

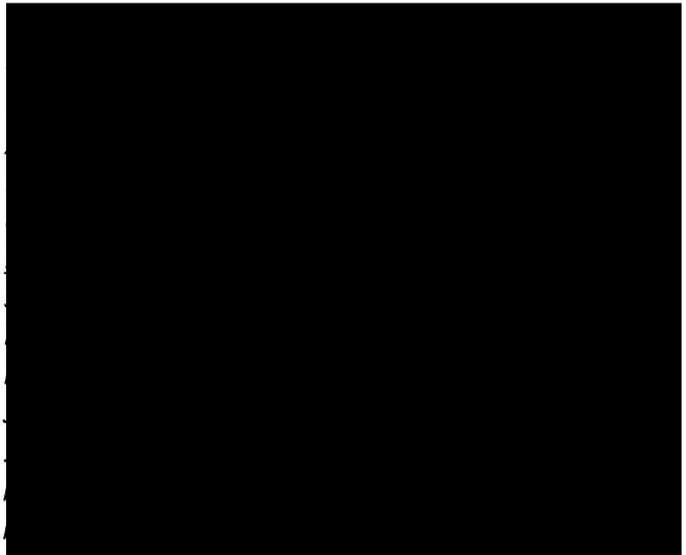
CURRICULUM VITAE
LIC. NÉSTOR KEER GARCÍA



Datos personales:

Nombre: Néstor Keer García

Profesión: **Estudiante de Posgrado en Educación con especialidad en Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación.**



Escolaridad:

Estudios de Posgrado 2015 - 2017:

Universidad DaVinci, México, D. F. En la Maestría en Administración de la Tecnología Educativa

Estudios universitarios 2002-2008:

Universidad Autónoma Metropolitana, México, D. F.

En la Licenciatura en Biología Experimental

Estudios universitarios 2003-2004:

Universidad Nacional Autónoma de México, D.F.

En la Licenciatura en Biología (trunca)

Estudios preparatorios 1999-2002:

Técnico Laborista Clínico C.B.T Dr. Carlos

Sosa Moss, Edo. de Mex.

Estudios secundarios 1996-1999:

Josefa Ortiz de Domínguez, Edo de Mex.

Estudios primarios 1991-1996:

Cuauhtémoc, Edo de Mex.

Estudiante de posgrado en **Educación con especialidad en Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación** en la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID), Licenciado en Biología Experimental por la Universidad Autónoma Metropolitana, experiencia e interés en actividades educativas en modalidad presencial y a distancia, elaboración de proyectos TIC en el ámbito educativo, particularmente de las ciencias Biológicas y de la Salud; con habilidades en el área de desarrollo de contenidos educativos, plataformas como Moodle, seguimiento y supervisión de docentes y/o estudiantes a nivel medio y superior, experiencia en capacitación, foros y congresos a nivel presencial y a distancia.

Participación Laboral Profesional:

➤ **Subdirector** en la Secretaría de Educación Pública de Hidalgo. **2017 - 2018.**

Actividades realizadas

- Dar seguimiento académico y operativo a los proyectos que se desarrollan dentro de la Dependencia.

➤ **Apoyo Académico** en la Coordinación Nacional de los Colegios de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE) dependiente de la Subsecretaría de Educación Media Superior. **2014 - 2016.**

Actividades realizadas

- Dar seguimiento académico y operativo a los proyectos que se desarrollan dentro de la Dependencia.

➤ **Superviso Académico** en la División de Ciencias de la Salud, Biológicas y Ambientales y la División de Ciencias Sociales y Administrativas de la Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM). **2012 - 2014.**

Actividades realizadas

- Dar seguimiento académico y operativo a los Facilitadores de las diferentes carreras ofrecidas por la UnADM, particularmente en la División de Ciencias de la Salud, Biológicas y Ambientales y la División de Ciencias Sociales y Administrativas.
- Realizar enlace entre los Docentes de las diferentes carreras ofrecidas por la UnADM, particularmente en la División de Ciencias de la Salud, Biológicas y Ambientales y la División de Ciencias Sociales y Administrativas.
- Dar seguimiento a las actividades de los Docentes en línea de las diferentes carreras ofrecidas por la UnADM, particularmente en la División de Ciencias de la Salud, Biológicas y Ambientales y la División de Ciencias Sociales y Administrativas en la plataforma y atender a las necesidades de información a los Alumnos.

- Participar en la elaboración y desarrollo de nuevas asignaturas según las necesidades de la UnADM, así como de materiales didácticos necesarios para cada área de conocimiento.
- Revisar las asignaturas de las diferentes carreras ofrecidas UnADM, particularmente en la División de Ciencias de la Salud, Biológicas y Ambientales y la División de Ciencias Sociales y Administrativas, previamente desarrolladas y a través de la retroalimentación con Docentes en línea, proponer modificaciones, según las necesidades del plan de estudios.

➤ **Facilitador** en la División de Ciencias de la Salud, Biológicas y Ambientales y en la División de Ciencias Sociales y Administrativas de la Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) **2011-2012.**

Actividades realizadas en el Ámbito Técnico-Pedagógico

- Realizar las actividades de aprendizaje para dar cumplimiento al desarrollo del curso, a través de la metodología de enseñanza y evaluación.
- Dar seguimiento al progreso de los estudiantes y revise las actividades realizadas.
- Realizar actividades para reforzar y ampliar la comprensión de los temas de las asignaturas.
- Evaluar el progreso académico de los estudiantes.

Actividades realizadas en el Ámbito Administrativo (Organizacional)

- Llevar a cabo los procesos administrativos y evaluar las actividades de los alumnos.
- Dar seguimiento oportuno mediante el envío del formato de inactividad de alumnos, informando al supervisor correspondiente.
- Dar seguimiento a aquellos alumnos con bajo desempeño, con la finalidad de mejorar su rendimiento académico.
- Reportar a mi superior los problemas técnicos con el aula virtual, con la finalidad de evitar atraso en las actividades de los alumnos.
- Asignar oportunamente las calificaciones y retroalimentación de las actividades en líneas.

➤ **Desarrollador de Contenidos** en la División de Ciencias de la Salud, Biológicas y Ambientales de la UnADM. Experiencia en el manejo y desarrollo de contenidos para las asignaturas del área de Ciencias de la Salud, Biológicas y Ambientales 2013 – Actualmente.

➤ **Administrativo del área de Recursos Humanos** dentro La Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM). Experiencia en el manejo de sistemas de generación de contratos, nominas, solicitud de pagos, manejo de presupuesto para pago de honorarios, registro de contratos, etc. Como lo son el Sistema de Honorarios (SIHO) y el Sistema de Registro de Contratos de Prestación de Servicios Profesionales por Honorarios (SIREHO). Diseño de Procedimiento en el área de Recursos Humanos 2013 – 2015.

➤ **Docente** de la materia de Química y Biología dentro del curso para ingreso a nivel superior en el CECYT No 1 del IPN 2012 – Actualmente.

- **Subdirector de Bachillerato** en la Universidad de la República Mexicana (UNIREM) 2011-2012.
- **Jefe de la Academia de Ciencias Químico –Biológicas** en la Universidad de la República Mexicana (UNIREM) 2010- 2011.
- **Docente de Tiempo Completo** en la Universidad de la República Mexicana (UNIREM) 2009 - 2010.
- **Docente** de la materia de Biología en el CECYT No 1 del IPN 2008 - 2010.
- **Docente** de la materia de Biología y Química dentro de los curso de COMIPEMS en el CECYT No 1 del IPN 2003 - 2010.
- **Investigador** dentro del laboratorio de Ingeniería Genética y Metabolismo Secundario de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM). Investigación en el área de Biotecnología, Química, Biología, Microbiología y Biología Molecular. Manejo de material. 1998-2002
- **Jefe de Área de Cajas** dentro de la empresa Comercial Mexicana S. A. de C. V. (Mega Comercial Pilares) 1999 - 2002.
- **Asesor** a nivel medio superior y superior durante mi servicio social en la Universidad Autónoma Metropolitana, impartiendo clases en el área de Ciencias de la Salud, como por ejemplo; Biología, Ecología, Química, Orientación en Sexualidad y Bioquímica 1998 - 2002.
- **Profesor** en el programa INEA, educación para adultos, impartiendo varias materias para educación básica.

Cursos y Congresos:

- **Diplomado Práctica Educativa Innovadora con Tecnología Digital Integrada** por parte de la Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM) 2013 a la fecha.
- **Curso de Actualización “Fronteras de la Investigación en Biología Celular”** por parte de la Secretaria del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) Octubre- Noviembre 2012.
- **Curso Competencias Informáticas e Informativas** por parte de la Secretaria de Educación Pública a través de la Dirección General de Televisión Educativa 2012.
- **Curso Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable** por parte de la Secretaria de Educación Pública a través de la Dirección General de Televisión Educativa 2012.
- **Curso Tecnologías para el Aprendizaje Recursos y Estrategias Online y Offline** por parte de la Secretaria de Educación Pública a través de la Dirección General de Televisión Educativa 2012.
- **XXXIV Congreso Nacional Agronómico: El Campo Motor de Desarrollo.** Confederación Nacional Agronómica (CNA). Hidalgo 2012.
- **Simposium XVI Semana de Biología Experimental (18 – 22 Septiembre)**, por la Universidad Autónoma Metropolitana, México, D.F. 2006. (El Simposium se enfocó a

difundir las investigaciones más recientes en el área de las Ciencias Biológicas y Biomédicas, por investigadores de nuestro país).

- **VIII Congreso Internacional “Retos Y Expectativas De La Universidad”.** Universidad Y Política Educativa: “Ser, Hacer y Deber Ser”. Universidad Autónoma de Nayarit. Nuevo Vallarta, Nayarit 2008.
- **Curso de competencias en educación** por parte de la Universidad de la República Mexicana 2010.
- **Curso de manejo de entrevistas** por parte de la universidad de la República Mexicana 2010.

Constancias y Reconocimientos:

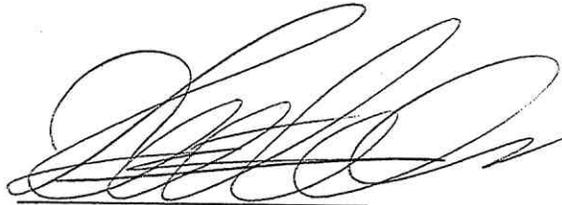
- **Organización del Foro** “La Atención Prehospitalaria: Presente y Futuro”, 20 de Noviembre de 2013. www.academica.mx ó <http://www.tescac.org.mx/AtencionPrehospitalaria.html>
- **Organización del Primer Curso** “La Biotecnología y su Quehacer en la En La Actualidad: En Busca De Un Desarrollo Sostenible” con alumnos presenciales y a distancia utilizando herramienta MOODLE en Académica-Telmex. Presidente del Comité Organizador, 6 de Junio a 4 de Julio de 2013. www.academica.mx ó <http://www.tescac.org.mx/curso/cursoenbiotecnologia.html>
- **Organización del Coloquio** “Seguridad Alimentaria Y La Biotecnología” En el Desarrollo de una Alternativa Sustentable. Presidente Comité Organizador.-19 de Abril de 2013.
- **Organización del Primer Foro** “Seguridad Alimentaria y la Biotecnología” Un contexto Coadyuvante para el Fomento de la Investigación en la Educación Agrícola de México en la Universidad Autónoma Metropolitana, México. D.F 2012.
- **Proyecto de Servicio social** “Heterologous Expression of Peroxideses from Phanerochaete chrysosporium in Amilomyces rouxii” en el departamento de Biotecnología de la Universidad Autónoma Metropolitana, México. D.F.
- **Proyecto de Servicio social** “Heterologous Expression of Peroxideses from Phanerochaete chrysosporium in Amilomyces rouxii” en el departamento de Biotecnología de la Universidad Autónoma Metropolitana, México. D.F.
- **Proyecto Docente de Investigación** “Expresión de los genes fcs y ech de Pseudomonas putida KT2440 en Aspergillus niger para la Biotransformación de ácido ferúlico a vainillina” en el departamento de Biotecnología de la Universidad Autónoma Metropolitana, México. D.F.
- **Premio Estatal de la Juventud**, Primer lugar en la categoría de Innovación Científica y Tecnológica. Organizado por el Gobierno del Estado de México, 2008.
- **Participación como Asesor del Proyecto** “Aislamiento de Actinomicetos con Actividad Microbiana” en la Feria de la Ciencias Organizada por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 2011.

Publicaciones:

- **Increased PCP removal by *Amilomyces rouxii* transformants with heterologous peroxidases supplementing their natural degradative pathway.** 2009. A. M. Montiel-González, F. J. Fernández (autor para correspondencia), N. Keer y A. Tomasini. Aceptado para publicación en *Applied Microbiology and Biotechnology*. 2007 Impact Factor (Thomson-ISI, PA, EEUU, 2008): 2.475. 2009.

Premios:

- **Premio Estatal de la Juventud, Primer lugar en la categoría de Innovación Científica y Tecnológica.** Organizado por el Gobierno del Estado de México. 2008-2009.
- **Reconocimiento a la Juventud por el H. Ayuntamiento del Municipio de Tepetlixpa Edo de Mex.** 2014.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and flourishes, positioned above a horizontal line.

ATENTAMENTE