



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN
COMPUTACIÓN BIOINSPIRADA
CAPÍTULO III: SISTEMAS INMUNOLÓGICOS ARTIFICIALES
LABORATORIO 17

I. TEMA: BACTERIAL EVOLUTIONARY ALGORITHM

II. DOCENTE: Dr. Edward Hinojosa Cárdenas

III.FECHA: 13 de junio del 2019

IV. PROPÓSITO

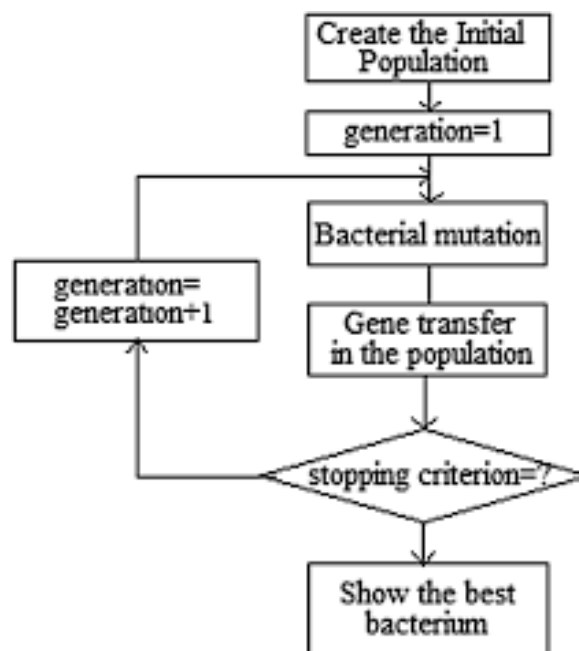
1. Aplicar el Bacterial Evolutionary Algorithm para generar un Sistema de Clasificación Basado en Reglas Fuzzy para la base de datos iris.

<https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/iris>

- Pruebe con diferentes valores en los parámetros.
- Muestre los valores obtenidos como en los ejemplos vistos en teoría.

V. CONCEPTOS BÁSICOS

1. Algoritmo





UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN

VI. EQUIPOS Y MATERIALES

1. Computador

VII. NOTAS DE SEGURIDAD

Usar la computadora y los servicios de la universidad adecuadamente con las indicaciones del docente.

VIII. CONCLUSIONES

Al finalizar el estudiante deberá:

1. Presentar al profesor el resultado de su implementación.
2. Generar un archivo .txt con el resultado obtenido.
3. Compactar el código junto en una carpeta, más el resultado obtenido y subir el archivo compactado al aula virtual (teniendo del día martes 09/07 hasta las 23:55pm).