



RESUMEN CURRICULAR

IRINEA YAÑEZ SÁNCHEZ

1. FORMACIÓN

Doctorado en Ciencias Biomédicas: Orientación Inmunología (Universidad de Guadalajara)

Estancia Pos-Doctoral: Doctorado en Ciencias en Biología Molecular en Medicina

SNI: Nivel Candidato

Nombramiento: Profesor-Investigador Titular A.

Departamento de Ciencias Naturales y Exactas, Centro Universitario de los Valles, Universidad de Guadalajara

2. EXPERIENCIA ACADÉMICA

-Nivel medio superior:

Profesor de la materia de Química y Encargado de laboratorio de 2006 y 2007

-Nivel licenciatura:

Instructor de prácticas de laboratorio de Inmunología.

Profesor de: Biología Molecular, Bioquímica y Bases moleculares de la nutrición, Inmunología, Matemáticas, Estadística, Estadística avanzada, Funciones Cerebrales Superiores.

-Posgrado

Profesor de Biología Molecular, Seminarios de Investigación.

3. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

-Auxiliar en el proyecto "Variedades de Maíz transgénico que se importan y producen en Jalisco", aprobado y registrado en la convocatoria PROPESTI 2004.

-Auxiliar en el proyecto "El receptor truncado de TGF- β e IFN- γ en el tratamiento de la cirrosis experimental", con registro CONACYT 33331-M.

-Auxiliar en el Proyecto "Expresión de YKL-40 en células de Kuppfer y su efecto en la proliferación de HSC y síntesis de matriz extracelular en cirrosis hepática experimental".

-Auxiliar en el Proyecto "Efecto de una dieta correcta complementada con té verde en parámetros antropométricos, bioquímicos y expresión de TNF- α en pacientes obesos"

-Auxiliar en el Proyecto "Efecto de los polimorfismos del gen de adiponectina (-11391 G>A y 45 T>G) sobre los niveles de lípidos y adiponectina plasmáticos en respuesta a una intervención dietética en sujetos con sobrepeso u obesidad".

-Colaborador en el Proyecto "Efecto Antiinflamatorio e inmunomodulador de Atorvastatina sobre el injerto renal en transplante de donante vivo".

-Colaborador en el Proyecto "Participación de películas de quitosana con nanopartículas de plata en la reparación tisular.

4. DIRECCIÓN DE TESIS

-Licenciatura:..... 4

-Posgrado:..... 2



5. ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO

- Colaborador en la elaboración del Manual de prácticas de Inmunología, CUCS, Universidad de Guadalajara, nivel licenciatura.
- Autor de 2 antologías de Química (I y II) y 4 manuales de prácticas de laboratorio para Química I, Química II, Química III y Biología I, para nivel medio superior.

6. CONFERENCIAS, ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Ponencias:

1. "Técnicas de Biología Molecular", Colegio de Químicos Farmacobiólogos al Servicio de Jalisco (CoQuiSeJal).
2. "Expresión de visfatina en pacientes con obesidad", dentro de las "4as. Jornadas Académicas de la Sociedad de Alumnos y Egresados del Doctorado en Ciencias Biomédicas".
3. "Nanotecnología en la biomedicina" dentro de la IV Festival Cultural DivecFest de la División de Electronica y Computación del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías 2013"
4. "Nanotecnología en aplicaciones biomédicas" en el Centro Universitario del Sur.
5. "Nanotecnología en la biomedicina" dentro del Primer Simposio Nacional de Ingeniería Biomédica SIBIM 2013
6. "Efecto pro-apoptotico de nanopartículas de plata en un modelo experimental de linfoma" dentro del 2º. Coloquio Diseño & Textura de Nanoestructuras
7. "Nanopartículas y Sistema Inmune", Seminario del Posgrado en Ciencias Físico Matemáticas
8. "Nanopartículas de plata: Pros y Contras en Biomedicina", Universidad de Sonora.

Apoyo y Organización de eventos:

9. "XLVIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas". 2005.
10. "1as. Jornadas Académicas de la Sociedad de Alumnos y Egresados del Doctorado en Ciencias Biomédicas" 2006.
11. "1er Encuentro Cultural y Científico de la Preparatoria No. 16" 2006.
12. Talleres "Carrera de Newton" y "Conocimientos de Química" en la 2ª. Semana Cultural de la Escuela Preparatoria No. 16; 2007.
13. 2º. Coloquio Diseño & Textura de nanoestructuras, Noviembre 2013.

Evaluador

14. XIV Expo-Bioquímica, durante el "VI Congreso de Bioquímica en Guadalajara". Noviembre, 2009.
 15. 5ta. Asamblea, durante el "VI Congreso de Bioquímica en Guadalajara". Noviembre, 2009.
- "Concurso y Exposición de maquetas de neuropsicología", Ediciones 2012, 2013 y 2014.

7. PUBLICACIONES

- Memorias de Congreso: Nacionales: 11 Internacionales: 4
- Artículos en Extenso:5



- Capítulos de libros:2
- Trabajos libres:31
- Libros: 1

8. PREMIOS Y DISTINCIONES

- Tercer lugar en Investigación básica en el VII Congreso Internacional: Avances en Medicina Hospitales Civiles.
- Mención Especial en el VI Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Biología Molecular en Medicina.
- Primer Lugar en el Concurso de Trabajos Libres en Cartel (Categoría de Estudiante) en el VII Congreso Internacional de Nutrición “Nutrición y Ejercicio: de recreacional al alto rendimiento”.
- Segundo lugar y Mención honorífica en la categoría Investigación básica en el XIV Congreso Internacional: Avances en Medicina Hospitales Civiles.
- Primer Lugar en cartel de investigación en la categoría Profesional en el Expo Nutrición 2013.
- Obtención del Tercer lugar en Investigación básica en el XV Congreso Internacional: Avances en Medicina Hospitales Civiles.
- Premio Nacional de Cirugía “Francisco Montes de Oca” 2013
- Primer lugar del Premio a la Innovación en Bionanotecnología organizado por el CINVESTAV y Grupo Neolpharma, en su edición 2014.