



ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

Datos Generales

Nombre: ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 46 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-12-2021

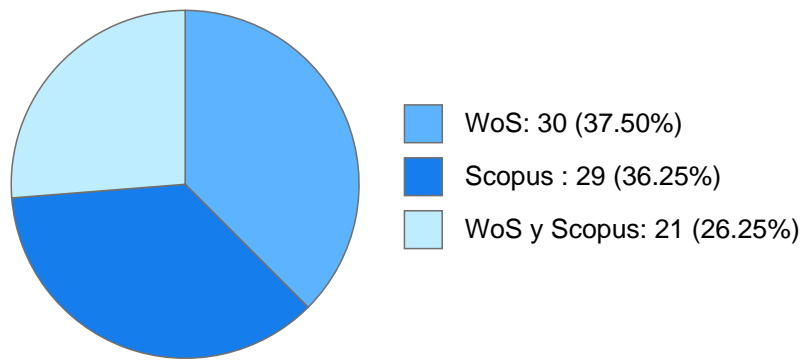
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - 2023
SNI I 2008
PRIDE C 2012 - 2021
PRIDE Fijo 2012
PRIDE C 2012
PRIDE Fijo 2010 - 2012
PRIDE D - 2010

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|--|--|------|
| 1 | Genotoxicity Of Water From "La Estanzuela" Dam In Mexico In The Drosophila Wing Test | MARCO ANTONIO CARBALLO ONTIVEROS ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN et al. | ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS | 2022 |
| 2 | HERBICIDE GENOTOXICITY REVEALED WITH THE SOMATIC WING SPOT ASSAY OF Drosophila melanogaster | AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN CLAUDIA MONICA FLORES LOYOLA ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ et al. | REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL | 2019 |
| 3 | Molecular evidence of hybridization in sympatric populations of the Enantia jethys complex (Lepidoptera: Pieridae) | JOVANA MAGDALENA JASSO MARTINEZ ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN et al. | PLOS ONE | 2018 |
| 4 | Assessing genotoxicity of diuron on Drosophila melanogaster by the wing-spot test and the wing imaginal disk comet assay | RICARDO IVAN PERAZA VEGA AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN MAHARA ANGELICA VALVERDE RAMIREZ et al. | TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH | 2017 |
| 5 | dAdd1 and dXNP prevent genome instability by maintaining HP1a localization at Drosophila telomeres | AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA et al. | Chromosoma | 2017 |

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

| | | | | |
|----|---|---|--|------|
| 6 | The Enantia Jethys Complex: Insights from COI confirm the species complex and reveal a new potential cryptic species | AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN RICARDO GARCIA SANDOVAL JORGE ENRIQUE LLORENTE BOUSQUETS et al. | Southwestern Entomologist | 2016 |
| 7 | Interactions of sulforaphane and dimethyl sulfoxide with methyl methanesulfonate, urethane, 4-nitroquinoline-1-oxide and hydrogen peroxide in the <i>Drosophila melanogaster</i> wing sp | IRMA ELENA DUEÑAS GARCIA LUIS FELIPE SANTOS CRUZ MA. DE JESUS LAURA CASTAÑEDA PARTIDA et al. | FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY | 2012 |
| 8 | Antimutagenic activity of two medicinal phytoextracts in somatic cells of <i>Drosophila melanogaster</i> | AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ ADOLFO ANDRADE CETTO et al. | PHARMACEUTIC AL BIOLOGY | 2011 |
| 9 | Chronic Toxicity, Genotoxic Assay, and Phytochemical Analysis of Four Traditional Medicinal Plants | AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ VERONICA MUÑOZ OCOTERO et al. | JOURNAL OF MEDICINAL FOOD | 2011 |
| 10 | Flavonoids and oxidative stress in <i>Drosophila melanogaster</i> | AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | MUTATION RESEARCH-GEN ETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTA L MUTAGENESIS | 2011 |
| 11 | Web applications for literature retrieval and analysis from PubMed | LAYLA MICHAN AGUIRRE Roberto Calderon Rojas AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN et al. | El Profesional De La Información | 2010 |
| 12 | Genotoxicity testing of <i>Cecropia obtusifolia</i> extracts in two in vivo assays: The wing somatic mutation and recombination test of <i>Drosophila</i> and the human cytokinesis-block micronucleus test | Varenka Martinez Toledo MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ America Nitxin Castaneda Sortibrán et al. | JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY | 2008 |
| 13 | Cytotoxicity of the beta-carboline alkaloids harmine and harmaline in human cell assays in vitro | Judith Jimenez JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ et al. | EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY | 2008 |

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

| | | | | |
|----|--|--|--|------|
| 14 | Emetine and/or its metabolites are genotoxic in somatic cells of <i>Drosophila melanogaster</i> | MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ et al. | JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES | 2007 |
| 15 | A phytotherapeutic extract of <i>Equisetum myriochaetum</i> is not genotoxic either in the in vivo wing somatic test of <i>Drosophila</i> or in the in vitro human micronucleus test | MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN ADOLFO ANDRADE CETTO et al. | JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY | 2007 |
| 16 | Genotoxic profile of inhibitors of topoisomerases I (camptothecin) and II (etoposide) in a mitotic recombination and sex-chromosome loss somatic eye assay of <i>Drosophila melanogaster</i> | AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS | 2006 |
| 17 | Detection of mitotic recombination and sex chromosome loss induced by adriamycin, chlorambucil, demecolcine, paclitaxel and vinblastine in somatic cells of <i>Drosophila melanogaster</i> in vivo | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ et al. | Mutagenesis | 2004 |
| 18 | Structure-activity relationships of several anisidine and dibenzanthracene isomers in the w/w+ somatic assay of <i>Drosophila melanogaster</i> | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ | MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS | 2002 |
| 19 | Biotransformation of several structurally related 2B compounds to reactive metabolites in the somatic w/w+ assay of <i>Drosophila melanogaster</i> | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS | 1998 |
| 20 | Genotoxic activation of hydrazine, two dialkylhydrazines, thiourea and ethylene thiourea in the somatic w/w + assay of <i>Drosophila melanogaster</i> | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS | 1997 |

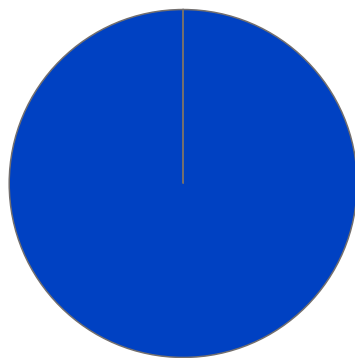
ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

| | | | | |
|----|---|---|---|------|
| 21 | Cytochrome p450 gene clusters in <i>Drosophila melanogaster</i> | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ Dunkov B.C. Pittendrigh B. et al. | MOL GEN GENET | 1996 |
| 22 | Analysis of mitotic recombination induced by several mono- and bifunctional alkylating agents in the <i>Drosophila</i> wing-spot test | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ Soto P.O. Gaytan Oyarzun J. et al. | MUTATION RESEARCH-FUN DAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS | 1996 |
| 23 | Genotoxicity of two arsenic compounds in germ cells and somatic cells of <i>Drosophila melanogaster</i> | PATRICIA RAMOS MORALES ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS | 1995 |
| 24 | Activity of aromatic amines in the eye: w/w+ somatic assay of <i>Drosophila melanogaster</i> | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ Hernandez Aranda J. | ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS | 1994 |
| 25 | Metabolic activation of four drugs in the eye mosaic assay measuring principally mitotic recombination in <i>Drosophila melanogaster</i> : differences in strain susceptibility and route of exposure | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ Aranda J.H. | MUTATION RESEARCH-FUN DAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS | 1994 |
| 26 | Strong intra-species variability in the metabolic conversion of six procarcinogens to somatic cell recombinagens in <i>drosophila</i> | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ Vogel E.W. Szakmary A. | Mutagenesis | 1993 |
| 27 | Evaluation in <i>Drosophila melanogaster</i> 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/gene tic Toxicology | 1992 |
| 28 | Evidence for the absence of mutagenic activity of furfuryl alcohol in tests of germ cells in <i>Drosophila melanogaster</i> | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ PATRICIA RAMOS MORALES Moctezuma R.V. et al. | Mutation Research/gene tic Toxicology | 1989 |
| 29 | Mutagenicity of nickel sulphate in <i>Drosophila melanogaster</i> | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ Patricia Ramos M. | Mutation Research/gene tic Toxicology | 1986 |
| 30 | Genetic Effects of Potassium Dichromate and Chromium Trioxide in <i>Drosophila melanogaster</i> | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ Molina Martinez, R.F. | Cytologia | 1986 |

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 11 (100.00%)

| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|---|---|-------------------|-----------|---------------|
| 1 | Libro de ejercicios de genética | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN MARIA DE LOS ANGELES AGUILAR SANTAMARIA et al. | Libro Completo | 2018 5 | 978607300638 |
| 2 | Una mirada a la genética desde el estudio de las moscas | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Libro Completo | 2016 | 9786070278075 |
| 3 | Conceptos básicos de genética | AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Libro Completo | 2016 | 9786070279690 |
| 4 | Metabolismo de las toxinas ambientales | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Libro Completo | 2016 | 9786071646613 |
| 5 | Metabolismo de las toxinas ambientales | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Libro Completo | 2015 | 9786071628459 |
| 6 | Metabolismo de las toxinas ambientales | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Libro Completo | 2015 | 9786071630308 |
| 7 | El genoma humano, un libro abierto | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ MIGUEL ANGEL ROJAS GONZALEZ | Libro Completo | 2014 | 9786075168227 |



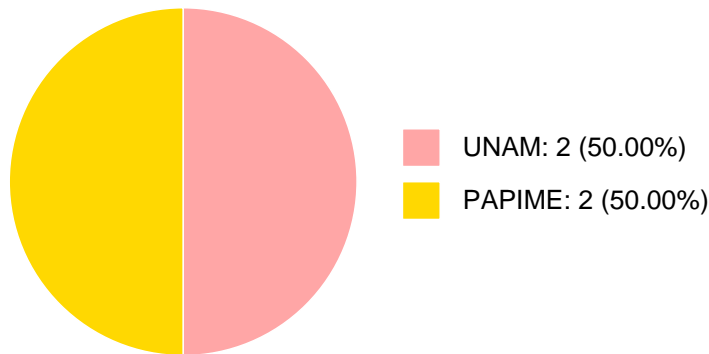
ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

| | | | | | |
|----|--|---|-------------------|------|---------------|
| 8 | Johann Gregor Mendel | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Libro Completo | 2014 | 9786077744696 |
| 9 | Conceptos básicos de genética | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN | Libro Completo | 2012 | 9786070234811 |
| 10 | Manual de prácticas de genética y cuaderno de trabajo | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Libro Completo | 2010 | 9786070220012 |
| 11 | Conceptos Básicos de Genética | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Libro Completo | 2009 | 9786070208119 |

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

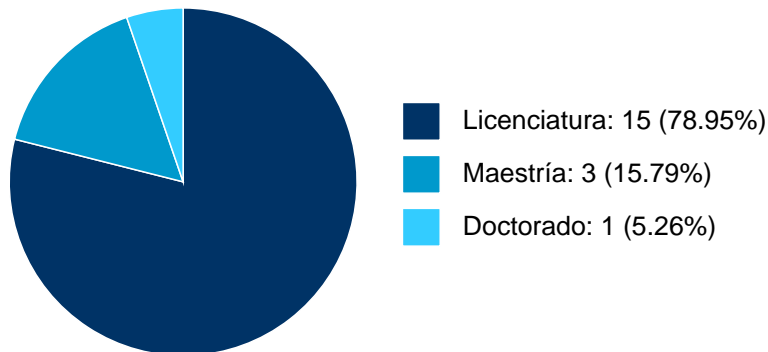


| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|--|-----------------------------|--|--------------|------------|
| 1 | Daño Genético inducido por Pesticidas en la Delegación de Xochimilco.D.F. | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 07-09-2011 | 31-12-2018 |
| 2 | Recursos didácticos en la web para el aprendizaje de la Genética | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Recursos PAPIIME | 01-01-2017 | 31-12-2018 |
| 3 | Drosophila como monitor biológico de la contaminación ambiental por pesticidas | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-02-2017 | 31-12-2019 |
| 4 | Un viaje para acercar a los jóvenes a la Genética. | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ | Recursos PAPIIME | 01-01-2021 | 31-12-2022 |

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|--|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|------|
| 1 | Ensayo somático sobre la genotoxicidad del herbicida simazina en drosophila melanogaster | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Ramírez Corchado, María Fernanda, | Facultad de Ciencias, | 2017 |
| 2 | Evaluación genotóxica del herbicida clomazone mediante el ensayo de mutación y recombinación somática (Smart) en las alas de drosophila melanogaster | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Flores Loyola, Claudia Mónica, | Facultad de Ciencias, | 2016 |
| 3 | Evaluación genotóxica del linuron a través del ensayo somático en ala de drosophila melanogaster | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Martínez Martínez, Viridiana, | Facultad de Ciencias, | 2016 |
| 4 | Evaluación del potencial genotóxico de diversos extractos de Tecoma stans en las células somáticas de Drosophila melanogaster | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Carballo Ontiveros, Marco Antonio, | Facultad de Ciencias, | 2010 |

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------|
| 5 | Fitoquímica, toxicidad y genotoxicidad de algunas plantas utilizadas en la medicina tradicional mexicana para el tratamiento de la diarrea : una revisión documental | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Ramírez Zapién, Martha Margarita, | Facultad de Ciencias, | 2010 |
| 6 | Evaluación de genotoxicidad en células humanas HepG2 expuestas a diferentes tipos de partículas finas | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Aguilar Peláez, Karín, | Facultad de Ciencias, | 2010 |
| 7 | Valoración del efecto genotóxico de Monarda austromontana Epling en células somáticas de Drosophila melanogaster | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Méndez García, Lucía Angélica, | Facultad de Ciencias, | 2009 |
| 8 | Evaluación de la actividad genotóxica y citostática de los alcaloides beta carbolinos harmino y harmalino en dos ensayos de células humanas in vitro | Tesis de Maestría | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Jimenez, Judith, | | 2007 |
| 9 | Efectos genotóxicos inducidos por la emetina en el ensayo w/w+ de Drosophila melanogaster | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Carbajal Rivera, María Luisa, | | 2004 |
| 10 | Determinación del efecto genotóxico de Equisetum myriochaetum mediante el empleo de células somáticas del ala de Drosophila melanogaster | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Barcenás Rodríguez, Horacio Valdemar, | | 2004 |
| 11 | Efectos genotóxicos de algunas sales de arsénico en Drosophila melanogaster | Tesis de Doctorado | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Ramos Morales, Patricia, | | 1994 |

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

| | | | | | |
|----|--|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|------|
| 12 | Modulación del efecto genotóxico de la nitomicina C (MMC) por las vitaminas A y C en células somáticas del ala de <i>Drosophila melanogaster</i> | Tesis de Maestría | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Gaytan Oyarzun, Juan Carlos, | 1993 |
| 13 | Efecto protector de la vitamina E y de los b-carotenos en contra de la mutagenicidad de la mitomicina-c (MMC) en la prueba somática de ala de <i>Drosophila melanogaster</i> | Tesis de Maestría | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Orozco Soto, Patricia Guadalupe, | 1993 |
| 14 | Relaciones estructura química-actividad genotóxica de 7 compuestos en células somáticas de los ojos de <i>Drosophila melanogaster</i> utilizando cepas con y sin actividad metabólica incrementada | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Hernandez Aranda, Judith, | 1993 |
| 15 | Efecto del dalapon sobre la inducción de mutaciones letales recesivas ligadas al sexo en <i>Drosophila melanogaster</i> | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Gaytan Oyarzun, Juan Carlos, | 1988 |
| 16 | Efecto del diuron sobre la inducción de mutaciones letales recesivas ligadas al sexo (SLRL) en <i>Drosophila melanogaster</i> | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Rodriguez Zuniga, Dora Lidia, | 1988 |
| 17 | Estudio del efecto del furfural y alcohol furfúrico sobre la pérdida parcial y total de cromosomas sexuales (SCLT) en <i>Drosophila melanogaster</i> | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Velazquez Moctezuma, Ricardo, | 1986 |



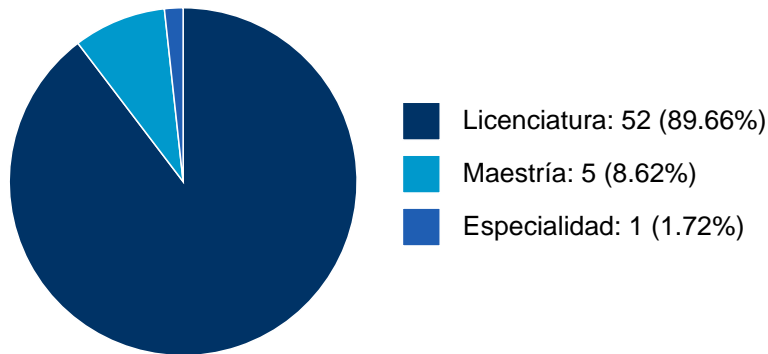
ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|------|
| 18 | Estudio del efecto del paraquat sobre la pérdida parcial y total de cromosomas sexuales (SCLT) en Drosophila melanogaster | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Bernal Salas, Rosa Maria, | 1986 |
| 19 | Inducción de mutaciones letales recesivas ligadas al sexo en drosophila melanogaster por acetato de plomo | Tesis de Licenciatura | ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ, | Concheso Cobos, Maria Isabel, | 1985 |

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 30 | 2021-2 |
| 2 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 22 | 2021-1 |
| 3 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 25 | 2020-2 |
| 4 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 14 | 2020-1 |
| 5 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 22 | 2019-2 |
| 6 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 2 | 2019-1 |
| 7 | Maestría | TEMAS SELECTOS TOXICOLOGIA GENETICA | Facultad de Ciencias | 3 | 2019-1 |
| 8 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 22 | 2019-1 |
| 9 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 3 | 2018-2 |
| 10 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-2 |
| 11 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-1 |
| 12 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-2 |
| 13 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 18 | 2017-2 |
| 14 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 7 | 2017-2 |
| 15 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-2 |
| 16 | Maestría | TEMAS SELECTOS-305543 | Facultad de Ciencias | 2 | 2017-1 |
| 17 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 22 | 2017-1 |
| 18 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 25 | 2016-2 |
| 19 | Especialidad | GENÉTICA | Facultad de Ciencias | 12 | 2016-1 |
| 20 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 21 | 2016-1 |
| 21 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 4 | 2015-2 |
| 22 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 20 | 2015-2 |
| 23 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 4 | 2015-1 |

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

| | | | | | |
|----|-----------------------|---|---|----|--------|
| 24 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 4 | 2014-2 |
| 25 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 1 | 2014-2 |
| 26 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 20 | 2014-1 |
| 27 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 4 | 2014-1 |
| 28 | Curso de Bachillerato | Curso-Taller Teórico-Práctico de Genética Mendeliana y de Poblaciones | Facultad de Ciencias | 0 | |
| 29 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 16 | 2013-2 |
| 30 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 20 | 2013-1 |
| 31 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 4 | 2013-1 |
| 32 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 4 | 2012-2 |
| 33 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 22 | 2012-1 |
| 34 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 4 | 2012-1 |
| 35 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 6 | 2012-1 |
| 36 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 16 | 2011-2 |
| 37 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 4 | 2011-2 |
| 38 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 2 | 2011-2 |
| 39 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 2 | 2011-1 |
| 40 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 2 | 2011-1 |
| 41 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 2 | 2010-2 |
| 42 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 22 | 2010-2 |
| 43 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 5 | 2010-2 |
| 44 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 1 | 2010-2 |
| 45 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 1 | 2010-1 |
| 46 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 1 | 2010-1 |
| 47 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 3 | 2010-1 |
| 48 | Curso de Bachillerato | Curso Teórico-Práctico de Genética (curso con opción a diplomado) | Dirección General de Asuntos del Personal Académico | 0 | |
| 49 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 26 | 2009-2 |
| 50 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 4 | 2009-2 |
| 51 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 1 | 2009-2 |
| 52 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 1 | 2009-2 |
| 53 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 2 | 2009-2 |
| 54 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 3 | 2009-1 |
| 55 | Licenciatura | TALLER NIVEL 4 | Facultad de Ciencias | 1 | 2008-2 |
| 56 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 3 | 2008-2 |
| 57 | Licenciatura | GENETICA I | Facultad de Ciencias | 22 | 2008-2 |
| 58 | Licenciatura | TALLER NIVEL I | Facultad de Ciencias | 5 | 2008-1 |
| 59 | Licenciatura | TALLER NIVEL 2 | Facultad de Ciencias | 1 | 2008-1 |
| 60 | Licenciatura | TALLER NIVEL 3 | Facultad de Ciencias | 1 | 2008-1 |



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



ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

PATENTES

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

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas | DGAE | SIAE | 2008-2026 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA | RUPA | 2008-2026 |
| 3 | Producción Académica | CH | Humanindex | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica | CIC | SCIC | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos | DGPO | SISEPRO | 2018-2022 |
| 6 | Tesis | DGB | TESIUNAM | 2008-2025 |
| 7 | Tutorías en Posgrado | CGEP | SIIPosgrado | 2008-2021 |

Externos

| # | Información | Fuente | Sistema | Periodo |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8 | Documentos Indexados | Elsevier | Scopus | 2008-2026 |
| 9 | Documentos Indexados | Thomson Reuters | WoS | 2008-2026 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR | Agencia ISBN | 2008-2026 |
| 11 | Patentes | IMPI | SIGA | 2008-2024 |