

FORMULARIO PARA OFRECIMIENTO DE BECA

Tipo de Beca y Organismo: Conicet

Director: Pilosof Ana. Martínez María Julia

Lugar de trabajo: Departamento de Industrias

Perfil buscado: Egresado en marzo 2019 de las carreras de :Alimentos, química, biología y afines

Contacto: apilosof@di.fcen.uba.ar

mjm@di.fcen.uba.ar

Cierre de inscripción: 20 de mayo 2018

Breve descripción del tema (100 palabras máximo):

El objetivo general del proyecto es comprender cómo la estructura de los alimentos puede ser diseñada para que sea funcional tanto desde lo sensorial como desde lo saludable. El diseño de la estructura de un alimento se basa en el conocimiento de los coloides alimentarios (emulsiones, geles, espumas). Se estudiará el diseño de la estructura de emulsiones así como el autoensamblaje de péptidos y proteínas para: a) delivery de aceites bioactivos; b) reducción de la lipólisis; c) delivery de turbidez;