

FICHA DE REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO:

Captura de la glucosa e inhibición de alfa glucosidasa y alfa amilasa por los mucílagos aislados de *Carica candicans* Gray (mito), en un modelo de simulación in vitro de la digestión gastrointestinal

FACULTAD O ESCUELA PROFESIONAL:

Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Productos Naturales, medicamentos y alimentos

OBJETIVO GENERAL:

Evaluar la captura de glucosa, capacidad inhibitoria de las enzimas alfa glucosidasa y alfa amilasa del mucílago obtenido del fruto de *Carica candicans* Gray, en un modelo de simulación de digestión gastrointestinal

RECURSOS HUMANOS:

Responsable: Mg. Miguel Ángel Inocente Camones

Miembros: Jhonnell Williams Samaniego Joaquín, Jenny Huerta León, Juan Carlos Tovar Baca, Azucena Torres Castillo, Euler Vitoriano Portilla Sánchez, Jacqueline Daysee Dominguez Gutierrez, Marleny Flor Capcha Siccha, Deybi Damián Gonzáles Pérez, Fiorella Orellana

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN:

Marzo a diciembre 2020

PRESUPUESTO:

S/ 6000 (SEIS MIL Y 00/100 SOLES)

FORMA DE FINANCIAMIENTO (ENTIDAD QUE LO FINANCIA):

Universidad María Auxiliadora