



## **ADRIANA MONROY GUZMAN**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ADRIANA MONROY GUZMAN

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 14 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-12-2012

---

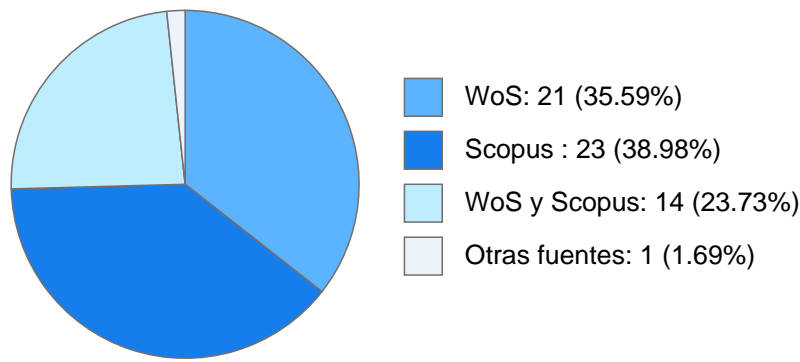
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2011 - VIGENTE  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018 - 2022, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2018, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 4 horas asignadas

**ADRIANA MONROY GUZMAN**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of Dietary Fatty Acids on MicroRNA Expression Related to Metabolic Disorders and Inflammation in Human and Animal Trials	ADRIANA MONROY GUZMAN JUAN MIRANDA RIOS MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Nutrients	2021
2	Effect of Resistance Exercise Plus Cholecalciferol on Nutritional Status Indicators in Adults With Stage 4 Chronic Kidney Disease	LILIA CASTILLO MARTINEZ VANESSA FUCHS TARLOVSKY ADRIANA MONROY GUZMAN et al.	JOURNAL OF RENAL NUTRITION	2020
3	Psychometric validation of a Patient-Centred Quality of Cancer Care Questionnaire in Mexico	CLAUDIA BEGOÑA INFANTE CASTAÑEDA ADRIANA MONROY GUZMAN Doubova S.V. et al.	BMJ Open	2020
4	Synergic effect of risk factors for breast cancer in women from Veracruz city	ADRIANA MONROY GUZMAN León-Díaz R. Chaparro-García M. et al.	Revista de Senología y Patología Mamaria	2019
5	EFFECT OF RESISTANCE EXERCISE PLUS CHOLECALCIFEROL ON NUTRITIONAL STATUS INDICATORS IN ADULTS WITH STAGE 4 CKD	MARA MEDEIROS DOMINGO LILIA CASTILLO MARTINEZ VANESSA FUCHS TARLOVSKY et al.	AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES	2019

**ADRIANA MONROY GUZMAN**

6	25 hydroxyvitamin D and nutritional parameters correlation in adults with stage 4 chronic kidney disease	PATRICIA ELENA CLARK PERALTA MARA MEDEIROS DOMINGO ADRIANA MONROY GUZMAN et al.	Clinical Nutrition Espen	2018
7	Hypoglycemic drugs induce antioxidant aldehyde dehydrogenase activity and remain high in patients with glycemic control in type 2 diabetes	JOSE PEDRAZA CHAVERRI ADRIANA MONROY GUZMAN DIANA BARRERA OVIEDO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2017
8	Curcumin and insulin resistance?Molecular targets and clinical evidences	ADRIANA MONROY GUZMAN Jiménez-Osorio, A.S. Alavez, S.	Biofactors	2016
9	Control contextual del escape discriminado con presentación sucesiva y simultánea de estímulos	NICOLAS JAVIER VILA CARRANZA ADRIANA MONROY GUZMAN	Revista Mexicana De Análisis De La Conducta	2016
10	Identification and quantification of metabolites in exhaled breath in a sample population in México	KATYA PATRICIA VAZQUEZ RIVERA JOSE MANUEL HERNANDEZ SOLIS LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ et al.	AIP Conference Proceedings	2016
11	Caloric restriction: About its positive metabolic effects and cellular impact [Restricción calórica: Efectos metabólicos positivos e impacto celular]	CARLOS ALBERTO AGUILAR SALINAS Ortiz-Bautista R.J. ADRIANA MONROY GUZMAN	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2013
12	Curcumin and neurodegenerative diseases	ADRIANA MONROY GUZMAN Lithgow, Gordon J. Alavez, Silvestre	Biofactors	2013
13	Effect of short-term free fatty acids elevation on mitochondrial function in skeletal muscle of healthy individuals	ADRIANA MONROY GUZMAN Chavez A.O. Kamath S. et al.	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2010
14	Effects of pioglitazone on intramyocellular fat metabolism in patients with type 2 diabetes mellitus	ADRIANA MONROY GUZMAN Bajaj M. Baig R. et al.	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2010
15	NF- $\kappa$ B activity in muscle from obese and type 2 diabetic subjects under basal and exercise-stimulated conditions	ADRIANA MONROY GUZMAN Tantiwong P. Shanmugasundaram K. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	2010

**ADRIANA MONROY GUZMAN**

16	Retinol-binding protein 4 is associated with impaired glucose tolerance but not with whole body or hepatic insulin resistance in Mexican Americans	ADRIANA MONROY GUZMAN Chavez A.O. Coletta D.K. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	2009
17	Impaired regulation of the TNF- $\alpha$ converting enzyme/tissue inhibitor of metalloproteinase 3 proteolytic system in skeletal muscle of obese type 2 diabetic patients: A new mechanism of insulin resistance in humans	ADRIANA MONROY GUZMAN Kamath S. Chavez A.O. et al.	Diabetologia	2009
18	Deleterious action of FA metabolites on ATP synthesis: Possible link between lipotoxicity, mitochondrial dysfunction, and insulin resistance	ADRIANA MONROY GUZMAN Abdul-Ghani M.A. Muller F.L. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	2008
19	Reduction in hematocrit and hemoglobin following pioglitazone treatment is not hemodilutional in type II diabetes mellitus	ADRIANA MONROY GUZMAN Berria R. Glass L. et al.	CLIN PHARMACOL THER	2007
20	Identifying different susceptibility loci associated with early onset diabetes and cardiovascular disease in Mexican families [Identificación de distintos loci de susceptibilidad relacionados al desarrollo de diabetes de inicio temprano y e	SAMUEL CANIZALES QUINTEROS LAURA ESTELA RIBA RAMIREZ ADRIANA MONROY GUZMAN et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2005
21	N-glycosylation at two sites critically alters thiazide binding and activity of the rat thiazide-sensitive Na <sup>+</sup> :Cl <sup>-</sup> cotransporter	ADRIANA MONROY GUZMAN GERARDO GAMBA AYALA Hoover R.S. et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY	2003
22	Functional differences between flounder and rat thiazide-sensitive Na-Cl cotransporter	ADRIANA MONROY GUZMAN ROSARIO ADELAIDA MUÑOZ CLARES GERARDO GAMBA AYALA et al.	AM J PHYSIOL-RENAL	2002
23	Characterization of the thiazide-sensitive Na <sup>+</sup> -Cl <sup>-</sup> cotransporter: A new model for ions and diuretics interaction	ADRIANA MONROY GUZMAN GERARDO GAMBA AYALA Plata C. et al.	AM J PHYSIOL-RENAL	2000



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ADRIANA MONROY GUZMAN**

24	Lack of effect of cicletanine and its sulfoconjugated metabolite on thiazide receptor expressed in <i>Xenopus</i> oocytes [Absence d'effet de la cicletanine et de son metabolite sulfoconjugue sur le recepteur aux thiazides exprime dans des ovocytes	ADRIANA MONROY GUZMAN GERARDO GAMBA AYALA Plata C. et al.	ARCH MAL COEUR VAISS	1999
----	--	--	-------------------------	------



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ADRIANA MONROY GUZMAN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**ADRIANA MONROY GUZMAN**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ADRIANA MONROY GUZMAN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

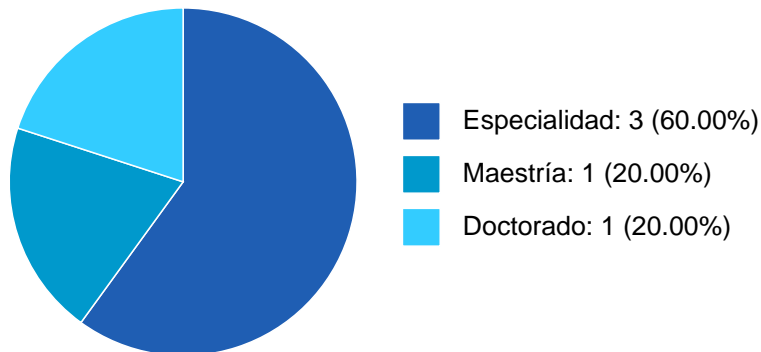
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**ADRIANA MONROY GUZMAN**

**ADRIANA MONROY GUZMAN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del ejercicio de resistencia y colecalciferol en el estado de nutrición de pacientes con enfermedad renal crónica en estadio IV de la clasificación Kdigo	Tesis de Doctorado	ADRIANA MONROY GUZMAN,	RAFAEL VALDEZ ORTIZ, Olvera Soto, Ma. Guadalupe,	Facultad de Medicina,	2019
2	La prueba cualitativa sudomotoria plantar como método de diagnóstico temprano de neuropatía autonómica cardiovascular y su relación con la hiperfiltración glomerular en pacientes diabéticos tipo 2	Tesis de Especialidad	ADRIANA MONROY GUZMAN,	Romero Bermúdez, Javier Alonso,	Facultad de Medicina,	2018
3	Investigación de metabolitos asociados a la pre-diabetes por análisis de trazas moleculares en el aliento exhalado	Tesis de Maestría	JESUS FLORES MIJANGOS,	RUBEN YVAN MAARTEN FOSSION, ANTONIO MARCELO JUAREZ REYES, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Ciencias Físicas, Instituto de Ciencias Nucleares,	2017





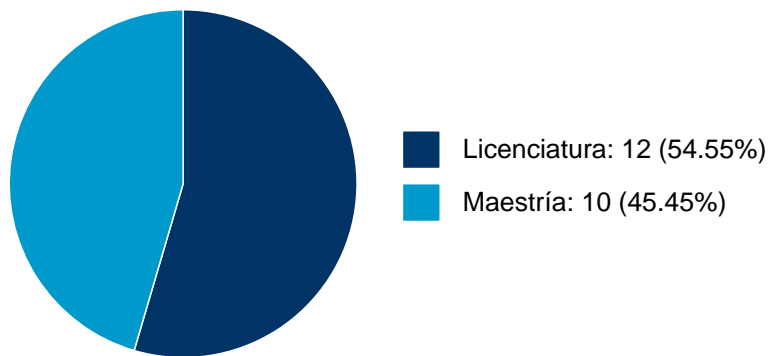
**ADRIANA MONROY GUZMAN**

4	Utilidad diagnóstica de los niveles séricos de proteína C reactiva como predictor de resistencia a la insulina en sujetos no diabéticos en la Clínica de Prediabetes del Hospital General de México	Tesis de Especialidad	ANTONIO GONZALEZ CHAVEZ,	ADRIANA MONROY GUZMAN, Miranda Salgado, Vanessa,	Facultad de Medicina,	2014
5	Asociación de antecedentes heredofamiliares y marcadores metabólicos con el tipo de curva de tolerancia oral a la glucosa en pacientes normoglicémicos.	Tesis de Especialidad	ANTONIO GONZALEZ CHAVEZ,	ADRIANA MONROY GUZMAN, Ricaño Rocha, Raul,	Facultad de Medicina,	2012

**ADRIANA MONROY GUZMAN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**

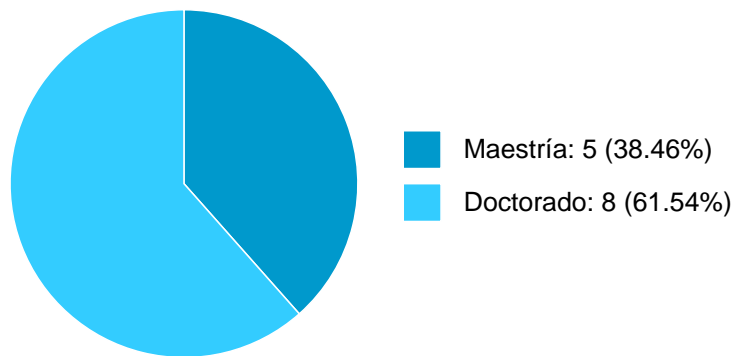


#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2024-1
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	17	2023-0
3	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2022-0
4	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2021-0
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2021-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2020-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2020-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2020-1
9	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2020-0
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2020-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2019-2
12	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2019-0
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2018-2
14	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2018-0
15	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2017-0
16	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2016-0
17	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2015-0
18	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2014-0
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2014-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2013-2
21	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2013-0
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2013-1

**ADRIANA MONROY GUZMAN**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Médicas	2020	2020-2
2	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Salud	2018	2018-2
3	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Salud	2017	2017-2
4	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Salud	2017	2018-1
5	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Salud	2016	2016-2
6	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Salud	2016	2017-1
7	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Salud	2015	2015-2
8	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Salud	2015	2016-1
9	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Salud	2014	2015-1
10	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud	2013	2013-2
11	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud	2012	2012-2
12	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud	2012	2013-1
13	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias de la Salud	2011	2012-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ADRIANA MONROY GUZMAN**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**ADRIANA MONROY GUZMAN**

**ADRIANA MONROY GUZMAN**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024