



V CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA APLICADA A CIENCIAS DE LA SALUD

5, 6 y 7 de junio de 2014
TONANTZINTLA, PUEBLA, MÉXICO

GELÁTICO

Coyotecatl Amastal María Nayel, Calderón Coyotecatl Cesar Eladio y Tehuitzil
Bautista Jennifer
Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos
Plantel Cholula

Existen factores que favorecen o incrementan la probabilidad de diabetes, las causas que lo ocasionan son desconocidas, sin embargo, además del riesgo hereditario que es del 25%, existen otros factores que favorecen e incrementan la probabilidad de padecerla. Uno de ellos es la obesidad, las grasas acumuladas interfieren la función de la insulina y provocan una resistencia a ésta. Otro factor incluye una dieta con exceso de carbohidratos simples (azúcares).

Debido a tal problemática se decidió elaborar en una gelatina producida con ingredientes saludables como lo son: el nopal, agua, y la gretina vegetal y un toque de dulce también de origen vegetal.

Esto permitirá que la persona diabética pueda consumir un postre saludable sin preocuparse tanto por su salud debido a las propiedades que contiene esta gelatina y el nopal, los cuales favorecen una mejor alimentación.

La gelatina "Gelático" será benéfica para los pacientes diabéticos debido a que mantendrá estable sus niveles de azúcar. Ni los elevara, ni los disminuirá, simplemente los mantendrá estables. Con esta teoría se inicia la investigación de la gelatina de nopal "Gelático" con el fin de ofrecer a las personas diabéticas un producto que aporte grandes beneficios a su salud y puedan gozar de una vida tranquila y estable con una alimentación balanceada. Si bien es cierto que existen factores que favorecen e incrementan la probabilidad de diabetes y que cada día incrementa más el índice de esta enfermedad, las causas que ocasionan la diabetes son desconocidas, sin embargo, además del riesgo hereditario que es del 25%, existen otros factores que favorecen e incrementan la probabilidad de padecerla. Aunque son muchas y algunas desconocidas, las causas que provocan la aparición de diabetes son favorecidas por ciertos factores que incrementan la probabilidad de padecerla. Uno de ellos es la obesidad, las grasas acumuladas interfieren la función de la insulina y provocan una resistencia a ésta.