



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

### Datos Generales

**Nombre:** ADELA RODRIGUEZ ROMERO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 37 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo

Instituto de Química

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2024

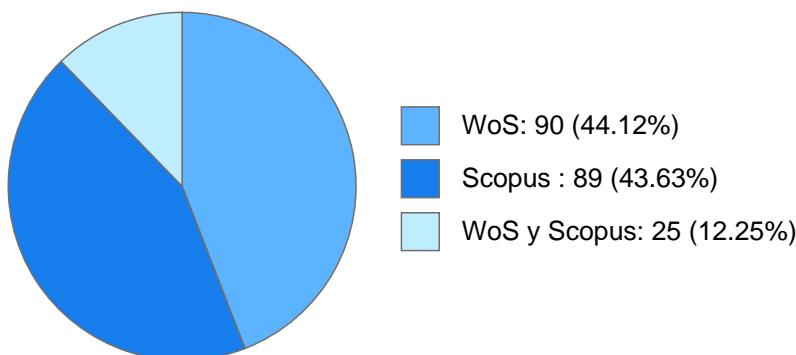
SNI III – 2023

PRIDE D – 2024

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A trimeric glycosylated GH45 cellulase from the red abalone ( <i>Haliotis rufescens</i> ) exhibits endo and exoactivity	LUIS JOSHUA HERNANDEZ BENITEZ ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	PLOS ONE	2024
2	Stable monomers in the ancestral sequence reconstruction of the last opisthokont common ancestor of dimeric triosephosphate isomerase	ALMA JESSICA DIAZ SALAZAR MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	PROTEIN SCIENCE	2024
3	Protein tyrosine phosphatase 1B (PTP1B) function, structure, and inhibition strategies to develop antidiabetic drugs	JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ ADELA RODRIGUEZ ROMERO ALEJANDRO SOSA PEINADO et al.	FEBS LETTERS	2024
4	Molecular Basis of Plant Profilins? Cross-Reactivity	Israel Mares Mejia ENRIQUE ORTEGA SOTO ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	Biomolecules	2023
5	Substrate binding in the allosteric site mimics homotropic cooperativity in the SIS-fold glucosamine-6-phosphate deaminases	JORGE ANGEL MARCOS VIQUEZ ANNIA RODRIGUEZ HERNANDEZ MARIO LUIS CALCAGNO MONTANS et al.	PROTEIN SCIENCE	2023
6	Thermodynamic and kinetic analysis of the LAO binding protein and its isolated domains reveal non-additivity in stability, folding and function	SERGIO ROMERO ROMERO MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ NANCY PULIDO DIAZ et al.	FEBS JOURNAL	2023



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

7	Structural and evolutionary insights into the multidomain galectin from the red abalone <i>Haliotis rufescens</i> with specificity for sulfated glycans	ADELA RODRIGUEZ ROMERO HECTOR RIVEROS ROSAS ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO et al.	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	2022
8	The K+-Dependent and-Independent Pyruvate Kinases Acquire the Active Conformation by Different Mechanisms	LETICIA HAYDEE RAMIREZ SILVA GLORIA HERNANDEZ ALCANTARA CARLOS ALBERTO GUERRERO MENDIOLA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
9	A native IgE in complex with profilin provides insights into allergen recognition and cross-reactivity	ANNIA RODRIGUEZ HERNANDEZ PATRICIA CANO SANCHEZ ALFREDO TORRES LARIOS et al.	Communications Biology	2022
10	Energetic and structural effects of the Tanford transition on ligand recognition of bovine $\beta$ -lactoglobulin	ANNIA RODRIGUEZ HERNANDEZ ADELA RODRIGUEZ ROMERO ENRIQUE GARCIA HERNANDEZ et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2021
11	The Stability Landscape of de novo TIM Barrels Explored by a Modular Design Approach	SERGIO ROMERO ROMERO ADELA RODRIGUEZ ROMERO DANIEL ALEJANDRO FERNANDEZ VELASCO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2021
12	The stability landscape of de novo TIM barrels explored by a modular design approach	SERGIO ROMERO ROMERO MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN Yasel Guerra et al.	PROTEIN SCIENCE	2021
13	The structure of a novel membrane-associated 6-phosphogluconate dehydrogenase from <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> (Gd6PGD) reveals a subfamily of short-chain 6PGDs	PEDRO DAVID SARMIENTO PAVIA ANNIA RODRIGUEZ HERNANDEZ ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	FEBS JOURNAL	2021
14	Novel murine mAbs define specific and cross-reactive epitopes on the latex profilin panallergen Hev b 8	ALFREDO TORRES LARIOS ANNIA RODRIGUEZ HERNANDEZ ENRIQUE ORTEGA SOTO et al.	MOLECULAR IMMUNOLOGY	2020
15	The interplay of protein-ligand and water-mediated interactions shape affinity and selectivity in the LAO binding protein	SERGIO ROMERO ROMERO MARIA ISABEL VELAZQUEZ LOPEZ GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ et al.	FEBS JOURNAL	2020
16	Crystal structure of a C-type lysozyme from <i>Litopenaeus vanamei</i> exhibiting a high binding constant to its chitotriose inhibitor	ADELA RODRIGUEZ ROMERO ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO Vargas-Requena C.L. et al.	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	2020

### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

17	A novel substrate-binding site in the X-ray structure of an oxidized E. Coli glyceraldehyde 3-phosphate dehydrogenase elucidated by single-wavelength anomalous dispersion	ANNIA RODRIGUEZ HERNANDEZ ENRIQUE ROMO AREVALO ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Crystals	2019
18	A biophysical and structural study of two chitinases from Agave tequilana and their potential role as defense proteins	ANNIA RODRIGUEZ HERNANDEZ PATRICIA CANO SANCHEZ ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO et al.	FEBS JOURNAL	2019
19	Structural, thermodynamic and catalytic characterization of an ancestral triosephosphate isomerase reveal early evolutionary coupling between monomer association and function	MARIANA SCHULTE-SASSE JIMENEZ ALEJANDRA VAZQUEZ LOBO YUREN MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN et al.	FEBS JOURNAL	2019
20	Structure and conformational stability of the triosephosphate isomerase from Zea mays. Comparison with the chemical unfolding pathways of other eukaryotic TIMs	SERGIO ROMERO ROMERO MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2018
21	The SIS Fold GlcN6P Deaminase: Mechanisms of Cooperativity and Allostery	JORGE ANGEL MARCOS VIQUEZ MARIO LUIS CALCAGNO MONTANS ISMAEL BUSTOS JAIMES et al.	PROTEIN SCIENCE	2017
22	Crystal Growth of High-Quality Protein Crystals under the Presence of an Alternant Electric Field in Pulse-Wave Mode, and a Strong Magnetic Field with Radio Frequency Pulses Characterized by X-ray Diffraction	ADELA RODRIGUEZ ROMERO NURIA ESTURAU ESCOFET ABEL MORENO CARCAMO et al.	Crystals	2017
23	High-level expression and characterization of a glycosylated human cementum protein 1 with lectin activity	ENRIQUE ROMO AREVALO HIGINIO ARZATE GONZALO MONTOYA AYALA et al.	FEBS LETTERS	2016
24	Reversibility and two state behaviour in the thermal unfolding of oligomeric TIM barrel proteins (vol 17, pg 20699, 2015)	MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN ADELA RODRIGUEZ ROMERO DANIEL ALEJANDRO FERNANDEZ VELASCO et al.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2016
25	Glucose Isomerase Polymorphs Obtained Using an Ad Hoc Protein Crystallization Temperature Device and a Growth Cell Applying an Electric Field	CAROL SISETH MARTINEZ CABALLERO ADELA RODRIGUEZ ROMERO ABEL MORENO CARCAMO et al.	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	2016



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

26	Structural insights into the IgE mediated responses induced by the allergens Hev b 8 and Zea m 12 in their dimeric forms	CAROL SISETH MARTINEZ CABALLERO CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES PATRICIA CANO SANCHEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
27	New insights into the interaction between the quorum-sensing receptor NprR and its DNA target, or the response regulator SpoOF	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Cabrera, Rosina Guarneros, Gabriel et al.	FEBS LETTERS	2016
28	Impact of the vulcanization process on the structural characteristics and IgE recognition of two allergens, Hev b 2 and Hev b 6.02, extracted from latex surgical gloves	Christian Galicia GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ ADELA RODRIGUEZ ROMERO	MOLECULAR IMMUNOLOGY	2015
29	Reversibility and two state behaviour in the thermal unfolding of oligomeric TIM barrel proteins	Sergio RomeroRomero MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2015
30	Reversibility and two state behavior in the thermal unfolding of oligomeric TIM barrel proteins from three bacterial phyla	Sergio Romero Romero MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	PROTEIN SCIENCE	2015
31	Carbohydrate Binding Modules. Structural and thermodynamic study	Benjamin Garcia PATRICIA CANO SANCHEZ CAROL SISETH MARTINEZ CABALLERO et al.	PROTEIN SCIENCE	2015
32	Appearance of stabilizing interactions in the evolution of a dimeric TIM barrel	MARIANA SCHULTE-SASSE JIMENEZ Nancy O. Pulido Mayoral MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN et al.	PROTEIN SCIENCE	2015
33	Structural analysis of the endogenous glycoallergen Hev b 2 (endo- $\beta$ -1,3-glucanase) from <i>Hevea brasiliensis</i> and its recognition by human basophils	ADELA RODRIGUEZ ROMERO ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO Deyanira Fuentes Silva et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION D-BIOLOGICAL CRYSTALLOGRA PHY	2014
34	Comparative study of two GH19 chitinase-like proteins from <i>Hevea brasiliensis</i> , one exhibiting a novel carbohydrate-binding domain	CAROL SISETH MARTINEZ CABALLERO PATRICIA CANO SANCHEZ Israel Mares Mejia et al.	FEBS JOURNAL	2014
35	Regulation of sporulation initiation by NprR and its signaling peptide NprRB: molecular recognition and conformational changes	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Cabrera, Rosina Rocha, Jorge et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2014



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

36	Erratum to: Regulation of sporulation initiation by NprR and its signaling peptide NprRB: molecular recognition and conformational changes	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Cabrera, Rosina Rocha, Jorge et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2014
37	Ligand binding and self-association cooperativity of $\beta$ -lactoglobulin	Gabriel Gutierrez Magdaleno Martiniano Bello M. Carmen Portillo Tellez et al.	JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION	2013
38	Enhanced antimicrobial activity of novel synthetic peptides derived from vejovine and hadrurin	Lorenzo Sanchez Vasquez Juana Maria Jimenez Vargas ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2013
39	Liver exhibits thermal variations according to the stage of fibrosis progression: A novel use of modulated-differential scanning calorimetry for research in hepatology	Galileo Escobedo JOSE LUIS ARJONA ROMAN ROSALIA MELENDEZ PEREZ et al.	HEPATOLOGY RESEARCH	2013
40	Low molecular weight compounds from Zoanthus sociatus impair insulin secretion via Ca+2 influx blockade and cause glucose intolerance in vivo	Carlos Manlio Diaz Garcia MARIA DEL CARMEN SANCHEZ SOTO Deyanira Fuentes Silva et al.	Toxicon	2012
41	Effects of a Buried Cysteine-To-Serine Mutation on Yeast Triosephosphate Isomerase Structure and Stability	ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO ADELA RODRIGUEZ ROMERO Dominguez-Ramirez, Lenin et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2012
42	Toxins from Physalia physalis (Cnidaria) Raise the Intracellular Ca2+ of Beta-Cells and Promote Insulin Secretion	C. M. Diaz Garcia D. Fuentes Silva MARIA DEL CARMEN SANCHEZ SOTO et al.	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	2012
43	Zoanthus sociatus extract blocks the nifedipine sensitive-Ca+2 influx in beta cells and impairs glucose stimulated insulin secretion	Carlos Manlio Diaz Garcia Deyanira Fuentes Silva ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	FASEB JOURNAL	2012
44	Biochemical Characterization of a New Maize ( <i>Zea mays L.</i> ) Peptide Growth Factor	Cesar David Rodriguez Lopez ADELA RODRIGUEZ ROMERO RAUL GENARO AGUILAR CABALLERO et al.	PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS	2011
45	Vejovine, a new antibiotic from the scorpion venom of <i>Vaejovis mexicanus</i>	Cynthia A. Hernandez Aponte Veronica Quintero Hernandez ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	Toxicon	2011
46	Determining the molecular mechanism of inactivation by chemical modification of triosephosphate isomerase from the human parasite <i>Giardia lamblia</i> : A study for antiparasitic drug	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Enriquez-Flores, Sergio Hernandez-Alcantara, Gloria et al.	PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	2011



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

47	Novel Protein Crystal Growth Electrochemical Cell For Applications In X-ray Diffraction and Atomic Force Microscopy	Gabriela Gil Alvaradejo Rayana R. Ruiz Arellano ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	2011
48	Crystal structure of Cu/Zn superoxide dismutase from <i>Taenia solium</i> reveals metal-mediated self-assembly	ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO ABRAHAM LANDA PIEDRA Edith Gonzalez Mondragon et al.	FEBS JOURNAL	2011
49	Novel inhibitors to <i>Taenia solium</i> Cu/Zn superoxide dismutase identified by virtual screening	ABRAHAM LANDA PIEDRA ADELA RODRIGUEZ ROMERO R. Parra Unda et al.	JOURNAL OF COMPUTER-AID ED MOLECULAR DESIGN	2011
50	A single mutation at the sheet switch region results in conformational changes favoring ?6 light-chain fibrillogenesis	ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO Luis del Pozo Yauner Deyanira Fuentes Silva et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2010
51	Analysis of B-cell epitopes from the allergen Hev b 6.02 revealed by using blocking antibodies	MARIA MARTHA PEDRAZA ESCALONA BALTAZAR BECERRIL LUJAN MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	MOLECULAR IMMUNOLOGY	2009
52	Species-specific inhibition of <i>Giardia</i> <i>lamblia</i> triosephosphate isomerase by localized perturbation of the homodimer	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Enriquez-Flores, Sergio Hernandez-Alcantara, Gloria et al.	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY	2008
53	Two B-cell epitopes of the allergen Hev b 6.02. identification and analysis revealed by the use of murine monoclonal antibodies and human single chain antibody fragments	MARIA MARTHA PEDRAZA ESCALONA BALTAZAR BECERRIL LUJAN MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	Allergy	2008
54	Unraveling the mechanisms of tryptophan fluorescence quenching in the triosephosphate isomerase from <i>Giardia lamblia</i>	ADELA RODRIGUEZ ROMERO JORGE PEON PERALTA ELIZABETH NALLELY CABRERA GONZALEZ et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS	2008
55	Perturbation of the dimer interface of triosephosphate isomerase and its effect on <i>Trypanosoma cruzi</i>	VANESA OLIVARES ILLANA ADELA RODRIGUEZ ROMERO INGEBOR DOROTHEA BECKER FAUSER et al.	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2007
56	Crystallization and identification of the glycosylated moieties of two isoforms of the main allergen Hev b 2 and preliminary X-ray analysis of two polymorphs of isoform II	GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ LAURA ALICIA PALOMARES AGUILERA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION F-STRUCTURAL BIOLOGY COMMUNICATIO NS	2007



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

57	A single amino acid substitution on the surface of a natural hevein isoform (Hev b 6.0202), confers different IgE recognition	MARIA MARTHA PEDRAZA ESCALONA ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	FEBS LETTERS	2006
58	Structural differences in triosephosphate isomerase from different species and discovery of a multitypanosomatid inhibitor	VANESA OLIVARES ILLANA RUY ENRIQUE PEREZ MONTFORT ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	BIOCHEMISTRY	2006
59	Insights into a conformational epitope of Hev b 6.02 (hevein)	ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO MARIA MARTHA PEDRAZA ESCALONA ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2004
60	Inactivation of triosephosphate isomerase from <i>Trypanosoma cruzi</i> by an agent that perturbs its dimer interface	VANESA OLIVARES ILLANA ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO RUY ENRIQUE PEREZ MONTFORT et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2004
61	Characterization of lectin aggregates in the hemolymph of freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES ADELA RODRIGUEZ ROMERO GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2004
62	The influence of an internal electric field upon protein crystallization using the gel-acupuncture method	BERNARDO ANTONIO FRONTANA URIBE ADELA RODRIGUEZ ROMERO ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION D-BIOLOGICAL CRYSTALLOGRAPHY	2003
63	Effects of Soy Glycinin Addition on the Conformation and Gel Strength of Two Pork Myosin Types	ADELA RODRIGUEZ ROMERO ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO López-Díaz J.A. et al.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	2003
64	Crystallization and preliminary X-ray analysis of ovocleidin-17 a major protein of the <i>Gallus gallus</i> eggshell calcified layer	JUAN PABLO REYES GRAJEDA ADELA RODRIGUEZ ROMERO ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO et al.	PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS	2002
65	Highly specific inactivation of triosephosphate isomerase from <i>Trypanosoma cruzi</i>	SANTIAGO AVILA RIOS RUY ENRIQUE PEREZ MONTFORT ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2002

### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

66	Structure and inactivation of triosephosphate isomerase from Entamoeba histolytica	ADELA RODRIGUEZ ROMERO ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO ADRIAN KORNHAUSER EISENBERG et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2002
67	Biophysical evidence of lipid and carbohydrate binding activities of shrimp high density lipoprotein/β glucan binding protein	ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO ADELA RODRIGUEZ ROMERO Vargas-Requena C.L. et al.	PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS	2002
68	Hevein, an allergenic lectin from rubber latex, activates human neutrophils' oxidative burst	ADELA RODRIGUEZ ROMERO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	2001
69	Stereochemical metrics of lectin-carbohydrate interactions: Comparison with protein-protein interfaces	ENRIQUE GARCIA HERNANDEZ ADELA RODRIGUEZ ROMERO Zubillaga R.A. et al.	Glycobiology	2000
70	Physicochemical properties and behavior in solution of three cellulases from <i>Haliotis fulgens</i>	ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO ENRIQUE GARCIA HERNANDEZ ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS	2000
71	Investigations on gravity influence upon protein crystallization by the gel acupuncture technique	ABEL MORENO CARCAMO MANUEL SORIANO GARCIA ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	1999
72	Isolation and partial characterization of giraffine, a lectin from the Mexican endemic alga <i>Codium giraffa silva</i>	BARBARIN ARREGUIN LOZANO ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	BOTANICA MARINA	1999
73	Crystal structure of triosephosphate isomerase from <i>Trypanosoma cruzi</i> in hexane	ERNESTO MALDONADO OLVERA RUY ENRIQUE PEREZ MONTFORT GEORGINA REGINA GARZA RAMOS MARTINEZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1999
74	Primary and tertiary structures of the Fab fragment of a monoclonal anti-E-selectin 7A9 antibody that inhibits neutrophil attachment to endothelial cells	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Almog O. Tordova M. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1998
75	Sterol composition and biosynthesis in the sponge <i>SpheciOSPONGIA vesparia</i>	ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS BARBARIN ARREGUIN LOZANO ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	1998



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

76	NMR investigations of protein-carbohydrate interactions: Refined three-dimensional structure of the complex between hevein and methyl β-chitobioside	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Asensio J.L. Cañada F.J. et al.	Glycobiology	1998
77	Purification and characterization of several digestive proteases from the blue abalone, <i>Haliotis fulgens</i>	ALEJANDRA HERNANDEZ SANTOYO ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	Aquaculture	1998
78	New insights into the molecular basis of lectin-carbohydrate interactions: A calorimetric and structural study of the association of hevein to oligomers of N-acetylglucosamine	ENRIQUE GARCIA HERNANDEZ ADELA RODRIGUEZ ROMERO Zubillaga R.A. et al.	PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	1997
79	Dimethyl(2-{[2,3-di(p-tolyl)-5-methyl-1-indenylidene](p-tolyl)methyl}-5-methoxy-phenylmethyl)amine	JUAN MANUEL FERNANDEZ GONZALEZ ADELA RODRIGUEZ ROMERO MANUEL SORIANO GARCIA et al.	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS	1996
80	Crystal Structure of 3-(o-Carboxyphenyl)-1-methyltriazene-1-oxide	MANUEL SORIANO GARCIA ADELA RODRIGUEZ ROMERO Panneerselvam K. et al.	ANAL SCI	1996
81	Crystal structure of 3-(o-hydroxyphenyl)-1-methyltriazene-1-oxide	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Panneerselvam K. Soriano-Carcía M. et al.	ANAL SCI	1996
82	The thermal unfolding of hevein, a small disulfide-rich protein	MANUEL SORIANO GARCIA ADELA RODRIGUEZ ROMERO Hernandez-Arana A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	1995
83	The interaction of hevein with N-acetylglucosamine-containing oligosaccharides solution structure of hevein complexed to chitobiose	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Asensio J.L. Canada F.J. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	1995
84	Metal content and conformation of the metalloprotease from the marine sponge <i>Spheciopspongia vesparia</i>	ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS BARBARIN ARREGUIN LOZANO ADELA RODRIGUEZ ROMERO et al.	BIOCHEM MOL BIOL INT	1995
85	Preliminary assessment of protein associated with airborne particles in Mexico City	IRMA AURORA ROSAS PEREZ MARIA EVA SALINAS CORTES ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS et al.	Aerobiologia	1995



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### ADELA RODRIGUEZ ROMERO

86	Circular dichroism studies of acid proteinases from <i>Aspergillus niger</i> and <i>Aspergillus awamori</i>	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Tello-Solis S.R. Hernandez-Arana A.	BIOCHEM MOL BIOL INT	1994
87	Isolation and characterization of a protease from the marine sponge <i>Spheciosporgia vesparia</i>	ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS BARBARIN ARREGUIN LOZANO MANUEL SORIANO GARCIA et al.	FEBS LETTERS	1993
88	Hevein: NMR assignment and assessment of solution-state folding for the agglutinin-toxin motif 1,2	ADELA RODRIGUEZ ROMERO BARBARIN ARREGUIN LOZANO Andersen N.H. et al.	BIOCHEMISTRY	1993
89	Crystal structure of hevein at 2.8 Å resolution	ADELA RODRIGUEZ ROMERO MANUEL SORIANO GARCIA Ravichandran K.G.	FEBS LETTERS	1991
90	Crystal and molecular structure of isovoacangine: An alkaloid from <i>Stemmadenia Donnell-Smithii</i>	MANUEL SORIANO GARCIA ADELA RODRIGUEZ ROMERO Walls F. et al.	Journal Of Crystallography And Spectroscopic Research	1991
91	Purification and characterization of multiple forms of Asclepain g from <i>Asclepias glaucescens H.B.K.</i>	ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS BARBARIN ARREGUIN LOZANO MANUEL SORIANO GARCIA et al.	PLANT SCIENCE	1991
92	Structure of 3-amino-2-(6-methoxy-3-indolyl)propionic acid hemihydrate	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Soriano-García M. Toscano R.A. et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIO NS	1989
93	Crystal and molecular structure of voacangine: An alkaloid from <i>Stemmadenia Donnell-Smithii</i>	MANUEL SORIANO GARCIA ADELA RODRIGUEZ ROMERO Walls F. et al.	Journal Of Crystallography And Spectroscopic Research	1989
94	Unusual far-ultraviolet circular dichroism of wheat germ agglutinin and hevein originated from cystine residues	ADELA RODRIGUEZ ROMERO BARBARIN ARREGUIN LOZANO Hernández-Arana A.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEIN STRUCTURE AND MOLECULAR ENZYMOLOGY	1989



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

95	Crystal and molecular structure of ibogamine: An alkaloid from Stemmadenia galeottiana	MANUEL SORIANO GARCIA ADELA RODRIGUEZ ROMERO Walls F. et al.	Journal Of Crystallographic And Spectroscopic Research	1988
96	Crystallization of hevein; A protein from latex of Hevea brasiliensis (Rubber Tree)	ADELA RODRIGUEZ ROMERO BARBARIN ARREGUIN LOZANO MANUEL SORIANO GARCIA et al.	JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	1986



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

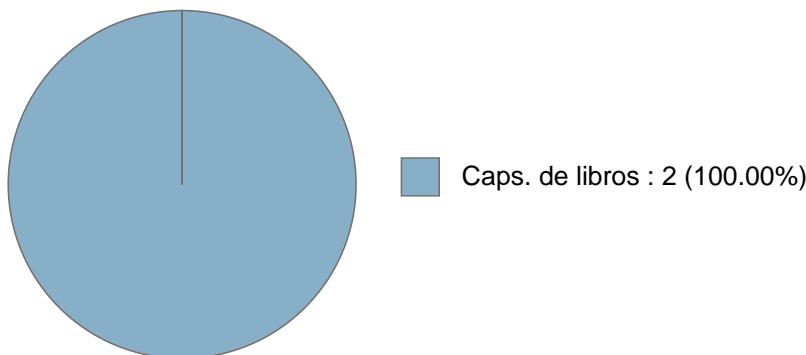
### Reporte individual



## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Asclepain A	ADELA RODRIGUEZ ROMERO Hernández-Arana A.A.	Capítulo de un Libro	2013	9780123822192
2	Macromolecular crystallography in the development of antiparasitic and antibacterial drugs	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Capítulo de un Libro	2012	9788178955537



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

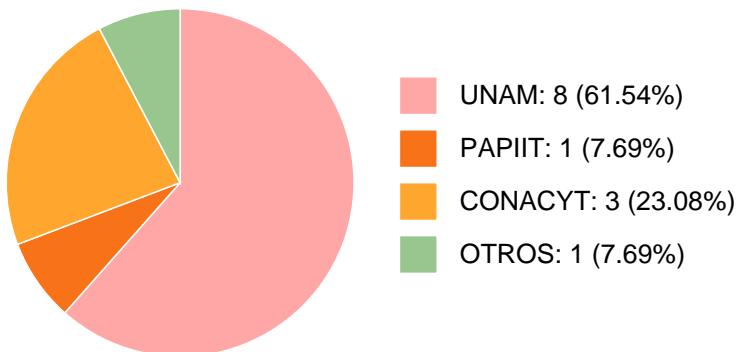


### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

#### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Elucidación estructural de macromoléculas biológicas para el diseño de fármacos.	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2010	30-10-2023
2	Caracterización y determinación de la estructura molecular de proteínas alérgenas del látex de Hevea brasiliensis, de maíz y de Agave tequilana.	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-08-2010	28-02-2023
3	Relaciones estructurales entre los determinantes antigenicos de alérgenos de origen vegetal y su importancia biológica y funcional.	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Recursos CONACYT	29-12-2014	15-01-2019
4	Anticuerpos monoclonales murinos anti-profilina. Estudios fisicoquímicos y estructurales.	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	07-09-2015	31-12-2022
5	Laboratorio Nacional de Estructura de Macromoléculas.	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Recursos CONACYT	19-04-2017	31-01-2018
6	Análisis biofísico-estructural de la interacción de alérgenos proteicos con anticuerpos monoclonales murinos IgG e IgE.	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### ADELA RODRIGUEZ ROMERO

7	Estudio bioquímico-estructural de glicohidrolasas de organismos marinos.	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	07-05-2018	31-12-2022
8	Caracterización de la NADH oxidasa de Giardia lamblia: Implicaciones biológicas, médicas y biotecnológica.	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	06-01-2020	31-12-2022
9	Laboratorio Nacional de Estructura de Macromoléculas (LANEM).	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Recursos CONACYT	01-09-2020	30-11-2021
10	Control del sistema de dos componentes proteicos BarA/UvrY de E. coli. Aspectos estructurales.	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	03-01-2022	31-12-2022
11	Estudio biofísico estructural de la respuesta alérgica mediada por inmunoglobulinas del tipo "E".	ADELA RODRIGUEZ ROMERO ENRIQUE ORTEGA SOTO	Recursos CONAHCyT	20-10-2020	01-06-2024
12	Estudio bioquímico estructural de enzimas glicohidrolíticas, proteolíticas y lipolíticas	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
13	Caracterización de la NADH oxidasa de Giardia lamblia: Implicaciones biológicas, médicas y biotecnológica	ADELA RODRIGUEZ ROMERO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Otras Universidades, Centros o Institutos Nacionales	02-01-2023	31-12-2023



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

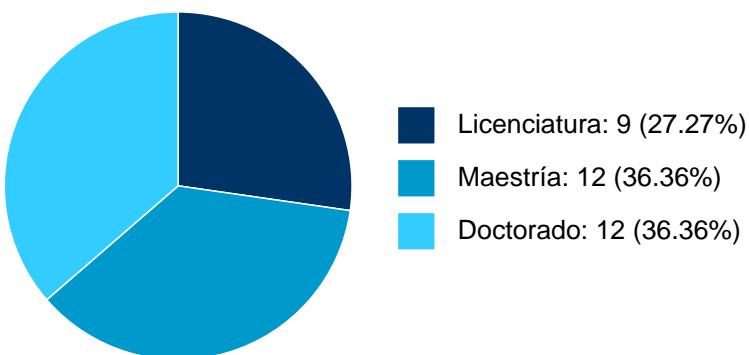


### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Inmunoproteómica de la alergia alimentaria en pacientes pediátricos mexicanos	Tesis de Maestría	HORACIO REYES VIVAS,	ADELA RODRIGUEZ ROMERO, Fernández Molina, Alberto Enrique,	Facultad de Medicina, Instituto de Química,	2022
2	Tecnología de sistemas libres de células : nuevas aplicaciones	Tesis de Licenciatura	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	López López, Aranza,	Instituto de Química,	2022
3	Análisis bioquímico-estructural del alérgeno recombinante Hev b 7 (patatina) del látex de Hevea brasiliensis	Tesis de Maestría	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Ramírez Rodríguez, Miguel Alejandro,	Instituto de Química,	2022
4	Bases biofísicas y estructurales de la interacción de la profilina con una IgE monoclonal murina	Tesis de Doctorado	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	García Ramírez, Benjamín,	Instituto de Química,	2022



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### ADELA RODRIGUEZ ROMERO

5	Caracterización funcional y estructural de enzimas glicohidrolíticas involucradas en los mecanismos de defensa de agave azul tequilana	Tesis de Doctorado	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Sierra Gómez, Yusvel,	Instituto de Química,	2021
6	Evolución molecular de la proteína Spike del SARS-CoV2	Tesis de Doctorado	ENRIQUE ORTEGA SOTO,	ADELA RODRIGUEZ ROMERO, López Cortés, Georgina Ivette,	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Química,	2021
7	Estudio de las propiedades de una celulasa endógena del abulón rojo ( <i>Haliotis rufescens</i> )	Tesis de Maestría	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Hernández Benítez, Luis Joshua,	Instituto de Química,	2020
8	Estudio bioquímico de la interacción entre el inhibidor de serín proteasas rHPI de <i>Hevea brasiliensis</i> y la subtilisin Carlsberg	Tesis de Maestría	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Pinzón Yaya, Laura,	Instituto de Química,	2019
9	Análisis estructural del alérgeno Hev b 8.0102 y asignación de regiones reconocidas por anticuerpos	Tesis de Doctorado	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Mares Mejía, José Israel,	Instituto de Química,	2017
10	Caracterización estructural y determinación de la alergenidad del inhibidor de proteasas rhpi de <i>Hevea brasiliensis</i>	Tesis de Maestría	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Terrón Hernández, Jessica,	Instituto de Química,	2017
11	Estudio termodinámico y estructural de módulos de unión a carbohidratos	Tesis de Maestría	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	García Ramírez, Benjamín,	Instituto de Química,	2016
12	Caracterización estructural y funcional de dos proteínas tipo quitinasa de <i>hevea brasiliensis</i> con actividad de lectina	Tesis de Doctorado	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Martínez Caballero, Carol Siseth,	Instituto de Química,	2015



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### ADELA RODRIGUEZ ROMERO

13	Clonación, expresión y purificación de la proteína hev b 3 de hevea brasiliensis	Tesis de Maestría	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Mayorga Flores, Marlen,	Instituto de Química,	2015
14	Identificación y caracterización de proteínas alergénicas presentes en guantes de látex para cirujano	Tesis de Doctorado	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Galicia Díaz Santana, Christian,	Instituto de Química,	2015
15	Aislamiento y purificación de un alérgeno de guantes manufacturados con hule natural	Tesis de Licenciatura	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Carrillo Nava, Flor De Maria Del Carmen,	Instituto de Química,	2014
16	Caracterización estructural de la proteína del cemento 1 (cemp1) y su relación con la función biológica	Tesis de Doctorado	HIGINIO ARZATE,	ADELA RODRIGUEZ ROMERO, Romo Arevalo, Enrique,	Facultad de Odontología, Instituto de Química,	2014
17	Estudios de proteínas virales mediante las técnicas de microscopía de barrido por sonda, y su decoración con nanopartículas metálicas	Tesis de Doctorado	VLADIMIR BASSIOUK EVDOKIMENKO,	ADELA RODRIGUEZ ROMERO, MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Química,	2013
18	Caracterización de la proteína recombinante Hev b 5 de Hevea brasiliensis	Tesis de Maestría	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Carpio Rodríguez, Ángela Gabriela,	Instituto de Química,	2012
19	Clonación y expresión del alérgeno hev b 1 de hevea brasiliensis. caracterización bioquímica	Tesis de Maestría	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Vazquez del Angel, Gerardo,	Instituto de Química,	2012
20	Expresión, purificación y cristalización del alérgeno proteico Hev b 8. 0102 (profilina)	Tesis de Maestría	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Mares Mejía, José Israel,	Instituto de Química,	2011



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### ADELA RODRIGUEZ ROMERO

21	Clonación y expresión del alérgeno Hev b 11 (quitinasa de clase I) de <i>Hevea brasiliensis</i>	Tesis de Maestría	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Martínez Caballero, Carol Siseth,	Instituto de Química,	2010
22	Análisis de la interacción anticuerpo-heveína mediante espectroscopía de resonancia magnética nuclear	Tesis de Maestría	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Ladrón de Guevara Reyes, Ernesto,	Instituto de Química,	2010
23	Estudio bioquímico y caracterización estructural de dos isoformas nativas del alergeno Hev b 2 de <i>Hevea brasiliensis</i>	Tesis de Doctorado	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Fuentes Silva, Deyanira,	Instituto de Química,	2009
24	Caracterización de la modificación química de triptofanos en la superficie del alergeno heveína	Tesis de Licenciatura	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Ladrón de Guevara Reyes, Ernesto,	Instituto de Química,	2009
25	Identificación y análisis de epítopos conformacionales del principal alergeno del látex, Hev b 6.02, por medio de anticuerpos recombinantes	Tesis de Doctorado	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Pedraza Escalona, María Martha,	Instituto de Química,	2008
26	Purificación del alergeno [beta]-1, 3-glucanasa obtenido del árbol <i>Hevea brasiliensis</i> y producción del anticuerpo polyclonal contra este alergeno	Tesis de Licenciatura	ROSLINDA ESCALANTE PLIEGO,	ADELA RODRIGUEZ ROMERO, Gonzalez García, Mercedes,		2005
27	Caracterización molecular de alergenos de <i>Hevea brasiliensis</i>	Tesis de Doctorado	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Reyes López, Cesar Augusto Sandino,		2004
28	Caracterización fisicoquímica y estructural de glicohidrolasas del abulón azul, <i>Haliotis fulgens</i>	Tesis de Doctorado	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Hernández Santoyo, Alejandra,		2001



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### ADELA RODRIGUEZ ROMERO

29	Alergenos de Hevea brasiliensis : purificación y cristalización de la heveína para estudios estructurales a alta resolución	Tesis de Licenciatura	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Llinas García, Paola,	1999
30	Caracterización del principio activo responsable de la aglutinación e inmovilización de espermatozoides a partir de Sedum frutescens (Joseph Rose, 1904)	Tesis de Licenciatura	BARBARIN ARREGUIN LOZANO,	ADELA RODRIGUEZ ROMERO, Bautista Guillén , Roman,	1996
31	Purificación y caracterización de la pseudoheveína de Hevea brasiliensis	Tesis de Licenciatura	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Juarez Martinez, Gabriela,	1995
32	Purificación y caracterización de proteasas digestivas del abulón azul, <i>Haliotis fulgens</i> (Philippi, 1845)	Tesis de Licenciatura	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Hernández Santoyo, Alejandra,	1995
33	Aislamiento y caracterización de formas moleculares de karatasina	Tesis de Licenciatura	ADELA RODRIGUEZ ROMERO,	Sánchez Sánchez, Rosa Isela,	1989



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

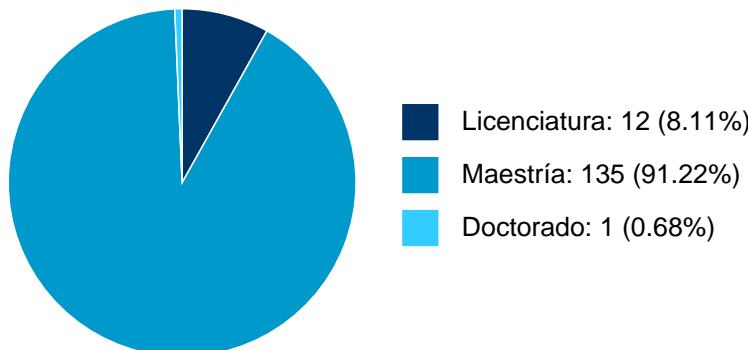


### Reporte individual

**ADELA RODRIGUEZ ROMERO**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-2
2	Maestría	TEMA SELECTO PROTEÍNAS: ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y FUNCIÓN	Facultad de Química	6	2024-2
3	Maestría	TEMA SELECTO CRISTALOGRAFÍA DE PROTEÍNAS	Facultad de Química	4	2024-1
4	Maestría	TEMA SELECTO PROTEÍNAS: ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y FUNCIÓN	Facultad de Química	9	2023-2
5	Maestría	TEMA SELECTO CRISTALOGRAFÍA DE PROTEÍNAS	Facultad de Química	4	2023-1
6	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	3	2022-2
7	Maestría	TEMA SELECTO LOS PRINCIPIOS DE LA ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y FUNCIÓN DE LAS PROTEÍNAS	Facultad de Química	4	2021-2
8	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2021-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
12	Maestría	TEMA SELECTO CRISTALOGRAFIA DE PROTEINAS	Facultad de Química	3	2021-1
13	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2021-1
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### ADELA RODRIGUEZ ROMERO

17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
18	Maestría	TEMAS SELECTOS CRISTALOGRAFIA DE PROTEINAS	Facultad de Ciencias	1	2021-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
26	Maestría	TEMA SELECTO LOS PRINCIPIOS DE LA ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y FUNCIÓN DE LAS PROTEÍNAS	Facultad de Química	5	2020-2
27	Maestría	TEMA SELECTO CRISTALOGRAFIA DE PROTEINAS	Facultad de Química	3	2020-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
35	Maestría	TEMA SELECTO LOS PRINCIPIOS DE LA ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y FUNCION DE LAS PROTEINAS	Facultad de Química	11	2019-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-2
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2019-1
46	Maestría	TEMA SELECTO CRISTALOGRAFIA DE PROTEINAS	Facultad de Química	2	2019-1
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-2
49	Maestría	TEMA SELECTO,LOS PRINCIPIOS DE LA ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y FUNCION DE LAS PROTEINAS	Facultad de Química	5	2018-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

#### ADELA RODRIGUEZ ROMERO

51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
56	Maestría	TEMA SELECTO LOS PRINCIPIOS DE LA ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y FUNCION DE LAS PROTEINAS	Facultad de Química	7	2017-2
57	Doctorado	LOS PRINCIPIOS DE LA ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y FUNCIONES DE LAS PROTEÍNAS	Entidad no identificada	8	2017-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313362	Facultad de Química	1	2017-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313585	Facultad de Química	1	2017-1
60	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
66	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2016-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
68	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2015-2
69	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	3	2015-2
70	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 7	Facultad de Medicina	1	2015-2
71	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 11	Facultad de Medicina	1	2015-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
74	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2015-1
75	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
79	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2014-2
80	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	3	2014-2
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
82	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
84	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 11	Facultad de Medicina	1	2014-2
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
87	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
88	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	5	2014-1
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

90	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 11	Facultad de Medicina	2	2013-2
91	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2013-2
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
96	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2013-1
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
101	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
102	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2012-1
103	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2012-1
104	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2011-2
105	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
106	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2011-2
107	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	1	2011-2
108	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 11	Facultad de Medicina	1	2011-2
109	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
110	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
113	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
114	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
115	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	2	2011-1
116	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2011-1
117	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2011-1
118	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2011-1
119	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
120	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2010-2
121	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
122	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
123	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
124	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	5	2010-2
125	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
127	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
129	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-1
130	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
131	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2010-1
132	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-1



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

133	Maestría	OPTATIVA	Facultad de Odontología	1	2010-1
134	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	4	2009-2
135	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2009-2
136	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2009-2
137	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
138	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
139	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
140	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
141	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
142	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
143	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2008-2
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
145	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-1
146	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-1
147	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1
148	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-1



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## ADELA RODRIGUEZ ROMERO

### PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	INMUNOGLOBULINAS IGE E IGG MONOCLONALES E HIBRIDOMA PARA PRODUCIR LAS MISMAS, PARA EL DIAGNOSTICO E INMUNOTERAPIA DE REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD.	CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES, ADELA RODRIGUEZ ROMERO, ENRIQUE ORTEGA SOTO,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIESPHYSICS	2021



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**ADELA RODRIGUEZ ROMERO**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
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	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024