RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

Datos Generales

Nombre: RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 58 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR EMERITO TC Definitivo
Laboratorio Internacional de Investigación Sobre el Genoma Humano
Desde 01-06-2016

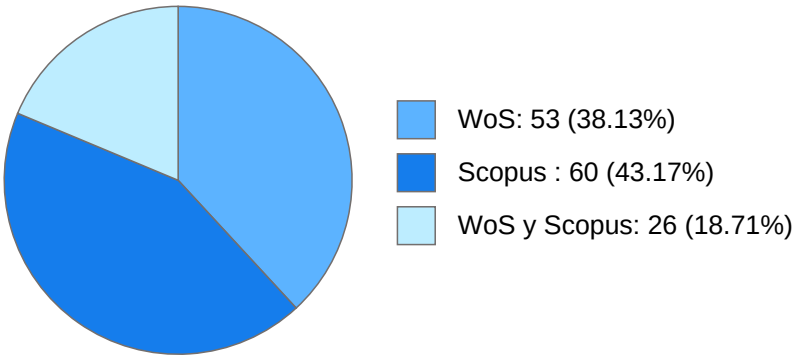
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2011 - VIGENTE
SNI III - 2010
PUN Investigación en ciencias naturales 1986

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Perfect Match Genomic Landscape strategy: Refinement and customization of reference genomes	JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO ALEJANDRA CASTILLO CARBAJAL CARINA URIBE DIAZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2021
2	Context-dependent individualization of nucleotides and virtual genomic hybridization allow the precise location of human SNPs	JOSE LUIS REYES TABOADA Laura Gomez Romero Ximena Ibarra Soria et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2011
3	Conserved Symbiotic Plasmid DNA Sequences in the Multireplicon Pangenomic Structure of Rhizobium etli	VICTOR MANUEL GONZALEZ ZUÑIGA JOSE LUIS ACOSTA SANCHEZ ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2010

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

4	Identical repeated backbone of the human genome	DELFINO GARCIA ALONSO David Valle Garcia Karla F. Meza Sosa et al.	Bmc Genomics	2010
5	Genetic Characterization of Indigenous Peoples from Oaxaca, Mexico, and Its Relation to Linguistic and Geographic Isolation	Consuelo D. Quinto Cortes Luis A. Arriola Gianella Garcia Hughes et al.	HUMAN BIOLOGY	2010
6	Development of genomic sciences in Mexico: A good start and a long way to go	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA PEDRO JULIO COLLADO VIDES	PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	2007
7	Dynamics of genome architecture in Rhizobium sp. strain NGR234	MARGARITA FLORES LOPEZ JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2002
8	In Rhizobium etli symbiotic plasmid transfer, nodulation competitivity and cellular growth require interaction among different replicons	SUSANA BROM KLANNER ALEJANDRO GARCIA DE LOS SANTOS LAURA CERVANTES DE LA LUZ et al.	Plasmid	2000
9	Generation of Rhizobium Strains with Improved Symbiotic Properties by Random Dna Amplification (RDA)	MARGARITA FLORES LOPEZ DAVID RENE ROMERO CAMARENA MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO et al.	Nature Biotechnology	1997
10	Gene amplification and genomic plasticity in prokaryotes	DAVID RENE ROMERO CAMARENA RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA	ANNU REV GENET	1997
11	Transcriptional activity of the symbiotic plasmid of Rhizobium etli is affected by different environmental conditions	MARIA DE LOURDES GIRARD CUESY MARIA BRENDA VALDERRAMA BLANCO RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1996
12	Discrete amplifiable regions (amplicons) in the symbiotic plasmid of Rhizobium etli CFN42	DAVID RENE ROMERO CAMARENA JAIME MARIANO MARTINEZ SALAZAR SUSANA BROM KLANNER et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1995
13	Presence of megaplasmids in Rhizobium tropici and further evidence of differences between the two R. tropici subtypes	MARGARITA FLORES LOPEZ RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Geniaux E. et al.	INT J SYST BACTERIOL	1995
14	Gene amplification in Rhizobium: Identification and in vivo cloning of discrete amplifiable DNA regions (amplicons) from Rhizobium leguminosarum biovar phaseoli	MARGARITA FLORES LOPEZ SUSANA BROM KLANNER JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1993

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

15	Different plasmids of Rhizobium leguminosarum bv. phaseoli are required for optimal symbiotic performance	SUSANA BROM KLANNER MARGARITA FLORES LOPEZ JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1992
16	Structural complexity of the symbiotic plasmid of Rhizobium leguminosarum bv. phaseoli	MARGARITA FLORES LOPEZ SUSANA BROM KLANNER DAVID RENE ROMERO CAMARENA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1991
17	Amplification and deletion of a nod-nif region in the symbiotic plasmid of Rhizobium phaseoli	DAVID RENE ROMERO CAMARENA SUSANA BROM KLANNER JAIME MARIANO MARTINEZ SALAZAR et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1991
18	High-frequency rearrangements in Rhizobium leguminosarum bv. phaseoli plasmids	SUSANA BROM KLANNER JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1991
19	Genetic structure of a soil population of nonsymbiotic Rhizobium leguminosarum	LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	1991
20	Physical map and properties of a 90-MDa plasmid of Azospirillum brasilense Sp7	MARGARITA FLORES LOPEZ RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Onyeocha I. et al.	Plasmid	1990
21	The Rhizobium Genome	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Martinez E. Romero D.	CRIT REV PLANT SCI	1990
22	Rhizobium phaseoli: A molecular genetics view	MARGARITA FLORES LOPEZ SUSANA BROM KLANNER DAVID RENE ROMERO CAMARENA et al.	PLANT AND SOIL	1988
23	Narrow- and broad-host-range symbiotic plasmids of rhizobium spp. strains that nodulate phaseolus vulgaris	SUSANA BROM KLANNER JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	1988
24	Genomic instability in Rhizobium phaseoli.	MARGARITA FLORES LOPEZ ALFONSO LEIJA SALAS DAVID RENE ROMERO CAMARENA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1988
25	Nitrogen-fixing nodules induced by Agrobacterium tumefaciens harboring Rhizobium phaseoli plasmids	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ Martinez E.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1987
26	Reiterated DNA sequences in Rhizobium and Agrobacterium spp.	MARGARITA FLORES LOPEZ SUSANA BROM KLANNER DANIEL IGNACIO PIÑERO DALMAU et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1987
27	Reiteration of nitrogen fixation gene sequences and specificity of Rhizobium in nodulation and nitrogen fixation in Phaseolus vulgaris	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS Martinez E. et al.	Journal Of General Microbiology	1985

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

28	Nitrogen source regulates glutamate dehydrogenase NADP synthesis in Neurospora crassa	GEORGINA HERNANDEZ DELGADO RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1983
29	Genetic and biochemical characterization of glutamine synthetase from Neurospora crassa glutamine auxotrophs and their revertants	JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS SUSANA BROM KLANNER YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1983
30	Reiteration of nitrogen fixation gene sequences in Rhizobium phaseoli	MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ MARGARITA FLORES LOPEZ MARIA BENITA LEONOR FERNANDEZ SALGADO et al.	Nature	1982
31	Physiology of ammonium assimilation in Neurospora crassa	MARIA DE LOURDES BLANCO LOPEZ EDMUNDO CALVA Y MERCADO RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1982
32	Demonstration of central ?-aminobutyrate-containing nerve terminals by means of antibodies against glutamate decarboxylase	MIGUEL ANGEL PEREZ DE LA MORA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA et al.	Neuroscience	1981
33	Heterogeneity of glutamine synthetase polypeptides in Neurospora crassa.	FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ EDMUNDO CALVA Y MERCADO MARIA DE LOURDES BLANCO LOPEZ et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1980
34	Immunochemical characterization of glutamine synthetase from Neurospora crassa glutamine auxotrophs	FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1979
35	Glutamine metabolism in nitrogen-starved conidia of Neurospora crassa	ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Journal Of General Microbiology	1979
36	Regulation of glutamine synthetase messenger ribonucleic acid in conidia ofNeurospora crassa	WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Espi ´n G. et al.	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	1979
37	Genetics and physiology of Neurospora crassa glutamine auxotrophs	JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1978
38	Nitrogen regulation of glutamine synthetase in Neurospora crassa	IRMA VICHIDO BAEZ YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ et al.	Journal Of General Microbiology	1978

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

39	Aminergic and peptidergic pathways in the nervous system with special reference to the hypothalamus.	MIGUEL ANGEL PEREZ DE LA MORA RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	Research Publications - Association For Research In Nervous And Mental Disease	1978
40	Nitrogen source regulates glutamine synthetase mRNA levels in Neurospora crassa	FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1978
41	Neurospora crassa glutamine synthetase. Translation of specific messenger ribonucleic acid in a cell free system derived from rabbit reticulocytes	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ Campomanes M.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1977
42	Neurospora crassa glutamine synthetase. Role of enzyme synthesis and degradation on the regulation of enzyme concentration during exponential growth	MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1977
43	Studies on the relationship between GABA synthesis and protein synthesis in brain	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA Sandoval M.E.	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	1976
44	Neurospora crassa glutamine synthetase. Purification by affinity chromatography and characterization of subunit structure.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1976
45	Hormonal regulation of ovalbumin synthesis in the chick oviduct.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Schimke R.T. McKnight G.S. et al.	RECENT PROG HORM RES	1975
46	Studies on the advent of ureotelism hydrolysis of endogenous and exogenous arginine by rat liver arginase	CARLOS HUITRON VARGAS RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Soberon G.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1975
47	[59] Immunoadsorption of ovalbumin synthesizing polysomes and partial purification of ovalbumin messenger RNA	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Schimke R.T. Sullivan D. et al.	Methods in Enzymology	1974
48	Isolation of hen oviduct ovalbumin and rat liver albumin polysomes by indirect immunoprecipitation	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Shapiro D.J. Taylor J.M. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1974
49	Specificity of the binding of antibodies to polysomes in hen oviduct	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA González C. Schimke R.T.	Bba Section Nucleic Acids And Protein Synthesis	1974

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

50	Molecular forms of rat liver arginase. Isolation and characterization	CARLOS HUITRON VARGAS RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Tarrab R. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	1974
51	Synthesis of a deoxyribonucleic acid sequence complementary to ovalbumin messenger ribonucleic acid and quantification of ovalbumin genes	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Sullivan D. Stavnezer J. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1973
52	Hormonal regulation of ovalbumin synthesis in chick oviduct.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Schimke R.T. Palmiter R.D. et al.	Basic Life Sciences	1973
53	Purification of ovalbumin messenger ribonucleic acid by specific immunoadsorption of ovalbumin-synthesizing polysomes and millipore partition of ribonucleic acid.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Sullivan D. Summers N.M. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1973
54	Identification and isolation of ovalbumin-synthesizing polysomes. 3. Precipitation of ovalbumin polysomes from a heterologous cell-free protein-synthesizing system.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Schimke R.T.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1973
55	Ovalbumin mRNA, complementary DNA and hormone regulation in chick oviduct	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Schimke R.T. Rhoads R.E. et al.	Acta Endocrinologica	1973
56	Identification and isolation of ovalbumin-synthesizing polysomes. I. Specific binding of 125 I-anti-ovalbumin to polysomes.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Palmiter R.D. Schimke R.T.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1972
57	Identification and isolation of ovalbumin-synthesizing polysomes. II. Quantification and immunoprecipitation of polysomes.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Palmiter R.D. Schimke R.T.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1972
58	Preferential hydrolysis of endogenous arginine by rat liver arginase	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA CARLOS HUITRON VARGAS Soberón G.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1970
59	Studies on the advent of ureotelism. The effects of bivalent cations on the capacity of the hepatic arginase of the Mexican axolotl to hydrolyse endogenous arginine.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA CARLOS HUITRON VARGAS Soberón G.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1969

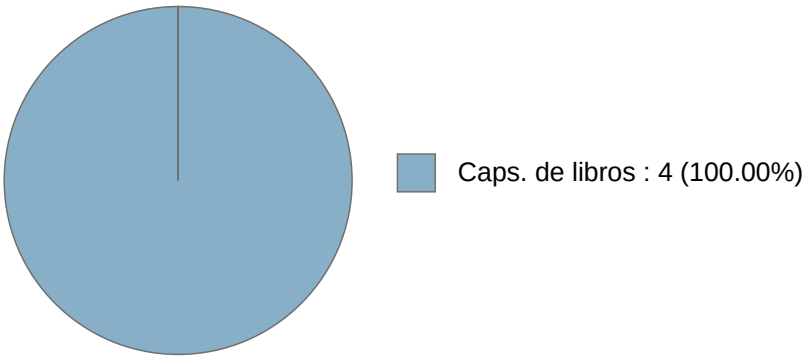
RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

60	Studies on the advent of ureotelism. Factors that render the hepatic arginase of the Mexican axolotl able to hydrolyse endogenous arginine.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Tarrab R. Soberón G.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1968

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

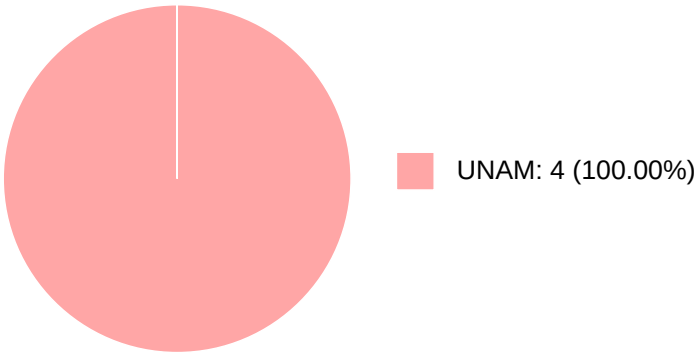


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	DNA Amplification In Vivo	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS MARGARITA FLORES LOPEZ	Capítulo de un Libro	2016	9780128096338
2	Rearrangements	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS MARGARITA FLORES LOPEZ	Capítulo de un Libro	2016	9780128096338
3	Rearrangements	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Palacios-Flores K. Flores M.	Capítulo de un Libro	2013	9780080961569
4	DNA Amplification In Vivo	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA Flores M. Palacios-Flores K.	Capítulo de un Libro	2013	9780080961569

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

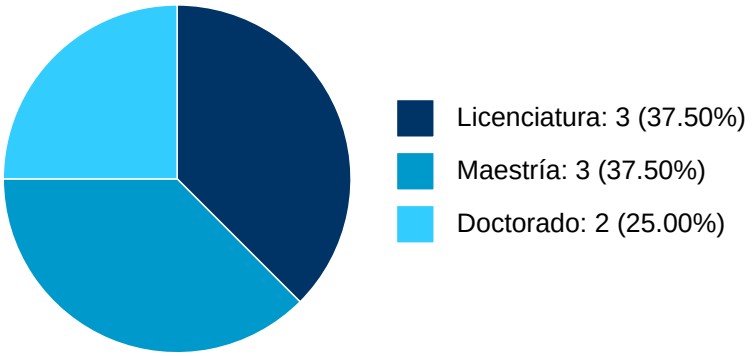


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis integral de variación en el genoma de la levadura.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	15-01-2017	31-12-2019
2	Evolución experimental del genoma Escherichia coli.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2022
3	Biología sintética: Construcción de nuevas funciones biológicas en Escherichia Coli.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	04-01-2021	31-12-2023
4	Amplificaciones genómicas en cáncer.	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2026

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Detección precisa de variantes de novo de un sólo nucleótido en genomas humanos	Tesis de Doctorado	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA,	Gómez Romero, Laura Lucila,	Consejo Técnico y Coordinación de la Investigación Científica, Laboratorio Internacional de Investigación Sobre el Genoma Humano,	2018
2	Mejoramiento de la simbiosis Rhizobium-meliloti alfalfa a traves de la amplificacion especifica de DNA (SDA) en el microsimbionte	Tesis de Maestría	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA,	Castillo Figa, Marcela,		1999
3	Analisis de secuencias de ADN reiterado y prediccion de rearreglos genomicos en Rhizobium	Tesis de Maestría	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA,	Balleza Mejia, Daniel,		1998

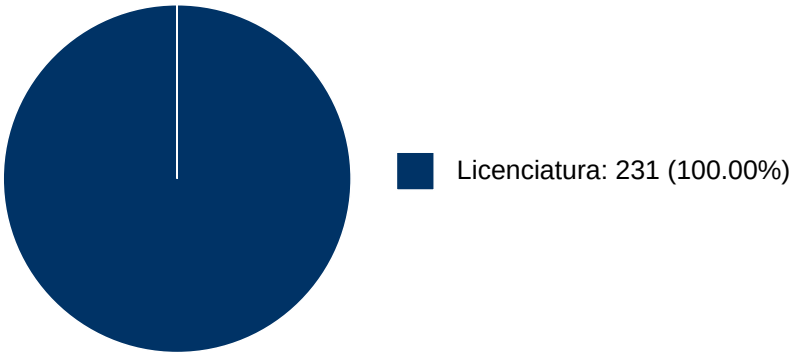
RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

4	Amplificacion de los genes reguladores syrM-nodD3-syr A de Rhizobium meliloti cepa Rm 11	Tesis de Licenciatura	GEORGINA HERNANDEZ DELGADO,	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA, Balleza Mejia, Daniel,	1996
5	Construccion de mutaciones en las regiones niF de Rhizobium phaseoli	Tesis de Maestría	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA,	Segovia Forcella, Lorenzo Patrick,	1988
6	Analisis de plasmidos simbioticos en Rhizobium phaseoli	Tesis de Doctorado	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA,	Brom Klanner, Susana,	1988
7	Movilizacion de DNA de neurospora crassa a vehiculos de clonacion	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA,	Pena Michel, José Maria de la,	1980
8	Purificacion y caracterizacion parcial del ADN de neurospora crassa	Tesis de Licenciatura	RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA,	Barrios Gonzalez, Javier,	1976

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2024-2
2	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 4	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2024-2
3	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2024-2
4	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 4	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2024-2
5	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2024-1
6	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2024-1
7	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 2	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2024-1
8	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2023-2

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

9	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 4	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2023-2
10	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2023-2
11	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 4	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2023-2
12	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2023-1
13	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 2	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2023-1
14	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2023-1
15	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 2	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2023-1
16	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2022-2
17	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 4	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2022-2
18	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2022-2
19	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 4	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2022-2
20	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2022-1
21	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2022-1
22	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 2	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2022-1

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

23	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2022-1
24	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 2	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2022-1
25	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	6	2021-2
26	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 4	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	6	2021-2
27	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	6	2021-2
28	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 4	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	6	2021-2
29	Licenciatura	GENOMICA INTEGRATIVA 2	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
30	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	6	2021-1
31	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	6	2021-1
32	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 2	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	6	2021-1
33	Licenciatura	SEMINARIO 2	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2020-2
34	Licenciatura	GENOMICA HUMANA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	6	2020-2
35	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2020-1
36	Licenciatura	SEMINARIO 2	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2019-2
37	Licenciatura	BIOQUIMICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	9	2019-1

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

38	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
39	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
40	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
41	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
42	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
43	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
44	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
45	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
46	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
47	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
48	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
49	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
50	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
51	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
52	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
53	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
54	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
55	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
56	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
57	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
58	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
59	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
60	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
61	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
62	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
63	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
64	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
65	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
66	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
67	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
68	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
69	Licenciatura	PRINCIPIOS DE ESTADISTICA	Instituto de Biotecnología	19	2013-2
70	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
71	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
72	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
73	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
74	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
75	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
76	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
77	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
78	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
79	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
80	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2013-2

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

81	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
82	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
83	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
84	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
85	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
86	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
87	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
88	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
89	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
90	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
91	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
92	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
93	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
94	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
95	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
96	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
97	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
98	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
99	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	9	2013-1
100	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	9	2013-1
101	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	9	2013-1
102	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	9	2013-1
103	Licenciatura	SEMINARIO 3	Instituto de Biotecnología	21	2013-1
104	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Instituto de Biotecnología	20	2013-1
105	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 1	Instituto de Biotecnología	22	2013-1
106	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 2	Instituto de Biotecnología	22	2013-1
107	Licenciatura	GENOMICA INTEGRATIVA 2	Instituto de Biotecnología	22	2013-1
108	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	9	2013-1
109	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	9	2013-1
110	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 3	Instituto de Biotecnología	21	2012-2
111	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 4	Instituto de Biotecnología	21	2012-2
112	Licenciatura	PRINCIPIOS DE ESTADISTICA	Instituto de Biotecnología	22	2012-2
113	Licenciatura	GENOMICA HUMANA	Instituto de Biotecnología	22	2012-2
114	Licenciatura	SEMINARIO 4	Instituto de Biotecnología	22	2012-2
115	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	13	2012-2
116	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
117	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	13	2012-2
118	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
119	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	13	2012-2
120	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
121	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	13	2012-2
122	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
123	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	13	2012-2

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

124	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
125	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	13	2012-2
126	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
127	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	2	2012-1
128	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	2	2012-1
129	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	12	2012-1
130	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	12	2012-1
131	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	12	2012-1
132	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	2	2012-1
133	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	2	2012-1
134	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	12	2012-1
135	Licenciatura	SEMINARIO 3	Instituto de Biotecnología	22	2012-1
136	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Instituto de Biotecnología	21	2012-1
137	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	12	2012-1
138	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	2	2012-1
139	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	12	2012-1
140	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	2	2012-1
141	Licenciatura	GENOMICA INTEGRATIVA 2	Instituto de Biotecnología	21	2012-1
142	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 2	Instituto de Biotecnología	21	2012-1
143	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 1	Instituto de Biotecnología	21	2012-1
144	Licenciatura	SEMINARIO 4	Instituto de Biotecnología	22	2011-2
145	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 3	Instituto de Biotecnología	18	2011-2
146	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 4	Instituto de Biotecnología	18	2011-2
147	Licenciatura	PRINCIPIOS DE ESTADISTICA	Instituto de Biotecnología	23	2011-2
148	Licenciatura	GENOMICA HUMANA	Instituto de Biotecnología	22	2011-2
149	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	7	2011-2
150	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	7	2011-2
151	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	7	2011-2
152	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	7	2011-2
153	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	7	2011-2
154	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	7	2011-2
155	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	7	2011-1
156	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	7	2011-1
157	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	7	2011-1
158	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	7	2011-1
159	Licenciatura	SEMINARIO 3	Instituto de Biotecnología	22	2011-1
160	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Instituto de Biotecnología	24	2011-1
161	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	7	2011-1
162	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	7	2011-1
163	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 1	Instituto de Biotecnología	17	2011-1
164	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 2	Instituto de Biotecnología	17	2011-1
165	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 1	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
166	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 2	Instituto de Biotecnología	1	2011-1

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

167	Licenciatura	GENOMICA INTEGRATIVA 1	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
168	Licenciatura	GENOMICA INTEGRATIVA 2	Instituto de Biotecnología	17	2011-1
169	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 3	Instituto de Biotecnología	26	2010-2
170	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 4	Instituto de Biotecnología	26	2010-2
171	Licenciatura	PRINCIPIOS DE ESTADISTICA	Instituto de Biotecnología	20	2010-2
172	Licenciatura	GENOMICA HUMANA	Instituto de Biotecnología	18	2010-2
173	Licenciatura	SEMINARIO 4	Instituto de Biotecnología	18	2010-2
174	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
175	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
176	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
177	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
178	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
179	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
180	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
181	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
182	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
183	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
184	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
185	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
186	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
187	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
188	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
189	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
190	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
191	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
192	Licenciatura	GENOMICA INTEGRATIVA 1	Instituto de Biotecnología	27	2010-1
193	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 2	Instituto de Biotecnología	27	2010-1
194	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 1	Instituto de Biotecnología	27	2010-1
195	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 2	Instituto de Biotecnología	35	2009-2
196	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 2	Instituto de Biotecnología	35	2009-2
197	Licenciatura	GENOMICA HUMANA	Instituto de Biotecnología	28	2009-2
198	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	8	2009-2
199	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	8	2009-2
200	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	8	2009-2
201	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	11	2009-2
202	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	8	2009-2
203	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	11	2009-2
204	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	3	2009-1

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

205	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	4	2009-1
206	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
207	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	2	2009-1
208	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	6	2009-1
209	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	3	2009-1
210	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	5	2009-1
211	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	6	2009-1
212	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	3	2009-1
213	Licenciatura	FRONTERAS DE LA GENOMICA 1	Instituto de Biotecnología	35	2009-1
214	Licenciatura	APLICACIONES DE LA GENOMICA 1	Instituto de Biotecnología	35	2009-1
215	Licenciatura	AREA DE CONCETRACION II	Instituto de Biotecnología	4	2009-1
216	Licenciatura	FRONTERAS EN LAS CIENCS GENOMIC. II	Instituto de Biotecnología	8	2009-1
217	Licenciatura	FRONTERAS EN LAS CIENCS GENOMIC. II	Instituto de Biotecnología	4	2009-1
218	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	5	2009-1
219	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	3	2009-1
220	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	3	2009-1
221	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	5	2009-1
222	Licenciatura	SEMINARIO Y TRABAJO D INVESTIG. IV	Instituto de Biotecnología	35	2008-2
223	Licenciatura	SEMINARIO Y TRABAJO D INVESTIG. VI	Instituto de Biotecnología	35	2008-2
224	Licenciatura	AREA DE CONCENTRACION I	Instituto de Biotecnología	3	2008-2
225	Licenciatura	FRONTERAS EN LAS CIENCS GENOMIC.I	Instituto de Biotecnología	2	2008-2
226	Licenciatura	FRONTERAS EN LAS CIENCS GENOMIC.I	Instituto de Biotecnología	3	2008-2
227	Licenciatura	FRONTERAS EN LAS CIENCS GENOMIC.I	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
228	Licenciatura	SEMINARIO Y TRABAJO D INVESTIG. VII	Instituto de Biotecnología	27	2008-1
229	Licenciatura	SEMINARIO Y TRABAJO D INVESTIG. V	Instituto de Biotecnología	38	2008-1
230	Licenciatura	AREA DE CONCETRACION II	Instituto de Biotecnología	3	2008-1
231	Licenciatura	FRONTERAS EN LAS CIENCS GENOMIC. II	Instituto de Biotecnología	3	2008-1

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

PATENTES

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

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA

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