



## **TIRSO RIOS Y CASTILLO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** TIRSO RIOS Y CASTILLO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 56 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo  
Instituto de Química  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-08-2012  
INVESTIGADOR EMERITO TC Definitivo  
Instituto de Química  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-08-2012

---

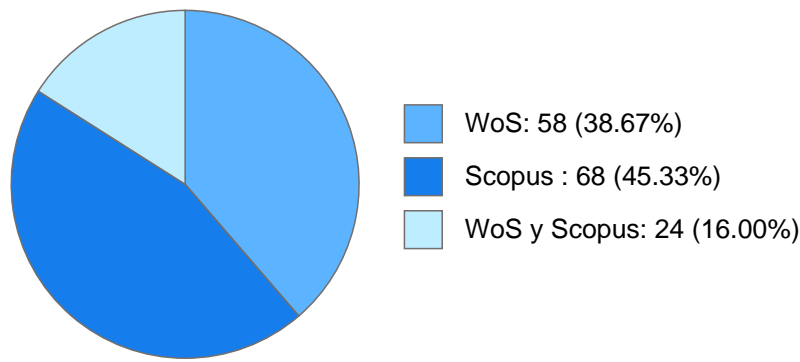
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI Emérito 2016  
SNI III 2010 - 2015  
SNI III 2008  
PUN Investigación en ciencias naturales 1996

## TIRSO RIOS Y CASTILLO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Seasonal fatty acid composition of <i>Halymenia floresii</i> (Rhodophyta) in Yucatan, Mexico [Composición estacional de ácidos grasos de <i>Halymenia floresii</i> (Rhodophyta) de Yucatán, México]	JOSE LUIS GODINEZ ORTEGA TIRSO RIOS Y CASTILLO Ramírez D.R. et al.	Revista Latinoamericana De Química	2012
2	Some current reflections on pre-Hispanic herbalists from the chemist's point of view [Algunas reflexiones actuales sobre la herbolaria prehispánica desde el punto de vista químico]	TIRSO RIOS Y CASTILLO LEOVIGILDO QUIJANO RICARDO REYES CHILPA	Revista Latinoamericana De Química	2012
3	Triterpenoid oligoglycosides from the sea cucumber <i>Stichopus parvimensis</i>	TIRSO RIOS Y CASTILLO LEOVIGILDO QUIJANO De Moncerrat Iñiguez-Martinez A.M. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2005
4	Racemochryson, a dihydroanthracenone from <i>Senna racemosa</i>	TIRSO RIOS Y CASTILLO LEOVIGILDO QUIJANO Mena-Rejón G.J. et al.	ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES	2002
5	The molecular structure of maniladiol from <i>Baccharis salicina</i>	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO Fronczek F.R. et al.	Phytochemistry	1998

**Reporte individual**

**TIRSO RIOS Y CASTILLO**

6	An unusual prenyl biflavanol from <i>Tephrosia tepicana</i>	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1997
7	Structures of 8 $\alpha$ -(2'-methylbutyryloxy)-9 $\alpha$ -hydroxymontanahibisciolide, a new skeletal type of sesquiterpene lactone, and of its precursor 8 $\alpha$ -isobutyryloxy-9-oxo-germacra-4e, 1(10)Z-dien-6 $\beta$ ,12-olide	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRA PHY	1996
8	Encelin: A fungal growth inhibitor	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO Sabanero M. et al.	PLANTA MEDICA	1995
9	Sesquiterpene lactones and a seco-caryophyllene derivative from <i>Montanoa karwinskii</i>	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO Vasquez-C A.	Phytochemistry	1995
10	Alkyl glycerol monoethers in the marine sponge <i>Desmapsamma anchorata</i>	LEOVIGILDO QUIJANO PATRICIA GOMEZ LOPEZ TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Lipids	1994
11	Sesquiterpene lactones from <i>Montanoa leucantha</i> subsp. <i>Leucantha</i>	LEOVIGILDO QUIJANO MARIA OFELIA COLLERA Y ZUÑIGA TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1994
12	Preliminary results on the protective effect of (-)-edunol, a pterocarpan from <i>Brongniartia podalyrioides</i> (Leguminosae), against <i>Bothrops atrox</i> venom in mice	RICARDO REYES CHILPA LEOVIGILDO QUIJANO GIL ALFONSO MAGOS GUERRERO et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	1994
13	Enantiomultijugin, a flavone from <i>Tephrosia viciodes</i>	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO Gómez-Garibay F. et al.	Phytochemistry	1992
14	Flavonoids from <i>Ageratum corymbosum</i>	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO Gómez-Garibay F. et al.	Phytochemistry	1992
15	Structures of 2-(3,5-dibromo-4-butoxy-1-hydroxy-4-methoxy-2,5-cyclohexadien-1-yl)ethanamide (I) and 2-(3,5-dibromo-1-hydroxy-4,4-dimethoxy-2,5-cyclohexadien-1-yl)ethanamide (II). Two marine compounds	TIRSO RIOS Y CASTILLO Toscano R.A. Cruz F. et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIO NS	1992
16	Hydroxy-bis-dihydroencelin, a dimeric eudesmanolide and other eudesmanolides from <i>Montanoa speciosa</i>	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO Gómez-Garibay F. et al.	Phytochemistry	1991
17	Flavanones from <i>Tephrosia leiocarpa</i>	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO Gómez-Garibay F.	Phytochemistry	1991

## TIRSO RIOS Y CASTILLO

18	Acyclic diterpenes and sesquiterpene lactones from <i>Montanoa tomentosa</i> SUBSP. <i>Tomentosa</i>	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO Gómez-G F. et al.	Phytochemistry	1991
19	Brominated metabolites from the sponge <i>Aplysina (Verongia) thiona</i>	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO Cruz F. et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1990
20	Zoapatle XVI. Effect of two derivatives of kaurenoic acid isolated from <i>Montanoa frutescens</i> on rat and guinea pig uterus	TIRSO RIOS Y CASTILLO LEOVIGILDO QUIJANO Campos-Lara G. et al.	International Journal Of Crude Drug Research	1990
21	Methoxy furan auranols with fungistatic activity from <i>Lonchocarpus castilloi</i>	RICARDO REYES CHILPA LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO et al.	Phytochemistry	1990
22	Zoapatle xvi. Effect of two derivatives of kaurenoic acid isolated from <i>montanoa frutescens</i> on rat and Guinea pig uterus	TIRSO RIOS Y CASTILLO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO LEOVIGILDO QUIJANO et al.	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	1990
23	Prochamazulene sesquiterpene lactones from <i>Stevia serrata</i>	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1989
24	Prenylflavanols from <i>Tephrosia quercetorum</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1988
25	Heliangolides from <i>Stevia origanoides</i>	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1987
26	Labdane diterpenes from <i>Brickellia glomerata</i>	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO S. Calderón J. et al.	Phytochemistry	1987
27	Sesquiterpene lactones from <i>Stevia ovata</i> and crystal structure of 11,13-dehydroeriolin	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1987
28	Further polysubstituted flavones from <i>Ageratum houstonianum</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1987
29	Sesquiterpene lactones from <i>Montanoa gigas</i> and the crystal structure of gigantanolide a	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO S. Calderón J. et al.	Phytochemistry	1987
30	Montafrusin B, a germacrolide from <i>Montanoa frutescens</i> and the molecular structure of montafrusin A	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1986
31	Zoapatle XII. In vitro effect of kaurenoic acid isolated From <i>Montanoa frutescens</i> and two derivatives upon human spermatozoa	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	1986

**Reporte individual**

**TIRSO RIOS Y CASTILLO**

32	Viridiflorin, an isoflavone from <i>Tephrosia viridiflora</i>	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry 1985
33	Octasubstituted flavones from <i>Ageratum houstonianum</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry 1985
34	Prenylflavans from <i>Tephrosia watsoniana</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry 1985
35	Four eudesmanolides from <i>Montanoa frutescens</i>	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO S. Calderón J. et al.	Phytochemistry 1985
36	Oxepane diterpenoids sesquiterpene lactones from 'zoapatle' ( <i>montanoa tomentosa</i> ), a mexican plant with oxytocic activity	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO S. Calderón J. et al.	Phytochemistry 1985
37	Acyclic precursors of the uterotonic oxepane diterpenoids of 'zoapatle' ( <i>Montanoa tomentosa</i> )	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry 1985
38	The crystal structure of 6-epi-desacetyllaurenobiolide, a germacra-1(10),4-diene-12,8 $\alpha$ -olide from <i>Montanoa grandiflora</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry 1984
39	Zoapatanolides C and D, two guaianolides from <i>Montanoa tomentosa</i>	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO Gómez G F. et al.	Phytochemistry 1984
40	A prenylated flavan from <i>Tephrosia madrensis</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry 1983
41	3 $\alpha$ -Angeloyloxy-2 $\alpha$ -hydroxycativic acid, a new diterpene from <i>Brickellia paniculata</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry 1983
42	11,13-Dihydroeucannabinolide, a heliangolide from <i>Stevia monardaefolia</i>	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO Gómez F. et al.	Phytochemistry 1983
43	2 $\alpha$ -iso-Valeroyloxyeperuic acid, a diterpene from <i>Eupatorium petiolare</i>	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry 1983
44	Labdane diterpenes from <i>brickellia veronicaefolia</i>	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry 1983
45	2,2-Dimethylchromenes from <i>Eupatorium aschembornianum</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry 1982

## TIRSO RIOS Y CASTILLO

46	Four flavonoids from <i>Ageratum strictum</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1982
47	Diterpenes from <i>Stevia monardaefolia</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1982
48	Zoapatanolide A and B, two new heliangolides from <i>Montanoa tomentosa</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1982
49	The structure of ceroplastodiol, a new tricyclic sesterterpene isolated from insect wax	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO	EXPERIENTIA	1981
50	Terpenoids isolated from <i>Wigandia kunthii</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1980
51	Two polymethoxyflavones from <i>Ageratum houstonianum</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1980
52	Highly oxygenated flavonoids from <i>Ageratum corymbosum</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1980
53	Deltoidin A and B, two new germacrolides from <i>Eupatorium deltoideum</i>	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Phytochemistry	1980
54	Structure of ceroplastolic acid: A new sesterterpene isolated from insect wax	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO	CHEM IND-LONDON	1979
55	Revision of the structures of caleine A and B, germacranolide sesquiterpenes from <i>Calea zacatechichi</i>	LEOVIGILDO QUIJANO ALFONSO ROMO DE VIVAR ROMO TIRSO RIOS Y CASTILLO	Phytochemistry	1979
56	Ceralbol, a new sesterterpenic alcohol isolated from insect wax	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO	EXPERIENTIA	1978
57	Isolation and identification of some constituents of <i>Arracacia vaginata</i>	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	1975
58	Albocerol, a new macrocyclic sesterterpene	LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO TIRSO RIOS Y CASTILLO et al.	Journal Of The Chemical Society, Chemical Communicatio ns	1975

## TIRSO RIOS Y CASTILLO

59	Albolineol, a sesterterpene with a novel bicyclic skeleton	TIRSO RIOS Y CASTILLO LEOVIGILDO QUIJANO JOSE SERAFIN CALDERON PARDO	Journal Of The Chemical Society, Chemical Communicatio ns	1974
60	The structures of eupalin and eupatolin. Two new flavonol rhamnosides isolated from Eupatorium ligustrinum D.C.	LEOVIGILDO QUIJANO TIRSO RIOS Y CASTILLO Malanco F.	Tetrahedron	1970
61	The structure of ceroplastol II a sesterterpene alcohol isolated from insects wax	TIRSO RIOS Y CASTILLO LEOVIGILDO QUIJANO	TETRAHEDRON LETTERS	1969
62	Albolic acid, a new sesterterpene acid isolated from insect wax	TIRSO RIOS Y CASTILLO Gómez F.G.	TETRAHEDRON LETTERS	1969
63	Geranylarnesol, a new acyclic C <sub>25</sub> isoprenoid alcohol isolated from insect wax	TIRSO RIOS Y CASTILLO Pérez C. S.	Journal Of The Chemical Society D: Chemical Communicatio ns	1969
64	Ligustrin, a guaianolide isolated from eupatorium ligustrinum DC	TIRSO RIOS Y CASTILLO LEOVIGILDO QUIJANO Romo J.	Tetrahedron	1968
65	Stevin, a new pseudoguaianolide isolated from stevia rhombifolia H.B.K.	TIRSO RIOS Y CASTILLO de Vivar A.R. Romo J.	Tetrahedron	1967
66	Ceroalbolinic acid a new anthraquinone pigment isolated from ceroplastes albolineatus	TIRSO RIOS Y CASTILLO	Tetrahedron	1966
67	Structure of hysterin, a new sesquiterpene lactone	EUGENE ATHANAS BRATOEFF TITEFF TIRSO RIOS Y CASTILLO De Vivar A.R.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1966
68	The stereochemistry of I-lanceol and the synthesis of its racemate	TIRSO RIOS Y CASTILLO Manjarrez A. Guzmán A.	Tetrahedron	1964



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



**TIRSO RIOS Y CASTILLO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**TIRSO RIOS Y CASTILLO**





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



**TIRSO RIOS Y CASTILLO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**TIRSO RIOS Y CASTILLO**



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



**TIRSO RIOS Y CASTILLO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**TIRSO RIOS Y CASTILLO**



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



**TIRSO RIOS Y CASTILLO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**TIRSO RIOS Y CASTILLO**



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



**TIRSO RIOS Y CASTILLO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**TIRSO RIOS Y CASTILLO**



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



**TIRSO RIOS Y CASTILLO**

**PATENTES**

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

**TIRSO RIOS Y CASTILLO**

**TIRSO RIOS Y CASTILLO**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024