**RESUMEN CURRICULAR**

**ESPERANZA MELÉNDEZ HERRERA**

1**. ESCOLARIDAD**

Licenciatura: Facultad de Psicología, U.N.A.M. México, D.F. (1993-1997)

Doctorado en Ciencias Biomédicas. Instituto de Neurobiología, U.N.A.M. Juriquilla, Querétaro (2000-2006)

Estancia Postdoctoral: Instituto de Investigaciones Biomédicas, U.N.A.M. (2007-2009)

Estancia Postdoctoral: Instituto de Investigaciones Biomédicas, U.N.A.M./Facultad de Biología, U.M.S.N.H. (2009-2011).

**2. ADSCRIPCIÓN ACTUAL**

Profesor Investigador Titular “A” T/C. Instituto de Investigaciones sobre los Recursos Naturales, UMSNH.

**3. DISTINCIONES**

1. Investigador Nacional (SNI) Nivel 1. CONACYT. Enero 2012-Diciembre 2015.

2. Reconocimiento a Perfil deseable PROMEP. Julio 2013-Julio 2016

3. Miembro del Núcleo Básico de la Maestría en Ciencias en Ecología Integrativa. Enero 2013 a la fecha.

4. Nombramiento como nuevo Profesor de Tiempo Completo, PROMEP. Junio 2012

5. Evaluador Acreditado (RCEA) en el Área 2 “Biología y Química". CONACYT. Enero 2012-a la fecha.

6. Reconocimiento del Programa de Estímulos al Personal Docente ESDEPED. Nivel IV. Abril 2013

7. Reconocimiento del Programa de Estímulos al Personal Docente ESDEPED. Nivel III. Abril 2012

8. Profesor Invitado en el Núcleo Básico del Área Temática de Ecología y Conservación del Programa Institucional de Maestría en Ciencias Biológicas de la UMSNH. Septiembre 2011 a la fecha.

**4. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

1. Ecología Sensorial. 2. Plasticidad Fenotípica. 3. 4. Biología de la regeneración, de la ontogenia a la filogenia

**5. PRODUCTIVIDAD**

**a) Publicaciones**

13 artículos indizados en revistas internacionales

2 artículos arbitrados

8 memorias en extenso

**6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

**a) Doctorado**

2 tesis en curso

**b) Maestría**

1 tesis finalizada

3 tesis en curso

**c) Licenciatura**

5 tesis finalizadas

6 tesis en curso

**7. TRABAJOS EN CONGRESOS**

6 presentaciones internacionales y 20 nacionales

**8. DOCENCIA**

6 cursos impartidos de posgrado

10 cursos impartidos de licenciatura

**9. GESTIÓN**

*PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN*

1. 2012-2015. Regeneración de la médula espinal de ratas adultas lesionadas, inoculadas al mes de vida en la cámara anterior del ojo con células espinales embrionarias: explorando nuevas estrategias de inmuno-modulación. Convocatoria de Investigación Científica Básica 2012, Conacyt. Investigador Responsable.

2. 2012-2015. Caracterización neuroquímica de los grupos neuronales involucrados en el procesamiento de la información magnetoceptiva en la tortuga marina. Apoyo a la Incorporación de Nuevo Profesor de Tiempo Completo, Programa de Mejoramiento del Profesorado 2012. Investigador Responsable

3. 2012-2013. Neurofisiología de la magnetocepción en la tortuga marina Chelonia agassizii: Un paso delante de la conducta. Coordinación de la Investigación Científica 2012. Investigador colaborador

4. 2011-2012. Bases neurofisiológicas de la magnetocepción en la tortuga negra *Chelonia agassizii*. Estancia de Retención. Segundo Periodo de la Convocatoria 2010, del Programa de “Apoyos Complementarios para la Consolidación Institucional de Grupos de Investigación”. Conacyt. Investigador responsable.

Fecha de actualización: enero, 2014