

FICHA DE REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO:

CARACTERIZACIÓN BIOINFORMÁTICA DE LA PROTEASA ClpP DE *Streptococcus mutans* IMPLICADA EN LA FORMACIÓN DE CARIES DENTAL

FACULTAD O ESCUELA PROFESIONAL:

FARMACIA Y BIOQUÍMICA

OBJETIVO GENERAL:

Realizar el análisis bioinformático de la proteasa ClpP de *Streptococcus mutans* relacionada con su tolerancia al estrés químico durante la formación de caries dental humana.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Realizar un análisis bioinformático de la proteasa ClpP a nivel de su estructura tridimensional.
2. Realizar la predicción de la red interacción con diversas proteínas colocalizadas.

RECURSOS HUMANOS:

Responsable: Mg. GUSTAVO ADOLFO SANDOVAL PEÑA
Miembro: Dr. CARLOS BELL CORTEZ
Colaborador: Est. MILY MALÚ MILUSKA CHÁVEZ GAMARRA
Colaborador: Est. CARLOS ALCEDO MORA
Colaborador: Est. PAULA ROBLES PEREZ

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN:

Enero 2014 a Diciembre 2014

PRESUPUESTO:

S/. 1000 (un mil nuevos soles)

FORMA DE FINANCIAMIENTO (ENTIDAD QUE LO FINANCIA):

Universidad María Auxiliadora