



## **PATRICIA RAMOS MORALES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** PATRICIA RAMOS MORALES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 46 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-01-2009  
Desde 16-01-2009 PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-12-2021

---

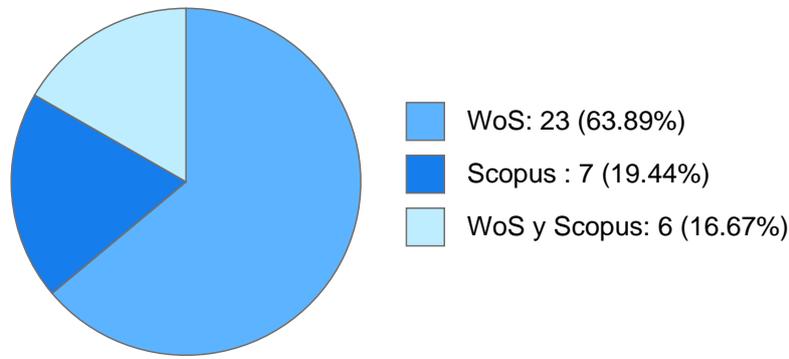
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C - 2022

**PATRICIA RAMOS MORALES**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	In vivo evaluation of the toxic activity and genotoxicity of the Hymenaea courbaril L.'s resin in Drosophila melanogaster	PATRICIA RAMOS MORALES ADRIANA MUÑOZ HERNANDEZ Anaya-Gil J. et al.	SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2022
2	Transgenerational Effect of N-nitrosodimethylamine in Three Generations of Drosophila Melanogaster.	PATRICIA RAMOS MORALES R. Evangelista	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2020
3	Exposure of Drosophila Melanogaster Females and Males to Mitomycin (MMC) Produces a Different Transgenerational Effect.	ESTEFANIA ARROYO JILOTE PATRICIA RAMOS MORALES	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2020
4	Effect of Repeated Exposure to Glyphosate on Drosophila Melanogaster for Fourteen Generations.	HUGO RIVAS MARTINEZ PATRICIA RAMOS MORALES	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2020
5	Triclosan: Emerging Pollutant with Reprotoxic Effect?	PATRICIA RAMOS MORALES ADRIANA MUÑOZ HERNANDEZ S. D. Parra-Barrera	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2019

**PATRICIA RAMOS MORALES**

6	Reprotoxic damage and Trans-generational effect after only one exposure of <i>Drosophila melanogaster</i> Males	PATRICIA RAMOS MORALES Alonso-Vasquez, T.	ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2017
7	Copy Number Variations, Germinal and Somatic Chromosome Instability in the Grandsons of Exposed <i>Drosophila</i> Males	PATRICIA RAMOS MORALES ADRIANA MUÑOZ HERNANDEZ HUGO RIVAS MARTINEZ et al.	ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2017
8	Reasons for success: Rapid evolution for desiccation resistance and life-history changes in the polyphagous fly <i>Anastrepha ludens</i>	PATRICIA RAMOS MORALES Tejeda, Marco T. Arredondo, Jose et al.	Evolution	2016
9	Laser Printed Material Is Reprotoxic in <i>Drosophila melanogaster</i> .	PATRICIA RAMOS MORALES ADRIANA MUÑOZ HERNANDEZ Cruz, A.	ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2016
10	Relationship between Fertility and Frequency of Mutation in Somatic Cells of <i>Drosophila melanogaster</i> Flies Exposed to Urethane	M. N. MezaGonzalez PATRICIA RAMOS MORALES	ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2015
11	Effect of Methyl Methanesulfonate (MMS) on Immature Cells of the Germ Line of Male and Female <i>Drosophila melanogaster</i>	E. ArrovoJilote ADRIANA MUÑOZ HERNANDEZ PATRICIA RAMOS MORALES et al.	ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2015
12	Effects of size, sex and teneral resources on the resistance to hydric stress in the tephritid fruit fly <i>Anastrepha ludens</i>	PATRICIA RAMOS MORALES Tejeda, M. T. Arredondo, J. et al.	JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY	2014
13	Impact Assessment of Nontoxic Doses of Sodium Azide in the Sex Performance of <i>Drosophila melanogaster</i> .	YANELI TRUJILLO VARELA PATRICIA RAMOS MORALES	ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2013
14	Effects of Sodium Azide on Development and Behavior of <i>Drosophila melanogaster</i> .	KARLA ISABEL MARTINEZ LEDEZMA PATRICIA RAMOS MORALES	ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2013
15	The Frequency of Recombination in <i>Drosophila melanogaster</i> 's Germ Cell is Modified by Sodium Azide.	ESTEFANIA ARROYO JILOTE PATRICIA RAMOS MORALES	ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2013
16	Sodium Azide Shows Reprotoxic Activity in <i>Drosophila</i>	PATRICIA RAMOS MORALES ADRIANA MUÑOZ HERNANDEZ BLANCA ROSA HERNANDEZ BERNAL et al.	ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2010

**PATRICIA RAMOS MORALES**

17	Thalidomide Induces Germinal Mutations at Low Concentrations	PATRICIA RAMOS MORALES ADRIANA MUÑOZ HERNANDEZ HILDA RIVAS SOLORZANO et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2009
18	DMN disturbs sex differentiation and induces transgenerational damage from affected males	PATRICIA RAMOS MORALES C. C. Vega	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2008
19	Combined use of multiple biomarkers to evaluate the genotoxic activity of the herbicide Glyphosate	PATRICIA RAMOS MORALES J. A. Munoz HUGO RIVAS MARTINEZ et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2008
20	Sodium azide induces mitotic recombination in Drosophila melanogaster larvae	PATRICIA RAMOS MORALES González-César E.	MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	1997
21	Genotoxicity of two arsenic compounds in germ cells and somatic cells of Drosophila melanogaster	PATRICIA RAMOS MORALES ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	1995
22	Evaluation in Drosophila melanogaster of the mutagenic potential of furfural in the mei-9a test for chromosome loss in germ-line cells and the wing spot test for mutational activity in somatic cells	ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ PATRICIA RAMOS MORALES Zimmering S.	Mutation Research/genetic Toxicology	1992
23	Evidence for the absence of mutagenic activity of furfuryl alcohol in tests of germ cells in Drosophila melanogaster	ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ PATRICIA RAMOS MORALES Moctezuma R.V. et al.	Mutation Research/genetic Toxicology	1989



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



**PATRICIA RAMOS MORALES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

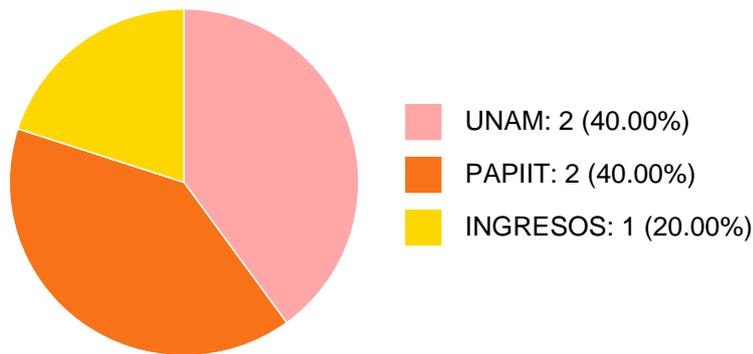
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**PATRICIA RAMOS MORALES**

**PATRICIA RAMOS MORALES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

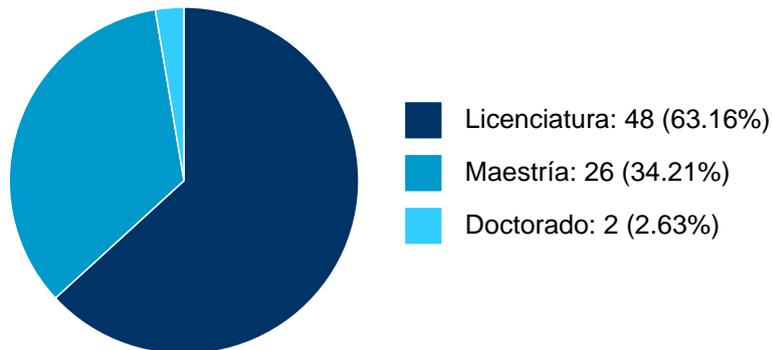


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Adquisición y mantenimiento de cepas de Drosophila para investigación.	PATRICIA RAMOS MORALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	28-02-1979	31-12-2020
2	Drosophila como un biomonitor de contaminación ambiental.	PATRICIA RAMOS MORALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2013	31-12-2020
3	Programa de Apoyo a la Docencia en Genética.	PATRICIA RAMOS MORALES	Ingresos Propios	01-01-2004	31-12-2020
4	Drosophila como un sistema alternativo a mamíferos para la evaluación de químicos disruptores endócrinos y su efecto transgeneracional.	PATRICIA RAMOS MORALES	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
5	Drosophila melanogaster, un modelo in vivo para caracterizar concentraciones subletales de genotóxicos en células somáticas, sexuales y su efecto transgeneracional	PATRICIA RAMOS MORALES	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

## PATRICIA RAMOS MORALES

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación de la capacidad de Drosophila para identificar la actividad del disruptor endocrino de mamíferos N-nitrosodimetilamina, NDMA	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Tabares Mosquera, Oscar Eduardo,	Facultad de Ciencias,	2022
2	Efecto reprotóxico y transgeneracional inducido por el ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D) en Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Gutiérrez Álvarez, Edgar Alberto Ragde,	Facultad de Ciencias,	2022
3	Informe docente sobre la aplicación de la enseñanza situada para el aprendizaje del tema mutaciones en el bachillerato	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Morales Durán, Sara Noemi,	Facultad de Ciencias,	2022
4	Drosophila mülleri cómo organismo modelo para la evaluación de daño reprotóxico y transgeneracional	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Evangelista Casimiro, Rubí,	Facultad de Ciencias,	2022

**PATRICIA RAMOS MORALES**

5	Diseño y aplicación de una estrategia didáctica para la enseñanza del método científico en la educación media superior	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Cruz Aguilar, Norma Lili,	Facultad de Ciencias,	2020
6	Estrategia didáctica experimental para promover una actitud positiva hacia la ciencia en estudiantes de nivel medio superior	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Lecona Urrutia, Adrián Augusto,	Facultad de Ciencias,	2020
7	Efecto reprotóxico y transgeneracional del herbicida dicamba en el modelo biológico <i>Drosophila melanogaster</i>	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Mendoza Ortiz, Eva Daniela,	Facultad de Ciencias,	2020
8	Efecto reprotóxico de una muestra ambiental externa a cromatos de México en <i>drosophila melanogaster</i>	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Gabriel Vázquez, Juan Alfredo,	Facultad de Ciencias,	2019
9	Evaluación de la exposición a genotóxicos en células germinales femeninas de <i>Drosophila melanogaster</i> y su impacto en la descendencia	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Arroyo Jilote, Estefanía,	Facultad de Ciencias,	2019
10	Efecto transgeneracional del etil-carbamato en <i>Drosophila melanogaster</i>	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Rodríguez Monjaras, Magnolia Natali,	Facultad de Ciencias,	2019
11	Aplicación de una estrategia didáctica basada en competencias para el tema de alteraciones cromosómicas, en el bachillerato	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Urtecho Altamirano, Sofía Raquel,	Facultad de Ciencias,	2018

**PATRICIA RAMOS MORALES**

12	Diseño y aplicación del método de casos para la enseñanza y aprendizaje del tema mutaciones en el bachillerato	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Miramontes Trejo, Rodrigo,	Facultad de Ciencias,	2017
13	Uso del modelo didáctico analógico para promover la participación, comprensión y aprendizaje del tema interacción ambiente-genotipo en la enseñanza de la genética	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Cano Chávez, Silvia Angélica,	Facultad de Ciencias,	2017
14	Pérdida cromosómica en dos generaciones sexuales sucesivas después de una única administración del citostático colchicina en machos de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Alonso Vásquez, Tania,	Facultad de Ciencias,	2017
15	Propuesta de estrategias didácticas para la enseñanza del tema : diferenciación celular	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Osorio Flores, Arturo Tonatihu,	Facultad de Ciencias,	2015
16	Evaluación del desempeño reproductivo de drosophila melanogaster en relación con el daño genético	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Trujillo Varela, Yaneli,	Facultad de Ciencias,	2015
17	Caracterización de la fecundidad como un marcador de resistencia en la respuesta genotóxica inducida por el uretano en drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Meza González, Nayelli Maricruz,	Facultad de Ciencias,	2015
18	Modulación por efecto materno del daño reprotóxico inducido por la azida de sodio en machos de d. melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Castillo Manzanilla, Mayra Manuela,	Facultad de Ciencias,	2015
19	Uso de drosophila mojavensis para el estudio del daño reprotóxico y transgeneracional	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Ramírez Flores, María Fernanda,	Facultad de Ciencias,	2015

**PATRICIA RAMOS MORALES**

20	Metabolismo de albendazol y polimorfismo molecular del citocromo p450 3a4	Tesis de Maestría	RAFAEL CAMACHO CARRANZA,	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE, PATRICIA RAMOS MORALES, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015
21	Efecto recombinogénico de la azida de sodio en células germinales de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Arroyo Jilote, Estefania,	Facultad de Ciencias,	2014
22	Caracterización de líneas de moscas de la especie Drosophila melanogaster insensibles a temperaturas térmicas nocivas por el sistema UAS/GAL4	Tesis de Licenciatura	ROSA ESTELA NAVARRO GONZALEZ,	PATRICIA RAMOS MORALES, ENRIQUE ALEJANDRO REYNAUD GARZA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular,	2013
23	Curva concentración - efecto para tres biomarcadores de toxicidad y genotoxicidad en moscas Drosophila melanogaster expuestas durante el desarrollo a mitomicina C	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	López Cuevas, Rosalba,	Facultad de Ciencias,	2011
24	Efecto de la N-nitrosodimetilamina (NDMA) en el desarrollo pupal de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Jiménez Martínez, Gabriela Margarita,	Facultad de Ciencias,	2011
25	Comparación del efecto de compuestos citostáticos en la reparación, recombinación y no disyunción mitóticas en Drosophila	Tesis de Doctorado	PATRICIA RAMOS MORALES,	Muñoz Hernández, Adriana,	Facultad de Ciencias,	2011
26	Efecto de la distancia en la respuesta evocada por la luz roja en Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Mercado Pedroza, Salvador,	Facultad de Ciencias,	2011

**PATRICIA RAMOS MORALES**

27	Estrategias de enseñanza-aprendizaje para lograr un aprendizaje significativo en el concepto de selección natural en alumnos del Colegio de Ciencias y Humanidades	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Cuevas Escudero, Ana Leticia,	Facultad de Ciencias,	2010
28	La taurina modifica la toxicidad y genotoxicidad inducida por la NDMA(N-nitrosodimetilamina) en Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Castro Resendiz, Carmen Asunción,	Facultad de Ciencias,	2010
29	Evaluación genotóxica de extractos y compuestos obtenidos de Verbesina persicifolia DC.	Tesis de Maestría	MARIA ELENA CALDERON SEGURA,	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ, PATRICIA RAMOS MORALES, et al.	Centro de Ciencias de la Atmósfera, Facultad de Ciencias, Instituto de Química,	2010
30	Fototaxis y selección a estímulos luminosos en Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Tejeda Rodríguez, Marco Tulio,	Facultad de Ciencias,	2009
31	Diseño de estrategias didácticas constructivistas para el tema de mutaciones relacionadas con la genética y la evolución, del plan de estudios del Colegio de Ciencias y Humanidades	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Ríos Ramírez, Basilio Luis,	Facultad de Ciencias,	2009
32	Pérdida de cromosomas sexuales y no disyunción inducidas por agua residual y tratada de la peletera Curtidos Toluca en Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Morales Jiménez, Ariadna Berenice,	Facultad de Ciencias,	2009

**PATRICIA RAMOS MORALES**

33	Comparación del efecto teratogénico de la Griseofulvina y del etanol en el desarrollo larvario de <i>Drosophila melanogaster</i>	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Aguilar Hernández, Donají,	Facultad de Ciencias,	2009
34	Relación entre el metabolismo de compuestos C20 (ácido araquidónico o similares) y la inducción de la genotoxicidad en células somáticas de <i>Drosophila melanogaster</i>	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Muñoz Moya, José Armando,	Facultad de Ciencias,	2009
35	Comparación de los niveles de enzimas antioxidantes y la frecuencia de alteraciones somáticas de moscas ( <i>Drosophila melanogaster</i> ) expuestas a concentraciones bajas de genotóxicos	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Herrera Bazán, José Jesús Heraclio,	Facultad de Ciencias,	2009
36	Determinación de la actividad protectora del vitamínico Biometrix A-OX en <i>Drosophila melanogaster</i>	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Trujillo Varela, Yaneli,	Facultad de Ciencias,	2009
37	Evaluación del efecto genotóxico de la raíz de <i>Ipomoea batatas</i> en <i>Drosophila melanogaster</i>	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	González Flores, Kahorik,	Facultad de Ciencias,	2009
38	Estrategias didácticas para la enseñanza aprendizaje del concepto de mutación en el bachillerato	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Morales Cortés, Hilda Claudia,	Facultad de Ciencias,	2008
39	Evaluación de <i>Drosophila melanogaster</i> como biomonitor en un ambiente laboral : las prensas de ciencias	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	García Niño, Wylly Ramsés,	Facultad de Ciencias,	2008

**PATRICIA RAMOS MORALES**

40	Ginandromorfos como indicadores de daño reprotóxico por pérdida de función	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Vega García, Claudia, Cecilia,	Facultad de Ciencias,	2008
41	Comparación de la genotoxicidad de la N-nitrosodimetilamina (NDMA) en dos nuevos mutantes de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Vázquez Faci, Tania,	Facultad de Ciencias,	2008
42	Análisis de la recombinación génica en los sistemas biológicos : recombinación mitótica y cáncer	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Villanueva Cervantes, Joaquín,	Facultad de Ciencias,	2008
43	Evaluación del potencial genotóxico de Treda en células somáticas de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Espinoza Camacho, María Julia,		2007
44	Megaselia scalaris (INSECTA, Diptera) un modelo potencial para evaluar daño genotóxico	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Ríos Pérez, Hugo Alberto,		2007
45	Comparación de estrategias de enseñanza-aprendizaje para la unidad didáctica de genética del programa de biología IV de la Escuela Nacional Preparatoria	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Cruz Felipe, Elizabeth,		2007
46	Genotoxicidad de una muestra ambiental externa a cromosomas de México en células somáticas de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Muñoz Martínez, Linda Beatriz,		2007
47	Actividad genotóxica de afloramientos externos del confinamiento de residuos de cromo de Cromosomas de México en Lechería Edo de México	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Ledezma Vaca, Pablo Antonio,		2006

**PATRICIA RAMOS MORALES**

48	Participacion de inversiones multiples en la modulacion de la respuesta genotoxica de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	García Martínez, Victor,	2006
49	Aislamiento de organismos sensibles y resistentes a xenobioticos en cepas de Drosophila melanogaster	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Islas Guzman, Maria de Jesus,	2006
50	Efecto de concentraciones bajas de talidomida en la fertilidad de moscas (Drosophila melanogaster) expuestas durante el desarrollo larvario	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Herrera Bazán, José Jesús Heraclio,	2005
51	Comparacion de la respuesta teratogenica en tres especies de genero Drosophila	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Bautista Hernandez, Dorian Antonio,	2005
52	Alteraciones cromosomicas en poblacion de alto riesgo, su frecuencia en dos grupos de la poblacion mexicana	Tesis de Doctorado	PATRICIA RAMOS MORALES,	Cerrillo Hinojosa, Mabel,	2004
53	Deteccion de lesiones al ADN en Drosophila melanogaster por muestras de agua contaminada	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Ramirez Vargas, Adriana,	2003
54	Drosophila como modelo in vivo para evaluar el potencial genotoxico de muestras ambientales. Los Azufres, Mich.	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Arellano Aguilar, Rodolfo Omar,	2002
55	Aplicacion de Drosophila melanogaster como biomonitor indicador de contaminacion acuatica	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Dorantes Velazquez, Adriana Yadira,	2001

**PATRICIA RAMOS MORALES**

56	Comparacion de la genotoxicidad de cuatro compuestos de cromo (VI) en celulas somaticas de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Hernandez Bernal, Blanca Rosa,	2000
57	Participación de la reparación en el daño inducido por mutagenos con diferente actividad quimica : N-nitrosodimetilamina (DMN), metilmetano-sulfato (MMS), colchicina, azida de sodio y cloruro de plomo	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Rivas Martínez, Hugo,	1999
58	Comparacion de la genotoxicidad de la resina obtenida de la raiz de tres especies del genero Ipomoea : I. orizabensis, I. jalapa e I. purga, mediante la prueba de mutacion y recombinacion somaticas de D. melanogaster	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Muñoz Moya, José Armando,	1998
59	Caracterizacion de la actividad genotoxica del aminoacido azufrado taurina y algunos artagonistas mediante el empleo de celulas somaticas de Drosophila melanogaster	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Ordaz Téllez, María Guadalupe,	1998
60	Interaccion entre la temperatura y la genotoxicidad de algunos xenobioticos en celulas somaticas de las alas de Drosophila melanogaster	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Paez Serna, Yolanda,	1998

**PATRICIA RAMOS MORALES**

61	Comparacion del potencial aneuploidogeno de compuestos citostaticos en celulas de las alas de Drosophila melanogaster	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Muñoz Hernandez, Adriana,	1997
62	Caracterizacion genotoxica de la alfa-asarona y algunos compuestos relacionados en celulas somaticas de Drosophila melanogaster	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Maldonado Luis, Julian,	1997
63	Determinacion de la mutacion y recombinacion somaticas en la induccion de efectos genotoxicos por tres sales de vanadio en Drosophila melanogaster	Tesis de Maestría	PATRICIA RAMOS MORALES,	Abundis Manzano, Hector Martin,	1996
64	Calibracion del protocolo para evaluar antimutagenos en la prueba de mutacion y recombinacion somatica (SMART) en alas de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Paez Serna, Yolanda,	1996
65	Comparacion de la actividad genotoxica de tres compuestos del grupo de las azidas en celulas somaticas de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Islas Guzman, Maria de Jesus,	1996
66	Relacion entre el tiempo de acción de dos mutagenos y el tamaño de mancha inducidos en celulas somaticas de las alas de Drosophilo melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Muñoz Hernandez, Adriana,	1995

**PATRICIA RAMOS MORALES**

67	Comparacion entre la estructura quimica y la actividad mutagenica de cinco compuestos organicos en celulas del ala de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Maldonado Luis, Julian,	1994
68	Caracterizacion del potencial genotoxico y protector de Ipomea orizabensis en celulas somaticas de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Muñoz Moya, José Armando,	1994
69	Valoracion de la genotoxicidad del pentoxido de vanadio en celulas de las alas de Drasphila melanogaster. Comparacion de tres protocolos	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Abundis Manzano, Hector Martin,	1994
70	Efecto del metabolismo en la respuesta genotoxica de azida de sodio en celulas del ala de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Gonzalez Cesar, Edna,	1994
71	Topicos sobre fibrosis quistica	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Cabral Medina, Maria Teresa,	1991
72	Valoracion de la prueba para deteccion de mutacion y recombinacion somatica (SMART) en las celulas del ojo de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Ordaz Téllez, María Guadalupe,	1991
73	Dano genetico inducido por mutagenos positivos en celulas del ala de Drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Delgado Rodriguez, Alfredo,	1990

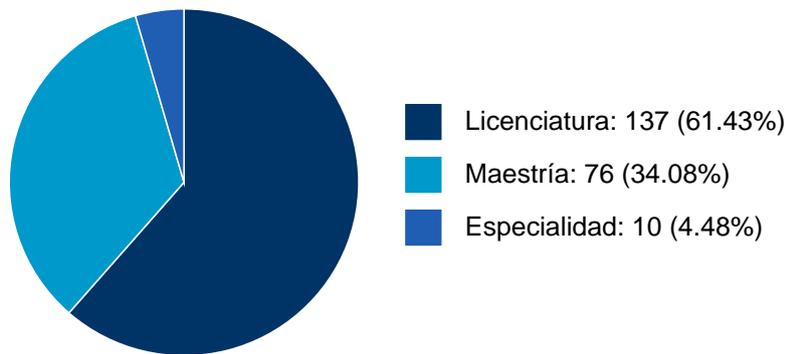
**PATRICIA RAMOS MORALES**

74	Propuesta didáctica para el curso de biología II en el bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades : un enfoque constructivista e integrativo para el conocimiento de los seres vivos	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Alvarez y Cal y Mayor, Yolanda Irma, Bañales López, Maria Isabel,	1990
75	Efectividad comparativa de dos rodenticidas a base de brodifacoum y warfarina en almacenes de granos y semillas	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Ituarte-Jaur egui Macías, Claudia Marcela,	1988
76	Estudio del efecto de la nemorona y la desmetil-fruticulina sobre la pérdida parcial y total de cromosomas (SCLT) en drosophila melanogaster	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAMOS MORALES,	Castañeda Sortibrán, América,	1988

**PATRICIA RAMOS MORALES**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	25	2024-1
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	7	2024-1
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2024-1
4	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2024-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	8	2023-2
6	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADÍSTICA	Facultad de Ciencias	9	2023-2
7	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	24	2023-2
8	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2023-2
9	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2023-2
10	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2023-2
11	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2023-1
12	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2023-1
13	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	22	2023-1
14	Especialidad	GENÉTICA	Facultad de Ciencias	3	2023-1
15	Especialidad	TALLER DISCIPLINARIO (METODOLOGÍA DE LA CIENCIA)	Facultad de Ciencias	3	2023-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS GENÉTICA AVANZADA	Facultad de Ciencias	1	2023-1
17	Maestría	BIOLOGÍA - AVANCES Y DESARROLLOS EN EVOLUCIÓN AVANZADA I: GENÉTICA EVOLUTIVA	Facultad de Ciencias	6	2023-1
18	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2023-1
19	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADÍSTICA	Facultad de Ciencias	8	2022-2
20	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	12	2022-2

**PATRICIA RAMOS MORALES**

21	Licenciatura	TALLER NIVEL 1	Facultad de Ciencias	6	2022-2
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2022-2
23	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	13	2022-2
24	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2022-1
25	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	15	2022-1
26	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	25	2022-1
27	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADÍSTICA	Facultad de Ciencias	4	2021-2
28	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	29	2021-2
29	Licenciatura	TALLER NIVEL 1	Facultad de Ciencias	1	2021-2
30	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	14	2021-2
31	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2021-2
32	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2021-2
33	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2021-1
34	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2021-1
35	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2021-1
36	Licenciatura	TALLER NIVEL 1	Facultad de Ciencias	15	2021-1
37	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	24	2021-1
38	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	23	2020-2
39	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2020-2
40	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2020-2
41	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2020-2
42	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADÍSTICA	Facultad de Ciencias	11	2020-2
43	Maestría	TEMAS SELECTOS GENETICA AVANZADA	Facultad de Ciencias	2	2020-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
45	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	10	2020-1
46	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2020-1
47	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	24	2020-1
48	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2020-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
50	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADÍSTICA	Facultad de Ciencias	8	2019-2
51	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	21	2019-2
52	Licenciatura	TALLER NIVEL 1	Facultad de Ciencias	4	2019-2
53	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2019-2
54	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	10	2019-2
55	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	11	2019-1
56	Licenciatura	TALLER NIVEL 1	Facultad de Ciencias	3	2019-1
57	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	24	2019-1
58	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2019-1
59	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	20	2018-2
60	Licenciatura	TALLER NIVEL 1	Facultad de Ciencias	12	2018-2
61	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2018-2
62	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2018-2

**PATRICIA RAMOS MORALES**

63	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2018-2
64	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADÍSTICA	Facultad de Ciencias	11	2018-2
65	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2018-2
66	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINAR, AVANCES Y DESARROLLOS EN EVOLUCIÓN AVANZADA I: GENÉTICA EVOLUTIVA	Facultad de Ciencias	1	2018-1
67	Maestría	TEMAS SELECTOS, GENÉTICA AVANZADA	Facultad de Ciencias	1	2018-1
68	Maestría	TEMAS SELECTOS, GENÉTICA AVANZADA	Facultad de Ciencias	1	2018-1
69	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2018-1
70	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2018-1
71	Especialidad	GENÉTICA	Facultad de Ciencias	5	2018-1
72	Especialidad	TALLER DISCIPLINARIO (METODOLOGÍA DE LA CIENCIA)	Facultad de Ciencias	5	2018-1
73	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2018-1
74	Licenciatura	GENÉTICA I	Facultad de Ciencias	20	2018-1
75	Licenciatura	GENÉTICA I	Facultad de Ciencias	22	2017-2
76	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	7	2017-2
77	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2017-2
78	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	8	2017-2
79	Especialidad	TALLER INTEGRAL (RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CIENTÍFICOS)	Facultad de Ciencias	3	2017-2
80	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADÍSTICA	Facultad de Ciencias	8	2017-2
81	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADÍSTICA	Facultad de Ciencias	1	2017-2
82	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2017-1
83	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	7	2017-1
84	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2017-1
85	Especialidad	GENÉTICA-282214	Facultad de Ciencias	3	2017-1
86	Maestría	TEMAS SELECTOS-305259	Facultad de Ciencias	2	2017-1
87	Licenciatura	GENÉTICA I	Facultad de Ciencias	27	2017-1
88	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO-396473	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2017-1
89	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO-396491	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2017-1
90	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2016-2
91	Licenciatura	GENÉTICA I	Facultad de Ciencias	25	2016-2
92	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	7	2016-2
93	Especialidad	TALLER INTEGRAL (RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CIENTÍFICOS)	Facultad de Ciencias	9	2016-2

**PATRICIA RAMOS MORALES**

94	Especialidad	TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CIENTÍFICOS	Facultad de Ciencias	4	2016-2
95	Especialidad	TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS II	Facultad de Ciencias	7	2016-2
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
97	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	11	2016-2
98	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2016-2
99	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2016-2
100	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2016-2
101	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2016-2
102	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2016-2
103	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2016-2
104	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2016-1
105	Especialidad	TALLER DISCIPLINARIO (METODOLOGÍA DE LA CIENCIA)	Facultad de Ciencias	8	2016-1
106	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
107	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2016-1
108	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	7	2016-1
109	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCION DISCIPLINAR	Facultad de Ciencias	15	2016-1
110	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2016-1
111	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	23	2016-1
112	Curso de Bachillerato	Siguiendo la huella genética	Facultad de Ciencias	0	
113	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	7	2015-2
114	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2015-2
115	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	23	2015-2
116	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2015-2
117	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2015-2
118	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2015-1
119	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	23	2015-1
120	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2015-1
121	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2015-1
122	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	6	2015-1
123	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Facultad de Ciencias	15	2015-1
124	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	25	2014-2
125	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2014-2
126	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2014-2
127	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2014-1
128	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2014-1

**PATRICIA RAMOS MORALES**

129	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	22	2014-1
130	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2014-1
131	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Facultad de Ciencias	2	2014-1
132	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	7	2014-1
133	Curso de Licenciatura	Curso fundamental de inducción y formación docente para profesores de licenciatura	Facultad de Estudios Superiores "Acatlán"	0	
134	Curso de Bachillerato	Genes, Genomas y Evolución	Facultad de Ciencias	0	
135	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	19	2013-2
136	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	7	2013-2
137	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2013-2
138	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	21	2013-2
139	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2013-2
140	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	7	2013-2
141	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	8	2013-1
142	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	3	2013-1
143	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2013-1
144	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2013-1
145	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	22	2013-1
146	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	8	2013-1
147	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	1	2013-1
148	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2013-1
149	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Facultad de Ciencias	7	2013-1
150	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2012-2
151	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	23	2012-2
152	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2012-2
153	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	11	2012-2
154	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2012-2
155	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	21	2012-2
156	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	8	2012-2
157	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2012-2
158	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 7	Facultad de Medicina	6	2012-2
159	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	9	2012-2
160	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2012-1
161	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	9	2012-1
162	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	9	2012-1
163	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	23	2012-1
164	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2012-1
165	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	3	2012-1
166	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Facultad de Ciencias	7	2012-1
167	Curso de Bachillerato	Metodología científica y enseñanza de las ciencias en el bachillerato	Facultad de Ciencias	0	

**PATRICIA RAMOS MORALES**

168	Maestría	DISEÑO EXPERIMENTAL Y ESTADISTICA	Facultad de Ciencias	4	2011-2
169	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2011-2
170	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	9	2011-2
171	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	9	2011-2
172	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	21	2011-2
173	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2011-2
174	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2011-2
175	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2011-1
176	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	8	2011-1
177	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	23	2011-1
178	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	8	2011-1
179	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2011-1
180	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	3	2011-1
181	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Ciencias	1	2011-1
182	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Facultad de Ciencias	7	2011-1
183	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2011-1
184	Curso de Bachillerato	Metodologías innovadoras de enseñanza: La investigación como marco de la enseñanza en el Bachillerato	Facultad de Ciencias	0	
185	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Ciencias	1	2010-2
186	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-2
187	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	2	2010-2
188	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Instituto de Ecología	1	2010-2
189	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2010-2
190	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2010-2
191	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	27	2010-2
192	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	8	2010-2
193	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2010-2
194	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2010-1
195	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2010-1
196	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	23	2010-1
197	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	9	2010-1
198	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2010-1
199	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Medicina	2	2010-1
200	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Facultad de Ciencias	9	2010-1
201	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Instituto de Investigaciones Biomédicas	1	2009-2
202	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Instituto de Investigaciones Biomédicas	1	2009-2

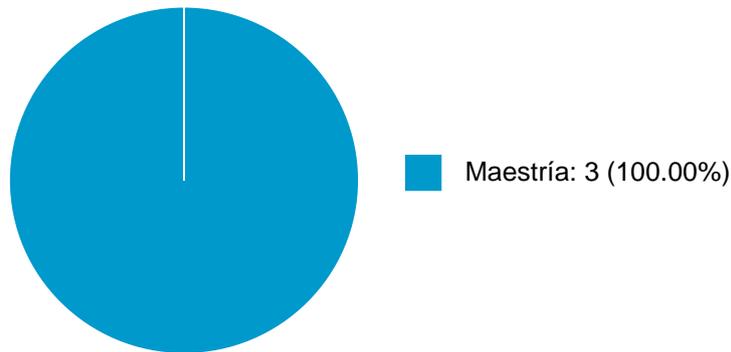
**PATRICIA RAMOS MORALES**

20 3	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	1	2009-2
20 4	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	8	2009-2
20 5	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	26	2009-2
20 6	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2009-2
20 7	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2009-2
20 8	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2009-1
20 9	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2009-1
210	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2009-1
211	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	23	2009-1
212	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Instituto de Investigaciones Biomédicas	2	2009-1
213	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Medicina	1	2009-1
214	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2009-1
215	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Instituto de Biología	1	2009-1
216	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Facultad de Ciencias	7	2009-1
217	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2009-1
218	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	2	2009-1
219	Licenciatura	GENETICA I	Facultad de Ciencias	25	2008-2
22 0	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2008-2
221	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2008-2
22 2	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2008-2
22 3	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2008-2
22 4	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	1	2008-1
22 5	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Ciencias	2	2008-1
22 6	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Facultad de Ciencias	8	2008-1
227	Maestría	OPTATIVA	Facultad de Odontología	1	2008-1
22 8	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	1	2008-1

**PATRICIA RAMOS MORALES**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Biología)	2018	2018-2
2	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Biología)	2018	2018-2
3	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Biología)	2018	2019-1



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



**PATRICIA RAMOS MORALES**

**PATENTES**

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

**PATRICIA RAMOS MORALES**

**PATRICIA RAMOS MORALES**

**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