otro organismo en la base de datos (porcentaje de similitud aciertos y gaps).
* Se introduce la secuencia (proteica X) entrega organismo al que pertenece y los organismo con los q se parece la proteína y las proteínas a las q se parece y el porcentaje de similitud.
* Se introduce el CDP entrega la forma a la que está asociado ese CDP.
* **Consultas** **No** **Permitidas**

* 1. Entidades.
* Organismos
* Gen
* Transcrito
* Proteína
* Secuencia
* Forma
* Tablas Intermedias

\* com\_transcritos (tabla de comparación entre Transcritos)

\* com\_proteinas (tabla de comparación entre Proteínas)