

Rosa Patricia Hernández Torres

Académica de tiempo completo de la UACH, adscrita a la Facultad de Educación Física y Ciencias del Deporte.

Antigüedad: 18 años

Email: rhernant@uach.mx, rphernant@yahoo.com

Grados académicos

Química Bacterióloga Parasitóloga egresada de la Facultad de Biología de la UANL: Titulada en 1982

Maestría en Ciencias con especialidad en Biología Molecular e Ingeniería Genética egresada de la Facultad de Medicina de la UANL- Titulada en 1990

Doctor en Ciencias Biomédicas del la UNAM. Titulada en 2008

Experiencia profesional

1. Tesis de Licenciatura en el Hospital de Ginecología y Obstetricia del IMSS en Monterrey NL de 1981-1982.
2. Químico del Laboratorio de Análisis Clínico en el Instituto Mexicano del Seguro Social 1983-1984
3. Becaria de Investigación de la Unidad de Investigaciones Biomédicas del IMSS en Monterrey, Nuevo León 1985-1990.
4. Titular de las asignaturas del Programa de Maestría en Ciencias del Deporte opción Biología desde 1990
 - a. Bioquímica del Deporte
 - b. Clínica I
 - c. Clínica II
 - d. Laboratorio de Investigación I y II.
5. Académica titular del programa de Licenciatura en Educación Física de verano en la asignatura de Bioquímica
6. Académica titular del programa de Licenciatura a distancia con la Universidad Autónoma de Baja California Norte de la asignatura de Bioquímica.
7. Académica titular del programa de Licenciatura en Educación Física de las asignaturas de Investigación, Procesos Químicos de la Vida, Bioquímica y Fisiología de la Actividad Física, Salud y Actividad Física.

Formación de recuso humano

1. Directora de 10 tesis de Maestría.
2. Co-asesora de 5 tesis de Maestría
3. Asesora de 5 tesis de Licenciatura.

Publicaciones

1. **Rosa Patricia Hernández Torres**, Arnulfo Ramos Jiménez, Dieter Mascher Gramlich, Marco Antonio Juárez Oropeza. Contracción muscular y bioquímica del ejercicio. En: BIOQUÍMICA, un enfoque básico aplicado a las ciencias de la vida. Eds. Díaz-Zagoya JC, Juárez-Oropeza MA. Mc Graw Hill Interamericana, México, 2007. ISBN: 970-10-4818-0
2. Arnulfo Ramos-Jiménez, **Rosa Patricia Hernández-Torres**, Patricia Victoria Torres-Durán, Dieter Mascher, Carlos Posadas-Romero, Marco Antonio Juárez-Oropeza Ejercicio físico sistemático y sus efectos sobre los lípidos en plasma y la salud cardiovascular. REB: 25(4):108-115. 2008.
3. Ramos-Jiménez Arnulfo, Gibs Cintia, Campoya Arturo, **Hernández-Torres Rosa Patricia**, Alcalá-Sánchez Imelda G. Diferencias en la habilidad psicomotriz entre niños con y sin discapacidad visual: Un estudio piloto. Revista de Ciencias del Ejercicio FOD: 3(1): 32-39. 2007.
4. **Hernández-Torres RP**, Ramos-Jiménez A, Torres-Durán PV, Romero-Gonzalez J, Mascher D, Posadas-Romero C, Juárez-Oropeza MA. Effects of single sessions of low-intensity continuous and moderate-intensity intermittent exercise on blood lipids in the same endurance runners. JSMM: doi: 10.1016/j.sams.2007.12.002.
5. Ramos-Jiménez A, **Hernández-Torres RP**, Torres-Durán PV, Romero-Gonzalez J4, Mascher D, Posadas-Romero C, Juárez-Oropeza MA. Modificación en los indicadores plasmáticos del metabolism de lípidos y glucosa en repuesta a dos tipos de ejercicios aerobios en población físicamente activa. REB: 26 (3): 83-92. 2007.
6. **Hernández-Torres RP**, Ramos-Jiménez A, Torres-Durán PV, Romero-Gonzalez J, Mascher D, Posadas-Romero C, Juárez-Oropeza MA. The respiratory exchange ratio was associated with fitness indicators both in trained and untrained men, a possible application for people with reduced exercise tolerance. Clinical Medicine: Circulatory, Respiratory and Pulmonary 2:1-9. 2008.

Línea de investigación

Estilos de vida saludable y actividad física: Bioquímica, fisiología, antropometría y nutrición aplicada a la actividad física