



## **HARUMI SHIMADA BELTRAN**

### **Datos Generales**

**Nombre:** HARUMI SHIMADA BELTRAN

**Máximo nivel de estudios:** POSDOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 12 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato  
Desde 01-01-2020

---

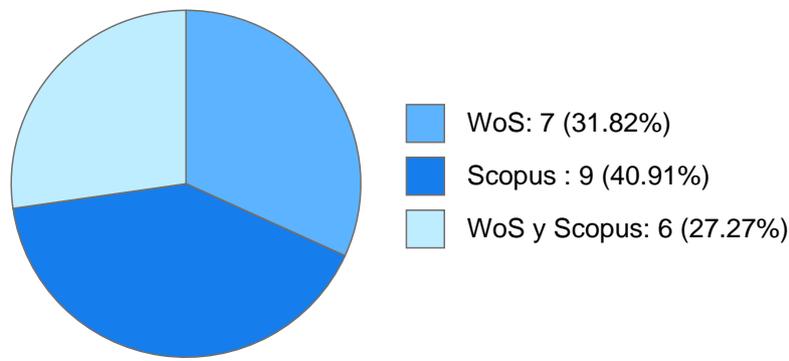
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI C 2018 - 2021  
PRIDE C 2017 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2017

## HARUMI SHIMADA BELTRAN

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The potential of <i>Paraburkholderia</i> species to enhance crop growth	FERNANDO URIEL ROJAS ROJAS PAULINA ESTRADA DE LOS SANTOS HARUMI SHIMADA BELTRAN et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOG Y	2025
2	The invisible enemy: Understanding bird-window strikes through citizen science in a focal city	PAULINA URIBE MORFIN HARUMI SHIMADA BELTRAN Miguel A. Gomez-Martinez et al.	ECOLOGICAL RESEARCH	2021
3	Molecular weight distribution of fructans extracted from <i>Agave salmiana</i> leaves Distribución de tamaños de fructanos extraídos a partir de hojas de <i>Agave salmiana</i>	HARUMI SHIMADA BELTRAN Plascencia A. Gutiérrez-Mora A. et al.	Botanical Sciences	2020
4	Non-host plant resistance against <i>Phytophthora capsici</i> is mediated in part by members of the I2 R gene family in <i>Nicotiana spp</i>	JULIO CESAR VEGA ARREGUIN HARUMI SHIMADA BELTRAN Sevillano-Serrano, Jacobo et al.	Frontiers in Plant Science	2017
5	Componentes culturales que influyen en la salud bucal	MARIA DE LOS ANGELES RAMIREZ TRUJILLO SUSANA SUAREZ PANIAGUA JAVIER DE LA FUENTE HERNANDEZ et al.	SALUD CIENC	2015



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



**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

6	The Arabidopsis synaptotagmin SYTA regulates the cell-to-cell movement of diverse plant viruses	HARUMI SHIMADA BELTRAN Uchiyama A. Levy A. et al.	Frontiers in Plant Science	2014
7	Instrumentos validados para medir la salud bucal en los niños	JAVIER DE LA FUENTE HERNANDEZ HARUMI SHIMADA BELTRAN LAURA SUSANA ACOSTA TORRES et al.	SALUD CIENC	2014
8	Early and late gene expression in pepper huasteco yellow vein virus	HARUMI SHIMADA BELTRAN Rivera-Bustamante R.F.	JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	2007
9	Use of geminiviral vectors for functional genomics	HARUMI SHIMADA BELTRAN Carrillo-Tripp J. Rivera-Bustamante R.	CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY	2006

## HARUMI SHIMADA BELTRAN

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 6 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Estrategias y prácticas innovadoras	JAVIER DE LA FUENTE HERNANDEZ ADRIANA MARTINEZ MARTINEZ MARIA LETICIA DE ANDA MUNGUÍA et al.	Libro Completo	2023	9786073078979
2	Gestión, equidad educativa e innovación en cultura, artes y humanidades	HARUMI SHIMADA BELTRAN PAULINA URIBE MORFIN CLAUDYA ORTIZ QUINTERO	Libro Completo	2022	9786073068130
3	Estrategias y prácticas innovadoras. La educación ante el siglo XXI	JAVIER DE LA FUENTE HERNANDEZ MARIA LETICIA DE ANDA MUNGUÍA HARUMI SHIMADA BELTRAN et al.	Libro Completo	2019	9786073023962
4	Estrategias y prácticas innovadoras. La educación ante el siglo XXI	JAVIER DE LA FUENTE HERNANDEZ MARIA LETICIA DE ANDA MUNGUÍA HARUMI SHIMADA BELTRAN et al.	Libro Completo	2019	9786073024266
5	Estrategias y prácticas innovadoras. La educación ante el siglo XXI	JAVIER DE LA FUENTE HERNANDEZ MARIA LETICIA DE ANDA MUNGUÍA HARUMI SHIMADA BELTRAN et al.	Libro Completo	2019	9786074374964



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



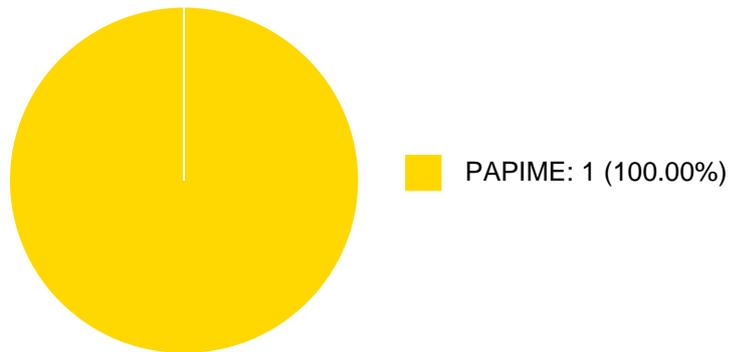
**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

6	Estrategias y prácticas innovadoras. La educación ante el siglo XXI	JAVIER DE LA FUENTE HERNANDEZ MARIA LETICIA DE ANDA MUNGUIA HARUMI SHIMADA BELTRAN et al.	Libro Completo	2019	9786074374988
---	---	---	-------------------	------	---------------

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

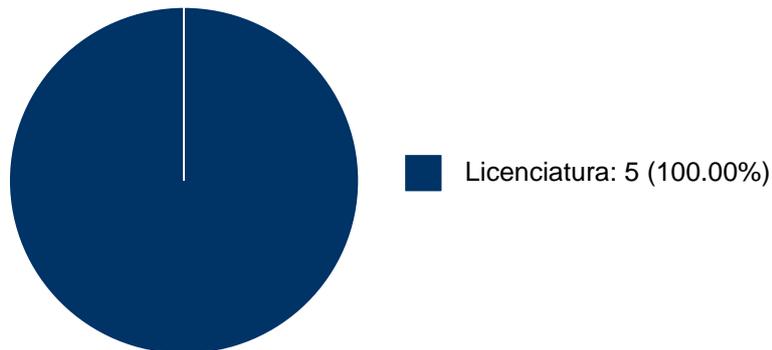


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	EL USO DE ESTRATEGIAS DE LECTURA COMO ANDAMIAJE PARA LA COMPRESION LECTORA DE TEXTOS CIENTIFICOS DE HABLA INGLESA	HARUMI SHIMADA BELTRAN ALAN SANCHEZ VAZQUEZ	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2023

## HARUMI SHIMADA BELTRAN

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Diseño y desarrollo de una vacuna recombinante multiepitópica basada en las toxinas TDH, TRH y TLH de Vibrio parahaemolyticus para su expresión en plantas y microalgas"	Tesis de Licenciatura	HARUMI SHIMADA BELTRAN,	Villegas Zagal, Arturo Ricardo,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2023
2	Análisis filogenético de orquídeas que se ubican en la región central del Estado de Veracruz	Tesis de Licenciatura	HARUMI SHIMADA BELTRAN,	Sánchez Sánchez, María Fernanda,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2022
3	Identificación de geminivirus aislados de vid en baja california	Tesis de Licenciatura	HARUMI SHIMADA BELTRAN,	Palacios Gutiérrez, Ana Karen,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2019

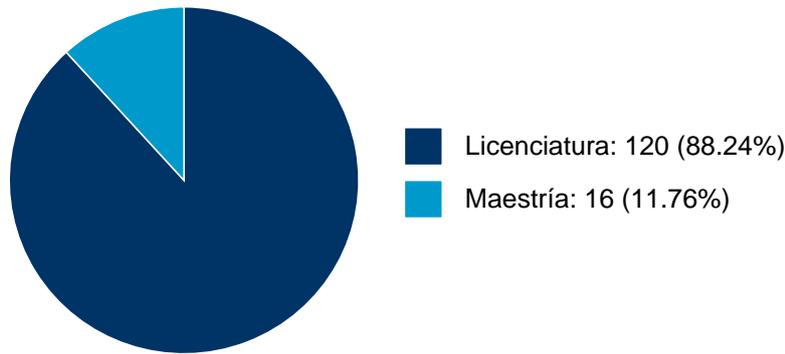
**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

4	Caracterización por cromatografía de exclusión de fructanos extraídos de hojas de agaves colectados en municipios del norte de Guanajuato	Tesis de Licenciatura	HARUMI SHIMADA BELTRAN,	Plascencia de Anda, Fátima Arizbeth,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2018
5	Denominación de origen y estudio metagenómico del pulque del estado de Hidalgo, México	Tesis de Licenciatura	HARUMI SHIMADA BELTRAN,	Rocha Arriaga, Carolina,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato,	2017

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	11	2024-1
2	Licenciatura	BIOETICA, BIOSEGURIDAD Y LEGISLACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	6	2024-1
3	Licenciatura	BIOLOGIA DE SISTEMAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2024-1
4	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA AGRICOLA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2024-1
5	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2024-1
6	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	12	2024-1
7	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	21	2024-1

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

8	Maestría	BIOLOGÍA CELULAR II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2023-2
9	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	48	2023-0
10	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2023-0
11	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	11	2023-0
12	Maestría	BIOLOGÍA CELULAR II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2021-2
13	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	34	2021-0
14	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	33	2021-0
15	Licenciatura	TEORIA DE JUEGOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2021-0
16	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	16	2021-0
17	Licenciatura	BIOINFORMATICA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	14	2021-0
18	Licenciatura	BIOETICA, BIOSEGURIDAD Y LEGISLACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	13	2021-0
19	Licenciatura	EDAFOLOGIA Y MICROBIOLOGIA DEL SUELO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	13	2021-0
20	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA VEGETAL Y MICROBIANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	21	2021-0
21	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA AGRICOLA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	21	2021-0

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

22	Licenciatura	PRODUCC.SEMILLAS Y CULTIVO D TEJIDO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	21	2021-0
23	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2021-0
24	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2021-0
25	Maestría	BIOLOGÍA CELULAR I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2021-1
26	Maestría	BIOLOGÍA CELULAR II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2020-2
27	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	15	2020-0
28	Licenciatura	PRINCIPIOS DE PROGRAMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	15	2020-0
29	Licenciatura	BIOINFORMATICA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	13	2020-0
30	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	36	2020-0
31	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	37	2020-0
32	Licenciatura	BOTANICA Y FISILOGIA VEGETAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	15	2020-0
33	Licenciatura	GENETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	15	2020-0
34	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	13	2020-0
35	Licenciatura	PRINCIPIOS DE ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	15	2020-0

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

36	Licenciatura	BIOETICA, BIOSEGURIDAD Y LEGISLACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	21	2020-0
37	Licenciatura	EDAFOLOGIA Y MICROBIOLOGIA DEL SUELO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	20	2020-0
38	Licenciatura	GENOMICA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	21	2020-0
39	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	21	2020-0
40	Licenciatura	MATEMATICAS IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	13	2020-0
41	Licenciatura	TEMAS SELEC.CIENCIAS AGROGENOMICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2020-0
42	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA AGRICOLA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	6	2020-0
43	Licenciatura	PRODUCC.SEMILLAS Y CULTIVO DE TEJIDO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2020-0
44	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2020-0
45	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2020-0
46	Licenciatura	EPIGENOMICA Y EVOLUCION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2020-0
47	Licenciatura	VACUNAS Y BIOMOLECULAS TERAPEUTICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	11	2020-0
48	Maestría	BIOLOGÍA CELULAR I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2020-1
49	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	36	2019-0

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

50	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	45	2019-0
51	Licenciatura	LENGUA Y CULTURA NAHUATL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2019-0
52	Licenciatura	STUDY CASES IN STRATEGIC MANAGEMENT	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2019-0
53	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	22	2019-0
54	Licenciatura	BIOETICA, BIOSEGURIDAD Y LEGISLACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2019-0
55	Licenciatura	EDAFOLOGIA Y MICROBIOLOGIA DEL SUELO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2019-0
56	Licenciatura	TEMAS SELEC.CIENCIAS AGROGENOMICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2019-0
57	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA AGRICOLA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2019-0
58	Licenciatura	PRODUCC.SEMILLAS Y CULTIVO DE TEJIDO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2019-0
59	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2019-0
60	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2019-0
61	Maestría	BIOLOGIA CELULAR II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2018-2
62	Maestría	BIOLOGIA CELULAR II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2018-2
63	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	29	2018-0

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

64	Licenciatura	EPIGENOMICA Y EVOLUCION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2018-0
65	Licenciatura	VACUNAS Y BIOMOLECULAS TERAPEUTICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2018-0
66	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	12	2018-0
67	Licenciatura	BIOINFORMATICA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2018-0
68	Licenciatura	GENETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2018-0
69	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2018-0
70	Licenciatura	PRINCIPIOS DE ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2018-0
71	Licenciatura	EDAFOLOGIA Y MICROBIOLOGIA DEL SUEL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2018-0
72	Licenciatura	MATEMATICAS IV	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2018-0
73	Licenciatura	TEMAS SELEC.CIENCIAS AGROGENOMICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2018-0
74	Licenciatura	BIOLOGIA DE SISTEMAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2018-0
75	Licenciatura	BIOLOGIA DE SISTEMAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	3	2018-0
76	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA VEGETAL Y MICROBIANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2018-0
77	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA VEGETAL Y MICROBIANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2018-0

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

78	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA AGRICOLA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2018-0
79	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA AGRICOLA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2018-0
80	Licenciatura	PRODUCC.SEMILLAS Y CULTIVO D TEJIDO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2018-0
81	Licenciatura	PRODUCC.SEMILLAS Y CULTIVO D TEJIDO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	2	2018-0
82	Licenciatura	TEMAS SELEC.CIENCIAS AGROGENOM. II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2018-0
83	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2018-0
84	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2018-0
85	Maestría	BIOLOGIA CELULAR I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2018-1
86	Maestría	BIOLOGIA CELULAR I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2018-1
87	Curso de Licenciatura	Taller de Análisis del Plan de Estudios y del Contenido Temático de las asignaturas de la Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas de la ENES Unidad León UNAM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	0	
88	Maestría	BIOLOGÍA CELULAR II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2017-2
89	Maestría	BIOLOGIA CELULAR I-316315	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2017-1
90	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	27	2017-0

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

91	Licenciatura	MICROBIOLOGIA APLICADA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	6	2017-0
92	Licenciatura	BIOLOGIA Y FISILOGIA CELULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	11	2017-0
93	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	11	2017-0
94	Licenciatura	GENETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	11	2017-0
95	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	10	2017-0
96	Licenciatura	BIOETICA, BIOSEGURIDAD Y LEGISLACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	9	2017-0
97	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA VEGETAL Y MICROBIANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	6	2017-0
98	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA AGRICOLA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	6	2017-0
99	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	6	2017-0
100	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	6	2017-0
101	Maestría	BIOLOGIA CELULAR II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2016-2
102	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR-9840	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	30	2016-0
103	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR-9844	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	29	2016-0
104	Licenciatura	BIOLOGIA Y FISILOGIA CELULAR-8707	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	12	2016-0

## HARUMI SHIMADA BELTRAN

105	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR-8879	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	12	2016-0
106	Licenciatura	BOTANICA Y FISILOGIA VEGETAL-9846	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	12	2016-0
107	Licenciatura	GENETICA-9946	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	12	2016-0
108	Licenciatura	BIOETICA, BIOSEGURIDAD Y LEGISLACION-15517	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2016-0
109	Licenciatura	EDAFOLOGIA Y MICROBIOLOGIA DEL SUEL-15618	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2016-0
110	Licenciatura	GENOMICA FUNCIONAL-15784	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2016-0
111	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA AGRICOLA I-333501	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2016-0
112	Licenciatura	FITOPATOLOG.Y MECANISM.DE RESISTEN.-333576	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2016-0
113	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA AGRICOLA I-333822	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2016-0
114	Licenciatura	PRODUCC.SEMILLAS Y CULTIVO D TEJIDO-333836	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2016-0
115	Licenciatura	TEMAS SELEC.CIENCIAS AGROGENOM. II-333843	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2016-0
116	Maestría	BIOLOGIA CELULAR I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2016-1
117	Curso de Licenciatura	Taller de Análisis del Plan de Estudios y del Contenido Temático de las asignaturas de la Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas de la ENES Unidad León UNAM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	0	

## HARUMI SHIMADA BELTRAN

118	Maestría	BIOLOGIA CELULAR I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	1	2015-1
119	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	34	2015-0
120	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	32	2015-0
121	Licenciatura	BIOLOG. MOLECULAR, CELULAR Y TISULA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	34	2015-0
122	Licenciatura	BIOLOGIA Y FISILOGIA CELULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2015-0
123	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2015-0
124	Licenciatura	GENETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	8	2015-0
125	Licenciatura	BIOETICA, BIOSEGURIDAD Y LEGISLACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2015-0
126	Curso de Licenciatura	Taller de Análisis del Plan de Estudios y del Contenido Temático de las asignaturas de la Licenciatura en Ciencias Agrogenómicas de la ENES Unidad León UNAM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	0	
127	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Odontología	1	2014-1
128	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Odontología	2	2014-1
129	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2014-0
130	Licenciatura	PRINCIPIOS DE ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2014-0
131	Licenciatura	PRINCIPIOS DE PROGRAMACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2014-0
132	Licenciatura	GENETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2014-0

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

133	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2014-0
134	Licenciatura	BIOLOG. MOLECULAR, CELULAR Y TISULA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	38	2014-0
135	Licenciatura	BIOLOGIA Y FISILOGIA CELULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	7	2014-0
136	Licenciatura	BIOLOG. MOLECULAR, CELULAR Y TISULA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	36	2014-0
137	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	33	2014-0
138	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC.CELULAR Y TISULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	26	2013-0
139	Licenciatura	BIOLOG. MOLECULAR, CELULAR Y TISULA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, Guanajuato	54	2013-0



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



**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

**PATENTES**

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

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

**HARUMI SHIMADA BELTRAN**

**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	2008-2025
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