



## **TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 23 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-07-2024

---

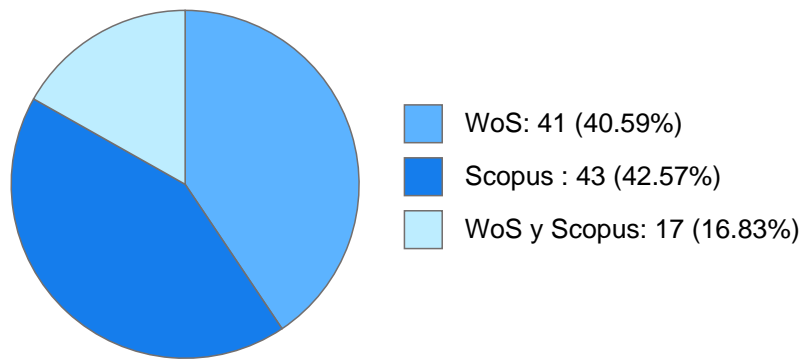
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2018 - VIGENTE  
SNI I - 2017  
PRIDE D 2016 - VIGENTE  
PRIDE C - 2016  
PRIDE B 2008

## TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Transcriptional Regulation of zma-MIR528a by Action of Nitrate and Auxin in Maize	EDUARDO LUJAN SOTO PAOLA ISABEL AGUIRRE DE LA CRUZ VASTI THAMARA JUAREZ GONZALEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
2	Translational enhancement conferred by the 3' untranslated region of a transcript encoding a group 6 late embryogenesis abundant protein	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA ALEJANDRA ALICIA COVARRUBIAS ROBLES Marina E. Battaglia et al.	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	2021
3	Time to wake up: Epigenetic and small-RNA-mediated regulation during seed germination	EDUARDO LUJAN SOTO TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA	PLANTS-BASEL	2021
4	MiRNA Zma-miR528 Versatile Regulation on Target mRNAs during Maize Somatic Embryogenesis	VASTI THAMARA JUAREZ GONZALEZ TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Eduardo Lujan-Soto et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
5	Arabidopsis thaliana eIF4E1 and eIF(iso)4E Participate in Cold Response and Promote Translation of Some Stress-Related mRNAs	MARINA GAVILANES RUIZ TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Kenia Salazar-Diaz et al.	Frontiers in Plant Science	2021

## TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA

6	TOR senses and regulates spermidine metabolism during seedling establishment and growth in maize and Arabidopsis	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Salazar-Díaz K. Dong Y. et al.	Iscience	2021
7	Quantification of reducing sugars based on the qualitative technique of Benedict	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Hernández-López A. Sanchez Felix D.A. et al.	Acs Omega	2020
8	tasiR-ARFs Production and Target Regulation during In Vitro Maize Plant Regeneration	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Brenda Anabel Lopez-Ruiz Vasti Thamara Juarez-Gonzalez et al.	PLANTS-BASEL	2020
9	Glucose modulates proliferation in root apical meristems via TOR in maize during germination	JORGE MANUEL LOPEZ LOPEZ ROXANA OLGUIN ALOR ANDREA BEDOYA LOPEZ et al.	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2020
10	Differential gene expression of virulence factors modulates infectivity of TcI Trypanosoma cruzi strains	RUBEN DARIO ARROYO OLARTE IGNACIO MARTINEZ MARTINEZ EDUARDO LUJAN SOTO et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2020
11	Mayahuelin, a Type I Ribosome Inactivating Protein: Characterization, Evolution, and Utilization in Phylogenetic Analyses of Agave	ABISAI JOSUE GARCIA MENDOZA GLADYS ILIANA CASSAB LOPEZ JORGE NIETO SOTELO et al.	Frontiers in Plant Science	2020
12	The accumulation of rotavirus NSP3 dimers does not correlate with the extent of host cell translation inhibition	RENATO LEON RODRIGUEZ LETICIA ROCHA ZAVALA TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA et al.	FUTURE VIROLOGY	2020
13	Development-related miRNA expression and target regulation during staggered in vitro plant regeneration of tuxpeño VS-535 maize cultivar	VASTI THAMARA JUAREZ GONZALEZ ESTELA SANDOVAL ZAPOTITLA TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019
14	The explant developmental stage profoundly impacts small RNA-mediated regulation at the dedifferentiation step of maize somatic embryogenesis	VASTI THAMARA JUAREZ GONZALEZ TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA López-Ruiz B.A. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
15	The Dmp8-Dmp18 bicistron messenger RNA enables unusual translation during cellular stress	VIVIANA DEL CARMEN VALADEZ GRAHAM TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA et al.	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	2019
16	Protein Disulfide Isomerase (PDII-1) differential expression and modification in Mexican malting barley cultivars	JORGE HERRERA DIAZ MARIELA KALINOVA JELEZOVA FELIPE CRUZ GARCIA et al.	PLOS ONE	2018
17	Small RNA differential expression and regulation in Tuxpeño maize embryogenic callus induction and establishment	ELVA CAROLINA CHAVEZ HERNANDEZ JOSE LUIS REYES TABOADA TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA et al.	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2018

## TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA

18	MicroRNA Expression and Regulation During Maize Somatic Embryogenesis	VASTI THAMARA JUAREZ GONZALEZ ELVA CAROLINA CHAVEZ HERNANDEZ TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA et al.	Methods in Molecular Biology	2018
19	Species A rotavirus NSP3 acquires its translation inhibitory function prior to stable dimer formation	RENATO LEON RODRIGUEZ BLANCA HAYDE RUIZ ORDAZ ANA MARIA CEVALLOS GAOS et al.	PLOS ONE	2017
20	Transformation of Plant Cell Suspension Cultures with Amine-Functionalized Multi-Walled Carbon Nanotubes	FLAVIO FERNANDO CONTRERAS TORRES SOBEIDA SANCHEZ NIETO TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA et al.	JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	2016
21	Antagonism or synergism between papaya ringspot virus and papaya mosaic virus in Carica papaya is determined by their order of infection	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Chavez-Calvillo, Gabriela Contreras-Paredes, Carlos A. et al.	Virology	2016
22	Maize miRNA and target regulation in response to hormone depletion and light exposure during somatic embryogenesis	Elva C. ChavezHernandez Naholi D. AlejandriRamirez Vasti T. JuarezGonzalez et al.	Frontiers in Plant Science	2015
23	Comparative transcriptome analysis of the cosmopolitan marine fungus <i>Corollospora maritima</i> under two physiological conditions	Patricia Velez Naholi D. AlejandriRamirez MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR et al.	G3-GENES GENOMES GENETICS	2015
24	High-Throughput profiling of <i>caenorhabditis elegans</i> starvation-responsive microRNAs	Laura GarciaSegura ARMANDO HERNANDEZ MENDOZA TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA et al.	PLOS ONE	2015
25	LIN-35/Rb causes starvation-induced germ cell apoptosis via CED-9/Bcl2 downregulation in <i>Caenorhabditis elegans</i>	L. I. Lascarez Lagunas C. G. Silva Garcia TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	2014
26	Effect of insulin on the cell cycle of germinating maize seeds ( <i>Zea mays</i> L.)	ESMERALDA PAZ LEMUS TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Estela Sanchez de Jimenez et al.	SEED SCIENCE RESEARCH	2013
27	The absence of eukaryotic initiation factor eIF(iso)4E affects the systemic spread of a Tobacco etch virus isolate in <i>Arabidopsis thaliana</i>	Carlos A. Contreras Paredes Naholi D. Alejandri Ramirez TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA et al.	MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	2013
28	Regulation of ribosome biogenesis in maize embryonic axes during germination	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA RAUL GENARO AGUILAR CABALLERO E. Sanchez De Jimenez et al.	Biochimie	2013
29	Translation Initiation Factor AteIF(iso) 4E Is Involved in Selective mRNA Translation in <i>Arabidopsis Thaliana</i> Seedlings	ANA VALERIA MARTINEZ SILVA CESAR AGUIRRE MARTINEZ Carlos E. Flores Tinoco et al.	PLOS ONE	2012

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

30	The Absence of Heat Shock Protein HSP101 Affects the Proteome of Mature and Germinating Maize Embryos	Pedro E. Lazaro Mixteco JORGE NIETO SOTELO GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	2012
31	Identification of proteins from Cap-binding complexes by mass spectrometry during maize ( <i>Zea mays</i> L.) germination	PEDRO EDUARDO LAZARO MIXTECO TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA	Journal Of The Mexican Chemical Society	2012
32	Tight translational control by the initiation factors eIF4E and eIF(iso)4E is required for maize seed germination	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Norma A. Marquez Velazquez RAUL GENARO AGUILAR CABALLERO et al.	SEED SCIENCE RESEARCH	2011
33	Maize eIF4F and eIF(iso)4F interact with different proteins and regulate selective mRNA translation during seed germination	P. Lazaro Mixteco N. A. Marquez Velazquez R. Aguilar et al.	FEBS JOURNAL	2008
34	Dissecting the TOR-S6K signal transduction pathway in maize seedlings: Relevance on cell growth regulation	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA HOMERO REYES DE LA CRUZ LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2007
35	Approaches for Analyzing the Differential Activities and Functions of eIF4E Family Members	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Rhoads R.E. Jagus R.	Methods in Enzymology	2007
36	Mechanism and regulation of translation in <i>C. elegans</i> .	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Rhoads R.E. Korneeva N.L.	WormBook : the online review of <i>C. elegans</i> biology	2006
37	Translation of a small subset of <i>Caenorhabditis elegans</i> mRNAs is dependent on a specific eukaryotic translation initiation factor 4E isoform	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Keiper B.D. Korneeva N.L. et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	2005
38	Cap-independent translation of maize Hsp101	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA LUZ MARIA GABRIELA MARTINEZ SOTO JORGE NIETO SOTELO et al.	PLANT JOURNAL	2005
39	Application of machine learning and visualization of heterogeneous datasets to uncover relationships between translation and developmental stage expression of <i>C. elegans</i> mRNAs	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Trutschl M. Rhoads R.E.	PHYSIOL GENOMICS	2005
40	Auxin stimulates S6 ribosomal protein phosphorylation in maize thereby affecting protein synthesis regulation	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA ESTELA SANCHEZ QUINTANAR Beltrán-Peña E. et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2002
41	Expression of maize eukaryotic initiation factor (eIF) iso4E is regulated at the translational level	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA ESTELA SANCHEZ QUINTANAR Aguilar R.	BIOCHEMICAL JOURNAL	2000



## **TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

42	Differential expression and regulation of translation initiation factors -4E and -iso4E during maize germination	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA ESTELA SANCHEZ QUINTANAR	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	1999
43	S6 ribosomal protein phosphorylation and translation of stored mRNA in maize	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Aguilar R.	Biochimie	1997
44	Somaclonal variation as a source of resistance to eyespot disease of sugarcane	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Ramos Leal M. Maribona R.H. et al.	Plant Breeding	1996

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

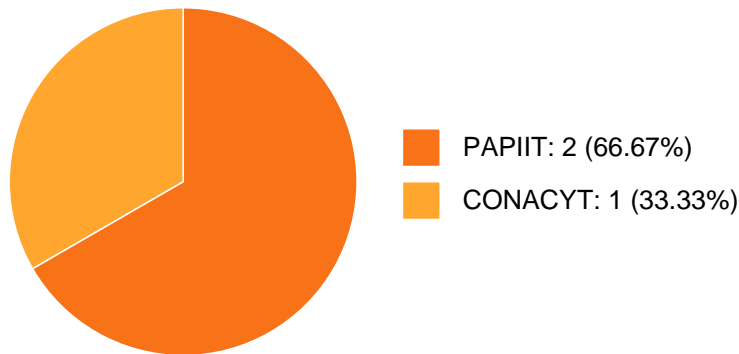


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The role of small RNAs in plant somatic embryogenesis	VASTI THAMARA JUAREZ GONZALEZ TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA López-Ruiz B.A. et al.	Capítulo de un Libro	2019	9783030147600
2	The diversification of eIF4E family members in plants and their role in the plant-virus interaction	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA LEON PATRICIO MARTINEZ CASTILLA Cruz-Espíndola, M.A.	Capítulo de un Libro	2016	9783319394688
3	MicroRNA expression and regulation during plant somatic embryogenesis	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Alejandri-Ramirez N.D.	Capítulo de un Libro	2014	9783319079714

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



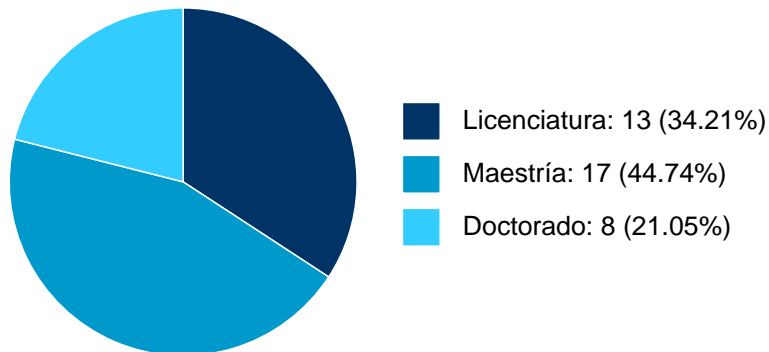
#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Regulación por proteínas de unión a cap en desarrollo y respuesta a estrés de plantas	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA	Recursos CONACYT	12-06-2015	14-06-2019
2	Biogénesis y función de RNAs pequeños en la embriogénesis somática de maíz.	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Regulación mediada por RNAs pequeños y factores de traducción en la respuesta a auxinas y estrés abiótico en plantas	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023



## TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Regulación de la expresión de MI528a en maíz	Tesis de Doctorado	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Luján Soto, Eduardo,	Facultad de Química,	2023
2	Obtención y evaluación fenotípica de una mutante del factor eIF4E en condiciones de estrés congelante	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Nieto Rivera, Brenda,	Facultad de Química,	2021
3	Respuestas mediadas por miembros de la familia eIF4E al estrés por temperatura en Arabidopsis thaliana	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Pulido Torres, Marlon Adrian,	Facultad de Química,	2021
4	Control traduccional mediado por TOR durante la germinación y establecimiento de plántula en maíz (Zea mays)	Tesis de Doctorado	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Salazar Diaz, Kenia,	Facultad de Química,	2021
5	"Regulación de miembros de la familia ARF por sRNAs durante la embriogénesis somática de maíz"	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Aquino Luna, Mayra,	Facultad de Química,	2021

**Reporte individual**

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

6	Papel de las vías de silenciamiento mediadas por sRNAs durante la inducción de callos embriogénicos de maíz	Tesis de Doctorado	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Juárez González, Vasti Thamara,	Facultad de Química,	2020
7	Análisis de la expresión de los componentes de la vía TOR durante la germinación de maíz	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Olea Badillo, Grecia María,	Facultad de Química,	2020
8	Regulación de la expresión genética mediada por RNAs pequeños en callos embriogénicos de maíz	Tesis de Doctorado	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Alejandri Ramírez, Naholi David,	Facultad de Química,	2019
9	Análisis de la expresión y función de nCBP en cultivos de callos pro-embriogénicos de Arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Juárez Acosta, Saray,	Facultad de Química,	2018
10	Efecto de la metilación de DNA asociada a RNAs pequeños en la regulación de elementos transponibles durante la inducción y propagación de callos embriogénicos de maíz (Zea mays L.)	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Contreras Guerra, José Luis,	Facultad de Química,	2018
11	Análisis de la expresión y localización de la proteína nCBP en respuesta a estrés	Tesis de Maestría	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA, PATRICIA LEON MEJIA, et al.	Facultad de Química, Instituto de Biotecnología,	2018
12	La PDI como marcador molecular de acumulación de proteínas en semillas de cebada	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Kalinova Jelezova, Mariela,	Facultad de Química,	2017
13	Papel de los factores de inicio de la traducción eIF4E y eIF(Iso)4E durante el estrés por congelamiento en arabidopsis thaliana	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Salazar Díaz, Kenia,	Facultad de Química,	2017

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

14	Identificación de proteínas Dicer-Like (DCL) y ARGONAUTA (AGO) en embriogénesis somática de maíz	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Camacho Hernández, Allan Gabriel,	Facultad de Química,	2017
15	Caracterización molecular y fenotípica de plantas de Arabidopsis Thaliana, mutantes de la proteína nCBP, en condiciones de estrés	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	León Domínguez, José Abraham,	Facultad de Química,	2016
16	Identificación de hordeínas para evaluar su potencial como marcadores moleculares en variedades mexicanas de cebada	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Navarrete Tabla, Marco Andre,	Facultad de Química,	2016
17	Papel del factor de transcripción C EBPbeta en la regulación de la expresión del gen del receptor a progesterona en astrocitomas humanos	Tesis de Doctorado	IGNACIO CAMACHO ARROYO,	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA, Hansberg Pastor, Valeria,	Facultad de Química,	2016
18	Expresión y función de mirnas específicos durante la regeneración de plantas a partir de callos embriogénicos de maíz	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Chávez Hernández, Elva Carolina,	Facultad de Química,	2015
19	Análisis de la expresión de enzimas de la vía de biogénesis de rnas pequeños (srnas) durante la embriogénesis somática de maíz	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Juárez González, Vasti Thamara,	Facultad de Química,	2015
20	Interacción in vivo de Hsp70 y Hsp101 con complejos de unión a CAP en ZEA mays durante la germinación	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Delgado Rodríguez, Kevin Arturo,	Facultad de Química,	2015

## TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA

21	Regulación traduccional de mRNAs blanco de mirnas durante la embriogénesis somática de maíz	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Juárez González, Vasti Thamara,	Facultad de Química,	2014
22	Interacción de leafbladeless (lbl) con complejos de unión a cap	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Flores Tinoco, Carlos Eduardo,	Facultad de Química,	2014
23	Cambios epigenéticos a nivel de metilación de ADN en secuencias repetidas durante la inducción y subcultivo de callos embriogénicos de maíz	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Contreras Guerra, José Luis,	Facultad de Química,	2014
24	Expresión de marcadores moleculares para mejoramiento de cebada maltera durante el desarrollo de semilla	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Kalinova Jelezova, Mariela,	Facultad de Química,	2014
25	Análisis de hordeínas en semilla y malta de diferentes variedades de cebada	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Salgado Albarrán, Marisol,	Facultad de Química,	2014
26	Función del factor de inicio de la traducción eif(ISO)4e en el movimiento del virus del jaspeado del tabaco (tev)	Tesis de Doctorado	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Contreras Paredes, Carlos Alberto,	Facultad de Química,	2013
27	Estudio de los efectos de una dieta alta en glucosa y/o colesterol sobre el fenotipo y sobre la expresión de los microRNAs miR-34 y miR-35 y del gen gld-1 en un modelo de C. elegans	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	JUAN MIRANDA RIOS, Ortiz García, Layla,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2013
28	Análisis de complejos ribonucleoprotéicos formados por la proteína de unión A Cap, nCBP de Arabidopsis thaliana	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Flores Alanis, Alejandro,	Facultad de Química,	2013

## TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA

29	Transformación de plantas con nanotubos de carbono funcionalizados con ácidos nucleicos	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Ochoa Olmos, Omar Eligio,	Facultad de Química,	2012
30	Efecto de la sobreexpresión del factor eif4e sobre la traducción global y específica de mrnas en arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Flores Tinoco, Carlos Eduardo,	Facultad de Química,	2012
31	Función de eIF(iso)4E en la traducción selectiva de mRNAs en arabidopsis thaliana	Tesis de Doctorado	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Martínez Silva, Ana Valeria,	Facultad de Química,	2012
32	Relevancia de la proteína de choque termico HSP101 en la acumulación y síntesis de proteínas durante la germinación de maíz	Tesis de Doctorado	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Lázaro Mixteco, Pedro,	Facultad de Química,	2012
33	Silenciamiento del factor eucariote de inicio de la traducción 4E (eIF4E) en Arabidopsis thaliana mediante el uso de miRNAs artificiales	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Escamilla Martínez, Edson Emmanuel,	Facultad de Química,	2012
34	Análisis de proteínas de unión a eIF4F y eIF(iso)4F durante la germinación en maíz	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Lázaro Mixteco, Pedro Eduardo,	Facultad de Química,	2009
35	Papel de la proteína de unión a Cap, nCBP, en la floración de Arabidopsis thaliana	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Díaz de la Torre, Susana,	Facultad de Química,	2009
36	Expresión de una proteína de fusión del factor de inicio de traducción eIFiso4E-GFP en plantas de Arabidopsis thaliana silvestres y mutantes para eIFiso4E	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Aguirre Martínez, Cesar,	Facultad de Química,	2009



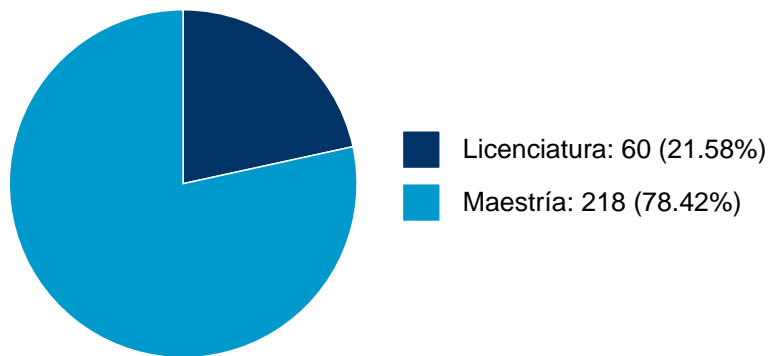
**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

37	Papel del factor eIFiso4E en el mecanismo de infección por Potyvirus en Arabidopsis thaliana	Tesis de Maestría	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Contreras Paredes, Carlos Alberto,	Facultad de Química,	2008
38	Establecimiento del sistema de RNA interferente para el silenciamiento del gen que codifica al factor de iniciación de la traducción eIFiso4E en maíz	Tesis de Licenciatura	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA,	Torre Díaz, Susana de la,		2007

## TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	1	2024-2
2	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	56	2024-2
3	Licenciatura	INTRODUC.AL ANALISIS BIOINFORMATICO	Facultad de Química	16	2024-1
4	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2024-1
5	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	62	2024-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
10	Maestría	CURSO III MECANISMOS DE RESPUESTA A ESTRÉS ABIÓTICO EN PLANTAS	Facultad de Química	3	2023-2
11	Maestría	CURSO IV MECANISMOS DE RESPUESTA A ESTRÉS ABIÓTICO EN PLANTAS	Facultad de Química	3	2023-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-2
14	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	1	2023-2
15	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	40	2023-2
16	Maestría	CURSO II BIOLOGÍA MOLECULAR	Facultad de Química	14	2023-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
19	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	62	2023-1
20	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2023-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1

## TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA

22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
34	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2022-2
35	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	52	2022-2
36	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	10	2022-2
37	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	55	2022-1
38	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	5	2022-1
39	Licenciatura	INTRODUC.AL ANALISIS BIOINFORMATICO	Facultad de Química	26	2022-1
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
46	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	56	2021-2
47	Maestría	CURSO II BIOLOGÍA MOLECULAR	Facultad de Química	17	2021-2
48	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	10	2021-2
49	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	67	2021-1
50	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	7	2021-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
55	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	53	2020-2
56	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	6	2020-2
57	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	14	2020-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
60	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
61	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	49	2020-1
62	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
63	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	5	2020-1
64	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Química	27	2019-2



## TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA

65	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	5	2019-2
66	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	58	2019-2
67	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	22	2019-2
68	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
73	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
77	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-1
80	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-1
81	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	46	2019-1
82	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	21	2019-1
83	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2019-1
84	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Química	31	2019-1
85	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-2
86	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	24	2018-2
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-2
91	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2018-2
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
95	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2018-1
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
101	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	13	2018-1
102	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2018-1
103	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	45	2018-1
104	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	6	2018-1
105	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	22	2018-1
106	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2017-2
107	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2017-2

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

108	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
109	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2017-2
110	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Química	24	2017-2
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
112	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	48	2017-2
113	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	41	2017-1
114	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	6	2017-1
115	Maestría	CURSO II-313013	Facultad de Química	26	2017-1
116	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313026	Facultad de Química	1	2017-1
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313125	Facultad de Química	1	2017-1
118	Maestría	CURSO III-313203	Facultad de Química	4	2017-1
119	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313368	Facultad de Química	1	2017-1
120	Maestría	CURSO IV-313454	Facultad de Química	3	2017-1
121	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV-313659	Facultad de Química	19	2017-1
122	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2016-2
123	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	23	2016-2
124	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	49	2016-2
125	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	5	2016-2
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
127	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
129	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
130	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
131	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
132	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
133	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2016-1
134	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
135	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
136	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
137	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	42	2016-1
138	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	5	2016-1
139	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
140	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	25	2016-1
141	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	29	2016-1
142	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2015-2
143	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2015-2
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
145	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
146	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
147	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	6	2015-2
148	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	9	2015-2
149	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	3	2015-1
150	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

151	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
152	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
153	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
154	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
155	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
156	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
157	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
158	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
159	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	6	2014-2
160	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
161	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
162	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
163	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	51	2014-2
164	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2014-2
165	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
166	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
167	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
168	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	7	2014-2
169	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	3	2014-2
170	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	25	2014-1
171	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
172	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	6	2014-1
173	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
174	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
175	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
176	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	7	2014-1
177	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	44	2014-1
178	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	3	2014-1
179	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	3	2014-1
180	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	4	2013-2
181	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	50	2013-2
182	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	5	2013-2
183	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	9	2013-2
184	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
185	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
186	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2013-1
187	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	21	2013-1
188	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
189	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
190	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2013-1
191	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
192	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	42	2013-1
193	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

194	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
195	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2013-1
196	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
197	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	50	2012-2
198	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
199	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
200	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	10	2012-1
201	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	9	2012-1
202	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2012-1
203	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	44	2012-1
204	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-1
205	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-1
206	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
207	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
208	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	51	2011-2
209	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	1	2011-2
210	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	19	2011-2
211	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2011-2
212	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2011-2
213	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
214	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
215	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	23	2011-1
216	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2011-1
217	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
218	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
219	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	56	2011-1
220	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
221	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	64	2010-2
222	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
223	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

22 4	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2010-2
22 5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
22 6	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2010-2
227	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2010-2
22 8	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2010-2
22 9	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2010-2
23 0	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	14	2010-1
231	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
23 2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2010-1
23 3	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2010-1
23 4	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	48	2010-1
23 5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
23 6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
23 7	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	66	2009-2
23 8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
23 9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
24 0	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2009-2
241	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2009-2
24 2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
24 3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
24 4	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	4	2009-2
24 5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2009-2
24 6	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2009-2

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

24 7	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	20	2009-2
24 8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
24 9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
25 0	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
251	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2009-1
25 2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
25 3	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2009-1
25 4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
25 5	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	49	2009-1
25 6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
25 7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
25 8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
25 9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
26 0	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-2
261	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
26 2	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2008-2
26 3	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2008-2
26 4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
26 5	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	20	2008-2
26 6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
26 7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-1
26 8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1

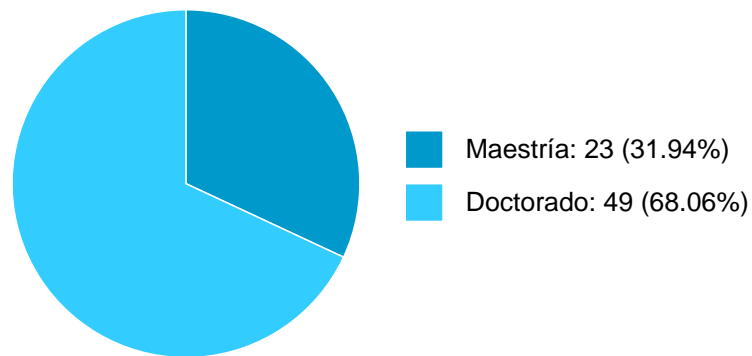
**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

26 9	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	14	2008-1
27 0	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
271	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
272	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
27 3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1
27 4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
27 5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
27 6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-1
277	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1
27 8	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2008-1

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2021	2021-2
2	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2021	2021-2
3	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2020	2020-2
4	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2020	2020-2
5	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2020	2020-2
6	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2020	2020-2
7	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2019-2
8	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2020-1
9	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
10	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
11	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
12	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
13	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
14	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2019-2
15	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2020-1
16	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
17	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
18	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
19	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2
20	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
21	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
22	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2
23	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2



**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

24	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
25	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1
26	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2
27	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2017-2
28	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2018-1
29	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
30	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
31	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2017-2
32	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2018-1
33	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
34	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
35	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2017-2
36	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2018-1
37	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
38	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2016-2
39	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2017-1
40	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2016-2
41	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2017-1
42	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2015	2015-2
43	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2016-1
44	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2016-1
45	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2014	2014-2
46	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2014	2015-1
47	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2013	2014-1
48	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2013	2013-2
49	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2012	2012-2
50	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2012	2013-1
51	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
52	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2012-1
53	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
54	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
55	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2012-1
56	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
57	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
58	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
59	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
60	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
61	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
62	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2009-2
63	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1
64	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2009	2009-2
65	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1
66	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2009-2



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



**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

67	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1
68	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2008	2009-1
69	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2008	2008-2
70	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2008	2009-1
71	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2008	2008-2
72	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2008	2009-1

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	IRES DE HSP 101 DE MAIZ.	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR, LUZ MARIA MARTINEZ MEJIA, JORGE NIETO SOTELO, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2011
2	METODO PARA LA TRANSFORMACION GENETICA DE CELULAS DE PLANTAS EN SUSPENSION MEDIANTE ADN PLASMIDICO ACOPLADO A NONOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS CON AMINAS.	ELENA GOLOVATAYA DZHymbEEVA, TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA, FLAVIO FERNANDO CONTRERAS TORRES,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIESPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2018

**TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA**

**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