

**FICHA DE REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

**TÍTULO DEL PROYECTO:**

**ANÁLISIS IN SILICO DE ESTRUCTURAS TRIDIMENSIONALES DE LA PROTEÍNA RPN11 DEL PROTEASOMA 26S PRESENTES EN DIFERENTES ESPECIES**

**FACULTAD O ESCUELA PROFESIONAL:**

**FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

**OBJETIVO GENERAL:**

Realizar el análisis bioinformático comparativo para distintos enfoques de las estructuras proteicas de la enzima Rpn11 en distintos modelos eucariotas

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

1. Realizar un análisis bioinformático de la enzima Rpn11 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. LIDIA LLACSAHUANGA ALLCA**

**Colaborador: Est. CARLOS ALCEDO MORA**

**Colaborador: Est. PAULA ROBLES PEREZ**

**CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN:**

Noviembre 2015 a Agosto 2016

**PRESUPUESTO:**

S/. 1000 (un mil nuevos soles)

**FORMA DE FINANCIAMIENTO (ENTIDAD QUE LO FINANCIA):**

**Universidad María Auxiliadora**