

Currículum Vitae (Resumen) 12.2022

Shalisko Viacheslav

(Шалиско Вячеслав Юрьевич)

mexicano naturalizado en 2005, nacionalidad anterior ruso

31 de enero de 1978

vshalisko@gmail.com

Domicilio actual:
Guadalajara, Jal., México
Tel. +52 (33) 12359519



Últimos grados de estudios

Abril 2019

Cedula Fed. 12941231

Doctor de Ciencias en Biositemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales. Universidad de Guadalajara, Doctorado BEMARENA. Becario de CONACYT en 2012-2016.

Tema de investigación doctoral: *Evolución y biogeografía de los helechos epifitos de Grammitidaceae en México y Centroamérica.*

Diciembre 2001

Cedula Est. PEJ310574

Maestría en Ciencias Biológicas, especialización Botánica

Universidad de San Petersburgo, San-Petersburgo, Rusia; Tesis: *Estructura anatómica y morfológica de Matteuccia struthiopteris (L.) Tod., en relación con su forma de vida.*

Junio 1999

Cedula Est. PEJ310574

Licenciatura en Biología

Universidad de San Petersburgo, San-Petersburgo, Rusia; Tesis: *Estructura anatómica y morfológica del rizoma Phegopteris connectilis (Michx.) Watt.*

Distinciones

2020-2023

Candidato a Investigador Nacional SNI de CONACYT

2021

Becario posdoctoral del fondo *Franklinia* en el proyecto internacional *Conservación de tres especies de Magnolia en peligro de extinción en Chiapas y Guatemala*

Adscripción actual

2006-2022

Profesor de asignatura B, Universidad de Guadalajara. Carga docente 41 horas semanales en 2022B. Materias impartidas (* imparte actualmente): Departamento de Botánica y Zoología, CUCBA.

- 1) **Biogeografía* (licenciatura biología)
- 2) **Botánica general y sistemática* (licenciatura agronomía)
- 3) *Espermatofitas* (licenciatura biología)
- 4) **Gimnospermas y angiospermas* (licenciatura biología)
- 5) **Histología y anatomía vegetal* (licenciatura biología)
- 6) **Métodos biogeográficos* (licenciatura biología)
- 7) *Paleobiología* (licenciatura biología)

Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, CUCSH.

- 8) **Biogeografía* (licenciatura geografía)
- 9) **Fitogeografía* (licenciatura geografía)
- 10) **Metadatos y análisis espacial con SIG* (licenciatura geografía)

Doctorado en Geografía y ordenación territorial, CEED, CUCSH

- 11) *Taller temáticas I* (doctorado geografía)
- 12) *Taller temáticas II* (doctorado geografía)
- 13) **Taller temáticas III (doctorado geografía)*

2006-2022 Perito traductor de los idiomas ruso-español y viceversa autorizado por el Consejo de Judicatura del estado de Jalisco.

Experiencia docente adicional

2021 Profesor en el curso *Lenguaje R para la investigación en geografía* (PROINNOVA de actualización disciplinar, CUCSH)

2020 Certificación Profesor Google de Nivel 1

2019 Certificación básica PROFACAD de la UdeG

2019 Profesor en el curso *Lenguaje R para la investigación reproducible: análisis geoespacial y cartografía* (PROFACAD de actualización disciplinar, CUCSH)

2016 Profesor en curso-taller *Introducción a R* (CUCBA, UdeG)

2014 Coordinador del módulo *Análisis espacial* y profesor en el diplomado *Geomática y Gestión Territorial* (CUCSH, UdeG – CONABIO)

2001 Docente en cursos *Ecología y Computación*, Escuela técnica de la Unión de Asociaciones de los Empresarios de la región de Leningrado, San-Petersburgo, Rusia

2000-2001 Profesor auxiliar en los cursos *Anatomía y morfología vegetal y Práctica de verano en botánica*, Facultad de Biología y Edafología de la Universidad de San-Petersburgo, Rusia

Proyectos de investigación destacados

2020-2024 Investigación aplicada	Conservación de tres especies de <i>Magnolia</i> en peligro de extinción en Chiapas y Guatemala. Proyecto del Jardín Botánico "Luz María Villareal de Puga" apoyado por el fondo <i>Franklinia</i> (Suiza) por 4.5 años con colaboración internacional (México – E.U.A. – Guatemala). Beca postdoctoral pagada por <i>Franklinia</i> durante 2021. Competencias: ecología, genética de poblaciones, conservación <i>in-situ</i> y <i>ex-situ</i> , administración de proyectos
2022 Investigación aplicada	Consultor y coordinador del grupo de trabajo sobre Aptitud del territorio en Área Metropolitana de Guadalajara el Instituto de Planeación Metropolitana (IMEPLAN), Jalisco. Competencias: análisis en SIG, análisis estadístico en entorno R, modelado de procesos espaciales, análisis multicriterio, urbanística y planeación Contrato de prestación de servicios por 6 meses.
2014-2022 Investigación básica	Biogeografía de Magnoliaceae en Neotrópicos, análisis filogenético y filogenómico de la familia Magnoliaceae en escala global Descripción de las especies en las secciones <i>Macrophylla</i> y <i>Talauma</i> Análisis de áreas de distribución de las especies de <i>Magnolia</i> Competencias: bioinformática, genómica comparativa, biogeografía filogenética, modelos de distribución de las especies, respuesta de especies a cambio climático.
2012-2020 Investigación básica	Evolución y biogeografía de los helechos epifitos en México y Centroamérica. Enfoque a subfamilia Grammitidioideae. Descripción del género <i>Parrisia</i> (Polypodiaceae) de helechos. Proyecto de investigación doctoral. Competencias: filogenética molecular y tradicional, bioinformática, taxonomía, sistemática, biogeografía filogenética, biología evolutiva, modelos de distribución de las especies.
2015-2016 Investigación aplicada	Coordinación del grupo de trabajo de análisis espacial y estadístico de fenómenos urbanos en la Zona Metropolitana de Guadalajara para el Instituto de Planeación Metropolitana (IMEPLAN), Jalisco Colaboración especial en el POTmet [<i>Plan de Ordenamiento Territorial Metropolitano</i>] del Área Metropolitana de Guadalajara

Otros proyectos y consultorías

2020-2021 Investigación aplicada	Análisis geoespacial de la pandemia COVID-19 en México Consultor en Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo (CEED) del CUCSH, UdeG, integrante del "Grupo de Análisis geoespacial de la pandemia" en la "Plataforma Económica Jalisco COVID-19" del CUCEA, UdeG
2020-2022	Colaboración en estudio del género <i>Cedrela</i> en el Neotrópico y en la descripción de la especie <i>Cedrela tamaulipana</i>
2021 Investigación aplicada	Evaluación y actualización del Ordenamiento ecológico territorial del municipio Zapotlán el Grande Proyecto coordinado por CIESAS Occidente
2020 Investigación aplicada	Colaboración en el Proyecto de Estudio de Agua Subterránea para el Área Metropolitana de Guadalajara. Proyecto coordinado por CUTonalá, UdeG y financiado por IMEPLAN.
2019-2020 Investigación aplicada	Inventario botánico, estudio de flora y el diagnóstico de potencial de conservación del Cerro del Cuatro en el predio donde se construirá el futuro Centro Universitario Metropolitano de Tlaquepaque bajo la Coordinación del Dr. Eduardo Santana Castellón
2019-2020 Investigación aplicada	Estrategias de ordenamiento en el estado de Jalisco Proyecto coordinado por IN-Ciudades (CUAAD) y financiado por SEMADET Jalisco
2019-2020 Investigación aplicada	Ordenamiento ecológico territorial de cuenca de río Zula Proyecto coordinado por CIESAS Occidente y financiado por SEMADET Jalisco
2020 Consultoría	Estudio de fragmentación en el sistema ambiental regional de la presa el Arrayanal, Colima
2019 Investigación aplicada	Participación en desarrollo de la propuesta del sistema informático para el Jardín Etnobotánico de Estado de Jalisco para del Jardín Botánico "Luz María Villareal de Puga"
2016 Investigación aplicada	Participación en el Censo del arbolado universitario de la Universidad de Guadalajara en los 15 Centros Universitarios como investigador principal, coordinador y coautor del reporte técnico. Competencias: botánica, análisis de datos en SIG y estadístico
2010-2015 Investigación básica	Descripción de la nueva especie <i>Abies jaliscana</i> (Pinaceae): nueva combinación en la Sección <i>Grandis</i> Propuesta para inclusión de <i>Abies religiosa</i> ssp. <i>colimensis</i> en la Norma Oficial Mexicana Competencias: taxonomía, botánica general, biología de conservación
2015-2017 Desarrollo tecnológico	Contribución al desarrollo de SIG en línea y plataforma automatizada de gestión de trámites para el municipio Lagos de Moreno. Competencias: diseño de las bases de datos, programación y desarrollo de los componentes de sistemas web, administración y arquitectura de sistemas de computo
2006-2014 Desarrollo tecnológico	Base de datos en-línea Red de Biodiversidad del Occidente de México (ReBiOMex) para uso en la colección biológica de Herbario "Luz María Villareal de Puga" (IBUG) y otras colecciones biológicas del Occidente de México Disponible en línea en http://rebiomex.org
2010-2012 Investigación aplicada	Participación en Ordenamientos Ecológicos los municipios de Jalisco (temas de uso del suelo, vegetación, inventario de flora, análisis de biodiversidad, análisis de aptitud territorial y de patron óptimo del uso del territorio, elaboración de indicadores de calidad de medio ambiente, diagnóstico, pronóstico): 1) Ixtlauacán de los Membrillos 2) Jocotepec 3) Ocotlán 4) Chapala 5) Tuxcueca 6) Poncitlán 7) Villa Corona 8) Zacoalco del Torres
2011 Investigación aplicada	Participación en el Estudio técnico-justificativo para Área de Protección <i>Anillo verde de Chapala</i> Tema: análisis histórico de uso del suelo y vegetación con métodos de percepción remota, análisis de flora y vegetación
2010-2011	Análisis de flora, vegetación e impacto de urbanización al Área Natural Protegida 'Bosque

Consultoría	La Primavera' en área de aplicación del Plan parcial de Desarrollo Urbano en la zona del Bajío de la Primavera, Zapopan (Jalisco) como consultor de GEOSINTESIS S. C.
2010 Investigación aplicada	Participación en el Estudio técnico-justificativo para Área de Protección Estatal <i>Cerro Viejo - Sierras de Chapala</i> Tema: análisis histórico de uso del suelo y vegetación con métodos de percepción remota
2009-2010 Investigación aplicada	Participación en el Estudio técnico-justificativo para la declaratoria de Parque Estatal <i>Bosque de Arce</i> , Jalisco Temas: a) uso del suelo y vegetación; b) clasificación de vegetación; c) delimitación del polígono del Parque Estatal; d) Propuesta de Zonificación
2009 Investigación aplicada	Participación en Ordenamiento Ecológico-Territorial del Municipio Tlajomulco, Jalisco Temas: a) flora y vegetación; b) análisis de cambio de uso del suelo y vegetación con métodos de percepción remota; c) indicadores sintéticos de calidad de medio ambiente natural
2009 Investigación aplicada	Participación Ordenamiento Ecológico-Territorial de 3 municipios del estado de Oaxaca (proyecto del Departamento de Ciencias Ambientales, CUCBA, Universidad de Guadalajara) Tema: análisis de cambio de uso del suelo 1970 - 2008 con métodos de percepción remota
2009 Investigación aplicada	Estudio de la cuenca del río San Pedro, Nayarit y de zona de Marismas Nacionales (proyecto del Departamento de Ciencias Ambientales, CUCBA, Universidad de Guadalajara) Tema: análisis histórico de uso del suelo y vegetación con métodos de percepción remota.
2009 Consultoría	Análisis de la flora y vegetación en zona búfer del proyecto de gasoducto Manzanillo-Guadalajara (Colima y Jalisco)
2009 Consultoría	Manifestación de impacto ambiental modalidad específica para 'Villa Panamericana' en la zona del Bajío, Zapopan (Jalisco) Temas: a) uso del suelo y vegetación; b) flora y vegetación; c) impactos a flora y medidas de mitigación correspondientes
2008-2009 Consultoría	Manifestación del impacto ambiental en la modalidad específica Proyecto MACROBUS, Guadalajara (fases I, II y III) Temas: a) Modelación de la dispersión en atmósfera de las sustancias contaminantes emitidas por el tráfico urbano; 2) Contribución de áreas verdes urbanos en mitigación de contaminación del aire
2008 Investigación aplicada	Estudio de áreas de influencia de 6 hidroeléctricas del CFE y cambios en el medio ambiente relacionados (proyecto del Departamento de Ciencias Ambientales, CUCBA, Universidad de Guadalajara) Temas: a) análisis de vegetación actual con métodos de percepción remota; b) análisis de los cambios de uso del suelo en el periodo 1973-2008 con métodos de percepción remota
2007-2008 Investigación aplicada	Ordenamiento Ecológico-territorial de 10 municipios en los alrededores de la Zona Metropolitana de Guadalajara Tema: a) análisis histórico de uso del suelo y vegetación con métodos de percepción remota; b) indicadores sintéticos de calidad de medio ambiente natural
2008 Consultoría	Análisis de la flora y vegetación del en la zona de amortiguamiento del proyecto del tren rápido suburbano León-Guanajuato-Celaya (Guanajuato)
2008 Consultoría	Análisis de la flora y vegetación del predio 'Lobera', Punta Banda, Ensenada (Baja California)
2007 Consultoría	Análisis de flora y vegetación del predio 'Las Pozas' en la Costa Grande del Guerrero, Ixtapa (Guerrero)
2007 Consultoría	Análisis de flora y vegetación del predio 'Las Cabezas', Punta Mita (Nayarit)
2007 Consultoría	Análisis de flora y vegetación para proyecto de construcción de carretera Lerma (Estado de México) - Tres Marías (Morelos)
2006 Consultoría	Análisis de flora y vegetación del predio 'La Rosada' en los alrededores de Chamela (Jalisco)
2006 Investigación aplicada	Participación en Ordenamiento Ecológico-Territorial del Municipio Zapopan, Jalisco (proyecto del Departamento de Geografía, CUCSH, Universidad de Guadalajara) Tema: análisis histórico de uso del suelo y vegetación con métodos de percepción remota
2005-2006	Familia <i>Coriariaceae</i> en el estado de Jalisco para Colección Flora de Jalisco

Investigación básica	
2005-2006 Investigación aplicada	Potencialidad de captura de carbono en las comunidades forestales de San Andres, Sierra de Cuale, Talpa de Allende (Jalisco). Proyecto apoyado por CONAFOR.
2002-2005 Investigación básica	Early Tertiary <i>Taxodium</i> Rich. from Eurasia: comparative analyses using Nearest Living Relatives from North America .
1998-2001 Investigación básica	Study of morphological and anatomical features of <i>Polypodiophyta</i> representatives (<i>Mateuccia</i> , <i>Phegopteris</i> , <i>Cistopteris</i>) from North-West region of Russia for needs of plant systematic, phylogeny and population ecology. Project of <i>Russian Fund For Basic Research</i> 98-04-49705

Estancias, congresos y viajes prolongados para trabajo de campo

Septiembre 2022	Trabajo de campo en Chiapas en marco del proyecto <i>Conservación de tres especies de Magnolia en peligro de extinción en Chiapas y Guatemala</i>
Julio 2022	Miembro del Comité Organizador del simposio internacional <i>IV Simposio y curso-taller de conocimiento y conservación de Magnolias: Conservación de especies y restauración de hábitats en México y Centroamérica</i> . 1-4 de julio de 2022 en Guadalajara y Puerto Vallarta, México
Junio 2021	Trabajo de campo en Guatemala en marco del proyecto <i>Conservación de tres especies de Magnolia en peligro de extinción en Chiapas y Guatemala</i>
2020-2022	Participación en las sesiones de trabajo del <i>Consortio Internacional Para Conservación de Magnolias</i>
2021-2022	Integrante del <i>Grupo de trabajo científico para la gestión de plagas y enfermedades forestales</i> de SEMADET, Jalisco
Octubre 2019	Participación en XXI Congreso Mexicano de Botánica en Aguascalientes en calidad de ponente (presentación oral)
2019	Miembro del Comité Organizador del simposio internacional <i>Consortio para la Conservación de Magnolias del Neotrópico: Simposio Científico, Taller de Horticultura y Excursión</i> 8-14 de julio de 2019 en Guadalajara, México
Julio 2018	Participación en Taller: <i>Jardín Botánico: Concepto, Visión y Lineamientos para su operación</i> . CUCBA, Universidad de Guadalajara, México
Julio 2018	Coautoría del estudio presentado como ponencia el Congreso Internacional de Botánica en Shenzhen, China
Septiembre 2016	Participación en XX Congreso Mexicano de Botánica en la Ciudad de México en calidad de ponente (cartel)
Julio 2015	Participación en el I simposio internacional Magnoliaceae del Neotrópico en la Universidad Estatal Amazónica, Ecuador en calidad de ponente (presentación oral) y visita a los bosques montanos y sub-montanos de Amazonia
Junio 2015	Participación en el congreso internacional Next Generation Pteridology en calidad de ponente y estancia de 2 semanas en Smithsonian Institution (herbario US) Washington D.C.
Noviembre 2014	Estancia de 1 semana al herbario de Jardín Botánico de Nueva York (NYBG) y 1 semana en Smithsonian Institution (herbario US) Washington D.C.
Noviembre 2014	Participación en XXX Congreso Nacional de Bioquímica en Guadalajara, Jalisco, México en calidad de ponente (cartel)

Abril 2014	Estancia de 2 semanas en el herbario de Jardín Botánico de Nueva York (NYBG)
Enero 2014	Trabajo de campo de 7 días en Chiapas, México para colecta de material de helechos de familia Grammitidaceae
Octubre 2013	Participación en XIX Congreso Mexicano de Botánica en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México en calidad de ponente (cartel)
Junio 2013	Participación en carácter de asistente el Congreso de la Organización para Biología Tropical y Conservación (ATBC-OTS) en San José, Costa Rica y visita a dos sitios con bosque de niebla (Las Cruces y Monteverde) para análisis de hábitat de los helechos de familia Grammitidaceae
2010	Participación en XVIII Congreso Mexicano de Botánica en Guadalajara, Jalisco, México en calidad de ponente (2 carteles)
2007	Participación en XVII Congreso Mexicano de Botánica en Zacatecas, México en calidad de ponente (cartel)
2004	Participación en XVI Congreso Mexicano de Botánica en Oaxaca, México en calidad de asistente

Publicaciones relevantes en orden cronológico

- [1] Borisovskaya G. M., Romanova M. A., Shalisko V. Yu. 2001. *Phegopteris connectilis* (Thelypteridaceae) shoot morphology and stele development. *Botanichesky Zhurnal* 86(8): 62-72. ISSN: 0006-8136 (ruso con resumen en inglés).
- [2] Vickulin S. V., LePage B. A., Shalisko V. Y., Carvajal S. 2002. Early Tertiary *Taxodium* Rich. (Taxodiaceae) from Eurasia: comparative morphological and sequence analyses using Nearest Living Relatives from North America. En *Avances en la Investigación Científica. XIII Semana Nacional de la Investigación Científica. Universidad de Guadalajara. 273-275.* (inglés)
- [3] Vickulin, S. V., B. A. LePage, V. Yu. Shalisko. 2003. Paleogene leaf compressions of *Taxodium mucronatum* Ten. affinity from Pasekovo, Middle Russian Upland, Southern European Russia. *Scientia-CUCBA* 5(1-2): 63-87. (inglés con resumen en ruso y español).
- [4] Vickulin S. V., Burova Z. V., Panova L. A., LePage B. A., Shalisko V. Y. 2003. Mexican affinities of Early Tertiary *Taxodium* from European Russia: evidence of leaf micromorphology, cone scales and palynology. En *Avances en la Investigación Científica en el CUCBA - 2003. Universidad de Guadalajara. 273-275.* (inglés)
- [5] Vickulin S. V., Burova Z. V., Panova L. A., LePage B. A., Shalisko V. Yu. 2004. Early Tertiary *Taxodium balticum* from European Russia: evidence of leaf macro-/micromorphology, cone scales, seeds, and pollen. In *V Readings in memoriam of A. N. Krishtofovich: (St.-Petersburg, October 25-26, 2004) SPb. P. 95.* (inglés)
- [6] Borisovskaya G. M., Romanova M. A., Shalisko V. Y. 2004. Variety of shoot structure in ferns depends on morphogenetic rhythms of apical meristems. In *Problems of botany of Southern Siberia and Mongolia: materials of III conference. AzBuka. Pp. 20-22.* (ruso con resumen en inglés)
- [7] Vickulin S. V., LePage B. A., Shalisko V. Y. 2005. *Taxodium balticum* Sveshn. et Budants. (Taxodiaceae) in Palaeogene of the Central and Eastern Europe. *Botanichesky Zhurnal* 90(4): 509-526. ISSN: 0006-8136 (ruso con resumen en inglés)
- [8] Romanova M. A., Shalisko V. Y. 2004. Anatomic structure of *Matteuccia struthiopteris* and *Dryopteris carthusiana* orthotropistic and plagiotropistic rhizomes. *Vestnik universiteta SPbGU; serija 3 Biologija, vypusk 3. Pp. 28-35.* ISSN: 1025-8604 (ruso con resumen en inglés)
- [9] Shalisko V. Y., Vázquez-García A., Vargas-Rodríguez Y. L., Quintero-Moro T. 2006. Potentiality of carbon capture in San Andres forest communities, Sierra de Cuale, Talpa de Allende, Jalisco, Mexico. In *I(IX) International Conference of Yong Botanists in Saint-Petersburg. P. 108.* (inglés)
- [10] Shalisko V., Carvajal S., Stanek L. M. 2007. *Coriariaceae* in Colección Flora de Jalisco. 25 p. (español)
- [11] Sergei V. Vickulin, Zhanna V. Burova, Ludmila A. Panova, Ben A. LePage and Viacheslav Yu. Shalisko. 2006. Early Tertiary *Taxodium balticum* from European Russia: evidence of leaf cuticles, cone scales, seeds and pollen. In *Program and Abstract of 7-th European Paleobotany-Palynology Conference Pp. 151.* (inglés)

- [12] Vázquez-García J. Antonio, Shalisko Viacheslav. 2007. Base de datos con acceso en-línea para colección de la flora vascular de Jalisco (REBIOMEX) en Resúmenes del XVII congreso Mexicano de Botánica. P. 356. (español)
- [13] Shalisko V., Vázquez-García J. A. 2010. Red de Biodiversidad del Occidente de México (ReBiOMex) plataforma para informatización de las colecciones biológicas. Memorias del XVIII Congreso de Botánica Mexicano en Guadalajara 21-27 de noviembre del 2010. P. 466-467. (español)
- [14] Mantilla-Blandón M., Vázquez-García J. A., Cuevas-Guzmán R., Shalisko V. 2010. *Abies jaliscana* (Pinaceae): nueva combinación en la sección *Grandis*. Memorias de XVIII Congreso de Botánica Mexicano en Guadalajara 21-27 de noviembre 2010. P. 396. (español)
- [15] Shalisko V., Navarro-Pérez S., Zamora-Gutiérrez V. 2011. Contexto Biogeográfico, Eco-biogeografía, Biodiversidad en Jalisco, Conservación en Jalisco. Capítulos en Enciclopedia temática digital de Jalisco. Tomo 1 Geografía y Medio Ambiente. Primera edición. Gobierno de Jalisco. Secretaria de Cultura. ISBN 978-607-9016-59-3. (español).
- [16] Shalisko V., Vázquez-García J. A., Muñoz-Castro M. A., Villalobos-Arambula A. R. 2013. Biogeografía de Grammitidaceae en México y Centroamérica. Memorias de XIX Congreso Mexicano de Botánica en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas 20-25 de octubre del 2013. Sesión CA1: Biogeografía y biología evolutiva. Cartel ID_539. (español)
- [17] Mantilla-Blandon, M. R., Shalisko V., Guevas-Guzmán R., Vázquez-García J. A. 2014. *Abies jaliscana* (Pinaceae): A new combination in section *Grandis* and a key to the species of *Abies* in western Mexico. *Phytotaxa* 183(1):027-036. (inglés)
- [18] Muñoz-Castro, M. A., Vázquez-García, J. A., Cuevas-Guzmán, R., Shalisko, V., Navarro-Pérez, S., Villa-Castillo, J. Hektner, M., Guerrero-Hernández, R. 2014. Propuesta para incluir a *Abies religiosa* subsp. *colimensis* (Oyamel de Colima) en la NOM-059-SEMARNAT-2014 (Reporte técnico). Guadalajara, Universidad de Guadalajara. (español)
- [18] Shalisko V., Vázquez-G. J. A. 2013. Captura de carbono en comunidades forestales de San Andrés, Talpa de Allende, Jalisco. Capítulo en Serie: Fronteras de Biodiversidad 4: Tomo II, Edición: Serie Fronteras de Biodiversidad 4 (2): pp. 328-357 (español).
- [19] Shalisko, V., Vázquez-García, J.A., Muñoz-Castro, M.A., Pérez-Espejo, C.K., Villalobos-Arambula, A.R. 2014. Phylogenetic and biogeographic inference from six cpDNA loci reveals Neotropical origin of grammitid ferns. En: Resúmenes XXX Congreso Nacional de Bioquímica 2-8 de noviembre, Guadalajara, Jal., Mexico. P. 407. (inglés)
- [20] Shalisko, V., J. Antonio Vázquez García, Alma Rosa Villalobos Arámula, Miguel A. Muñoz Castro. 2015. Inferring distribution areas of Mesoamerican grammitid ferns (Polypodiaceae) for biogeographic analysis. En: Resúmenes Next Generation Pteridology. 1-5 June 2015 in Washington D.C. An International Conference on Lycophyte and Fern Research. 13th Smithsonian Botanical Symposium. 12th Symposium of the International Organization of Plant Biosystematists., Washington D.C. USA (inglés)
- [21] Shalisko, V., José A. Vázquez García, Alma R. Villalobos Arámula, Cinthia K. Pérez Espejo, Mario A. Santana Ayala. 2015. Towards an understanding of Magnoliaceae biogeography in the Neotropics. Resumen en The 1st International Symposium on Neotropical Magnoliaceae. 8-14 julio 2015. "Building a Network for Research, Monitoring and Conservation of Neotropical Magnoliaceae", Universidad Estatal Amazónica (UEA), Puyo, Pastaza, Ecuador. (inglés)
- [22] Orozco Ochoa, A., V. Shalisko, M.A. Rodríguez Urrego, D. Hernández Martínez, J.A. Morfín Mejía, R.C. Gracia Silva. 2015. Expansión urbana. Área Metropolitana de Guadalajara. Análisis y prospectiva: 1970-2045. Instituto de Planeación Metropolitana (IMEPLAN), Guadalajara. 117 pp. ISBN 978-607-69412-8 (español)
- [23] Vázquez García, J.A., Shalisko V. et al. 2015. *Magnolia nuevoleonensis* - A new specie from northern México and key to the species of section *Macrophylla*. *Nordic Journal of Botany* 34(1): 48-53. doi:10.1111/njb.00800. (inglés)
- [24] Shalisko, V., Vázquez García, J. A. 2015. Towards an understanding of Magnoliaceae biogeography in the Neotropics. Artículo en memorias extendidas del Primer Simposio Internacional de Megnoliaceae en Neotrópicos. Magnolia Society International. (aceptado)
- [25] IMEPLAN. 2016. Plan de ordenamiento territorial metropolitano de AMG [POTmet]. Guadalajara: Instituto Metropolitano de Planeación de AMG. 526 pp. (español, colaboración especial entre 24 autores) https://www.imeplan.mx/sites/default/files/IMEPLAN/POTmet_IIIFB-BajaRes.pdf

- [26] Shalisko, V., J. A. Vázquez García, Villalobos Arámbula, A. R., Muñiz Castro, M. A., Morrone Lupi, J. J. 2016. Distribución potencial y real de las especies mexicanas de Grammitidaceae: implicaciones de variables de alta resolución. Cartel ID_367. SESIÓN CA4. Ecología (Modelos de Distribución y Filogeografía). En Resúmenes del XX congreso Mexicano de Botánica. (español)
- [27] Vázquez-García, J. A., Neill, D. A., Shalisko, V., Arroyo, F., Merino-Santi, R. E. 2018. *Magnolia mercedesiarum* (subsect. *Talauma*, Magnoliaceae): a new Andean species from northern Ecuador, with insights into its potential distribution. *Phytotaxa* 348(4): 254-268. doi:10.11646/phytotaxa.348.4.2 (inglés)
- [28] Vázquez García, J. A., Shalisko, V., Barragán-Reynaga, D. M., Villobos-Arámbula, A. R. 2018, Probable habitat disappearance in climate change scenarios for recently discovered Ecuadorian endemic *Magnolia mercedesiarum*. In book: Aportes para la gestión del riesgo y cambio climático. Publisher: Sello Editorial Publicar-T, Tecnológico de Antioquia. Pp. 13-24. (inglés)
- [29] Shalisko, V., Vázquez-García, J. A., Villalobos-Arámbula, A. R., & Muñiz-Castro, M. A. 2018. Vulnerability to climate change for narrowly ranged species: the case of Ecuadorian endemic *Magnolia mercedesiarum*. BioRxiv: 482000. (preprint, inglés)
- [30] Shalisko, V., Sundue, M. A., Villalobos-Arámbula, A. R., Muñiz-Castro, M. A., & Vázquez-García, J. A. 2019. Taxonomic novelties in grammitid ferns (Polypodiaceae) from the Neotropics and Madagascar supported by molecular data. *Phytotaxa*, 394(3): 176-208. (inglés)
- [31] Vázquez-García, J.A., Muñiz-Castro, M.A. Dahua-Machoa, A., Osorio-Muñoz, E.A., Hernández-Vera, G. Ortega-Peña, A.S., Romo-Campos, R., Jacobo-Pereira, C., Álvarez de Román, N., Shalisko, V. 2020. How to save endangered Magnolias? From population biology to conservation action: the case of allopatric radiation in western Mexico. En *Endangered Plants*. IntechOpen, London. ISBN 978-1-83962-894-8. doi: 10.5772/intechopen.94346 (inglés)
- [32] Shalisko, V. 2021. Vegetación y uso de suelo (pp. 699–724). En García García, E. X. M. (Ed.) *Caracterización de los acuíferos del área metropolitana de Guadalajara*. IMEPLAN – Centro Universitario de Tonalá, Universidad de Guadalajara, Guadalajara (español).
- [33] Vázquez-García, J.A., Triboullier-Navas, E., Archila, F., Véliz, M., Ortega-Peña, S., Shalisko, V. 2021. Three new species of *Magnolia* (Magnoliaceae) endemic to the North-Wet-Arc in the Maya Highlands of Guatemala. *Phytotaxa* 529(1): 57-70 (inglés).
- [34] Vázquez-García, J.A., Triboullier-Navas, E., Archila, F., Aguilar, R. E., Shalisko, V. 2022. Two new species of *Magnolia* (Magnoliaceae) from Alta Verapaz and Quiché, Guatemala. *Phytotaxa* 559(1): 35-44. doi:10.11646/phytotaxa.559.1.4 (inglés).
- [35] Shalisko, V. Park, S., Lee, B., Muñiz-Castro, M. A., Kim, S., Vázquez-García, J. A. 2022. Genome size of North American *Magnolia* supports the large genome constraint hypothesis. *Plant Ecology and Evolution* (en revision, inglés)

Indíces de citas: h = 6, i10 = 2, citas ≈ 95

Perfil ResearchGate: http://www.researchgate.net/profile/Viacheslav_Shalisko

Perfil Google Academic: <http://scholar.google.com/citations?user=9fRZD9QAAAAJ>

ORCID: 0000-0001-5626-0491

ResearcherID: N-3984-2013

e-library.ru SPIN: 2852-8126

Membrecías

Miembro de la *Sociedad Botánica de México* (SBM)

Miembro de *American Fern Society* (www.amerfernsoc.org)

Miembro de *Alumni Association SPbU* (alumni.spbu.ru)

Miembro de *Asociación Mexicana de Idioma Ruso* (AMIR)

Curador de pteridofitas de la colección IBUG en la plataforma *SEINet*

Anteriormente miembro de *Asociación para Biología Tropical y Conservación* (*Association for Tropical Biology and Conservation, ATBC*)

Anteriormente miembro de *Sociedad Internacional de Biogeografía* (*International Biogeography Society, IBS*)

Anteriormente miembro de *GEOSINTESIS S.C.*

Experiencia relevante para conocimiento de idiomas

Idioma natal ruso. Dominio del español libre. Perito-traductor ruso-español.

Nivel avanzado de dominio de Inglés (libre conversación, lectura, traducción técnica e interpretación).

Referencias personales

Dr. Antonio Vázquez García

Instituto de Botánica, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), Universidad de Guadalajara, C. P. 45110, Las Agujas, Zapopan, Jalisco, México. Tel.: +52 (33) 37-77-11-50 ext. 3280 E-mail: jvazquez@cucba.udg.mx

Dr. Eduardo Santana Castellón

Director General, Museo de Ciencias Ambientales, Centro Cultural Universitario-Universidad de Guadalajara, Jalisco, México, Tel. +52 (33) 3836-0830, ext. 7 E-mail: esantanacas@gmail.com

Dr. Armando Chávez Hernández

Profesor-Investigador Titular, Facultad de Geografía y Ordenamiento Territorial (CUCSH), Universidad de Guadalajara, Jalisco, México. Tel.: +52 (33) 38-19-33-81 y 86 E-mail: geosintesis.sc@gmail.com

Dr. Michael Sundue

The Pringle Herbarium, Dept. of Plant Biology, University of Vermont – Torrey Hall, 27 Colchester Ave. Burlington, Vermont 05405. Tel.: 646-247-8992. E-mail: sundue@gmail.com