



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

Hermosillo, Sonora. 22 de agosto de 2019.

### Dictamen que presentan las Comisiones de Asuntos Académicos y de Asuntos Normativos del H. Colegio Académico sobre la solicitud para reconocer a la Dra. Patricia Isabel Torres Chávez como Profesora Investigadora Honoraria, presentada el Presidente del H. Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud

El pasado 29 de marzo del año en curso, la Secretaría Técnica del H. Colegio Académico recibió una propuesta del Presidente del H. Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, para reconocer a la **Dra. Patricia Isabel Torres Chávez** como **Profesora Investigadora Honoraria**, la cual fue turnada a las comisiones de Asuntos Académicos y de Asuntos Normativos para su revisión y análisis.

La propuesta para otorgar por un año el reconocimiento de Profesora Investigadora Honoraria a la Dra. Torres Chávez, se fundamenta en el apoyo que brindaría a las actividades académicas del Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos (DIPA) y, especialmente el área de Química de Cereales de los programas de Posgrado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Asimismo, esta propuesta se fundamenta en el reconocimiento a la trayectoria académica y de investigación de la Dra. Torres Chávez, quien, con 38 años de servicio en la Universidad de Sonora, ha participado en la formación de doctores y maestros en ciencias, así como en la formación y equipamiento de dos laboratorios del DIPA y, en la creación del proyecto e implementación del Doctorado en Ciencias de Alimentos. Es autora de 69 artículos en revistas indizadas en el JCR y 10 capítulos de libros, contando con 659 citas por sus trabajos publicados. Ha sido reconocida como evaluadora académica a nivel internacional como revisora *ad hoc* de artículos científicos y de proyectos de investigación en Francia, Chile y Argentina. Es reconocida en el Sistema Nacional de Investigadores con el nivel 2 y posee el reconocimiento de perfil deseable otorgado por el PRODEP. Tiene en su haber, una solicitud de patente, entre otras actividades que integran su currículum.

Además, la propuesta señala que la Dra. Patricia Torres, es una profesora jubilada por la Universidad de Sonora, es Química por la Universidad de Sonora (1984), Maestra en Ciencias por la Universidad de Texas A&M (1988) y cuenta con el Doctorado en Ciencias por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C. (CIAD) (2006).

ma

all

San  
Alfonso

Prof. P.

Alfonso

GM

Baldenegro







"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

  
**Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez**  
Director de la División de  
Ciencias e Ingeniería  
Unidad Regional Sur

  
**M.C. Mario Gómez Quezada**  
Director de la División de  
Ciencias e Ingeniería  
Unidad Regional Norte

  
**Dra. Onofre Monge Amaya**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Centro

  
**Dr. Jesús Martín Cadena Badilla**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Norte

**M.C. Liliana Ruiz López**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Sur

**Alumna Anna Cristina Rivera Ortega**  
Representante de los Alumnos  
Unidad Regional Centro

### Por la Comisión de Asuntos Normativos

  
**M.C. Luis Enrique Riojas Duarte**  
Vicerrector  
Unidad Regional Norte

  
**Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo**  
Vicerrectora  
Unidad Regional Sur

  
**Dra. María Guadalupe Alpuche Cruz**  
Directora de la División de  
Humanidades y Bellas Artes  
Unidad Regional Centro

  
**Dra. María Elena Robles Baldenegro**  
Directora de la División de  
Ciencias Económicas y Administrativas  
Unidad Regional Centro



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

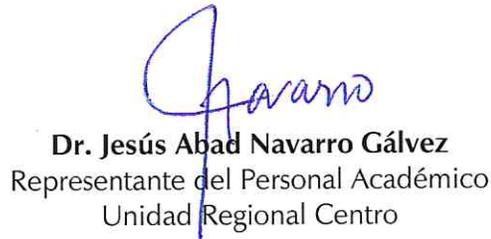
## Colegio Académico



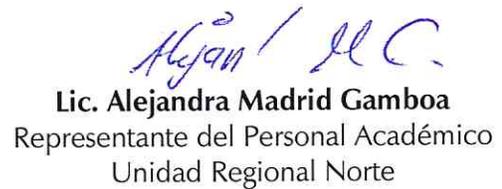
**M.A. Luis Antonio Llamas López**  
Director de la División de  
Ciencias Económicas y Sociales  
Unidad Regional Norte



**Dra. Luz María Durán Moreno**  
Directora de la División de  
Ciencias Sociales  
Unidad Regional Centro



**Dr. Jesús Abad Navarro Gálvez**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Centro



**Lic. Alejandra Madrid Gamboa**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Norte



**M.I. Rafael Verdugo Miranda**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Sur



**Alumno Gamaliel Murrieta Murrieta**  
Representante de los Alumnos  
Unidad Regional Norte



**C. Horacio Manzo Valencia**  
Representante de los Trabajadores  
Administrativos o de Servicios  
Unidad Regional Centro



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

Plan de trabajo contenido en la solicitud para reconocer a la  
**Dra. Patricia Isabel Torres Chávez como Profesora Investigadora Honoraria, presentado a las  
Comisiones de Asuntos Académicos y de Asuntos Normativos del H. Colegio Académico por el  
Presidente del H. Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud**

### Actividades del Semestre 1

1. Colaborar con el Cuerpo Académico UNISON-CA-135, en el desarrollo del proyecto de investigación: "Uso de enzimas para mejorar las propiedades fisicoquímicas y reológicas de una harina integral de trigo panadero y su efecto en el índice glucémico, ácidos fenólicos y actividad antioxidante del pan obtenido". Con clave: USO313006131.
2. Dirección de tesis de Maestría de: 1) Oscar Moreno Araiza (217230020) estudiante del Programa de Posgrado en Ciencias y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Sonora con la tesis: "Contenido y calidad proteica en diferentes corrientes de molienda de trigo panadero (*Triticum aestivum*) en un molino comercial" y 2) Dirección de tesis de Doctorado de Sócrates Joel Almirudis (211201973), estudiante del Programa de Posgrado en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Sonora con la tesis: Estudio de las interacciones amilosa-lípido durante la elaboración de tortillas de maíz-amaranto (*Amaranthus hypochondriacus*) obtenidas a partir de harinas extrudidas.
3. Participación en los comités de tesis y con asesoría de los estudiantes de doctorado del Programa de Posgrado en Ciencias y Tecnología de Alimentos: Carlos Martín Enríquez Castro (215190025) y Mariela Armenta Menchaca (216230155).
4. Se enviará al menos un artículo para su publicación en una revista indizada, con el título: "Effect of mixing time on the corn prolamins and rheological properties of masas during nixtamalization" autores: Leslie Denise Chaidez Laguna, Patricia Torres Chávez\*, Benjamín Ramírez Wonga, Enrique Márquez Ríosa, Alma Rosa Islas Rubio, Elizabeth Carvajal Millánb, Jesús Enrique Gerardo Rodríguez.

### Actividades del Semestre 2:

1. Colaborar con el Cuerpo Académico UNISON-CA-135, en el desarrollo del proyecto de investigación: "Uso de enzimas para mejorar las propiedades fisicoquímicas y reológicas de una harina integral de trigo panadero y su efecto en el índice glucémico, ácidos fenólicos y actividad antioxidante del pan obtenido". Con clave: USO313006131.
2. Dirección de tesis de Maestría de: 1) Oscar Moreno Araiza (217230020) estudiante del Programa de Posgrado en Ciencias y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Sonora con la tesis: "Contenido y calidad proteica en diferentes corrientes de molienda de trigo panadero (*Triticum aestivum*) en un molino comercial" y 2) Dirección de tesis de Doctorado de Sócrates Joel Almirudis (211201973), estudiante del Programa de Posgrado en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Universidad de Sonora con la tesis: Estudio de las interacciones amilosa-lípido durante la elaboración de tortillas de maíz-amaranto (*Amaranthus hypochondriacus*) obtenidas a partir de harinas extrudidas.
3. Participación en los comités de tesis y con asesoría de los estudiantes de doctorado del Programa de Posgrado en Ciencias y Tecnología de Alimentos: Carlos Martín Enríquez Castro (215190025) y Mariela Armenta Menchaca (216230155).
4. Se enviará al menos un artículo para su publicación en una revista indizada, con el título: "Effect of mixing time on the corn prolamins and rheological properties of masas during nixtamalization" autores: Leslie Denise Chaidez Laguna, Patricia Torres Chávez\*, Benjamín Ramírez Wonga, Enrique Márquez Ríosa, Alma Rosa Islas Rubio, Elizabeth Carvajal Millánb, Jesús Enrique Gerardo Rodríguez.