

CURRICULUM VITAE

1.- DATOS GENERALES

NOMBRE: José Efraín Garrido Guerrero

SEXO: Masculino

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: México, D. F. 13 de febrero de 1963.

ESTADO CIVIL: Casado

R.F.C.: GAGE-630213-IW9

- ESCOLARIDAD

Licenciatura en Biología, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala (ENEP-I) UNAM.
PERIODO: 1982-1985. GRADO OBTENIDO Y FECHA: BIOLOGO, 12 de Agosto de 1988.

Maestría en Ciencias con especialidad en Genética y Biología Molecular, en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN).
PERIODO: 1987-1990. GRADO OBTENIDO Y FECHA: Maestro en Ciencias en la Especialidad de Biología Molecular, 4 de Febrero de 1991.

Doctorado en Ciencias con especialidad en Genética y Biología Molecular, en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV-IPN).
PERIODO: 1991-1995. GRADO OBTENIDO Y FECHA: Doctor en Ciencias en la Especialidad de Genética y Biología Molecular, 10 de Marzo de 1995.

-EXPERIENCIA PROFESIONAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, ENEP-IZTACALA, CARRERA DE BIOLOGÍA

PERIODO: de 04-06-87 al 30-05-98

Última Categoría: Profesor Asociado "C" de Tiempo Completo, definitivo.

POSICION Y CATEGORIA ACTUAL:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV-IPN)

Departamento de Genética y Biología Molecular

Ingreso: Junio 1 de 1998.

Categoría Actual: -Investigador CINVESTAV "3-C"

ESTANCIAS:

Investigador visitante

Laboratorio del Dr. Roberto Weinmann, The Wistar Institute, Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A.
04-15 a 06-17-1991

ESTANCIA POSTDOCTORAL:

Investigador Asociado

Laboratorio del Dr. Thomas Shenk, Howard Hughes Medical Institute, Department of Molecular Biology, Princeton University, Princeton, New Jersey, USA. 05-16-95 a 06-30-97

2.- PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN O DESARROLLO

2.1.- ARTÍCULOS ORIGINALES DE INVESTIGACIÓN

2.1.a. Publicados en extenso en revistas de prestigio internacional con arbitraje estricto:

31 acumulados.

5 publicaciones más recientes:

Eric Ramírez-Salazar, Federico Centeno, Karen Nieto, Armando Valencia-Hernández, Mauricio Salcedo and **Efraín Garrido** (2011) HPV16 E2 could act as down-regulator in cellular genes implicated in apoptosis, proliferation and cell differentiation. Virology Journal, 8:247.

Eduardo López-Manríquez, Surender Vashist, Luis Ureña, Ian Goodfellow, Pedro Chávez, José Eduardo Mora-Heredia, Clotilde Cancio-Lonches, **Efraín Garrido**, Ana Lorena Gutiérrez-Escolano (2013) Norovirus Genome Circularization and Efficient Replication Are Facilitated by Binding of PCBP2 and hnRNP A1. Journal of Virology 87(21):11371–11387

Ricardo López-Romero, **Efraín Garrido-Guerrero**, Angélica Rangel-López, Leticia Manuel-Apolinar, Patricia Piña-Sánchez, Minerva Lazos-Ochoa, Alejandra Mantilla-Morales, Cindy Bandala, Mauricio Salcedo. (2013) The cervical malignant cells display a down regulation of ER- α but retain the ER- β expression Int J Clin Exp Pathol. 6(8):1594-1602.

M.A. Romero-Tlalolini, P. Chávez Olmos, **Efraín Garrido** (2013) Differential DNA methylation patterns in the CD86 gene controls its constitutive expression in keratinocytes. Biochemical and Biophysical Research Communications 438:54–60.

Villanueva-Toledo J, Ponciano-Gómez A, Ortiz-Sánchez E, **Garrido E.** (2014) Side populations from cervical-cancer-derived cell lines have stem-cell-like properties. Mol Biol Rep. 41(4):1993-2004.

2.1.g. RESUMENES DE PARTICIPACION EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES: 124 acumulados

3.- FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

3.1. CURSOS TEORICOS Y/O PRACTICOS

3.1.a. Programas de Posgrado del CINVESTAV

Coordinación de cursos con duración mayor ó igual a 40 hrs: 16 acumuladas

Participación en otros cursos pertenecientes a Programas de Posgrado dentro del CINVESTAV, con duración de 1-4 hrs: 88 acumuladas

3.1.b. Participación en cursos pertenecientes a otros Programas externos de Nivel Superior, con duración de 1-4 hrs: 93 acumuladas

3.2. DIRECCION DE TESIS

Doctorado: 13 acumulados

5 estudiantes de Doctorado graduados más recientes:

Federico Centeno Cruz. “Análisis del efecto de la interacción de TAF1 con la proteína E2 de HPV16”. Especialidad: Genética y Biología Molecular. Departamento de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV-IPN Director de Tesis: Dr. J. Efraín Garrido Guerrero. Septiembre 25 de 2008.

Armando Valencia Hernández. “El co-activador CBP regula la actividad del promotor P105 de papilomavirus humano tipo 18”. Especialidad: Genética y Biología Molecular. Departamento de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV-IPN Director de Tesis: Dr. J. Efraín Garrido Guerrero. Septiembre 26 de 2008.

Eric Gustavo Ramirez Salazar. “Modificación del perfil de expresión génica celular causado por la expresión de E2 del virus del papiloma humano tipo 16”. Departamento de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV-IPN, México. Directores: Dr. José Efraín Garrido Guerrero, en co-tutoría con el Dr. Mauricio Salcedo Vargas, del CMNSXXI. Fecha de obtención de grado: Septiembre 2 de 2011.

María de los Ángeles Romero Tlalolini. “Análisis del mecanismos de regulación de la expresión de CD86 en cérvix”. Tesis de Doctorado desarrollada bajo la dirección del doctor José Efraín Garrido Guerrero. Depto. de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV-IPN. Fecha de Grado: Agosto 22, 2013.

Jairo Ricardo Villanueva Toledo. “Aislamiento y caracterización de células de la “Población Colateral” de la línea celular cervical (HPV16+) SiHa”, Tesis de Doctorado desarrollada bajo la dirección del doctor José Efraín Garrido Guerrero. Depto. de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV-IPN. Fecha de Grado: Marzo 27, 2014.

Maestría: 37 acumulados

5 estudiantes de Maestría graduados más recientes:

Wendy Lilián Gómez Monsiváis. “Caracterización de la interacción de b–dístroglicano con emerina” Departamento de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV-IPN, México. Directores: Dr. José Efraín Garrido Guerrero y Dr. Bulmaro Cisneros Vega. Fecha de obtención de grado Agosto 9 de 2013.

Cuauhtli Nacxiti Azotla Vilchis. GENERACIÓN DE UN MODELO CELULAR INDUCIBLE DE DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 1 EN ASTROCITOS Departamento de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV-IPN, México. Directores: Dr. José Efraín Garrido Guerrero en co-dirección con el Dr. Oscar Hernández Hernández del Instituto Nacional de Rehabilitación, SSA. Fecha de obtención de grado: Agosto 14 de 2013.

Alfredo García Venzor. “Efecto de la interacción de la proteína E2 de VPH 16 con el Factor TAF1 sobre su unión a promotores celulares”. Departamento de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV-IPN, México. Directores: Dr. José Efraín Garrido Guerrero y Dr. Bulmaro Cisneros Vega. Fecha de obtención de grado: Septiembre 10 de 2013.

Yanerit Mena García. “Determinación de la participación del transportador ABCG2 en el mecanismo de resistencia a fármacos en la línea celular SiHa derivada de cáncer cérvico-uterino”. Departamento de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV-IPN, México. Directores: Dr. José Efraín Garrido Guerrero y Dr. Bulmaro Cisneros Vega. Fecha de obtención de grado: Septiembre 10 de 2013.

Elizabeth Schaeffer. “Análisis de Biomarcadores para endometriosis ovárica en células de la granulosa y líquido folicular”. Departamento de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV-IPN, México. Directores: Dra. Esther López Bayghen y Dr. José Efraín Garrido Guerrero. Fecha de obtención de grado Agosto 18 de 2014.

3.3 DIRECCION DE OTRAS TESIS

Licenciatura: 10 acumuladas

4.- CRITERIOS DE REPERCUSIÓN ACADÉMICA

4.10. Organización de Simposios o Congresos Científicos de Prestigio Internacional.

4.10.1.- Miembro del Comité Organizador

XXI INTERNATIONAL PAPILLOMAVIRUS CONFERENCE. México City, February 20-26. (2004).

4.11. Distinciones Académicas

- 1er. Lugar del Premio Aida Weiss 1993, de Investigación en Cáncer, en la categoría de Trabajos Terminados, con el proyecto: "LOS ANTIONCOGENES CELULARES P53 Y RB REPRIMEN LA EXPRESION TEMPRANA DE HPV-18". Otorgado por el Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS) y la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM.

Otorgamiento de la **Cátedra Extraordinaria Iztacala**, por el periodo lectivo 2005-1

Premio Von Behring-Kitasato sobre investigación en Inmunología en el año 2007, Academia Nacional de Medicina, con el trabajo " Induction of DNA synthesis in Anopheles albimanus tissue cultures in response to a Saccharomyces cerevisiae challenge" por: Hernández-Martínez, S., Román-Martínez, U, Martínez-Barnetche, J, Garrido, E., Rodríguez, M.H. y Lanz-Mendoza, H. 28 de noviembre de 2007.

- **Sistema Nacional de Investigadores:** Investigador Nacional Nivel 2

CRITERIOS ADICIONALES

PARTICIPACIÓN EN CUERPOS ACADÉMICOS COLEGIADOS

Como invitado externo, **Integrante da la Comisión Dictaminadora de Investigación y Posgrado CAABQyS** en la FES Iztacala UNAM, de 2011 a 2015.

Como invitado externo, **Integrante da la Comisión Dictaminadora de las Carreras de Medicina y Optometría** en la FES Iztacala UNAM, desde Julio de 2015.

Como invitado externo, **Integrante da la Comisión Evaluadora del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE)** en la FES Iztacala UNAM, 2010-2015.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Evaluador de proyectos de investigación científica del INSP-CISEI (1999-2004)

Evaluador de proyectos de investigación científica del CONACyT (1999 a la fecha)

Evaluador de proyectos de investigación científica del Programa de Impulso y Orientación a la Investigación (PRIORI) Universidad Autónoma De Yucatán (2004)

Evaluador de proyectos de Investigación Científica, Instituto de Ciencia y Tecnología de la Ciudad de México (2010-2012)

PARTICIPACION COMO REVISOR EN REVISTAS DE INVESTIGACIÓN

- Revisor de Artículos Originales de Investigación en la Revista: *Archives of Medical Research*, ELSEVIER.

- Revisor de Artículos Originales de Investigación en la Revista: *International Journal of Gynecological Cancer*, ELSEVIER.

- Revisor de Artículos Originales de Investigación en la Revista: *Tumor Biology*, SPRINGER.

Actualización: Septiembre de 2015