



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



MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

Datos Generales

Nombre: MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

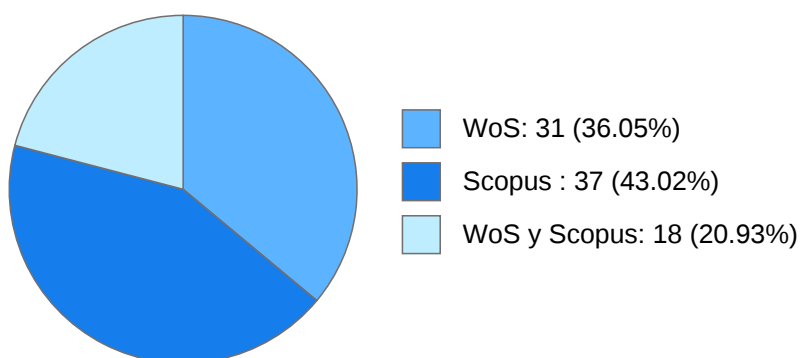
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2020 - 2024
SNI II 2016 - 2019
SNI I - 2015
PRIDE C - 2024
PASPA Estancias Sabáticas 2009 - 2010

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Cytosolic fructose-1,6-bisphosphatase isoform mediates metabolic adjustments in bean fruit pericarp to support seed growth	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO DANIEL PADILLA CHACON et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2024
2	Starch accumulation in bean fruit pericarp is mediated by the differentiation of chloroplasts into amyloplasts	MANUEL DE JESUS AGUILAR VELAZQUEZ LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA DANIEL PADILLA CHACON et al.	PLANT SCIENCE	2022
3	Phosphorylation of DPE2 at S786 partially regulates starch degradation	J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO A. Ruiz-Gayosso et al.	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2022
4	Starch degradation in the bean fruit pericarp is characterized by an increase in maltose metabolism	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA EDUARDO LUJAN SOTO CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2022
5	Phosphorylation of S11 in PHR1 negatively controls its transcriptional activity	JOSE RICARDO TREJO FREGOSO JAVIER ANDRES JUAREZ DIAZ ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2022
6	REGULATION OF STARCH DEGRADATION IN LEAVES	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS	Revista Fitotecnica Mexicana	2022

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

7	Review: How do SnRK1 protein kinases truly work?	J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO	PLANT SCIENCE	2020
8	Nutritional restriction triggers callose accumulation on the sieve plates of the funiculus of developing bean seeds	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO FELIPE CRUZ GARCIA et al.	SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY	2019
9	Effect of catalytic subunit phosphorylation on the properties of SnRK1 from Phaseolus vulgaris embryos	ESTHER ZUÑIGA SANCHEZ ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2019
10	A role for the carbohydrate-binding module (CBM) in regulatory SnRK1 subunits: the effect of maltose on SnRK1 activity	ANA KAREN RUIZ GAYOSSO ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS et al.	PLANT JOURNAL	2018
11	Expression of recombinant SnRK1 in E. coli. Characterization of adenine nucleotide binding to the SnRK1.1/AKINβ ³ -β ³ complex	JOSE LUIS MAYA BERNAL NANCY PULIDO DIAZ ALEJANDRO SOSA PEINADO et al.	PLANT SCIENCE	2017
12	Changes in nutrient distribution are part of the mechanism that promotes seed development under severe nutrient restriction	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2016
13	SnRK1 is differentially regulated in the cotyledon and embryo axe of bean (Phaseolus vulgaris L) seeds	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2014
14	The activity of SnRK1 is increased in Phaseolus vulgaris seeds in response to a reduced nutrient supply	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS	Frontiers in Plant Science	2014
15	Structural and functional basis for starch binding in the SnRK1 subunits AKIN beta 2 and AKIN beta gamma	BEATRIZ ALEJANDRA AVILA CASTAÑEDA NATALIA GUTIERREZ GRANADOS Ana Ruiz Gayosso et al.	Frontiers in Plant Science	2014
16	Evidence that abscisic acid promotes degradation of SNF1-related protein kinase (SnRK) 1 in wheat and activation of a putative calcium-dependent SnRK2	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS Hirano, Emi et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2012
17	Purification and characterization of an alkaline phosphatase induced by phosphorus starvation in common bean (Phaseolus vulgaris L.) roots	YANITZI LORENA MORALES FUENTES NATALIA GUTIERREZ GRANADOS VANESSA REBECA MAYA AMPUDIA et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2012
18	Oxidized glutathione promotes the association of proteins from bean seeds to potato starch	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2012

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

19	Wheat grain development is characterized by remarkable trehalose 6-phosphate accumulation pregrain filling: Tissue distribution and relationship to SNF1-related protein kinase1 activity	J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO Delatte T. et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2011
20	The sucrose non-fermenting-1-related (SnRK) family of protein kinases: potential for manipulation to improve stress tolerance and increase yield	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO Hey, Sandra J. Halford, Nigel G.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2011
21	Heterologous expression of yeast Hxt2 in Arabidopsis thaliana alters sugar uptake, carbon metabolism and gene expression leading to glucose tolerance of germinating seedlings	DANIEL PADILLA CHACON ELIZABETH CORDOBA MARTINEZ TERESA DE JESUS OLIVERA FLORES et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	2010
22	SnRK1 Isoforms AKIN10 and AKIN11 Are Differentially Regulated in Arabidopsis Plants under Phosphate Starvation	SELENE FRAGOSO IÑIGUEZ Laura Espindola Julio Paez Valencia et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2009
23	Characterization of a type A response regulator in the common bean (Phaseolus vulgaris) in response to phosphate starvation	YOLANDA MARGARITA CAMACHO VILLASANA LEON PATRICIO MARTINEZ CASTILLA SELENE FRAGOSO IÑIGUEZ et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2008
24	Quantitative conversion of phytate to inorganic phosphorus in soybean seeds expressing a bacterial phytase	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO Bilyeu K.D. Zeng P. et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2008
25	Effect of phosphorus deficiency on carbon metabolism of bean (Phaseolus vulgaris) seedlings [Efecto de la deficiencia de fósforo en el metabolismo de carbono de plántulas de frijol (Phaseolus vulgaris)]	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS Bernal L. et al.	Agrociencia	2007
26	Characterization of two soluble inorganic pyrophosphatases from Arabidopsis thaliana	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO LILIAN GABRIELA VALENCIA TURCOTTE ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES et al.	PLANT SCIENCE	2007
27	Possible role played by R1 protein in starch accumulation in bean (Phaseolus vulgaris) seedlings under phosphate deficiency	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS Bernal L.	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	2005
28	Phosphate deficiency responses of bean genotypes contrasting in their efficiency capacity to grow in low-phosphorus soils [Respuesta a la deficiencia de fosfato de genotipos de frijol contrastantes en SU capacidad de crecer en suelos con baj	MARIA DEL CARMEN PARRA GONZALEZ J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO et al.	Agrociencia	2004

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

29	Purification and characterization of secreted acid phosphatase in phosphorus-deficient <i>Arabidopsis thaliana</i>	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2002
30	Generation of low phytic acid <i>Arabidopsis</i> seeds expressing an <i>E. coli</i> phytase during embryo development	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO Maughan J.P. Mendoza A. et al.	SEED SCIENCE RESEARCH	2001
31	Biochemical characterization and expression of RLK4, a receptor-like kinase from <i>Arabidopsis thaliana</i>	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO Sassen A. Haywood V. et al.	PLANT SCIENCE	1999
32	ARR6, a response regulator from <i>Arabidopsis</i> , is differentially regulated by plant nutritional status	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO Polacco J.C.	PLANT SCIENCE	1999
33	Maize DNA polymerase 2 (an α -type enzyme) suffers major damage after seed deterioration	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	SEED SCIENCE RESEARCH	1996
34	Studies on the processivity of maize DNA polymerase 2, an α -type enzyme	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	PLANT PHYSIOLOGY	1995
35	Maize DNA polymerase 2 is a phosphoprotein with increasing activity during germination	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	1995
36	Preparation of an antibody against a maize DNA polymerase holoenzyme: Identification of the polymerase catalytic subunit	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO ELPIDIO GARCIA RAMIREZ JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	CAN J BOT	1994
37	A DNA polymerase from maize axes: its purification and possible role	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO JOSE ROGELIO RODRIGUEZ TALAVERA JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	1992



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



MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

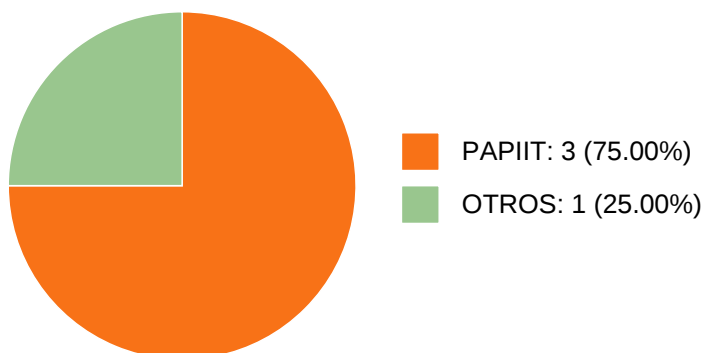
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

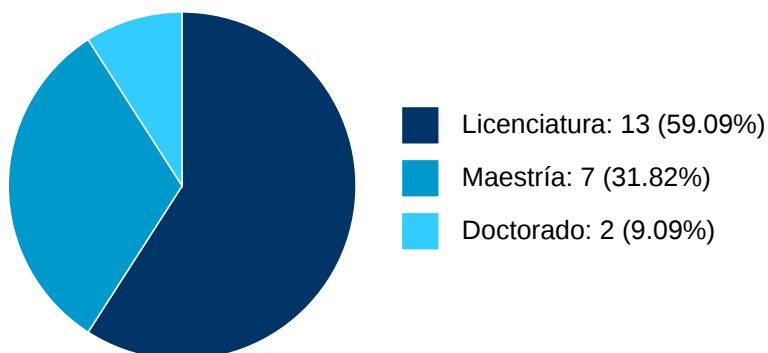


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Papel de cinasas de la familia SnRK en la regulación del metabolismo de almidón	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Fosforilación y regulación de la actividad de dep2 por cinasas de la familia snrk1.	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
3	Desarrollo de un biosensor para evaluar el efecto de la fosforilación de la subunidad catalítica de la cinasa SnRK1, en la regulación de su actividad in vivo	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
4	Regulación de phr1, un factor transcripcional que coordina la respuesta entre la deficiencia de nutrientes y el sistema inmune en plantas.	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO	Recursos CONAHCyT	19-11-2019	15-11-2023

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Ensayo de estabilidad in vitro de las cíclicas ZMCYCB1;2, ZMCYDD2;2 y las cinasas ZMCDKA/B durante la germinación de ejes embrionarios de maíz	Tesis de Maestría	SUSANA CASTRO OBREGON,	AURORA LARA NUÑEZ, MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO, et al.	Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular,	2023
2	Evaluación del efecto de la fosforilación de DPE2 por SnRK1 en la degradación nocturna del almidón en hojas de Arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Rodríguez Cruz, Iván,	Facultad de Química,	2023
3	Función de cinasas tipo SnRK1 en Arabidopsis thaliana durante la deficiencia de fosfato	Tesis de Doctorado	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Fragoso Iñiguez, Selene,	Facultad de Química,	2020
4	Fosforilación de la enzima desproporcionadora DPE1 por cinasas de la familia SnRK1	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Morales Solana, Gabriela,	Facultad de Química,	2018

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

5	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
6	Las extensiones amino y carboxilo terminal de NaTrxh participan en su secreción mediante un péptido señal atípico y en la formación de complejos con la S-RNasa	Tesis de Doctorado	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	FELIPE CRUZ GARCIA, PATRICIA LEON MEJIA, et al.	Facultad de Química, Instituto de Biotecnología,	2018
7	Caracterización de los motivos CBS de la subunidad akin beta-gamma del complejo SnRK1 de Arabidopsis thaliana	Tesis de Maestría	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Maya Bernal, José Luis,	Facultad de Química,	2017
8	Fosforilación y activación del dominio catalítico de la cinasa SnRK1 de Arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Sáenz Hernández, Roberto Alfredo,	Facultad de Química,	2017
9	Evaluación funcional del dominio de unión a almidón (SBD) de las subunidades reguladoras AKINB1, AKINB2 y AKINBY del complejo SnRK1	Tesis de Maestría	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Ruíz Gayosso, Ana Karen,	Facultad de Química,	2017
10	Identificación del sitio de fosforilación del factor de transcripción phr1	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Salazar Sosa, Juan Pablo,	Facultad de Química,	2016
11	Expresión y caracterización de la subunidad akinβ de la SnRK1 de arabidopsis thaliana sin el dominio de unión a carbohidrato (GBD)	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Gallegos Pacheco, Daniel Alejandro,	Facultad de Química,	2016

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

12	Caracterización del dominio de unión a almidón (SBD) presente en la subunidad reguladora AKIN32 del complejo SnRK1 de Arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Ruiz Gayosso, Ana Karen,	Facultad de Química,	2015
13	Identificación de proteínas blanco del complejo enzimático snrk1 de arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Trejo Fregoso, José Ricardo,	Facultad de Química,	2015
14	Expresión de la proteína cinasa snrk2.6 en plantas de arabidopsis thaliana creciendo en suficiencia y deficiencia de fósforo	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Castillo Tobón, Ricardo Emmanuel,	Facultad de Química,	2014
15	Estandarización de un ensayo de permeabilidad vascular in vivo sensible a factores solubles secretados por la línea celular de cáncer de mama zr75-30	Tesis de Maestría	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	ROSA ESTELA NAVARRO GONZALEZ, ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA, et al.	Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2013
16	Caracterización de las subunidades regulatorias akin1 y akin2 del complejo snrk1 en arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Salas Carmona, Lourdes Areli,	Facultad de Química,	2012
17	Identificación de complejos formados por la snrk1 durante la deficiencia en fósforo en arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Guerrero Garzón, Jaime Felipe,	Facultad de Química,	2012
18	Caracterización bioquímica de la subunidad AKINy del complejo heterotrimérico SNRK1 en Arabidopsis Thaliana	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES, Gaytán Mondragón, Samantha A.,	Facultad de Química,	2009

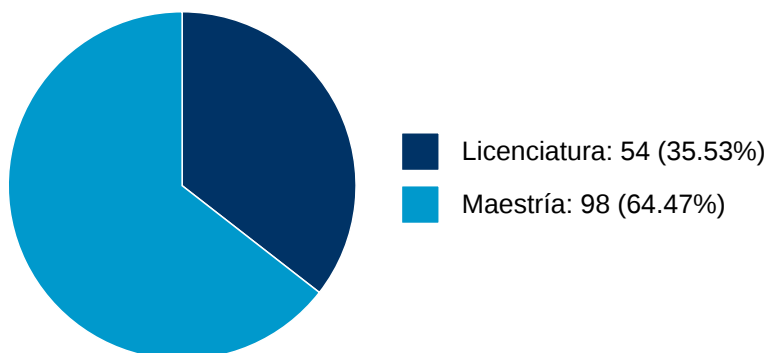
MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

19	Expresión de la subunidad catalítica AKIN11 del complejo enzimático SnRK1 de Arabidopsis thaliana durante la deficiencia de fosfato	Tesis de Maestría	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Espíndola Serna, Laura,	Facultad de Química,	2009
20	Expresión y caracterización de la subunidad de akin[etabagama] del complejo enzimático SnRK1 de Arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Gutiérrez Granados, Natalia,	Facultad de Química,	2008
21	Caracterización de plantas transgénicas de Arabidopsis thaliana que sobreexpresan y secretan fitasa	Tesis de Licenciatura	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Lagunas Tapia, Liliana,		2006
22	Respuesta de soya a la deficiencia de fosfato y sobreexpresión de fitasa en plantas transgénicas	Tesis de Maestría	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	Fragoso Iñiguez, Selene,		2004

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

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	55	2024-2
3	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	51	2024-2
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-2
6	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	39	2024-1
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
14	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2023-2
15	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	41	2023-2
16	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	48	2023-2
17	Maestría	CURSO II BIOLOGÍA MOLECULAR	Facultad de Química	15	2023-1
18	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	48	2023-1
19	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2023-1
20	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	22	2022-2
21	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2022-2
22	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	55	2022-1
23	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	51	2020-2

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

24	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	1	2020-1
25	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	43	2020-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
30	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	47	2019-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
33	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2019-1
34	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	25	2019-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
39	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	41	2018-2
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
43	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2018-2
44	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2018-1
45	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	31	2018-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
48	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
51	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	46	2017-2
52	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2017-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313561	Facultad de Química	1	2017-1
54	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2017-1
55	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	39	2017-1
56	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	44	2016-2
57	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
66	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

67	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2016-1
68	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	36	2016-1
69	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	7	2016-1
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
71	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	4	2016-1
72	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
73	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
74	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
75	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	23	2015-2
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
81	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	7	2015-2
82	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	48	2015-2
83	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	39	2015-1
84	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	5	2015-1
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
89	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	11	2015-1
90	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
91	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
92	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	24	2015-1
93	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
94	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	19	2014-2
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
97	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2014-2
98	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	47	2014-2
99	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	27	2014-1
100	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	6	2014-1
101	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	11	2014-1
102	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	7	2014-1
103	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	25	2014-1
104	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2013-2
105	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	45	2013-2
106	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	23	2013-1
107	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2013-1
108	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
109	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

110	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2013-1
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
113	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
114	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2012-2
115	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	40	2012-2
116	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	22	2012-1
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
118	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2012-1
119	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
120	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2012-1
121	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	19	2011-2
122	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2011-2
123	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	38	2011-2
124	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	36	2011-1
125	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2011-1
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
127	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
129	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
130	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
131	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	20	2009-2
132	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	11	2009-2
133	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	49	2009-2
134	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
135	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2009-2
136	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2009-1
137	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
138	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
139	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2009-1
140	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2009-1
141	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
142	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	48	2009-1
143	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
145	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	20	2008-2
146	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	50	2008-2
147	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
148	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
149	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1
150	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
151	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
152	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1



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



MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

PATENTES

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

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO

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