



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



ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

Datos Generales

Nombre: ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 41 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

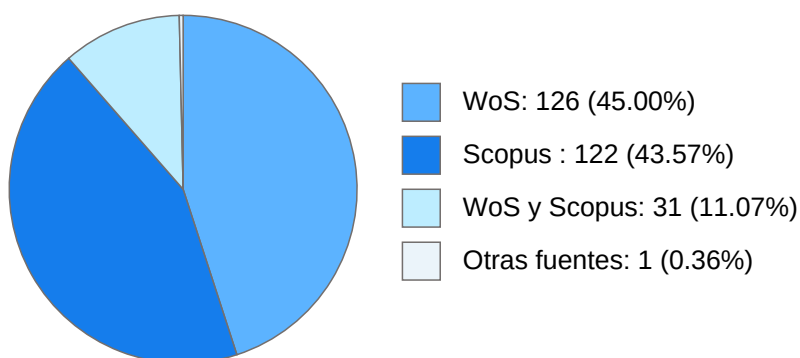
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2015 - VIGENTE
SNI III 2009 - 2014
PRIDE D - 2024

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Can debarking affect the sex ratio, population structure and spatial segregation? Insights of unsustainable harvesting in an Mesoamerican tropical tree	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER Leonardo Beltran-Rodriguez Angelica Romero-Manzanares et al.	Ethnobiology and Conservation	2024
2	Chemical Analysis and Antidiabetic Potential of a Decoction from Stevia serrata Roots	SOFIA PADILLA MAYNE BERENICE OVALLE MAGALLANES MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2024
3	Quelites Pasados of the Sierra Tarahumara, Chihuahua, Mexico: An Interdisciplinary Ethnobotanical Study of Leafy Green Vegetables	PATRICIA SEVERIANO PEREZ SOL CRISTIANS NIIZAWA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER et al.	ECONOMIC BOTANY	2023
4	Anatomical and chemical characterization of leaves from Oreopanax spp. (Araliaceae), the Mexican xoco tamale food complex	MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER Guerrero-Analco J.A. et al.	Botanical Sciences	2023
5	Antidiabetic Sterols from Peniocereus greggii Roots	ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ BERENICE OVALLE MAGALLANES MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Acs Omega	2022

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

6	Effects of habitat disturbance and rainfall on a dominant medicinal dry forest tree	LEONARDO ALEJANDRO BELTRAN RODRIGUEZ ANDREA MARTINEZ BALLESTE ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2022
7	Traditional knowledge of medicinal mushrooms and lichens of Yuman peoples in Northern Mexico	JOSHUA ANTHUAN BAUTISTA GONZALEZ ADRIANA MONTOYA ESQUIVEL ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2022
8	American plants used as a condiment in Mexican cuisine	JAVIER CABALLERO NIETO LAURA CORTES ZARRAGA MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2022
9	Anti-inflammatory and anti-allodynic activities in mice of the essential oil and desmethyloencecalin from Zinnia grandiflora Nuttall	VALERIA ITZEL REYES PEREZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH	2022
10	Sustaining Medicinal Barks: Survival and Bark Regeneration of Amphipterygium adstringens (Anacardiaceae), a Tropical Tree under Experimental Debarking	Alfredo Saynes Vasquez SOL CRISTIANS NIIZAWA ANDREA MARTINEZ BALLESTE et al.	SUSTAINABILITY	2021
11	Anti-helicobacter pylori activity of artemisia ludoviciana subsp. Mexicana and two of its bioactive components, estafiatin and eupatilin	JUAN FRANCISCO PALACIOS ESPINOSA PABLO NOE NUÑEZ ARAGON ERIKA GOMEZ CHANG et al.	Molecules	2021
12	Diversity of useful mexican legumes: Analyses of herbarium specimen records	ALFONSO OCTAVIO DELGADO SALINAS MARIA LETICIA TORRES COLIN ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	DIVERSITY-BASE L	2021
13	Domestication of aromatic medicinal plants in Mexico: Agastache (Lamiaceae)-an ethnobotanical, morpho-physiological, and phytochemical analysis	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE LUIS ENRIQUE EGUIARTE FRUNS FRANCISCO ROBERTO VERGARA SILVA et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2020
14	UHPLC-MS Analysis of Polyphenols in the Aqueous Extract of Hydrangea seemannii	ARACELI PEREZ VASQUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY	2020
15	Production of encephalin in cell cultures and hairy roots of Helianthella quinquenervis (Hook.) A. Gray	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Hernández-Altamirano J.M. Ugidos I.F. et al.	Molecules	2020

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

16	Antinociceptive Potential of Zinnia grandiflora	VALERIA ITZEL REYES PEREZ ARACELI PEREZ VASQUEZ MYRNA DECIGA CAMPOS et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2019
17	Molecular markers associated with chemical analysis: A powerful tool for quality control assessment of copalchi medicinal plant complex	SOL CRISTIANS NIIZAWA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE JORGE NIETO SOTELO	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2018
18	alpha-Glucosidase Inhibitors from Salvia circinata	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA MARTIN GONZALEZ ANDRADE ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2017
19	Mexican Arnica (Heterotheca inuloides Cass. Asteraceae: Astereae): Ethnomedical uses, chemical constituents and biological properties	MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE CLAUDIA TZASNA HERNANDEZ DELGADO et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2017
20	Antidiabetic and Antihyperalgesic Effects of a Decoction and Compounds from Acourtia thurberi	ABRAHAM MADARIAGA MAZON ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	PLANTA MEDICA	2017
21	Correction to α -glucosidase inhibitors from Brickellia cavanillesii (Journal of Natural Products (2012) 75 (968-974) DOI: 10.1021/np300204p)	SONIA MARLEN ESCANDON RIVERA MARTIN GONZALEZ ANDRADE ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2017
22	Spasmolytic Action of Preparations and Compounds from Hofmeisteria schaffneri	ARACELI PEREZ VASQUEZ ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA et al.	NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS	2017
23	Anti-hyperglycemic activity of major compounds from Calea ternifolia	SONIA MARLEN ESCANDON RIVERA ARACELI PEREZ VASQUEZ ANDRES NAVARRETE CASTRO et al.	Molecules	2017
24	Antinociceptive activity of the essential oil from Artemisia ludoviciana	GERARDO DAVID ANAYA EUGENIO ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2016
25	Hypoglycemic, antihyperglycemic, and antioxidant effects of the edible plant Anoda cristata	KRUTSKAYA JUAREZ REYES FERNANDO GABRIEL BRINDIS HERNANDEZ OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2015
26	Evaluation of the diuretic activity in two Mexican medicinal species: Selaginella nothohybrida and Selaginella lepidophylla and its effects with ciclooxigenases inhibitors	MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS Wendy V. Benítez Arturo Colin et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2015
27	Datos históricos y diversidad genética de las nochebuenas (Euphorbia pulcherrima) del Distrito Federal, México	Laura TrejoHernandez MARK EARL OLSON ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Revista Mexicana De Biodiversidad	2015

ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

28	Antinociceptive activity of the essential oil from <i>Artemisia ludoviciana</i>	GERARDO DAVID ANAYA EUGENIO ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER et al.	PLANTA MEDICA	2015
29	Hypoglycemic and antihyperglycemic activities of an aqueous extract and compounds from <i>Acourtia thurberi</i> roots	A. L. Martinez ABRAHAM MADARIAGA MAZON MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	PLANTA MEDICA	2015
30	alpha-glucosidase inhibitors from <i>Vauquelinia corymbosa</i>	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA ARACELI PEREZ VASQUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER et al.	PLANTA MEDICA	2015
31	α-Glucosidase inhibitors from <i>Vauquelinia corymbosa</i>	LAURA CECILIA FLORES BOCANEGRA ARACELI PEREZ VASQUEZ Mariana TorresPiedra et al.	Molecules	2015
32	The new age of the Nagoya Protocol	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER Schindel, David E. Bubela, Tania et al.	NATURE CONSERVATION -BULGARIA	2015
33	Gastroprotective effect of diligustilide isolated from roots of <i>Ligusticum porteri</i> coulter & rose (Apiaceae) on ethanol-induced lesions in rats	JOSUE ARTURO VELAZQUEZ MOYADO ADRIAN ALEJANDRO MARTINEZ GONZALEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2015
34	Cadinane-Type Sesquiterpenoids from <i>Heterotheca inuloides</i> : Absolute Configuration and Anti-inflammatory Activity	Veronica Egas RUBEN ALFREDO TOSCANO MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2015
35	Additional constituents from <i>Heterotheca inuloides</i> . Absolute configuration of some cadinanes	V Egas RUBEN ALFREDO TOSCANO MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	PLANTA MEDICA	2015
36	Ethnobotany of the Teotihuacan culture	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER Vázquez-Alonso M.T. López-Mata L. et al.	Botanical Sciences	2014
37	Antinociceptive activity of <i>Ligusticum porteri</i> preparations and compounds	KRUTZKAYA JUAREZ REYES GUADALUPE ESTHER ANGELES LOPEZ Isabel Rivero Cruz et al.	PHARMACEUTIC AL BIOLOGY	2014
38	Evidence of the anti- <i>Helicobacter pylori</i> , gastroprotective and anti-inflammatory activities of <i>Cuphea aequipetala</i> infusion	JUAN FRANCISCO PALACIOS ESPINOSA Oscar Arroyo Garcia Guillermo Garcia Valencia et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2014
39	Phenological and geographical influence in the concentration of selected bioactive 4-phenylcoumarins and chlorogenic acid in <i>Hintonia latiflora</i> leaves	SOL CRISTIANS NIIZAWA RACHEL MATA ESSAYAG ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2014
40	Antidiabetic activity and chemical composition of essential oil from <i>Brickellia cavanillesii</i>	ARACELI PEREZ VASQUEZ C. Garcia Nolck MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	PLANTA MEDICA	2014

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

41	Antidiabetic action of Anoda cristata aqueous extract and compounds	KRUTZKAYA JUAREZ REYES ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE J. Perdraza et al.	PLANTA MEDICA	2014
42	Validation of a HPLC-DAD method for chromenes markers in Brickellia cavanillesii	ARACELI PEREZ VASQUEZ M. Hernandez Aramburo MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	PLANTA MEDICA	2014
43	Gastroprotective Effect of Hintonia latiflora and Hintonia standleyana Aqueous Extracts and Compounds	SOL CRISTIAN NIIZAWA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE ANDRES NAVARRETE CASTRO et al.	PLANTA MEDICA	2013
44	Antinociceptive Activity of Ligusticum porteri Preparations and Compounds	KRUTZKAYA JUAREZ REYES GUADALUPE ESTHER ANGELES LOPEZ ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ et al.	PLANTA MEDICA	2013
45	Bioactive Constituents from Hydrangea seemannii and Identification in the Fingerprint of the Infusion Development by UPLC-PDA	A. Perez Vasquez R. M. Aguilar Cruz ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	PLANTA MEDICA	2013
46	Gastroprotective effect of Hintonia latiflora and Hintonia standleyana aqueous extracts and compounds	SOL CRISTIAN NIIZAWA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE ANDRES NAVARRETE CASTRO et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2013
47	HPLC determination of the major active flavonoids and GC-MS analysis of volatile components of Dysphania graveolens (Amaranthaceae)	Harry Alvarez Ospina ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ GEORGINA ARTEMISA DUARTE LISCI et al.	PHYTOCHEMICAL ANALYSIS	2013
48	Molecular phylogeny of the jimsonweed genus datura (Solanaceae)	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Sosa, Victoria	SYSTEMATIC BOTANY	2013
49	Quantitative HPLC Method for Determining Two of the Major Active Phthalides from Ligusticum porteri Roots	ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ KRUTZKAYA JUAREZ REYES Magda Zuluaga et al.	JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL	2012
50	Ent-trachyloban-19-oic acid isolated from Iostephane heterophylla as a promising antibacterial agent against Streptococcus mutans biofilms	DULCE MARIA HERNANDEZ HERNANDEZ GLORIA DIAZ RUIZ BLANCA ESTELA RIVERO CRUZ et al.	Fitoterapia	2012
51	In vitro morphogenetic responses and comparative analysis of phthalides in the highly valued medicinal plant Ligusticum porteri Coulter & Rose	GUILE DALIA GOLDBABER PASILLAS ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE VICTOR MANUEL CHAVEZ AVILA et al.	PLANT GROWTH REGUL	2012
52	Profiling of Alkaloids and Eremophilanes in Miracle Tea (Packera candidissima and P. bellidifolia) Products	MABEL CLARA FRAGOSO SERRANO GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ Erick Castro Carranza et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2012
53	alpha-Glucosidase Inhibitors from Brickellia cavanillesii	Sonia Escandon Rivera ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2012

ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

54	Mexican antidiabetic herbs: A valuable source of alpha-glucosidase inhibitors	RACHEL MATA ESSAYAG SOL CRISTIANS NIIZAWA S. Escandon Rivera et al.	PLANTA MEDICA	2012
55	In vitro morphogenetic responses and comparative analysis of phthalides in the highly valued medicinal plant <i>Ligusticum porteri</i>	GUI TELE DALIA GOLDHABER PASILLAS ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER VICTOR MANUEL CHAVEZ AVILA et al.	PLANTA MEDICA	2012
56	Chemical Composition and Antimicrobial and Spasmolytic Properties of <i>Poliomintha longiflora</i> and <i>Lippia graveolens</i> Essential Oils**	ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ GEORGINA ARTEMISA DUARTE LISCI ANDRES NAVARRETE CASTRO et al.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE	2011
57	Antimicrobial activity and chemical composition of the essential oil of <i>Hofmeisteria schaffneri</i>	ARACELI PEREZ VASQUEZ SANTIAGO CAPELLA VIZCAINO MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOG Y	2011
58	(Z)-3-Butylidenephthalide from <i>Ligusticum porteri</i> , an alpha-Glucosidase Inhibitor	FERNANDO GABRIEL BRINDIS HERNANDEZ JOSE ROGELIO RODRIGUEZ TALAVERA ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2011
59	Sunflower domestication alleles support single domestication center in eastern North America	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER Blackman, Benjamin K. Scascitelli, Moira et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2011
60	Morphometric Analysis of Sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) Achenes from Mexico and Eastern North America	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER Tarighat, Somayeh S. Lentz, David L. et al.	ECONOMIC BOTANY	2011
61	Antinociceptive effect of extracts and compounds from <i>Hofmeisteria schaffneri</i>	GUADALUPE ESTHER ANGELES LOPEZ ARACELI PEREZ VASQUEZ FRANCISCO HERNANDEZ LUIS et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2010
62	The origin of <i>Datura metel</i> (Solanaceae): genetic and phylogenetic evidence	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER Meijun Jiao Luna-Cavazos, Mario	GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION	2009
63	Hypoglycemic Activity of Extracts and Compounds from the Leaves of <i>Hintonia standleyana</i> and <i>H. latiflora</i> : Potential Alternatives to the Use of the Stem Bark of These Species	SOL CRISTIANS NIIZAWA JOSE ANTONIO GUERRERO ANALCO ARACELI PEREZ VASQUEZ et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2009

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

64	Anti-Helicobacter pylori activity of plants used in Mexican traditional medicine for gastrointestinal disorders	ISRAEL CASTILLO JUAREZ Violeta Gonzalez Hector Jaime Aguilar et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2009
65	Sunflower (Helianthus annuus L.) as a pre-Columbian domesticate in Mexico	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Lentz, David L. Pohl, Mary Deland et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2008
66	Phytotoxic activity and conformational analysis of thymol analogs from Hofmeisteria schaffneri	ARACELI PEREZ VASQUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	Phytochemistry	2008
67	Mexican copalchis (Rubiaceae): One hundred years of research of a medicinal plant complex	R. Mata J. Guerrero F. Palacios et al.	PLANTA MEDICA	2008
68	Chemical composition of the essential oils of three Mexican oreganos species	ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ GEORGINA ARTEMISA DUARTE LISCI ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	PLANTA MEDICA	2008
69	Batatinosides II-VI, Acylated Lipooligosaccharides from the Resin Glycosides of Sweet Potato	Edgar Escalante Sanchez DANIEL GENARO ROSAS RAMIREZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2008
70	Reply to Rieseberg and Burke, Heiser, Brown, and Smith: Molecular, linguistic, and archaeological evidence for domesticated sunflower in pre-Columbian Mesoamerica	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Lentz D.L. Pohl M.D.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2008
71	Antidiabetic properties of selected Mexican copalchis of the Rubiaceae family	JOSE ANTONIO GUERRERO ANALCO FERNANDO GABRIEL BRINDIS HERNANDEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	Phytochemistry	2007
72	Constituents, biological activities and quality control parameters of the crude extract and essential oil from Arracacia toluensis var. multifida	MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ BLANCA ESTELA RIVERO CRUZ et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2007

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

73	Development and validation of a liquid chromatography method for quantification of xanthorrhizol in roots of <i>Iostephane heterophylla</i> (Cav.) benth ex hemsl	MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS ANDRES NAVARRETE CASTRO ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL	2007
74	Antibacterial activity of <i>Piqueria trinervia</i> , a Mexican medicinal plant used to treat diarrhea	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MANUEL JIMENEZ ESTRADA De Esparza R.R. et al.	PHARMACEUTIC AL BIOLOGY	2007
75	Profiling of the resin glycoside content of Mexican Jalap roots with purgative activity	ROGELIO GREGORIO PEREDA MIRANDA MABEL CLARA FRAGOSO SERRANO MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2006
76	Phytotoxins from <i>Hofmeisteria schaffneri</i> : Isolation and synthesis of 2'-(2?-hydroxy-4?-methylphenyl)-2'-oxoethyl acetate	ARACELI PEREZ VASQUEZ ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2005
77	Antimycobacterial agents from selected Mexican medicinal plants	ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ JOSE ANTONIO GUERRERO ANALCO ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	2005
78	Comparative chemical composition of <i>Agastache mexicana</i> subsp. <i>mexicana</i> and <i>A. mexicana</i> subsp. <i>xolocotziana</i>	ROSA ESTRADA REYES EVA AGUIRRE HERNANDEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	2004
79	Antispasmodic Activity of Extracts and Compounds of <i>Acalypha phleoides</i> Cav.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Astudillo A. Hong E. et al.	PHYTOTHERAPY RESEARCH	2004
80	Antimycobacterial compounds from <i>Piper sanctum</i>	RACHEL MATA ESSAYAG ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2004
81	Origin of extant domesticated sunflowers in eastern North America	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Harter A.V. Gardner K.A. et al.	Nature	2004
82	Somatic embryogenesis and organogenesis of <i>Agave victoriae-reginae</i> : Considerations for its conservation	VICTOR MANUEL CHAVEZ AVILA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Martínez-Palacios A. et al.	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2003
83	Calmodulin inhibitors from <i>Leucophyllum ambiguum</i>	SUSANA ROJAS MAYA MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2003
84	Phytotoxic compounds from <i>Flourensia cernua</i>	RACHEL MATA ESSAYAG ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Phytochemistry	2003
85	Phytotoxic compounds from <i>Prinosciadium watsoni</i>	NORMA ANGELICA VALENCIA ISLAS ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2002

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

86	Sesquiterpene lactones and phenylpropanoids from <i>Cosmos pringlei</i>	RACHEL MATA ESSAYAG ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ BLANCA ESTELA RIVERO CRUZ et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2002
87	Allozyme variation in Mexican species and classification of <i>Datura</i> (Solanaceae)	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Jiao M. Luna-Cavazos M.	PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	2002
88	Biological and mechanistic activities of xanthorizol and 4-(1',5'-dimethylhex-4'-enyl)-2-methylphenol isolated from <i>Isoetes heterophylla</i>	RACHEL MATA ESSAYAG ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Martínez E. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2001
89	Antiinflammatory constituents from <i>Heterotheca inuloides</i>	EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS MARIA ISABEL CHAVEZ URIBE MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2001
90	Ethnobotany of <i>Anoda Cristata</i> (L.) schl. (Malvaceae) in central Mexico: Uses, management and population differentiation in the community of Santiago Mamalhuazuca, Oaxaca, state of Mexico	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE JUAN SERVANDO NUÑEZ FARFAN Rendón B.	ECONOMIC BOTANY	2001
91	Geranins C and D, additional new antiprotozoal A-type proanthocyanidins from <i>Geranium niveum</i>	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE RACHEL MATA ESSAYAG Calzada F. et al.	PLANTA MEDICA	2001
92	New modified eremophilanes from the roots of <i>Psacaliu radulifolium</i>	TAMARA ALICIA TREJO BECERRIL ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2001
93	Bioactive oleanolic acid saponins and other constituents from the roots of <i>Viguiera decurrens</i>	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS Marquina S. et al.	Phytochemistry	2001
94	Phenetic analysis of <i>Datura</i> section <i>Dutra</i> (Solanaceae) in Mexico	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Cavazos M.L. Jiao M.	BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2000
95	Adventitious bud formation from mature embryos of <i>Picea chihuahuana</i> Martinez, an endangered Mexican spruce tree	ANA LAURA LOPEZ ESCAMILLA LAURA PATRICIA OLGUIN SANTOS VICTOR MANUEL CHAVEZ AVILA et al.	ANNALS OF BOTANY	2000
96	New phenylethanoids from <i>Buddleja cordata</i> subsp. <i>cordata</i>	PERLA CAROLINA CASTAÑEDA LOPEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	PLANTA MEDICA	2000
97	Phytotoxic compounds from <i>Xanthocephalum gymnospermoides</i> var. <i>eradiatum</i>	ISABEL DEL CARMEN RIVERO CRUZ MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	PLANTA MEDICA	2000

ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

98	A new lanostane-type triterpenoid from <i>Chamaesyce prostrata</i>	SUSANA ROJAS MAYA MARTHA LYDIA MACIAS RUBALCAVA PERLA CAROLINA CASTAÑEDA LOPEZ et al.	PLANTA MEDICA	1999
99	The Latin American ICBG: The first five years	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER RACHEL MATA ESSAYAG Timmermann B.N. et al.	PHARMACEUTIC AL BIOLOGY	1999
100	Orizabins V-VIII, tetrasaccharide glycolipids from the Mexican scammony root (<i>Ipomoea orizabensis</i>)	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER ROGELIO GREGORIO PEREDA MIRANDA Hernández-Carlos B.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1999
101	Geranins A and B, new antiprotozoal A-type proanthocyanidins from <i>Geranium niveum</i>	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER RACHEL MATA ESSAYAG Calzada F. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1999
102	Aspects of biodiversity and ethnopharmacology in northern mesoamerica and southern aridoamerica	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1998
103	Limonoids from <i>Swietenia humilis</i> and <i>Guarea grandiflora</i> (Meliaceae)	RUBEN ALFREDO TOSCANO ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER RACHEL MATA ESSAYAG et al.	Phytochemistry	1998
104	A comparative study of the analgesic and anti-inflammatory activities of pectolinarin isolated from <i>Cirsium subcoriaceum</i> and linarin isolated from <i>Buddleia cordata</i>	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER et al.	PLANTA MEDICA	1998
105	Smooth muscle relaxing flavonoids and terpenoids from <i>Conyza filaginoides</i>	RACHEL MATA ESSAYAG SAMUEL ENOCH ESTRADA SOTO ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER et al.	PLANTA MEDICA	1997
106	Typification of Linnaean <i>Datura</i> names (Solanaceae)	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER Hadkins E.S. Brandenburg W.A. et al.	BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	1997
107	Analgesic and antipyretic activities of an aqueous extract and of the flavone linarin of <i>Buddleia cordata</i>	MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER et al.	PLANTA MEDICA	1996
108	New eremophilane sesquiterpene lactones from the roots of the medicinal plant <i>Roldana sessilifolia</i> (Asteraceae)	EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	NATURAL PRODUCT LETTERS	1996
109	Phytogrowth-inhibitory and antifungal constituents of <i>Helianthella quinquenervis</i>	PERLA CAROLINA CASTAÑEDA LOPEZ RACHEL MATA ESSAYAG BLAS LOTINA HENNSSEN et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1996

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

110	Spasmolytic potential of some plants used in Mexican traditional medicine for the treatment of gastrointestinal disorders	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI RACHEL MATA ESSAYAG et al.	Phytomedicine	1995
111	Vasoactive effects of aqueous extracts from five Mexican medicinal plants on isolated rat aorta	MARIA MERCEDES PERUSQUIA NAVA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	1995
112	Biochemically active sesquiterpene lactones from Ratibida mexicana	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE BLANCA ESTELA HERNANDEZ BAUTISTA ANA LUISA ANAYA LANG et al.	Phytochemistry	1995
113	The expanding role of ethnobotany in botanical gardens in Mexico	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Giornale Botanico Italiano	1995
114	Polycyclic diterpenes from the roots of <i>Iostephane madrensis</i>	ARTURO EDUARDO CANO FLORES ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	PLANTA MEDICA	1994
115	Constituents of <i>Kholeria deppeana</i>	RACHEL MATA ESSAYAG ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Fitoterapia	1994
116	Hepatotoxic pyrrolizidine alkaloids in the Mexican medicinal plant <i>Packera candidissima</i> (Asteraceae: Senecioneae)	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE ROGELIO GREGORIO PEREDA MIRANDA Bah M.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	1994
117	Ratibinolide iii, a sesquiterpene lactone glucoside from <i>Ratibida latipalearis</i>	ROGELIO GREGORIO PEREDA MIRANDA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Phytochemistry	1993
118	New tetranortriterpenoids from <i>Swietenia humilis</i>	RACHEL MATA ESSAYAG ANA LUISA ANAYA LANG BLANCA ESTELA HERNANDEZ BAUTISTA et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1993
119	Bisabolones, polycyclic diterpenoids and other constituents from the roots of <i>Iostephane heterophylla</i>	MARIA ISABEL AGUILAR LAURENTS ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Phytochemistry	1993
120	A dammarane from <i>Stevia salicifolia</i>	RACHEL MATA ESSAYAG ROGELIO GREGORIO PEREDA MIRANDA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	Phytochemistry	1991
121	Friedelanes and triterpenoid quinone methides from <i>Hippocratea excelsa</i>	RACHEL MATA ESSAYAG MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	PLANTA MEDICA	1991
122	Alkaloid from <i>Simira mexicana</i>	PERLA CAROLINA CASTAÑEDA LOPEZ RACHEL MATA ESSAYAG ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	Fitoterapia	1991

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

123	Eremophilanolides from Roldana sessilifolia	EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Phytochemistry	1991
124	Ratibinolide, a new sesquiterpene lactone from Ratibida latipalearis	RACHEL MATA ESSAYAG MANUEL SORIANO GARCIA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	Heterocycles	1990
125	Secondary metabolites from Hintonia latiflora	RACHEL MATA ESSAYAG ERNESTINA CERVERA FLORES ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	Phytochemistry	1990
126	A retrochalcone from Anredera scandens	RACHEL MATA ESSAYAG ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Phytochemistry	1990
127	Secondary metabolites from the roots of Ligusticum porteri (Umbelliferae). X-ray structure of Z-6.6',7.3a'-diligustilide	EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS RUBEN ALFREDO TOSCANO ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE et al.	Heterocycles	1988
128	Chemical studies on mexican plants used in traditional medicine, II: Cucurbitacins from Hintonia latiflora	RACHEL MATA ESSAYAG ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1987
129	Medicinal plants of the sierra madre: Comparative study of tarahumara and Mexican market plants	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	ECONOMIC BOTANY	1986
130	Botanical perspectives of ethnobotany of the Greater Southwest	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	ECONOMIC BOTANY	1985
131	New and old phenanthrene derivatives from Oncidium cebolleta, a peyote-replacement plant	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Stermitz F.R. Suess T.R. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1983
132	Cactus alkaloids. xlviii. Na, Na-dimethylhistamine, a hypotensive component of Echinocereus triglochidiatus	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Ferrigni N.R. Nichols D.E. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	1982
133	Ethnobotany and progressive domestication of jaltomata (solanaceae) in mexico and central america	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Davis T.	ECONOMIC BOTANY	1982
134	A study of the medical ethnobotany of the Zuni Indians of New Mexico	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE Camazine S.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	1980
135	Hallucinogenic plants of the Tarahumara	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	1979



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



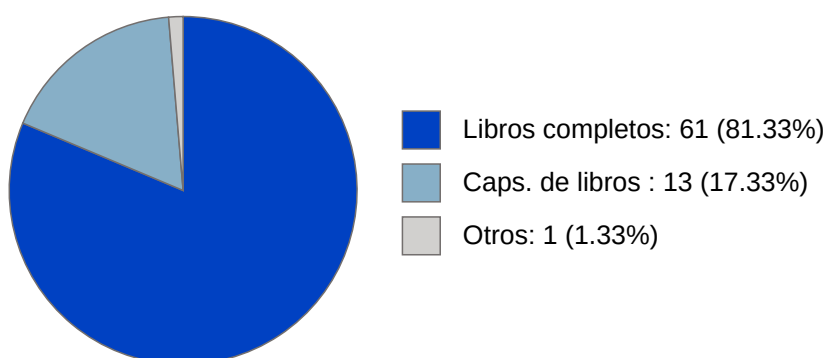
ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

136	An 1878 ethnobotanical collection from San Luis Potosí: Dr. Edward Palmer's first major Mexican collection	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	ECONOMIC BOTANY	1979
-----	--	---------------------------	-----------------	------

ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Chiles, quelites y condimentos	MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Libro Completo	2023	9786073077996
2	Chiles, quelites y condimentos	MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Libro Completo	2023	9786073078184
3	Studies on The Codex de la Cruz-Badiano	MARTHA EUGENIA RODRIGUEZ PEREZ LUIS ALBERTO VARGAS GUADARRAMA RUY ECHAVARRIA RODRIGUEZ et al.	Libro Completo	2023	9786073084338
4	Jíak Lopo Jo'a Jua Jittoá. Herbolaria de la Tribu Yaqui	SILVIA AGUILAR RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER ROSA CAMACHO SANDOVAL et al.	Libro Completo	2023	9786074606232
5	Jíak Lopo Jo'a Jua Jittoá. Herbolaria de la Tribu Yaqui	SILVIA AGUILAR RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER ROSA CAMACHO SANDOVAL et al.	Libro Completo	2023	9786074606249

ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

6	Chiles, quelites y condimentos	MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Libro Completo	2023	9786078570706
7	Chiles, quelites y condimentos	MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Libro Completo	2023	9786078570713
8	Estudios sobre el Códice de la Cruz-Badiano	MARTHA EUGENIA RODRIGUEZ PEREZ BALTAZAR BRITO GUADARRAMA LUIS ALBERTO VARGAS GUADARRAMA et al.	Libro Completo	2022	9786073065214
9	La Milpa Rarámuri En Las Gorditas Chihuahuenses	MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Libro Completo	2021	9786073051712
10	La Milpa Rarámuri En Las Gorditas Chihuahuenses	MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Libro Completo	2021	9786073051798
11	Conservación De La Agrobiodiversidad En México	MARTA ASTIER CALDERON QUETZALCOATL OROZCO RAMIREZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER et al.	Libro Completo	2021	9786078570515
12	Conservación De La Agrobiodiversidad En México	MARTA ASTIER CALDERON QUETZALCOATL OROZCO RAMIREZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER et al.	Libro Completo	2021	9786078570522
13	La Milpa Rarámuri En Las Gorditas Chihuahuenses	MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Libro Completo	2021	9786078570546
14	La Milpa Rarámuri En Las Gorditas Chihuahuenses	MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Libro Completo	2021	9786078570553
15	Pensar el patrimonio cultural inmaterial	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Libro Completo	2019	9786075393896
16	Pensar el patrimonio cultural inmaterial	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Libro Completo	2019	9786075393902

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

17	Amaranth: everyday and ritual food	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2019	9786078172535
18	Amaranth: everyday and ritual food	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2019	9786078172542
19	Amaranto: Comida cotidiana y ritual	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2019	9786078172559
20	Amaranto: Comida cotidiana y ritual	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2019	9786078172566
21	Cacao the food of the gods	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Libro Completo	2018	9786078172429
22	El cacao alimento divino	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Libro Completo	2018	9786078172436
23	Cacao the food of the gods	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Libro Completo	2018	9786078172443

ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

2 4	El cacao alimento divino	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Libro Completo	2018	9786078172450
2 5	Xanath: vanilla, a sweet aroma for the world	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2018	9786078172467
2 6	Xanat: vainilla, dulce aroma para el mundo	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2018	9786078172474
27	Xanat: vainilla, dulce aroma para el mundo	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2018	9786078172481
2 8	Xanath: vanilla, a sweet aroma for the world	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2018	9786078172498
2 9	The Nopal: A National Emblem	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Libro Completo	2017	9786078172382
3 0	El Nopal: Emblema Nacional	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Libro Completo	2017	9786078172399

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

31	The Nopal: A National Emblem	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Libro Completo	2017	9786078172405
3 2	El Nopal: Emblema Nacional	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Libro Completo	2017	9786078172412
3 3	El patrimonio cultural inmaterial:	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Libro Completo	2017	9786075390253
3 4	El patrimonio cultural inmaterial:	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Libro Completo	2017	9786075390260
3 5	El Maíz: Nuestro rostro, nuestro corazón	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Libro Completo	2016	9786078172320
3 6	El Maíz: Nuestro rostro, nuestro corazón	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Libro Completo	2016	9786078172337
3 7	Maize: our face, our heart	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Libro Completo	2016	9786078172344
3 8	Maize: our face, our heart	HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	Libro Completo	2016	9786078172351
3 9	Traditional markets in Mesoamerica: a mosaic of history and traditions	MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Capítulo de un Libro	2016	9781461466680

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

4 0	Ethnobotany and ethnohistorical sources of Mesoamerica	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIIRA LINARES MAZARI	Capítulo de un Libro	2016	9781461466680
41	Perspectives on Ethnopharmacology in Mexico	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIIRA LINARES MAZARI M Heinrich et al.	Article	2015	9781118930731
4 2	Perspectives on ethnopharmacology in Mexico	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIIRA LINARES MAZARI	Capítulo de un Libro	2015	9781118930717
4 3	Ahuácatl: a Delicious and Nutritious Fruit	LUIS ALBERTO VARGAS GUADARRAMA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ et al.	Libro Completo	2015	9786078172221
4 4	Ahuácatl: a Delicious and Nutritious Fruit	LUIS ALBERTO VARGAS GUADARRAMA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ et al.	Libro Completo	2015	9786078172306
4 5	Ahuácatl: Fruto delicioso y nutritivo	LUIS ALBERTO VARGAS GUADARRAMA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ et al.	Libro Completo	2015	9786078172290
4 6	Ahuácatl: Fruto delicioso y nutritivo	LUIS ALBERTO VARGAS GUADARRAMA ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ et al.	Libro Completo	2014	9786078172214
4 7	Multicultural perspectives on biocultural collections	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE MARIA EDELMIIRA LINARES MAZARI	Capítulo de un Libro	2014	1842464981

ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

48	Naturaleza e identidad nacional	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Capítulo de un Libro	2013	9786074611182
49	El jitomate y la cebolla, secreto de nuestra sazón	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2013	9786078172108
50	El jitomate y la cebolla, secreto de nuestra sazón	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2013	9786078172115
51	Tomatoes and onions, the secret of our seasoning	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2013	9786078172122
52	Tomatoes and onions, the secret of our seasoning	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI	Libro Completo	2013	9786078172139
53	El Frijol	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER HECTOR GENARO NICOLAS BOURGES RODRIGUEZ ALFONSO OCTAVIO DELGADO SALINAS	Libro Completo	2012	9786078172078
54	The Beant	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI SALVADOR REYES EQUIGUAS	Libro Completo	2012	9786078172047

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER

5	El Frijol	HECTOR GENARO	Libro	2012	9786078172054
5		NICOLAS BOURGES	Completo		
		RODRIGUEZ ROBERT			
		ARTHUR BYE BOETTLER			
		ALFONSO OCTAVIO			
		DELGADO SALINAS et al.			
5	Elogio de la cocina mexicana. Patrimonio	ROBERT ARTHUR BYE	Libro	2012	9786074611182
6	Cultural de la Humanidad	BOETTLER	Completo		
5	Did Humboldt shift his paradigm of	ROBERT ARTHUR BYE	Capítulo	2012	978389528958
7	botanical exploration upon his arrival in	BOETTLER	de un Libro	3	
	New Spain?				
5	La Milpa: Patrimonio biológico y cultural	MARIA EDELMIRA LINARES	Capítulo	2012	9786078172078
8	de México	MAZARI ROBERT ARTHUR	de un Libro		
		BYE BOETTLER			
5	Passage through Mexicothe influence of	ROBERT ARTHUR BYE	Capítulo	2012	9780984841523
9	Richard Evans Schultes on Mexican	BOETTLER	de un Libro		
	economic botany				
6	Documento de Diagnóstico de las	ROBERT ARTHUR BYE	Libro	2011	9786070221873
0	especies cultivadas de Cucurbita L	BOETTLER	Completo		
61	Recetario de quelites de la zona centro y	ROBERT ARTHUR BYE	Libro	2011	9786070222535
	sur de México	BOETTLER	Completo		
6	Diagnóstico del Papaloquelite en México	ROBERT ARTHUR BYE	Libro	2011	9786071201997
2		BOETTLER	Completo		
6	Documento de Diagnóstico de Portulaca	ROBERT ARTHUR BYE	Libro	2011	9786071202017
3	oleracea L.	BOETTLER	Completo		
6	Especies vegetales poco valoradas: una	ROBERT ARTHUR BYE	Libro	2011	9786070225895
4	alternativa para la seguridad	BOETTLER	Completo		
	alimentaria				
6	Los Quelites Tradición Milenaria en	ROBERT ARTHUR BYE	Libro	2011	9786071202024
5	México	BOETTLER FRANCISCO	Completo		
		ALBERTO BASURTO PEÑA			
6	Monografías Científicas de Plantas	ROBERT ARTHUR BYE	Libro	2010	978607900503
6	Medicinales de México: RAIZ DEL MANZO	BOETTLER MARIA ISABEL	Completo	0	
		AGUILAR LAURENTS			
6	Importancia de la verdolaga en México	ROBERT ARTHUR BYE	Libro	2010	9786071201652
7		BOETTLER	Completo		
6	Jardines botánicos de México : historia y	MARIA EDELMIRA LINARES	Libro	2010	9786077579182
8	perspectiva	MAZARI ROBERT ARTHUR	Completo		
		BYE BOETTLER Robert Bye			

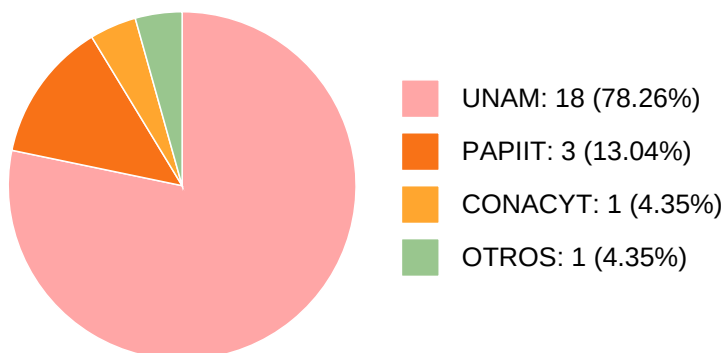
ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

6	Apiaceae	ANTONIO LOT	Capítulo	2010	9786070301797
9		HELGUERAS MARTHA	de un Libro		
		VIRGINIA OLVERA GARCIA			
		ROBERT ARTHUR BYE			
		BOETTTLER			
7	Loganiaceae	ROBERT ARTHUR BYE	Capítulo	2010	9786070301926
0		BOETTTLER	de un Libro		
71	Scrophulariaceae	ROBERT ARTHUR BYE	Capítulo	2010	9786070301940
		BOETTTLER	de un Libro		
72	Solanaceae	ROBERT ARTHUR BYE	Capítulo	2010	9786070301940
		BOETTTLER	de un Libro		
7	Vitaceae	ROBERT ARTHUR BYE	Capítulo	2010	9786070302060
3		BOETTTLER	de un Libro		
7	Monografías Científicas de Plantas	ROBERT ARTHUR BYE	Libro	2009	9786079005016
4	Medicinales de México: COPALCHI	BOETTTLER RACHEL MATA	Completo		
		ESSAYAG			
7	Diversidad de las dalias cultivadas.	ROBERT ARTHUR BYE	Libro	2008	9786071200426
5	Diversity of cultivated dahlias.	BOETTTLER	Completo		

ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Morfogénesis experimental in vitro de plantas tropicales y subtropicales (amenazadas, medicinales y alimenticias). Regeneración in vitro de cicadas, cactáceas, orquídeas, agaváceas, asteráceas, ornamentales.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2022
2	Actividad anti-Helicobacter pylori de extractos de plantas medicinales mexicanas utilizadas para Gastritis y úlceras.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2022
3	Documentación de faltantes de información científica mexicana para el fortalecimiento de los programas de biodiversidad: Continuidad etnobotánica entre las exploraciones coloniales y las del México moderno.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER LINARES MAZARI MARIA EDELMIRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2022
4	Las plantas medicinales del mercado de Ozumba y su área de mercadeo.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER LINARES MAZARI MARIA EDELMIRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2022

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

5	Plantas mexicanas utilizadas en el tratamiento de diabetes.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE LINARES MAZARI MARIA EELMIRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2022
6	Etnobotánica en México desde la época virreinal hasta siglo 20	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2018
7	Listado florístico, etnobotánico e histórico de la Sierra Tarahumara, Chihuahua	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2018
8	Plantas medicinales empleadas para el bienestar humano.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2022
9	Introducción de plantas mexicanas al Reino Unido	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2018
10	Caracterización anatómica de plantas de Pilea sp. de Ozumba, Estado de México.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE ESTELA SANDOVAL ZAPOTITLA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	09-10-2017	15-01-2021
11	Conocimiento y conservación de especies comestibles para la soberanía alimentaria en la Sierra Tarahumara: quelites	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
12	Conservación, uso sostenible y resiliencia de la agrobiodiversidad en la sierra tarahumara.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	10-04-2019	30-04-2021
13	Introducción de plantas mexicanas al Reino Unido.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2022
14	Etnobotánica en México desde la época virreinal hasta siglo XX.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	31-12-2022
15	La tolerancia al estrés en el quelite Thelypodopsis byei, una especie endémica de las Barrancas del Cobre, Chihuahua.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2020	15-01-2021
16	Domesticación de Phacelia platycarpa, planta comestible de la Sierra Tarahumara, bajo un enfoque etnobotánico, morfofisiológico y genético	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

17	Tamaño del genoma por citometría de flujo, análisis de cromosomas y poliploidías en especies de Agave, Allium, Echeandia, Opuntia, Dahlia, Chamaedorea, Echeveria y Portulaca oleraceae	MARIA GUADALUPE ANTONIA PALOMINO Y HASBACH JOSE LUIS VILLASEÑOR RIOS ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE FRANCISCO JAVIER MARTINEZ RAMON et. al RAFAEL ENRIQUE BARBA ALVAREZ W. GHOEDE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	20-10-2012	31-12-2019
18	Un jardín etnobiológico dentro de la UNAM: impulsor de la revalorización del conocimiento biocultural en la Ciudad de México.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE SOL CRISTIANS NIIZAWA VIRGINIA EVANGELISTA OLIVA ANDREA MARTINEZ BALLESTE et. al EMMA CRISTINA MAPES SANCHEZ LINARES MAZARI MARIA EDELMIRA	Recursos CONACYT	18-02-2020	31-12-2022
19	Conservación ex situ de plantas útiles mexicanas.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE VICTOR MANUEL CHAVEZ AVILA LINARES MAZARI MARIA EDELMIRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-1995	02-01-2023
20	Listado florístico, etnobotánico e histórico de la Sierra Tarahumara, Chihuahua.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE LINARES MAZARI MARIA EDELMIRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2007	03-01-2023
21	Plantas medicinales del Tianguis de Ozumba y su área de Mercadeo.	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE LINARES MAZARI MARIA EDELMIRA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2004	08-01-2023
22	Domesticación de Phacelia platycarpa, planta comestible de la Sierra Tarahumara, bajo un enfoque etnobotánico, morfofisiológico y genético	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024



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



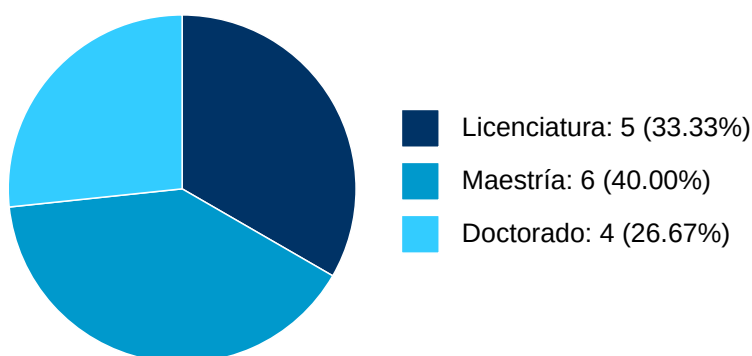
ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

23	Detección, identificación y cuantificación de Aflatoxinas en pinole de Raramuris, de la Sierra Tarahumara en México	ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER MAGDA CARVAJAL MORENO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	30-04-2024
----	---	---	--	------------	------------

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Domesticación de plantas medicinales aromáticas en México (Agastache; Lamiaceae) : un enfoque etnobotánico, morfo-fisiológico y filogenético	Tesis de Doctorado	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	Carrillo Galván, María Guadalupe,	Instituto de Biología,	2021
2	Plantas medicinales del tianguis de Ozumba y su área de mercadeo	Tesis de Doctorado	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	Linares Mazari, María Edelmira,	Instituto de Biología,	2021
3	Treinta y dos especies con importancia etnobotánica del Valle de México : del Códice de la Cruz-Badiano a propuestas de conservación	Tesis de Licenciatura	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	González Hernández, Ricardo,	Instituto de Biología,	2019
4	Actualización de la contribución etnobotánica de Edward Palmer en la Sierra Tarahumara, Chihuahua	Tesis de Licenciatura	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	Enríquez Maldonado, Daniel Edgar,	Instituto de Biología,	2018

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER

5	Regeneración in vitro de Cosmos pringlei Rob. et Fern. (Asteraceae) y obtención de compuestos bioactivos	Tesis de Maestría	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	Juárez Pérez, Wendy Rocío,	Instituto de Biología,	2017
6	Caracterización molecular de quelites tradicionales en México : chaya chepil y alache, generacion de códigos de barras biológicos	Tesis de Maestría	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	MARICARME N QUIRASCO BARUCH, Estrada Hernández, Cindy Adriana,	Facultad de Química, Instituto de Biología,	2017
7	Análisis bromatológico y determinación de factores tóxicos naturales de los hongos silvestres morochike (amanita caesarea) y sojachi (amanita rubescens) en forma natural y cocidos, consumidos en la Sierra Tarahumara de Chihuahua	Tesis de Licenciatura	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	BERNARDO LUCAS FLORENTINO, Morales Escandón, Miguel Ángel,	Facultad de Química, Instituto de Biología,	2016
8	Caracterización de la composición química de las resinas glicosídicas de ipomoea alba	Tesis de Doctorado	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	ROGELIO GREGORIO PEREDA MIRANDA, Cruz Morales, Sara Rosario,	Facultad de Química, Instituto de Biología,	2013
9	Impacto, vulnerabilidad y adaptación de las razas mexicanas de maíz ante escenarios de cambio climático	Tesis de Doctorado	MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES,	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER, ENRIQUE MARTINEZ MEYER, et al.	Instituto de Biología, Instituto de Ecología,	2013
10	Aspectos etnobotánicos y anatómicos de un grupo de plantas mexicanas medicinales del género Strychnos	Tesis de Maestría	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	Riba Espinosa de los Monteros, Martha Enriqueta,	Instituto de Biología,	2008

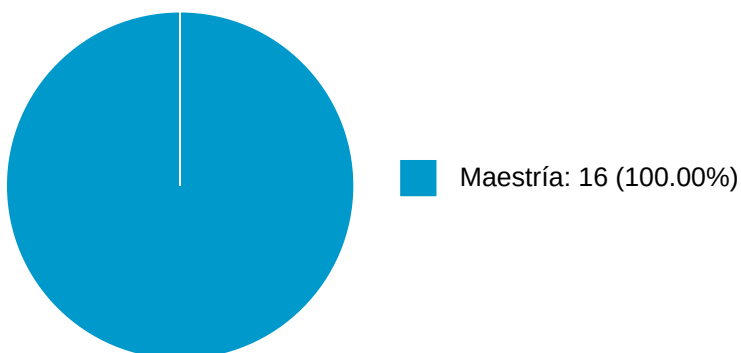
ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER

11	Inducción de cultivos in vitro de <i>Ligusticum porteri</i> Coulter & Rose (Apiaceae) para la obtención de Z-ligustilida	Tesis de Maestría	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	Goldhaber Pasillas, Guitele Dalia,	Instituto de Biología,	2008
12	Taxonomía del género <i>Solandra</i> Sw (Solanaceae) en México y Centroamérica	Tesis de Maestría	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	Farrera Sarmiento, Oscar,	Instituto de Biología,	2008
13	Aportación de las plantas medicinales silvestres de una zona de Milpa Alta, al Mercado de Sonora, Distrito Federal, Mexico.	Tesis de Licenciatura	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	Carvajal Herrera, Natalia,		2006
14	Efectos de la defoliación inducida sobre el crecimiento de tres arbustos ribereños de la sierra tarahumara; bajo condiciones de crecimiento en rizotron	Tesis de Maestría	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	Rodriguez Servin, Joel,		2006
15	Recolección de la flora medicinal del sureste del Distrito Federal, Mexico	Tesis de Licenciatura	ROBERT ARTHUR BYE BOETTLER,	Valdivia Martinez, Estela,		2006

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393839	Facultad de Ciencias	1	2017-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1



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



ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	USO DE COMPUESTOS FITALIDOS COMO CITOPROTECTORES DE LA MUCOSA GASTRICA.	ANDRES NAVARRETE CASTRO, ROBERT ARTHUR BYE BOETTTLER, RACHEL MATA ESSAYAG, et al.	HUMAN NECESSITIES	2015

ROBERT ARTHUR BYE BOETTLE

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