

CURRICULUM VITAE

(Actualizado en febrero de 2022)

INVESTIGACIÓN

PERTENENCIA AL SNI

Desde enero de 2006, formo parte del SNI (Sistema Nacional de Investigadores) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de México: nivel 1 (2006-2020), nivel 2 (2021-2024).

PUBLICACIONES

Libros

Cervera, J.A. (2001) *Ciencia Misionera en Oriente. Los misioneros españoles como vía para los intercambios científicos y culturales entre el Extremo Oriente y Europa en los siglos XVI y XVII*. Zaragoza, Universidad de Zaragoza. Colección “Cuadernos de Historia de la Ciencia”, n° 12. ISBN: 84-89584-09-5. 579 páginas.

Cervera J.A. (2011) *Las varillas de Napier en China. Giacomo Rho, S.J. (1592-1638) y su trabajo como matemático y astrónomo en Beijing*. México D.F., El Colegio de México. ISBN: 978-607-462-335-2. 375 páginas.

Cervera, J.A. (2013) *Tras el sueño de China. Agustinos y dominicos en Asia Oriental a finales del siglo XVI*. Madrid, Plaza y Valdés. Colección “Nuevo Astrolabio”, n° 2. ISBN: 978-84-92751-35-8. 537 páginas.

Cervera, J.A. (2015) *Cartas del Parián. Los chinos de Manila a finales del siglo XVI a través de los ojos de Juan Cobo y Domingo de Salazar*. México D.F., Palabra de Clío. Colección “El Pacífico, un Mar de Historia”, n° 1. ISBN: 978-607-97048-3-4. 200 páginas. http://www.palabradeclio.com.mx/src_pdf/cartas_del_parian.pdf

Botton, F., Cervera, J.A. y Chen Y. (2021) *Historia mínima del confucianismo*. Ciudad de México, El Colegio de México. Colección Historias mínimas. ISBN: 978-607-564-173-7. 283 páginas.

Coordinación de obras colectivas

Cervera, J.A. y Martínez Esquivel, R., Coordinación del dossier *Entre Asia, América y Europa: ¿los misioneros cristianos como intelectuales interculturales?*”, en *Revista Estudios*, 32 (2016), pp. 332-643, ISSN: 1659-3316. Presentación del dossier (pp. 332-340), <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/estudios/article/view/25017/25230>

Capítulos de libros y libros conjuntos

Cervera, J.A. (2000) “Dominican Contributions to Science in the 16th and 17th Centuries: the Example of Fray Juan Cobo in East Asia”. Incluido en: *The Spread of the Scientific Revolution in the European Periphery, Latin America and Asia*, vol. V (A. Lértora, E. Nicolaidis y J. Vandersmissen, Eds). Turnhout (Bélgica), Brepols Publishers, pp. 183-192. ISBN: 2-503-50889-8.

Cervera, J.A. (2001) 西班牙神父在远东：高母羨及其著作《实录》 (Los misioneros españoles en el Extremo Oriente: Juan Cobo y su obra “Shi Lu”). Incluido en: 东西交流轮谭, 第二集 (Estudios de las relaciones entre Oriente y Occidente, segundo volumen). Shanghai, 上海文艺出版社 (Editorial de literatura y arte de Shanghai), pp. 377-393. ISBN: 7-5321-2193-3.

Cervera, J.A. (2002) “Two Spanish Cosmographers in the Philippines: Andrés de Urdaneta and Martín de Rada”. Incluido en: *Historical Perspectives on East Asian Science, Technology, and Medicine* (Alan Chan, Gregory Clancey, y Loy Hui Chieh, Eds). Singapur, Singapore University Press and World Scientific Publishing, pp. 317-323. ISBN: 9971-69-259-7.

Cervera, J.A. (2005) “Ciencia europea en las colonias españolas de América. Los libros de matemáticas y astronomía en la Nueva España”. Incluido en: *Libros y lectores en la Nueva España* (B. López & J. Farré, eds). Monterrey, Tecnológico de Monterrey, pp. 163-184. ISBN: 968-891-086-4.

Cervera, J.A. (2006) “Fray Juan González de Mendoza y el conocimiento sobre China en Europa en el siglo XVI”. Incluido en: *Viajes y viajeros* (B. López & J. Farré, eds). Monterrey, Tecnológico de Monterrey, pp. 41-58. ISBN: 968-891-107-0. Versión inglesa en el mismo libro, pp. 241-248.

Cervera, J.A. (2006) “La interpretación ricciana del confucianismo”. Incluido en: *China: Perspectivas sobre su cultura e historia*, Volumen I (R. Cornejo, compilador). México, El Colegio de México, páginas 302-331. ISBN: 968-12-1235-5 (obra completa), 968-12-1236-3 (volumen I). Re-edición del artículo aparecido en *Estudios de Asia y África*, n° 118 (Vol. XXXVII, 2), pp. 211-239.

Cervera, J.A. (2008) “Giacomo Rho, S.J. y su obra matemática en chino”. Incluido en: *Órdenes religiosas entre América y Asia. Ideas para una historia misionera de los espacios coloniales* (E. Corsi, coordinadora). México D.F., El Colegio de México, pp. 157-169. ISBN: 978-968-12-1354-1.

Cervera, J.A. (2008) “Una aproximación a la historiografía de la Ciencia en México”. Incluido en: *Ciencia, Tecnología y Sociedad en México* (J. Ordóñez y J. Rubio, eds.). México D.F., Editorial Miguel Angel Porrúa, pp. 47-79. ISBN: 978-970-819-094-7

Dosil, J. y Cervera, J.A. (2008) "Científicos criollos y peninsulares ilustrados en la Nueva España". Incluido en: *Historia de la Ciencia y de la Técnica: Un Arma Cargada de Futuro. Ensayos en Homenaje a Mariano Hormigón* (Velamazán, M.A., Vea, F., Cobos, J. y Martín, C., eds.). Cádiz, Diputación Provincial de Cádiz, FPZ, Servicio de Publicaciones, pp. 421-436. ISBN: 978-84-96583-82-5.

Cervera, J.A. (2009) “El trabajo científico de Andrés de Urdaneta y el problema de la longitud geográfica”. Incluido en: *Andrés de Urdaneta: un hombre moderno* (Truchuelo García, S., ed.). Ordizia, Ayuntamiento de Ordizia, pp. 507-553. ISBN: 978-84-606-4877-2.

Cervera, J.A. (2010) “Las dinastías Sui y Tang (581-618) y (618-907)”. Incluido en: *Historia mínima de China* (Botton Beja, F., coord.). México D.F., El Colegio de México, pp. 123-146. ISBN: 978-607-462-066-5.

Cervera, J.A. (2010) “La dinastía Song (960-1279)”. Incluido en: *Historia mínima de China* (Botton Beja, F., coord.). México D.F., El Colegio de México, pp. 147-167. ISBN: 978-607-462-066-5.

Cervera, J.A. (2010) “México persiguiendo la modernidad: El caso de la astronomía en los siglos XIX y XX”. Incluido en: *Ciencia, Tecnología y Sociedad* (F.J. Serrano, ed.). *Libro digital*. México D.F., MacGraw Hill. ISBN: 978-1-61502-258-8.

Cervera, J.A. (2012) “La introducción de la ciencia europea en China a través de los jesuitas”. Incluido en: *China: estudios y ensayos en honor de Flora Botton Beja* (R. Cornejo, coord.). México D.F., El Colegio de México, pp. 87-124. ISBN: 978-607-462-326-0.

Cervera, J.A. (2012) “Andrés de Urdaneta y su trabajo como científico: el problema de la demarcación de Filipinas”. Incluido en: *Urdaneta Novohispano: la inserción del mundo hispánico en Asia* (C. Barrón, coord.). México D.F., Universidad Iberoamericana, pp. 67-90. ISBN: 978-607-417-171-6.

Cervera, J.A. (2013) “Del Mediterráneo a la China de los Ming: el trabajo científico de Giacomo Rho, S.J. en Pekín”. Incluido en: *Asia, Europa y el Mediterráneo: Ciencia, Tecnología y Circulación del Conocimiento* (L. Balaguer-Núñez, L. Calvo y F.X. Medina, eds.). Barcelona, Residència d'Investigadors, pp. 169-186. ISBN: 978-84-931588-4-2.

Cervera, J.A. (2015) “Giacomo Rho (1592-1638), Mathematician and Astronomer at the Chinese Court”. Incluido en: *Milano, l’Ambrosiana e la conoscenza dei nuovi mondi* (M. Catto & G. Signorotto, eds.). Milán, Biblioteca Ambrosiana & Bulzoni Editore, pp. 473-495. ISBN: 978-88-6897-012-3.

Cervera, J.A. (2015) “Hacia la tolerancia y el respeto a la diferencia. La historia como herramienta para crear un mundo mejor”. Incluido en: *Rumbos de la historia. Desafíos de su construcción y su enseñanza* (J. Dosil, M.A. Landavazo y J. Martínez, coords.). Morelia, Mich., Secretaría del Estado de Michoacán e Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, pp. 388-397. ISBN: 978-607-424-560-8.

Cervera, J.A. (2015) “¿Un Pacífico no pacífico?”, prólogo al libro *Fuerzas de sus reinos. Instrumentos de la guerra en la frontera oceánica del Pacífico hispano (1571-1698)* (Eder A. Gallegos). México D.F., Palabra de Clío, pp. 9-15. ISBN: 978-607-97546-0-0.
http://www.palabradeclio.com.mx/src_pdf/Fue1542847576.pdf.

Cervera, J.A. (2016) “El proyecto evangelizador y la influencia de las órdenes religiosas en Filipinas, siglos XVI-XVIII”. Incluido en: *Tornaviaje. La Nao de China y el Barroco en México, 1565-1815* (catálogo de la exposición temporal “Tornaviaje. La Nao de China y el Barroco en México, 1565-1815”, Museo Internacional del Barroco), Puebla, Gobierno del Estado de Puebla, pp. 84-89. ISBN: 978-607-9390-04-4.

Cervera, J.A. (2016) “¿Las Molucas o China? Filipinas y los planes para la expansión hispana a Asia Oriental desde la Nueva España en el siglo XVI”. Incluido en: *A 500 años del hallazgo del Pacífico. La presencia novohispana en el Mar del Sur* (Yuste, C. & Pinzón, G. coord.). México D.F., Universidad Autónoma de México, pp. 101-123. ISBN: 978-607-02-7713-9.
http://www.historicas.unam.mx/publicaciones/publicadigital/libros/hallazgo_pacifico/04_05_molucas_china.pdf.

Balderrama, R. y Cervera, J.A. (2017) “澳门, 拉美与中国的桥梁:历史渊源和中墨贸易机遇” (Macao como puente de entrada entre América Latina y China: la fuerza de la historia y las oportunidades de negocio entre México y China). Incluido en: *Globalisation and Macau. Macau’s External Role of Macau Between Asia Pacific and Latin America* 全球化與澳門——澳門在亚太和拉美之间的对外平台角色, Macao, the Macao Foundation and the Social Science Academic Press (China), SSAP, pp. 16-31. ISBN: 978-99937-1-244-2.

Cervera, J.A. (2017) “十六, 十七世纪基督教传教士眼中的中国哲学: 以高母羨及其《实录》为例, Chinese Philosophy seen by Christian missionaries in the Sixteenth and Seventeenth Centuries: the case of Juan Cobo and his *Shilu*”. Incluido en: *青年汉学家研修计划论文集. A collection of research papers of the Visiting Program for Young Sinologists 2016 (Shanghai)* (谢金英 Xie Jinying, ed.). Beijing, 中国社会科学出版社, Editorial de la Academia de Ciencias Sociales de China, pp. 320-347 (edición bilingüe chino-inglés). ISBN: 978-7-5203-0663-8.

Cervera, J.A. (2018) “Destruyendo etnocentrismos y prejuicios: Los estudios sobre China en Iberoamérica”, Postfacio al libro *Los chinos de ultramar: diásporas, sociabilidad e identidades* (R. Martínez Esquivel, coord.), Ciudad de México, Palabra de Clío, pp. 337-342. ISBN: 978-607-97883-4-6.

Cervera, J.A. (2018) “Prólogo” al libro *Crueldades del poder. Violencia, pobreza y desolación a través del periodismo gráfico del siglo XX* (Cipriano Gutiérrez Martínez, autor y compilador), Ciudad de México, Palabra de Clío, pp. 7-10. ISBN: 978-607-97883-1-5.

Cervera, J.A. (2018) “La llegada de los misioneros españoles a Asia Oriental y la utopía de la evangelización de China” Incluido en: *Tomás Moro y Vasco de Quiroga. Utopías en América* (Virginia Aspe Amella, ed.), Pamplona, Universidad de Navarra, pp. 137-153. ISBN: 978-84-313-3280-8.

Cervera, J.A. (2020) “Los dominicos y los chinos de Manila: Domingo de Salazar y Juan Cobo en Filipinas, 1581-1592”. Incluido en: *Pensamiento en México: tradiciones multiculturales* (Paulina Monjaraz, Guillermo Martínez y José Antonio Motilla, eds.). San Luis Potosí, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, pp. 35-61. ISBN: 978-607-353-136-0.

Cervera, J.A. (2020) “A Cultural Bridge between East and West in the Sixteenth Century: Juan Cobo and His Book *Shilu*”. Incluido en: *Transpacific Engagements: Trade, Translation, and Visual Culture of Entangled Empires (1565-1898)* (Florina H. Capistrano-Baker & Meha Priyadarshini, eds.). Makati City, Philippines, Los Angeles, USA & Firenze, Italia, Ayala Foundation, The Getty Research Institute & Kunsthistorisches Institut, pp. 77-89. ISBN 978-621-8028-22-7.

Cervera, J.A. (2021) “庞迪我: 传教士与天文学家 -- 横跨中欧的世界观 [Pandiwuo: Chuanjiaoshi yu tianwen xuejia -- hengkua Zhong Ou de shijie guan]”. Incluido en: *中西撷英 --- 庞迪我逝世四百周年国际学术研讨会论文集 [Zhong Xi xieying --- Pangdiwuo shishi sibai zhou nian guoji xueshu yantaohui lunwen ji]* (张西平 Zhang Xiping, 魏京翔 Wei Jingxiang, Inma González Puy, eds.). Beijing, China Social Sciences Press, pp. 67-80. ISBN: 978-7-5203-7471-2. Traducción al español en el mismo volumen: “Diego de Pantoja (1571-1618) misionero y astrónomo: a caballo entre las cosmovisiones de China y Europa”, *Reflexiones sobre las relaciones históricas entre China y el mundo hispánico*, pp. 95-127.

Artículos de investigación

Cervera, J. A. (1997) “Misioneros en Filipinas y su relación con la ciencia en China: Fray Juan Cobo y su libro *Shi Lu*” *Llull* (Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas), nº 39 (vol. 20), pp. 491-506. ISSN: 0210-8615.

Cervera, J. A. (1998) “Spanish Friars in the Far East: Fray Juan Cobo and His Book *Shi Lu*” *Historia Scientiarum* (International Journal of the History of Science Society of Japan), vol. 7-3, pp. 181-198. ISSN: 0285-4821.

Cervera, J.A. (2001) “Andrés de Urdaneta (1508-1568) y la presencia española en el Pacífico durante el siglo XVI” *Llull*, nº 49 (vol. 24), pp. 59-87. ISSN: 0210-8615.

Cervera, J.A. (2001) “Los fondos sobre China de la Biblioteca Armando Olivares (Guanajuato)” *Estudios de Asia y África*, nº 116 (Vol. XXXVI, 3), pp. 543-561 (Sección de notas y comentarios). ISSN: 0185-0164 (impreso), 2448-654X (digital).

Cervera, J.A. (2002) “La interpretación ricciana del confucianismo” *Estudios de Asia y África*, nº 118 (Vol. XXXVII, 2), pp. 211-239. ISSN: 0185-0164 (impreso), 2448-654X (digital).

Cervera, J.A. (2003) “Los agustinos y el Galeón de Manila” *Revista de Humanidades, Tecnológico de Monterrey*, nº 15, pp. 131-161. ISSN: 1405-4167.

Guzmán, R. & Cervera, J.A. (2006) “Origen, ascenso y muerte de la hipótesis del éter bajo el ojo crítico de Paul Ehrenfest” *Llull* (Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas), vol. 29, nº 63, pp. 51-70. ISSN: 0210-8615.

Guzmán, R. & Cervera, J.A. (2006) “La mecánica estadística: sus orígenes y sus paradojas a la luz de los escritos de Paul y Tatiana Ehrenfest” *Llull* (Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas), vol. 29, nº 64, pp. 331-356. ISSN: 0210-8615.

Cervera, J.A. (2007) “El *modo soave* y los jesuitas en China” *Revista de Humanidades, Tecnológico de Monterrey*, nº 22, pp. 169-187. ISSN: 1405-4167.

Cervera, J.A. (2008) “Martín de Rada (1533-1578) y su trabajo como científico en Filipinas” *Revista Huarte de San Juan, Geografía e Historia*, de la Universidad Pública de Navarra, nº 15, pp. 65-75. ISSN: 1134-8259.

Cervera, J.A. (2008) “La adaptación de las matemáticas europeas en China: el *Chou Suan* de Giacomo Rho” *Mathesis*, serie III, vol. III, fascículo 2, pp. 219 - 238. ISSN: 0185-6200.

Cervera, J.A. (2009) “Qin Shihuang: la Historia como discurso ideológico” *Estudios de Asia y África*, nº 140 (Vol. XLIV, 3), pp. 527-558. ISSN: 0185-0164 (impreso), 2448-654X (digital).

Guzmán, R. y Cervera, J.A. (2010) “Puentes entre teorías: Paul Ehrenfest y su lucha por clarificar la hipótesis cuántica y sus consecuencias” *Signos Filosóficos*, vol. XII, nº 23, pp. 39-67. ISSN: 1665-1324.

Cervera, J.A. (2010-2011) “Giacomo Rho (1592-1638): un jesuita en la corte china de la dinastía Ming” *Revista de Humanidades, Tecnológico de Monterrey*, nº 29-30, pp. 141-174. ISSN: 1405-4167.

Cervera, J.A. (2011) “Ciencia, innovación y desarrollo económico en Asia Oriental: lecciones para América Latina” *Gestión de las Personas y Tecnología*, revista electrónica de la Universidad de Santiago de Chile, vol. 4, n° 10, pp. 44-53. ISSN: 0718-5693.

Guzmán, R. y Cervera, J.A. (2011) “Física, cultura y sociedad en el contexto europeo de principios del siglo XX” *Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*, n° 53, pp. 61-68. ISSN: 1665 4412.

Guzmán, R. y Cervera, J.A. (2012) “La vinculación investigación-docencia-sociedad: el caso de Paul Ehrenfest” *Revista Electrónica Actualidades Investigativas en Educación*, vol. 12, n° 3, pp. 1-22. http://revista.inie.ucr.ac.cr/uploads/tx_magazine/vinculacion-investigacion-docencia-sociedad-caso-paul-ehrenfest.pdf. ISSN: 1409-4703.

Martínez, V. y Cervera, J.A. (2012) “Instituciones clave para el fomento de la cultura científica en México” *Revista Congreso Universidad*, vol. 1, n° 1, pp. 1-9. <http://www.congresouniversidad.cu/revista/index.php/congresouniversidad/article/view/32>. ISSN: 2306-918X.

Valdez, D. y Cervera, J.A. (2013) “Lectores de la prensa y otros escritos científicos de José Antonio Alzate” *Journal of Spanish Cultural Studies*, artículo digital, DOI: 10.1080/14636204.2013.816502, <http://dx.doi.org/10.1080/14636204.2013.816502>. ISSN: 1469-9818.

Cervera, J.A. (2013) “China y la filosofía de las mutaciones” *Devenires, Revista de Filosofía y Filosofía de la Cultura*, vol. XIV, n° 27, pp. 177-209. ISSN: 1665-3319.

Cervera, J.A. (2013) “Los planes españoles para conquistar China a través de Nueva España y Centroamérica en el siglo XVI” *Cuadernos de Inter.c.a.mbio sobre Centroamérica y el Caribe*, vol. 10, n° 12, pp. 209-236. ISSN: 1659-0139 (impreso), 1659-4940 (electrónico). <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/intercambio/article/view/12348/11605>

Cervera, J.A. y Sordo, J.C. (2013) “Racionalización de la Harmonía. Reflexiones sobre música y número en la cosmología pitagórica” *Euphyía, Revista de Filosofía*, vol. 7, n° 12, pp. 65-95. ISSN: 2007-1647.

Cervera, J.A. (2014) “Los intentos de los franciscanos para establecerse en China, siglos XIII-XVII” *Sémata, Ciencias Sociais e Humanidades*, n° 26, pp. 425-446. ISSN: 1137-9669 (impresa), 2255-5978 (electrónica). <http://www.usc.es/revistas/index.php/semata/article/view/1966>

Cervera, J.A. (2015) “Logaritmos, astronomía y cristianismo. Los religiosos como innovadores matemáticos en el siglo XVII” *Red de Estudios Superiores Asia-Pacífico (RESAP) México*. México D.F., Palabra de Clío, pp. 93-111. ISBN: 978-607-95645-7-5.

Cervera, J.A. (2016) “El *Shilu* del dominico Juan Cobo (1593): apuntes sobre su interpretación de algunos conceptos filosóficos chinos” *Revista Estudios*, n° 32, pp. 496-517. ISSN: 1659-3316.

<http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/estudios/article/view/25025/25392>

Cervera, J.A. (2016) “Los jesuitas astrónomos y matemáticos en China: de Matteo Ricci a Ferdinand Verbiest” *Diálogos con China, 与中国对话*, Instituto Confucio, Universidad de los Andes (Bogotá), n° 1, pp. 102-126. ISSN: 2500-5510.

Cervera, J.A. (2017) “La expansión española en Asia Oriental en el siglo XVI: motivaciones y resultados” *Estudios de Asia y África*, n° 162 (Vol. 52, 1), pp. 191-201. ISSN: 0185-0164 (impreso), 2448-654X (digital).

<https://estudiosdeasiayafrika.colmex.mx/index.php/ea/article/view/2288>

DOI: <http://dx.doi.org/10.24201/ea.v52i1.2288>.

Guzmán, R. y Cervera, J.A. (2017) “The origins of quantum drama and the critical view of Paul Ehrenfest” *Revista Mexicana de Física E*, n° 63, pp. 33-47. ISSN: 1870-3542.

http://rmf.smf.mx/pdf/rmf-e/63/1/63_1_33.pdf

Cervera, J.A. y Martínez, R. (2018) “Puebla de los Ángeles, entre China y Europa. Palafox en las controversias de los ritos chinos” *Historia Mexicana*, vol. 68, n° 269, pp. 245-284. ISSN (impreso) 0185-0172; ISSN (electrónico) 2448-6531.

<https://historiamexicana.colmex.mx/index.php/RHM/article/view/3642>

DOI: <http://dx.doi.org/10.24201/hm.v68i1.3642>.

Cervera, J.A. (2018) “The *Shilu* by Juan Cobo, O.P. (1593): a paradigm of scientific and philosophical exchange between East and West” *Viaggiatori. Circolazioni scambi ed esilio*, vol. “The scientific dialogue linking America, Asia, and Europe between the 12th and the 20th Century. Theories and techniques travelling in space and time” (Fabio D’Angelo, ed.), pp. 2-28. ISSN: 2532-7463 (impreso), 2532-7623 (electrónico), ISBN: 9788894361209.

http://www.viaggiatorijournal.com/cms/cms_files/20200824120109_jm@q.pdf

DOI: doi.org/10.26337/2532-7623/CERVERA.

Cervera, J.A. (2019) “The School of Salamanca at the end of the known world in the 16th century: Martín de Rada, Domingo de Salazar and Juan Cobo in the Philippines, 1565-1594” *The School of Salamanca Working Paper Series* 2019-02, pp. 1-32, Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz, Goethe Universität, Frankfurt am Main, y Max-Planck-Institute für europäische Rechtsgeschichte. ISSN: 2509-5080. urn:nbn:de:hebis:30:3-465235.

<https://www.salamanca.school/es/workingPaper.html?wpid=WP0013>

Cervera, J.A. (2020) “El Galeón de Manila: Mercancías, personas e ideas viajando a través del Pacífico (1565-1815)” *México y la Cuenca del Pacífico*, vol. 9, n. 26, p. 69-90. ISSN: 1665-0174 (versión impresa) y 2007-5308 (versión electrónica).

<http://www.mexicoylacuencadelpacifico.cucsh.udg.mx/index.php/mc/article/view/677>

DOI: <https://doi.org/10.32870/mycp.v9i26.677>

Cervera, J.A. (2021) “Martín de Rada y Juan Cobo, dos grandes misioneros y científicos en Manila durante el siglo XVI” *Baetica. Estudios de Historia Moderna y Contemporánea*, n. 41, p. 199-230. ISSN: 0212-5099 (versión impresa) y 2695-7809 (versión electrónica).
<https://revistas.uma.es/index.php/baetica/article/view/12526>
DOI: 10.24310/BAETICA.2021.vi41.12526

Publicaciones en actas de congresos y simposios (*in extenso*)

Cervera, J.A. (1997) “La Ciencia y la Educación durante la Revolución Cultural China”; incluido en: *Ciencia, educación e historia. Actas V Simposio de Historia e Ensino das Ciencias* (Xosé A. Fraga, Ed.), A Coruña, Publicacións do Seminario de Estudos Galegos, pp. 127-132.

Cervera, J.A. (1998) “Intercambios científicos y culturales entre China y Europa: Los Jesuitas españoles”; incluido en: *Estudios de Historia de las Técnicas, la Arqueología Industrial y las Ciencias, Actas del VI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas* (Juan Luis García Hourcade, Juan M. Moreno Yuste y Gloria Ruiz Hernández, Eds.). Serie “Estudios de Historia de la Ciencia y de la Técnica”, nº 13, Salamanca, Junta de Castilla y León, Consejería de Educación y Cultura, pp. 765-773. ISBN: 84-89584-06-0 (obra completa), 84-89584-07-9 (tomo I)

Cervera, J.A. (2000) “Relaciones entre España y China a través de Filipinas: Fray Juan Cobo y su aportación a la astronomía en el Extremo Oriente”; incluido en: *La enseñanza de las ciencias: Una perspectiva histórica* (Elena Ausejo y Carmen Beltrán, Eds). Serie “Cuadernos de Historia de la Ciencia”, 11-1, Zaragoza, Universidad de Zaragoza, pp. 117-129. ISBN de la obra completa: 84-89584-06-0, ISBN del tomo I: 84-89584-07-9.

Cervera, J.A. (2001) “Dos grandes cosmógrafos españoles en las Filipinas: Andrés de Urdaneta y Martín de Rada”; incluido en: *Estudios de Historia das Ciencias e das Tecnicas* (A. Lires et al, Eds). Pontevedra, Diputación Provincial, pp. 169-175. ISBN de la obra completa: 84-8457-076-2, ISBN del tomo I: 84-8457-074-6.

Cervera, J.A. (2004) “Martín de Rada, Puente científico entre Europa, América y Asia”; incluido en: *Memorias del XXXIV Congreso de Investigación y Extensión del Sistema Tecnológico de Monterrey [CD-ROM]*, Categoría: Extenso; Área: Historia.

Cervera, J.A. (2004) “John Napier (1550-1617) y su libro Rabdología”; incluido en: *VIII Congreso SEHCYT: Historia de las Ciencia y de las Técnicas* (J.J. Escribano, L. Español y M.A. Martínez, Eds). Logroño, Universidad de la Rioja, vol. I, pp. 347-356. ISBN de la obra completa: 84-88713-26-6, ISBN del tomo I: 84-95301-03-2.

Cervera, J.A. (2005) “Giacomo Rho (1592-1638) and his work in Beijing: the *Chou Suan*”; incluido en: *多元文化中的科学史 History of Science in the Multiculture. Proceedings of the Tenth International Conference on the History of Science in East Asia* (Jiang Xiaoyuan, Ed.). Shanghai, Shanghai Jiaotong University Press, pp. 46-56. ISBN: 7-313-03988-3.

Cervera, J.A. (2006) “Transmisión de los logaritmos a México, España y China: un estudio comparativo”; incluido en: *Memorias del X Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia y de la Tecnología* (J.J. Saldaña y G. Urbán, Eds). México, Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y de la Tecnología, A.C., pp. 181-190. ISBN de la obra completa: 978-84-690-3555-9, ISBN del tomo II: 968-9187-00-7.

Cervera, J.A. (2007) “Los jesuitas en China: un ejemplo perfecto de la acomodación en otra cultura”; incluido en: *37º Congreso de Investigación y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey: Hacia una cultura de la innovación* (F.J. Cantú et al, eds.). Monterrey, Tecnológico de Monterrey, volumen *Artículos de Investigación, de Vinculación y de Tesis*, pp. 467-473. ISBN: 968-891-111-9.

Cervera, J.A. (2007) “Introducción de la ciencia europea en China y México (Siglo XVII) y la influencia de las órdenes religiosas. Un estudio comparativo”; incluido en: *Actas del IX Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas* (J. A. Pérez-Bustamante et al, coord.). Cádiz, SEHCYT, vol. II, pp. 767-777. ISBN: 978-84-690-3557-3.

Cervera, J.A. (2007) “El intercambio científico y cultural entre Asia y Europa a través de la obra del zaragozano Fray Diego Aduarte (1569-1632)”; incluido en *Actas de las Jornadas de Estudios sobre Aragón en el umbral del Siglo XXI* (Agustín Ubieto, ed) [CD-ROM]. Zaragoza, Universidad de Zaragoza, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), Carpeta PDF III, pp. 1179-1191. ISBN: 978-84-7791-229-3. Edición digital que incluye las ponencias de las *Jornadas de Estudios sobre Aragón* de varios años (la presente publicación procede de las *Jornadas* del año 2000, editadas en el 2001).

Cervera, J.A. (2012) “Ciencia y sociedad en la relación entre culturas muy distintas: la historia de los jesuitas en China (siglos XVI-XVIII)”; incluido en las Actas del VIII Taller Internacional ‘Universidad, Ciencia y Tecnología’, VIII Congreso Internacional de Educación Superior Universidad 2012 (La Habana, Cuba, febrero de 2012), publicación en CD-Rom. ISBN: 978-959-1614-34-6. Páginas: 559-567.

Cervera, J.A. (2012) “La estrategia de la Compañía de Jesús para introducirse en China: la astronomía europea en la dinastía Ming a través del *Chongzhen Lishu*”; incluido en: *Actas del XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas y II Encuentro Internacional Europeo-Americano* (J. M. Urkía, ed.). San Sebastián, Real Sociedad Bascongada de Amigos del País, pp. 327-335. ISBN: 978-84-935032-2-2.

Cervera, J.A. (2013) “El conocimiento de China en Europa y América en el siglo XVI a través de los misioneros agustinos”; incluido en: *América Latina y el Caribe – China. Historia, Cultura y Aprendizaje del Chino* (L. Arsovska, coord.). México D.F., UNAM, pp. 33-50. ISBN: 978-607-8066-07-0.

Cervera, J.A. (2017) “Cosmología y ontología en el Neoconfucianismo: *taiji* 太極, *qi* 氣 y *li* 理 en Zhou Dunyi, Zhang Zai y los hermanos Cheng”; incluido en: *América Latina y el Caribe y China. Historia, Cultura y Aprendizaje del Chino 2017* (L. Arsovska, coord.). México D.F., UNAM, pp. 35-46. ISBN: 978-607-8066-29-2.

Cervera, J.A. (2018) “La investigación científica durante la China imperial. El concepto *gewu* (investigación de las cosas) para los filósofos neoconfucianos”. Incluido en: *Ciencia y Técnica en la Universidad. Trabajos de Historia de las Ciencias y de la Técnicas, Volumen II* (Dolores Ruiz-Berdún, ed.). Alcalá de Henares, Universidad de Alcalá, pp. 375-384. ISBN: 978-84-16978-81-6.

Artículos y capítulos de libro de divulgación

González Recio, J.L., ed (2006) *La Ciencia en su Historia. Cuestiones Cardinales*. Madrid, Cersa. Libro realizado en conjunto con otros investigadores de historia de la Ciencia. ISBN: 978-84-85592-56-2.

González Recio, J.L., ed. (2006) *Looking at the history of Science*. Madrid, Cersa. Libro realizado en conjunto con otros investigadores de historia de la Ciencia. Formato CD-ROM. ISBN: 978-84-85592-57-9.

Cervera, J.A. (2008) “Los jesuitas en China: auge y caída del cristianismo en Asia Oriental” *Transferencia* (Posgrado, Investigación y Extensión en el Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey), n° 81, pp. 24-25.

Cervera, J.A. (2010) “Reflexiones en torno a la violencia. Estado de guerra” *Ethos* (Publicación mensual del Departamento de Filosofía y Ética, Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey), n° 1, vol. 1.

Cervera, J.A. (2016) “Science Across the Pacific. The Scientific Ideas and Books of the First Augustinians and Dominicans in the Philippines”; incluido en: *Asia-Pacific in the Making of the Americas: Toward a Global History* (C. Frank, ed.). Capítulo en publicación digital, en: <https://scalar.usc.edu/works/apma/science-across-the-pacific-the-scientific-ideas-and-books-of-the-first-augustinians-and-dominicans-in-the-philippines?path=the-spanish-pacific>

Cervera, J.A. (2020) “El concepto del Tao en la filosofía china” *La Palabra y el Hombre. Revista de la Universidad Veracruzana*, n° 54, pp. 45-48. ISSN: 0185-5727.

Cervera, J.A. (2021) “La entrada de Filipinas en la órbita hispana, 500 años después” *Otros Diálogos de El Colegio de México*, n° 15. ISSN: 2594-0376. Publicado en línea en: <https://otrosdialogos.colmex.mx/la-entrada-de-filipinas-en-la-orbita-hispana-500-anos-despues>

Reseñas

Cervera, J. A. (1996) “Thomas S. Kuhn (1922-1996)” *Llull* n° 37 (vol. 19), pp. 575-477.

Cervera, J. A. (1996) “III Simposio Internacional Galdeano” *Llull* n° 37 (vol. 19), pp. 650-655.

Cervera, J.A. (2002) “Before Science. The invention of Friars’ Natural Philosophy (R. French and A. Cunningham)” *Llull* n° 52 (vol. 25), pp.228-231.

Cervera, J.A. (2002) “Euclid in China. The Genesis of the First Translation of Euclid’s Elements in 1607 and its Reception up to 1723 (P. M. Engelfriet)” *Llull* n° 52 (vol. 25), pp.231-233.

Cervera, J.A. (2002) “Histoire des mathématiques chinoises (J.-C. Martzloff)” *Llull* n° 53 (vol. 25), pp. 421-423.

Cervera, J.A. (2003) “The 13th element (John Emsley)” *Llull* n° 56 (vol. 26), pp. 1094-1097.

Cervera, J.A. (2012) “Continuidades y rupturas. Una historia *tensa* de la ciencia en México” *Llull* n° 76 (vol. 35), pp. 493-495.

Cervera, J.A. (2014) “DOSIL MANCILLA, Francisco Javier, y Gerardo SÁNCHEZ DÍAZ (Coordinadores), Continuidades y rupturas. Una historia *tensa* de la ciencia en México, Morelia, Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo-Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, 2010, 427 pp.” *Tzintzun*, Revista de Estudios Históricos n° 59, pp. 266-271. ISSN: 1870-719X.

Cervera, J.A. (2017) “Leticia Mayer Celis, Rutas de incertidumbre. Ideas alternativas sobre la génesis de la probabilidad, siglos XVI y XVII, México, Fondo de Cultura Económica, 2015, 298 pp. ISBN 978-607-162-484-0.”, *Historia Mexicana*, n° 265, pp. 466-472. ISSN: 2448-6531. DOI: <http://dx.doi.org/10.24201/hm.v67i1.3449>

Reseñas a mis publicaciones

Botton, Flora (2013) “JOSÉ ANTONIO CERVERA, *Las varillas de Napier en China: Giacomo Rho, S.J. (1592-1638) y su trabajo como matemático y astrónomo en Beijing*, México, El Colegio de México, 2011, 375 pp.” *Estudios de Asia y África*, n° 152 (Vol. XLVIII, 3), pp. 829-833. ISSN: 0185-0164 (impreso), 2448-654X (digital).

Serrano, Francisco Javier (2013) “*Las varillas de Napier en China: Giacomo Rho, S.J. (1592-1638) y su trabajo como matemático y astrónomo en Beijing*” *Llull*, n° 78 (vol. 36), pp. 502-504. ISSN: 0210-8615.

Tzili Apango, Eduardo (2016) “José Antonio Cervera, *Tras el sueño de China. Agustinos y dominicos en Asia Oriental a finales del siglo XVI*, Madrid, Plaza y Valdés, Colección Nuevo Astrolabio, n. 2, 2013, 537 pp.”, *Revista Estudios*, n° 32, pp. 326-331. ISSN: 1659-3316. <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/estudios/article/view/25015/25229>

Muñoz Agudelo, Santiago (2017) “José Antonio Cervera Jiménez. *Cartas del Parián. Los chinos de Manila a finales del siglo XVI a través de los ojos de Juan Cobo y Domingo de Salazar*. México: Palabra de Clío, 2015. 200 páginas” *Artifícios, Revista Colombiana de Estudiantes de Historia*, n|. 8, pp. 67-70. ISSN. 2422-118X. https://db5e3f87-d3bb-4c73-9213-87edad19cd5b.filesusr.com/ugd/97b007_896f3a1d790b4056b0780740cc3af2ba.pdf

Tzili Apango, Eduardo (2017) “José Antonio Cervera, *Cartas del Parián. Los chinos de Manila a finales del siglo XVI a través de los ojos de Juan Cobo y Domingo de Salazar*, México, Palabra de Clío, 2015, 200 pp.” *Estudios de Asia y África*, n° 164 (vol. 52, 3), pp. 726-730. ISSN: 0185-0164 (impreso), 2448-654X (digital).

TAREAS DIVERSAS EN REVISTAS DE INVESTIGACIÓN

Director de revista de investigación

- Director de *Estudios de Asia y África*, desde septiembre de 2016 hasta julio de 2018
- Coordinador de publicaciones del Centro de Estudios de Asia y África, desde septiembre de 2016 hasta julio de 2018

Dictaminador de artículos en revistas de investigación

Miembro del equipo de arbitraje de varias revistas de investigación indizadas:

- *Revista de Humanidades: Tecnológico de Monterrey* (Tecnológico de Monterrey)
- *CONfines de relaciones internacionales y ciencia política* (Tecnológico de Monterrey)
- *Estudios de Asia y África* (El Colegio de México)
- *México y la Cuenca del Pacífico* (Universidad de Guadalajara)
- *Actes d’Història de la Ciència i de la Tècnica* (Universitat Oberta de Catalunya)
- *Estudios de Historia Novohispana* (UNAM)
- *Revista de Estudios Sociales* (Universidad de los Andes, Bogotá)
- *Revista Convivencia* (Universidad de Panamá)
- *Illes i Imperis* (Universitat Pompeu Fabra, Barcelona)
- *Historia y Grafía* (Universidad Iberoamericana)
- *Relaciones Estudios de Historia y Sociedad* (El Colegio de Michoacán, Zamora, Mich.)
- *Revista Luna Azul* (Universidad de Caldas, Colombia)
- *Historia Mexicana* (El Colegio de México)
- *Revista Estudios* (Universidad de Costa Rica)
- *Anuario de Historia de la Iglesia* (Universidad de Navarra)

- *Baetica. Estudios de Historia Moderna y Contemporánea* (Universidad de Málaga)
- *Escripta. Revista de Historia* (Universidad Autónoma de Sinaloa)
- *Revista Hispania Sacra* (CSIC, Centro Superior de Investigaciones Científicas, España)
- *Prismas. Revista de historia intelectual* (Universidad Nacional de Quilmes, Argentina)
- *Social Sciences & Humanities Open* (Elsevier)
- *Saberes. Revista de historia de las ciencias y las humanidades*

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SIMPOSIOS

V Simposio sobre Historia y Enseñanza de las Ciencias (Vigo, España, septiembre de 1995), participante con una ponencia titulada “La Ciencia y la Educación durante la Revolución Cultural China”.

VI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (Segovia, España, septiembre de 1996), participante con una ponencia titulada “Intercambios científicos y culturales entre China y Europa: los Jesuitas españoles”.

III Simposio Internacional Galdeano sobre *Ciencia e Ideología* (Zaragoza, septiembre de 1996), participante con una ponencia titulada “La ciencia durante la Revolución Cultural China”.

XX International Congress of History of Science (Lieja, Bélgica, julio de 1997), participante con una ponencia titulada “Dominican Contributions to Science in the 16th and 17th Centuries: the Example of Fray Juan Cobo in East Asia”.

VI Simposio sobre Historia y Enseñanza de las Ciencias (Jaca, España, junio de 1998), participante con una ponencia titulada “Relaciones entre España y China a través de Filipinas: Fray Juan Cobo y su aportación a la astronomía en el Extremo Oriente”.

8th International Conference on the History of Science in China (Berlín, Alemania, agosto de 1998), participante con una ponencia titulada “Scientific and Cultural Relations between Spain and China through the Philippines: Fray Juan Cobo and His Works in Astronomy”.

9th International Conference on the History of Science in East Asia (Singapur, agosto de 1999), participante con una ponencia titulada “Two Spanish Cosmographers in the Philippines: Andrés de Urdaneta and Martín de Rada”.

VII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (Pontevedra, España, septiembre de 1999), participante con una ponencia titulada “Dos grandes cosmógrafos españoles en las Filipinas: Andrés de Urdaneta y Martín de Rada”.

III Jornadas de “Estudios sobre Aragón en el umbral del siglo XXI” (Caspe, España, diciembre de 2000), participante con una ponencia titulada “Intercambio científico y cultural entre Asia y Europa a través de la obra del zaragozano Fray Diego Aduarte (1569-1632)”.

XXI International Congress of History of Science (México D.F., julio de 2001), participante con una ponencia titulada “Chinese porcelaine in Mexico”.

VI Congreso de la Asociación Española de Estudios del Pacífico (Valladolid, junio de 2002), participante con una ponencia titulada “Un ejemplo de inculturación en China: la vida y la obra de Giacomo Rho (1592-1638)”.

10th International Conference on the History of Science in East Asia (Shanghai, China, agosto de 2002), participante con una ponencia titulada “Giacomo Rho (1592-1638) and his work in Beijing: the *Shou Suan*”.

VIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (Logroño, septiembre de 2002), participante con una ponencia titulada *John Napier (1550-1617) y su libro Rabdología*.

Jornada de estudios “Órdenes religiosas entre América y Asia: Ideas para una historia misionera de los espacios coloniales”, (México D.F., febrero de 2003), participante con una ponencia invitada titulada *Giacomo Rho, S.J. y su obra matemática en chino*.

XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Estudios de Asia y África (ALADAA) (México DF, noviembre de 2003), participante con una ponencia titulada *Juan Cobo y Matteo Ricci, dos formas de misionología en Asia*.

34º Congreso de Investigación y Extensión del Sistema Tecnológico de Monterrey (Monterrey, febrero de 2004), participante con una ponencia titulada *Martín de Rada, puente científico entre Europa, América y Asia* (artículo in extenso).

IX Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia y la Tecnología (Morelia, Michoacán, agosto de 2004), participante con una ponencia titulada *Arqueoastronomía en el México antiguo* (presentada junto con Julieta Cantú).

Joint Mathematics Meeting (111th Annual Meeting of the American Mathematical Society, AMS & 88th Meeting of the Mathematical Association of America, MAA), Special Session on History of Mathematics (Atlanta, Georgia, Estados Unidos, enero de 2005), participante con una ponencia titulada *European Mathematics in the New Spain, 1521-1821: A survey conducted in the Biblioteca Cervantina (Monterrey, Mexico)*.

XXII International Congress of History of Science (Beijing, China, agosto de 2005), participante con dos ponencias tituladas *Methods of European calculation in China and Mexico during the 17th century: a comparative study* y *The cities of ancient Mexico and the utilization of ancient astronomical knowledge by Mesoamericans* (ésta última presentada junto con Julieta Cantú).

IX Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (Cádiz, España, septiembre de 2005), participante con una ponencia titulada *Introducción de la ciencia europea en China y en México (siglo XVII) y la influencia de las órdenes religiosas. Un estudio comparativo.*

Joint Mathematics Meeting (112th Annual Meeting of the American Mathematical Society, AMS & 89th Meeting of the Mathematical Association of America, MAA), Special Session on History of Mathematics (San Antonio, Texas, Estados Unidos, enero de 2006), participante con una ponencia titulada *Giacomo Rho (1592-1638) and his mathematical work in Beijing.*

36° Congreso de Investigación y Desarrollo del Sistema Tecnológico de Monterrey (Monterrey, enero de 2006), participante con una ponencia titulada *Ciencia europea en las colonias españolas de América. Los libros de matemáticas y astronomía en la Nueva España* (resumen de capítulo de libro).

IV International and Interdisciplinary Conference Alexander von Humboldt and Zheng He (Xi'an, China, junio de 2006), participante con una ponencia titulada *Filipinas: un puente entre Europa, Asia y América, en los relatos de los misioneros Dominicanos.*

X Congreso de la Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y la Tecnología (México D.F., octubre de 2006), participante con una ponencia titulada *Transmisión de los logaritmos a México, España y China: un estudio comparativo.*

37° Congreso de Investigación y Desarrollo del Sistema Tecnológico de Monterrey (México D.F., enero de 2007), participante con dos ponencias tituladas *Los jesuitas en China: un ejemplo perfecto de la acomodación en otra cultura* (artículo in extenso) y *Fray Juan González de Mendoza y el conocimiento sobre China en Europa en el siglo XVI* (resumen de capítulo de libro).

The 4th International Conference on Representation Theory, special session on History of Mathematics (Lhasa, Tíbet, China, julio de 2007), participante con una ponencia invitada titulada *Mathematics and Astronomy in the Court of Beijing in 17th century: Giacomo Rho.*

XIII Congreso Internacional de la Federación Internacional de Estudios sobre América Latina y el Caribe (Macao, China, septiembre de 2007), participante con una ponencia titulada *Giacomo Rho (1592-1638): influencia en la historia de Macao y trabajo científico en Beijing.*

Encuentro “Transmisión del conocimiento científico entre Asia y el Mediterráneo”, organizado por Casa Asia dentro del marco MedAsia y celebrando el 2007 como año de la ciencia (Barcelona, España, noviembre de 2007), participante con una ponencia invitada titulada *Del Mediterráneo a la China de los Ming: el trabajo científico de Giacomo Rho, S.J. en Pekín*.

Joint Mathematics Meeting (114th Annual Meeting of the American Mathematical Society, AMS & 91th Meeting of the Mathematical Association of America, MAA), Special Session on History of Mathematics (San Diego, Estados Unidos, enero de 2008), participante con una ponencia titulada *The method for the extraction of square roots in Giacomo Rho's 'Chou Suan'*.

38° Congreso de Investigación y Desarrollo del Sistema Tecnológico de Monterrey (Monterrey, enero-febrero de 2008), participante con una ponencia titulada *Giacomo Rho, S.J. (1592-1638) y su trabajo como matemático y astrónomo en Pekín*.

VI Taller Internacional “Universidad, Ciencia y Tecnología”, dentro del VI Congreso Internacional de Educación Superior Universidad 2008 (La Habana, Cuba, febrero de 2008), participante con una ponencia titulada *El programa de maestría y doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura, del Tecnológico de Monterrey, México*.

Coloquio Internacional “Urdaneta Novohispano: la inserción del mundo hispánico en Asia” (México D.F., septiembre de 2008), ponente invitado con una ponencia titulada *Andrés de Urdaneta (1508-1568) y su trabajo como científico: el problema de la demarcación de Filipinas*.

Simposio “Filosofía y Ciencia”, dentro del Primer Coloquio Internacional Filosofía, Educación y Humanidades (Monterrey, noviembre de 2008), participante con una ponencia titulada *Ciencia, filosofía y poder: el caso de los jesuitas en China*.

Congreso Internacional “Relaciones entre España y China. ¿Sin pasado? ¿Con futuro?” (Pamplona, España, noviembre de 2008), ponente invitado con una conferencia titulada *Martín de Rada (1533-1578) y su trabajo como científico*.

Congreso Internacional “Andrés de Urdaneta: Un hombre moderno” (Ordizia, España, noviembre de 2008), ponente invitado con una conferencia titulada *El trabajo científico de Andrés de Urdaneta y el problema de la longitud geográfica*.

39° Congreso de Investigación y Desarrollo del Sistema Tecnológico de Monterrey (Monterrey, enero de 2009), participante con una ponencia titulada *Una aproximación a la Historiografía de la Ciencia en México*.

XXIII International Congress of History of Science (Budapest, Hungría, julio-agosto de 2009), participante con una ponencia titulada *The introduction of Napier's rods in China*.

40° Congreso de Investigación y Desarrollo del Sistema Tecnológico de Monterrey (Monterrey, enero de 2010), participante con una ponencia titulada *México persiguiendo la modernidad: la astronomía en México en los siglos XIX y XX*.

VII Taller Internacional “Universidad, Ciencia y Tecnología”, dentro del VII Congreso Internacional de Educación Superior Universidad 2010 (La Habana, Cuba, febrero de 2010), participante con una ponencia titulada *Ciencia, innovación y desarrollo económico en Asia Oriental: lecciones para América Latina*.

IV Congreso de Investigación, Innovación y Gestión Educativas del Tecnológico de Monterrey (Monterrey, mayo de 2010), participante con una ponencia titulada *Pensar la ciencia como medio para impulsar el pensamiento crítico*.

IV Conferencia Internacional del Consejo de Estudios Latinoamericanos de Asia y Oceanía -CELAO- (Guadalajara, noviembre de 2010), participante con una ponencia titulada *El comienzo de las relaciones a través de la Cuenca del Pacífico: Andrés de Urdaneta (1508-1568) y su influencia en el establecimiento de los españoles en las Filipinas*.

41° Congreso de Investigación y Desarrollo del Sistema Tecnológico de Monterrey (Monterrey, enero de 2011), participante con una ponencia titulada *Ciencia, innovación y desarrollo económico en Asia Oriental: lecciones para América Latina*.

XI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (Azkoitia, septiembre de 2011), participante con una ponencia titulada *La estrategia de la Compañía de Jesús para introducirse en China: La astronomía europea en la dinastía Ming a través del Chongzhen Lishu*.

VIII Taller Internacional “Universidad, Ciencia y Tecnología”, dentro del VIII Congreso Internacional de Educación Superior Universidad 2012 (La Habana, Cuba, febrero de 2012), participante con dos ponencias tituladas *Ciencia y Sociedad en la relación entre culturas muy distintas: la historia de los jesuitas en China (siglos XVI-XVIII)* y: *Instituciones clave para el fomento de la cultura científica en México* (esta última junto con Vanessa Martínez Sosa).

Primer Congreso Internacional sobre la Enseñanza del Chino (El Colegio de México, México D.F., marzo de 2012), participante con una ponencia titulada *Un elemento comparativo: el caso de la enseñanza del chino en España*, realizada junto con Arturo Claver y Begoña Ruiz de Infante.

Primer seminario internacional “China, América Latina y el Caribe: Condiciones y retos en el siglo XXI” (UNAM, México D.F., mayo de 2012), participante con una ponencia titulada *El conocimiento de China en Europa y América en el siglo XVI a través de los misioneros agustinos*.

Seminario “Contactos intelectuales y religiosos en la historia de Asia” (El Colegio de México, México D.F., noviembre de 2012), participante con una ponencia titulada *Con los ojos puestos en China. Nuevas perspectivas sobre la llegada de los frailes mendicantes a las Filipinas en el siglo XVI*.

43° Congreso de Investigación y Desarrollo del Sistema Tecnológico de Monterrey (Tec de Monterrey, Monterrey, enero de 2013), participante con una ponencia titulada *Instituciones clave para el fomento de la cultura científica en México*.

24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine, Simposium S010, Introduction of Mathematics in Iberoamerica (Manchester, UK, julio de 2013), participante con una ponencia titulada *The introduction of logarithms into Mexico and China: a comparative study*.

Congreso “A 500 años del hallazgo del Pacífico (1513-2013). La presencia novohispana en el Mar del Sur” (Instituto de Investigaciones Históricas, UNAM, México D.F., agosto de 2013), participante con una ponencia invitada titulada *¿Las Molucas o China? Filipinas y los planes para la expansión hispana a Asia Oriental desde la Nueva España en el siglo XVI*.

Coloquio “Vislumbraron el Pacífico y pusieron a México en el centro del Mundo” (Centro de Estudios de Historia de México, CARSO, México D.F., septiembre de 2013), participante con una ponencia invitada titulada *Cálculos y mediciones en el Pacífico*.

Seminario del cuerpo académico Sociedad y cultura en la historia de Asia, “Formas de integración social en Asia: familia, religión, fraternidad” (El Colegio de México, México D.F., octubre de 2013), participante con una ponencia titulada *La huida hacia delante de los misioneros en Filipinas y sus intentos por establecerse en China, 1565-1632*.

Congreso “*Navegando el Pacífico. Japoneses, chinos y filipinos en la Nueva España. Siglos XVI y XVII*” (Universidad de Guadalajara, Guadalajara, noviembre de 2013), participante con una ponencia invitada titulada *Ciencia cruzando el Pacífico. Las ideas y los libros científicos de los primeros agustinos y dominicos en las Filipinas*.

Simposio Internacional “Manila: Transpacific Nexus of Cultural Translation” (Brown University, Providence, Rhode Island, Estados Unidos, 2 de mayo de 2014), participante con una ponencia invitada titulada *Science Crossing the Pacific: The Scientific Ideas and Books of the First Augustinians and Dominicans in the Philippines*.

Congreso Internacional “Diálogos con China: historia y cultura china” (Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia, octubre de 2014), participante con una ponencia invitada titulada *Los jesuitas astrónomos y matemáticos en China: de Matteo Ricci a Ferdinand Verbiest*.

Seminario Internacional “Los misioneros cristianos como intelectuales interculturales, 1500-1800” (El Colegio de México, México D.F., noviembre de 2014), participante con una ponencia titulada *The interpretation and misunderstanding of Chinese philosophy by Juan Cobo, O.P. in his Shilu (1593)*.

Congreso Internacional “Milano, l’Ambrosiana e la Conoscenza dei Nuovi Mondi (Secoli XVII-XVIII), Dies Academicus 2014” (Biblioteca Ambrosiana, Milán, Italia, 27-28 de noviembre de 2014), participante con una ponencia invitada titulada *Giacomo Rho (1593-1638), mathematician and astronomer at the Chinese court*.

I Congreso Nacional de Historia y Filosofía de la Lógica y de las Matemáticas (UNAM y Universidad Panamericana, México D.F., 23-26 de febrero de 2015), conferencia magistral titulada *Los jesuitas y la adaptación de las matemáticas europeas al contexto chino en el siglo XVII*.

III Reunión de Estudios Asiáticos (Casa Asia, Barcelona, 23 de junio de 2015), asistente.

14th International Conference on the History of Science in East Asia (EHES, París, 6-10 de julio de 2015), participante con una ponencia titulada *The Ming dynasty through Spanish eyes: the accounts by Martín de Rada and Miguel de Loarca after their travel to China (1575)*.

Seminario Internacional “Presencia asiática en México y Perú. Siglos XVI y XVII”, dentro del Encuentro Asia-Pacífico 2015 (Universidad de Guadalajara, Guadalajara, 23 de septiembre de 2015), participante con una ponencia invitada titulada *El Galeón de Manila como ruta de intercambio de personas, mercancías e ideas a través del Pacífico*.

Simposio Internacional “450 años del Tornaviaje: Las implicaciones de los contactos transpacíficos” (Fuerte San Diego, Acapulco, 7-9 de octubre de 2015), participante con una ponencia titulada *La orden de Santo Domingo y su trabajo con los chinos de Manila a finales del siglo XVI*.

Coloquio sobre Asia Oriental 2015, Mesa “Historia y cultura en Asia Oriental” (Tec de Monterrey, Guadalajara, 5 de noviembre de 2015), participante con una conferencia invitada titulada *Ciencia, filosofía y sociedad en la China imperial*.

Tercer Seminario Internacional América Latina y el Caribe y China: Condiciones y retos en el siglo XXI (UNAM, Ciudad de México, 1 de junio de 2016), participante con una ponencia titulada *Cosmología y ontología en el neoconfucianismo: taiji 太極, qi 氣 y li 理 en Zhou Dunyi, Zhang Zai y los hermanos Cheng*.

III Coloquio Asia y África, “Repensando la Historia Cultura: una ventana hacia la diversidad de Asia y África” (Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, 9 de junio de 2016), participante con una conferencia magistral titulada *Ciencia y Sociedad en la Historia de China*.

XIV Congreso Nacional de ALADAA (Asociación Latinoamericana de Asia y África), sección México (Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, 24 de octubre de 2016), participante con una ponencia titulada *La epistemología confuciana: El concepto gewu 格物 ('investigación de las cosas') para los autores neoconfucianos Zhu Xi y Wang Yangming.*

47 Congreso de Investigación y Desarrollo (Investigación que Transforma Vidas) del Sistema Tecnológico de Monterrey (ITESM, Campus Monterrey, Monterrey, 25 de enero de 2017), participación como ponente invitado en la mesa redonda *El impacto de la ciencia y la tecnología en la sociedad.*

XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia y de la Tecnología (Alcalá de Henares, España, 21-23 de junio de 2017), participación con una ponencia titulada *La investigación científica durante la China imperial. El concepto gewu (investigación de las cosas) para los filósofos neoconfucianos.*

25th International Congress of History of Science and Technology (Río de Janeiro, Brasil, 23-29 de julio de 2017), participación con una ponencia titulada *The Spaniards in East Asia in the Sixteenth century: The Augustinians Andrés de Urdaneta and Martín de Rada and the 'problem of longitude' in the Philippines.*

7th World Forum on China Studies (Shanghai, 10-11 de diciembre de 2017), participación con una ponencia invitada titulada *The introduction of European Science in China by the Jesuits. Giacomo Rho 羅雅谷 (1592-1638) and his mathematical and astronomical work in Beijing.*

XI Taller Internacional “Universidad, Ciencia y Tecnología”, dentro del 11no. Congreso Internacional de Educación Superior Universidad 2018 (La Habana, Cuba, 12-16 de febrero de 2018), participación con una ponencia titulada *Ciencia y sociedad en la China imperial. Ontología, cosmología y epistemología para los filósofos neoconfucianos.*

XV Congreso Nacional de ALADAA (Asociación Latinoamericana de Asia y África), sección México (Universidad de Guadalajara, 14 al 16 de marzo de 2018), participante con una ponencia titulada *La filosofía de Cheng Hao y Cheng Yi.*

62nd Annual Meeting of the Comparative and International Education Society, CIES (Ciudad de México, 25-29 de marzo de 2018), participante con una ponencia titulada *Juan Cobo and Matteo Ricci: Missionaries, scientific and philosophical and cultural bridges between Asia, America and Europe.*

Cuarto Seminario Internacional América Latina y el Caribe y China: Condiciones y retos en el siglo XXI (UNAM, Ciudad de México, 28-30 de mayo de 2018), participante con una ponencia titulada *Cosmología y ética en la obra filosófica de Zhou Dunyi 周敦頤 (1017-1073).*

I Congreso Internacional de la Asociación Española de Asia Oriental (Málaga, 20-22 de junio de 2018), participante con una ponencia titulada *La inculturación filosófica de los dominicos en la comunidad china de Manila en el siglo XVI*.

XVI Congreso Internacional de ALADAA (Lima, 1-4 de agosto de 2018), participante con una ponencia titulada *El dominico Juan Cobo en Nueva España, Filipinas y Japón: puente cultural entre América y Asia Oriental*.

Simposio Reflexiones sobre la Historia de los Intercambios Culturales entre China y España: IV del Fallecimiento de Diego de Pantoja (Universidad de Estudios Extranjeros de Beijing, Centenario Beijing, 5-6 de septiembre de 2018), participante con una ponencia titulada *Diego de Pantoja (1571-1618), misionero y astrónomo: a caballo entre las cosmovisiones de China y Europa*.

Panel “Encuentros entre Europa, Asia y África. Repensando la mundialización del siglo XVI” (Universidad Nacional de General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina), participante con una ponencia titulada *Las órdenes mendicantes y los chinos de Manila a finales del siglo XVI*.

Jornadas “La Escuela de Salamanca, ¿un ejemplo de producción global de conocimiento?” (Academia Nacional de la Historia de la República Argentina, Buenos Aires, 24-26 de octubre de 2018), participante con una ponencia invitada titulada *La Escuela de Salamanca en los confines del mundo conocido en el siglo XVI: Martín de Rada, Domingo de Salazar y Juan Cobo en Filipinas, 1565-1594*.

Congreso Internacional “1519: Contactos y Conexiones” (Instituto de Investigaciones Históricas, UNAM, Ciudad de México, 13-16 de agosto de 2019), participante con una ponencia titulada *Filosofía de la acción y misticismo durante la dinastía Ming: la obra de Wang Yangming (1472-1529)*.

Seminario “70 años de existencia de la República Popular de China, 1949-2019” (El Colegio de México, 29-30 de octubre de 2019), participante con una ponencia titulada *El Galeón de Manila-Acapulco, inicio de las relaciones China-México*.

1er Congreso Internacional Latino (e Hispano) Americanista de Estudios sobre China. Encuentros con el mundo chino (San José y Puntarenas, Costa Rica, 20-22 de noviembre de 2019), conferencia magistral titulada “Los jesuitas y la adaptación de las matemáticas y la astronomía europeas al contexto chino en el siglo XVII”.

Quinto Congreso Internacional de enseñanza del chino (Ciudad de México, UNAM y Colmex, 12-13 de marzo de 2020), participante con una ponencia titulada *La traducción de los términos filosóficos y religiosos chinos al español*.

Segunda Jornada *Visões da Ásia. Escrever a Ásia Moderna* (Río de Janeiro, 17-19 de noviembre de 2020, formato online), participante con una ponencia titulada *Los dominicos y los chinos de Manila, un ejemplo de acomodación cultural en el siglo XVI*.

Simposio “Cómo los actores de África, Asia y América Latina veían el mundo (1810-1990). Reflexiones sobre el uso de expresiones políticas durante los procesos de colonización y de descolonización”, coorganizado por El Colegio de México y la Universidad Autónoma de Madrid, en formato online (28 de abril de 2021), comentarista.

II Congreso Internacional de la Asociación Española de Estudios de Asia Oriental (AEEAO) (Universidad Autónoma de Madrid, 2-4 de junio de 2021), participante con una ponencia titulada “Ciencia y filosofía en la acomodación jesuítica en China. El caso de Adam Schall von Bell y el calendario chino”.

XVII Congreso Internacional ALADAA (Asociación Latinoamericana de Asia y África) 2021 (Universidad de San Francisco de Quito, Ecuador, 28 a 31 de julio de 2021), participante con una ponencia titulada “Juan Cobo y Matteo Ricci, dos visiones cristianas de la filosofía confuciana”, en el simposio “Las misiones cristianas en Asia y África (siglos XVI-XIX): entre el imperialismo y la inculturación”.

XXVII Jornadas de Investigación Filosófica, Simposio Internacional de Filosofía del Este de Asia (Universidad de Costa Rica, 22 de septiembre de 2021), participante con una ponencia titulada “La ontología neoconfuciana y la física moderna”.

Seminario Internacional Japón y el Mundo Hispánico a través de la ruta transpacífica, siglos XVI y XVII (Universidad Iberoamericana, Ciudad de México, 4-6 de octubre de 2021), participante con una ponencia titulada “El dominico Juan Cobo como misionero intercultural entre el mundo hispánico y Asia Oriental”.

Organización de congresos y simposios

Miembro del comité organizador del “Primer Congreso Internacional e Interdisciplinario de Poesía, Poéticas y Literatura de Viaje de los Desiertos del Mundo” (Parras de la Fuente, Coahuila, México, julio de 2008).

Seminario Internacional “Los misioneros cristianos como intelectuales interculturales, 1500-1800” (El Colegio de México, México D.F., 19-20 de noviembre de 2014), co-organizador.

Simposio Internacional “450 años del Tornaviaje: Las implicaciones de los contactos transpacíficos” (Fuerte San Diego, Acapulco, 7-9 de octubre de 2015), co-organizador.

Coordinador del simposio “Las misiones cristianas en Asia y África (siglos XVI-XIX): entre el imperialismo y la inculturación”, dentro del XVII Congreso Internacional ALADAA (Asociación Latinoamericana de Asia y África) 2021 (Universidad de San Francisco de Quito, Ecuador, 28 a 31 de julio de 2021), 30 de julio.

PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Cátedra de Investigación “Memoria, Literatura y Discurso”. Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey. Líder del grupo: Blanca López Morales. Desde agosto de 2005 hasta junio de 2007.

Cátedra de Investigación en Ciencia y Cultura (Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey). Líder del grupo: José Antonio Cervera Jiménez. Desde julio de 2007 hasta mayo de 2011.

Estudios de Ciencia y Cultura: Culturas, Representaciones, Espacios y Prácticas (CREP). Universidad Autónoma de Madrid. Líder del grupo: Javier Ordóñez Rodríguez. Desde enero de 2009 hasta mayo de 2011.

Grupo Interinstitucional de Investigación en Filosofía COLMEX-UP, formado por los doctores José Antonio Cervera Jiménez, Arturo Ponce Guadian y José Arturo Saavedra Casco, de El Colegio de México, y los doctores Virginia Aspe Armella, André Laks, Luis Xavier López Farjeal y Alberto Ross Hernández, de la Universidad Panamericana. Tema de investigación: recepción del pensamiento griego clásico en las culturas de Asia, África y América. Líder del grupo: Luis Xavier López Farjea. Desde mayo de 2013 hasta junio de 2017.

Cuerpo Académico “Cultura y Sociedad en la Historia de Asia y África”, El Colegio de México, grupo registrado en el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), de la Secretaría de Educación Pública, con el número de clasificación COLMEX-CA-37. Líder del Cuerpo Académico: John Marston. Pertenencia a este Cuerpo Académico desde agosto de 2011 hasta julio de 2018.

Cuerpo Académico “Historia Global”, El Colegio de México, grupo registrado en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), de la Secretaría de Educación Pública, con el número de clasificación COLMEX-CA-54. Líder del Cuerpo Académico: Adrián Muñoz. Pertenencia a este Cuerpo Académico desde agosto de 2018 a la actualidad.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto “Silva Áurea” (Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey). Desde agosto de 2003 hasta julio de 2007.

Proyecto “Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología” (Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey). Desde julio de 2007 hasta mayo de 2011.

Proyecto “Aportaciones científicas y culturales de los misioneros dominicos y agustinos en Filipinas y China durante el siglo XVI”, financiado por la Secretaría de Educación Pública a partir de su programa PROMEP (Programa de Mejoramiento al Profesorado), como apoyo a nuevos PTC (Profesores de Tiempo Completo), número de proyecto 60391 20001. Desde junio de 2011 hasta mayo de 2013.

Proyecto “Introducción de las matemáticas y la astronomía europeas en China, siglo XVII” (Centro de Estudios de Asia y África). Desde junio de 2011 hasta diciembre de 2021.

Proyecto “La filosofía neoconfuciana y el diálogo entre el confucianismo y el cristianismo en las dinastías Ming y Qing” (Centro de Estudios de Asia y África, El Colegio de México). Desde enero de 2017 hasta la fecha.

Proyecto “Los jesuitas en China y su labor como intelectuales interculturales en los campos de la ciencia y la filosofía, 1582-1773”. Desde agosto de 2018 hasta la fecha.

PARTICIPACIÓN EN TESIS DOCTORALES

Dirección de tesis doctorales

Estudiante de doctorado: Ricardo Guzmán Díaz.

Título de la tesis: Paul Ehrenfest y los temas cruciales en el surgimiento de la física moderna (1904-1924).

Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.

Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.

Estatus: terminada. Examen doctoral presentado el 14 de septiembre de 2007.

Calificación: *aprobado por unanimidad* (calificación máxima).

Ganador del Primer lugar en la modalidad “Tesis doctorado” del Concurso de trabajos de tesis del 38° Congreso de Investigación y Desarrollo del Tecnológico de Monterrey, enero de 2008.

Estudiante de doctorado: Jorge Alfredo Blanco Sánchez.

Título de la tesis: Usos, consumos y atributos que los jóvenes guanajuatenses otorgan a las tecnologías de información y comunicación.

Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.

Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.

Estatus: terminada. Examen doctoral presentado el 1 de agosto de 2008.

Calificación: *aprobado por unanimidad* (calificación máxima).

Dirigida en co-dirección con Martha Burkle.

Estudiante de doctorado: Yesmín Israde Juárez

Título de la tesis: Los cambios y las transformaciones culturales en Michoacán como consecuencia de la migración hacia los Estados Unidos.

Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.

Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.

Estatus: terminada. Examen doctoral presentado el 30 de septiembre de 2011.
Calificación: *aprobado por unanimidad* (calificación máxima).
Dirigida en co-dirección con Francisco Javier Dosil Mancilla.

Estudiante de doctorado: Víctor Castillo Morquecho
Título de la tesis: Antecedentes herméticos del magnetismo animal: aportaciones de una terapéutica del alma a la primera psicología alemana (1774-1850).
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.
Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.
Estatus: terminada. Examen doctoral presentado el 19 de noviembre de 2013.
Calificación: *aprobado por unanimidad con mención honorífica* (calificación máxima).

Estudiante de doctorado: Vanessa Martínez Sosa
Título de la tesis: Cultura científica, tecnológica y de innovación. Un modelo de desarrollo para estudiantes de primaria del estado de Coahuila.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.
Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.
Estatus: terminada. Examen doctoral presentado el 8 de septiembre de 2017.
Calificación: *aprobado por unanimidad con mención honorífica* (calificación máxima).

Estudiante de doctorado: Juan Mario Garnier Morga
Título de la tesis: El Pensamiento Cosmográfico y Náutico en la Nueva España del siglo XVI.
Doctorado en Historia del Pensamiento.
Universidad Panamericana, campus Ciudad de México.
Estatus: terminada. Examen doctoral presentado el 4 de abril de 2018. Calificación: *aprobado con mención honorífica* (calificación máxima).

Dirección de tesis de maestría

Estudiante de maestría: Ricardo Eugenio Martínez Esquivel
Título de la tesis: China, el Mundo Pacífico y el encuentro con los misioneros. Una propuesta de análisis desde la Historia Global (siglos XVI-XVIII)
Maestría en Estudios de Asia y África, especialidad China
Centro de Estudios de Asia y África, El Colegio de México
Estatus: terminada. Graduación: 30 de noviembre de 2015.

Estudiante de maestría: Gerardo Tanamachi Castro
Título de la tesis: La enseñanza de la ingeniería mecánica durante el periodo Meiji y su importancia en la industrialización de Japón
Maestría en Estudios de Asia y África, especialidad Japón
Centro de Estudios de Asia y África, El Colegio de México
Estatus: terminada. Graduación: 4 de diciembre de 2019.

Estudiante de maestría: Rafael Medina Pérez
Título de la tesis: El papel de la enseñanza del latín en la misión jesuita en Japón (1549-1650): Una valorización de los objetivos y contexto de la metodología.

Maestría en Estudios de Asia y África, especialidad Japón
Centro de Estudios de Asia y África, El Colegio de México
Estatus: terminada.

Estudiante de maestría: Arqueles Estrada Cartagena
Título de la tesis: Sintonizar con la armonía de la naturaleza. El giro estético en el pensamiento musical de Xi Kang y sus raíces daoístas en la interpretación del *Laozi* y el *Zhuangzi*

Maestría en Estudios de Asia y África, especialidad China
Centro de Estudios de Asia y África, El Colegio de México
Estatus: terminada.

Participación en jurados de predefensas y defensas doctorales

Estudiante de doctorado: Clark Murray.
Título de la tesis: The project of <Technology>.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.
Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.
Estatus: terminada (examen doctoral presentado el 7 de diciembre de 2007).
Participación como parte del jurado en la predefensa (29 de junio de 2007) y en la defensa doctoral (7 de diciembre de 2007).

Estudiante de doctorado: Juan Carlos Olmedo Estrada.
Título de la tesis: La divulgación de la ciencia y la tecnología en la televisión en la Ciudad de México.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.
Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.
Estatus: terminada (examen doctoral presentado el 11 de enero de 2008).
Participación como parte del jurado en la predefensa (29 de junio de 2007) y en la defensa doctoral (11 de enero de 2008).

Estudiante de doctorado: Marty McLennan.
Título de la tesis: The question concerning sustainable development: critical theory, democracy and the Brundtland report.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.
Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.
Estatus: terminada (examen doctoral presentado el 7 de enero de 2008).
Participación como parte del jurado en la predefensa (31 de agosto de 2007).

Estudiante de doctorado: Rafael A. Ayala R.
Título de la tesis: A system theory analysis of epistemic cross-area communication in artificial intelligence.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.
Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.
Estatus: terminada.
Participación como parte del jurado en la predefensa (24 de octubre de 2007).

Estudiante de doctorado: Luis Felipe Ramírez Alvarado
Título de la tesis: Factores para el crecimiento económico desde la innovación tecnológica: una aproximación desde los casos de México y Corea.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.
Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.
Estatus: terminada.
Participación como parte del jurado en la predefensa (19 de mayo de 2008).

Estudiante de doctorado: Ntumbua Tshipamba
Título de la tesis: Un análisis comparativo de los sistemas nacionales de ciencia y tecnología de Corea, EE.UU., Finlandia y México.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.
Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.
Estatus: terminada (examen doctoral presentado el 19 de agosto de 2010).
Participación como parte del jurado en la predefensa (18 de agosto de 2009) y en la defensa doctoral (19 de agosto de 2010).

Estudiante de doctorado: Ivonne Virginia Campos Rico
Título de la tesis: Los *han* en la sociedad multiétnica de la dinastía Qing: mecanismos de construcción-reconstrucción de la identidad étnica *han* en el siglo XIX.
Doctorado en Estudios de Asia y África, especialidad China.
El Colegio de México, Centro de Estudios de Asia y África.
Estatus: terminada (examen doctoral presentado el 8 de octubre de 2012).
Participación como parte del jurado en la defensa doctoral (8 de octubre de 2012).

Estudiante de doctorado: Rodrigo Esparza Parga
Título de la tesis: Prolegómenos para una analítica del transformar y producir a partir de la filosofía: disertación en tres movimientos sobre la filosofía de la tecnología.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.
Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México.
Estatus: terminada (examen doctoral presentado el 8 de mayo de 2013).
Participación como parte del jurado en la predefensa (6 de diciembre de 2012) y en la defensa doctoral (8 de mayo de 2013).

Estudiante de doctorado: Rosa Dalia Valdez Garza
Título de la tesis: Libros y lectores en la Gazeta de Literatura de México de José Antonio Alzate.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Literatura.
Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.
Estatus: terminada (examen doctoral presentado el 17 de mayo de 2013).
Participación como parte del jurado en la defensa doctoral (17 de mayo de 2013).

Estudiante de doctorado: José Ivanhoé Vélez Herrera
Título de la tesis: Memética como herramienta científica para el estudio de las memes de Internet.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.

Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.
Estatus: terminada (examen doctoral presentado el 12 de septiembre de 2013).
Participación como parte del jurado en la defensa doctoral (12 de septiembre de 2013).

Estudiante de doctorado: José Luis Chong y Galindo
Título de la tesis: Los sangleyes chinos en el comercio novohispano (1550-1800)
Doctorado en Historia.
Universidad Nacional Autónoma de México.
Estatus: terminada (examen doctoral presentado el 4 de agosto de 2014)
Participación como sinodal en el examen de candidatura, 14 de mayo de 2013 (designación como sinodal, 26 de febrero de 2013) y como sinodal en el examen doctoral (4 de agosto de 2014).

Estudiante de doctorado: Carlos Federico Campos Rivas
Título de la tesis: Las reformas borbónicas y su influencia en la ciencia novohispana del siglo XVIII: Contrastes y particularidades.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia y Cultura.
Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.
Estatus: terminada (examen doctoral presentado el 8 de diciembre de 2014).
Participación como parte del jurado en la defensa doctoral (8 de diciembre de 2014).

Estudiante de doctorado: Aída Judith Gándara Tovar
Título de la tesis: El pensamiento de Erwin Schrödinger: Encuentros y desencuentros entre su concepción científica y su concepción religiosa.
Doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad en Ciencia, Tecnología y Sociedad.
Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.
Estatus: terminada.
Participación como parte del jurado en la predefensa (28 de marzo de 2017).

Estudiante de doctorado: Ricardo Eugenio Martínez Esquivel
Título de la tesis: El confinamiento de los misioneros en Guangzhou (1666-1671): Entre las controversias de los ritos chinos y los anticristianismos en China.
Doctorado en Historia.
Universidad Pompeu Fabra, Barcelona.
Estatus: terminada.
Participación como parte del jurado en la defensa doctoral (19 de febrero de 2019).

Estudiante de doctorado: Raymundo Pérez Tapia
Título de la tesis: Mirando hacia el cielo en Nueva España/México: prácticas y representaciones, siglos XVIII-XIX.
Doctorado en Historia.
El Colegio de México.
Estatus: en proceso.
Participación como lector de tesis (3 de mayo de 2016).

Estudiante de doctorado: Martín Alessandro Picos Martínez
Título de la tesis: Migración transnacional e inserción económica y social: las dinámicas de los chinos en Culiacán Sinaloa 1994-2019.
Doctorado en Ciencias Sociales.
Universidad Autónoma de Sinaloa.
Estatus: terminada.
Participación como parte del comité tutorial en calidad de lector de tesis y de sinodal, desde el 12 de agosto de 2019 hasta la defensa doctoral (4 de mayo de 2021).

Estudiante de doctorado: Jorge Alejandro Laris Pardo
Título de la tesis: El veneno del progreso: mercurio y Revolución Científica en el imperio español.
Doctorado en Historia.
El Colegio de México.
Estatus: en proceso.
Participación como lector de tesis (18 de junio de 2020).

Participación en jurados de defensas de tesis de maestría

Lector y sinodal de la tesis de maestría de Miguel Ángel Torres Quiroga, titulada "Un estudio sobre el uso del discurso científico en la reforma del matrimonio homosexual en la Ciudad de México" (Maestría en Estudios Humanísticos, con especialidad en Ciencia y Cultura). Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey. Examen doctoral presentado el 28 de junio de 2012.

Participación como lector de tesis de maestría

Lector de la tesis de maestría titulada "El T'ongni Kimu y su papel en las 'Relaciones Internacionales' de Choson 1881-1882", del estudiante Gustavo Alberto García Ríos, que se graduó exitosamente en el Programa de Maestría en Estudios de Asia y África, con especialidad en Corea, del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México (graduación el 10 de diciembre de 2013).

Lector de la tesis de maestría titulada "Nagasaki, un bastión para la cristiandad: la adaptación de la Casa de Misericordia de Nuestra Señora de Nagasaki, 1583-1597", del estudiante Víctor Manuel Hernández Vázquez, que se graduó exitosamente en el Programa de Maestría en Estudios de Asia y África, con especialidad en Japón, del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México (graduación el 9 de abril de 2014).

Lector de la tesis de maestría titulada "Agencia indígena en la configuración del espacio misional jesuítico. Primeros encuentros entre jesuitas e isleños bisayas del archipiélago filipino", de la estudiante Mónica Paola Acosta Carrillo, que se graduó exitosamente en el Programa de Maestría en Estudios de Asia y África, con especialidad en Sureste de Asia, del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México (graduación el 11 de diciembre de 2014).

Lector de la tesis de maestría titulada “La expresión en la pintura de plantas y flores de Xu Wei (1521-1593)”, de la estudiante Miriam Guadalupe Puente Estrada, que se graduó exitosamente en el Programa de Maestría en Estudios de Asia y África, con especialidad en China, del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México (graduación el 11 de noviembre de 2015).

Lector de la tesis de maestría titulada “La inserción de las empresas petroleras chinas en América Latina”, de la estudiante Itzel Martínez Ruiz, que se graduó exitosamente en el Programa de Maestría en Estudios de Asia y África, con especialidad en China, del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México (graduación el 7 de diciembre de 2015).

Lector de la tesis de maestría titulada “Redefiniendo los intereses del estado. La modernización militar eje de la defensa nacional china”, del estudiante Martín Alessandro Picos Benítez, que se graduó exitosamente en el Programa de Maestría en Estudios de Asia y África, con especialidad en China, del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México (graduación el 7 de diciembre de 2015).

Lector de la tesis de maestría titulada “La región autónoma uigur de Xinjiang en la estrategia de China en Asia Central”, de la estudiante Jocelin Susana Cruz Núñez, que se graduó exitosamente en el Programa de Maestría en Estudios de Asia y África, con especialidad en China, del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México (graduación el 8 de marzo de 2018).

Lector de la tesis de maestría titulada “La otredad en los registros históricos: los discursos cambiantes sobre los extranjeros de Asia Central durante la primera mitad de la dinastía Tang”, del estudiante Rodrigo León García, que se graduó exitosamente en el Programa de Maestría en Estudios de Asia y África, con especialidad en China, del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México (graduación el 11 de diciembre de 2019).

Lector de la tesis de maestría titulada “El Sueño de la Mariposa en el *Zhuāngzǐ*: indiferenciación onírica entre el sueño y la vigilia; fundamentos de una ética taoísta a través de los Capítulos Interiores (Nèi piān 內篇)”, del estudiante Diego Eduardo Merino Lazarín, que se graduó exitosamente en el Programa de Maestría en Estudios de Asia y África, con especialidad en China, del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México (graduación el 17 de diciembre de 2019).

Lector de la tesis de maestría titulada “Dos soberanos celestiales bajo el mismo cielo. Las elusivas relaciones sino-japonesas 600-840”, del estudiante David Nazar Coutiño, que se graduó exitosamente en el Programa de Maestría en Estudios de Asia y África, con especialidad en China, del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México.

Participación como lector de tesis de licenciatura

Lector del Proyecto Terminal titulado “En torno a los orígenes del Islam en China (mediados del siglo VII al siglo X). Breve antología”, realizado por la estudiante Martha

Olga Albarrán Montero como requisito para obtener la licenciatura en Historia (Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa).

Comentarista de presentaciones académicas

Participación como comentarista de la presentación titulada "La construcción de un imperio global. El papel de los misioneros en la reconfiguración del espacio en Filipinas. Siglos XVI-XVII", de la estudiante Lorena Rodríguez León, en el Coloquio Interinstitucional del Colegio Internacional de Graduados (CIG) "Entre espacios, movimientos, actores y representaciones de la globalización" (México, CONACYT & Alemania, DFG). 5 de febrero de 2015.

Participación como comentarista de la presentación titulada "La senda de los agustinos hacia las Filipinas: primeros pasos de su restauración", de la estudiante Lorena Rodríguez León, en el Coloquio Interinstitucional del Colegio Internacional de Graduados (CIG) "Entre espacios, movimientos, actores y representaciones de la globalización" (México, CONACYT & Alemania, DFG). 19 de enero de 2017.

Participación como comentarista de la presentación titulada "El diálogo latino '*De missione legatorum Iaponensium ad Romanam curiam rebusq[ue] in Europa ac toto itinere animadversis dialogus*' (1590) como instrumento pedagógico en los seminarios jesuitas del Japón", del estudiante Rafael Medina Pérez, en el simposio "Religión y poder en Japón" (México, El Colegio de México), en formato online. 25 de noviembre de 2020).

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS CIENTÍFICOS

Miembro del Comité reunido por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico, A.C. (México), encargado de modificar los criterios de admisión de programas de posgrado para pertenecer al PNPC (Padrón Nacional de Posgrado de Calidad), grupo IV (Humanidades y Ciencias de la Conducta). Desde enero de 2009 a diciembre de 2011.

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Instituto para la Historia de las Ciencias Naturales (Academia Sinica), Pekín (R.P. China), 3 meses (Sep.- Nov. 1997).

The City University of New York, the Graduate Center (Nueva York, USA), 3 meses (Sep.- Nov. 1998).

Universidad Normal de Taiwan (Taipei, Taiwan), 1 mes (Agosto 1999).

Universidad de Guanajuato (México), 7 meses (Feb.-Ago. 2000).

El Colegio de México (México D.F.), Centro de Estudios de Asia y Africa, estancia como investigador visitante entre mayo y septiembre de 2000.

Centro de Investigación de la Sinología de Ultramar (Universidad de Estudios Extranjeros de Pekín), 2 meses (Mar.-Abr. 2002).

Archivo de la Universidad de Santo Tomás (Manila, Filipinas), dos semanas y media (Octubre de 2013).

Visiting Program for Young Sinologists 2016 (Shanghai Academy of Social Sciences, Shanghai, 4-24 de septiembre de 2016), participante invitado. Trabajo presentado: “十六，十七世纪基督教传教士眼中的中国哲学：以高母羨及其《实录》为例，Chinese Philosophy seen by Christian missionaries in the Sixteenth and Seventeenth Centuries: the case of Juan Cobo and his *Shilu*”.

The Ricci Institute for Chinese-Western Cultural History, University of San Francisco, 8 días (15-22 de julio de 2019).

DOCENCIA

PUESTO ACTUAL

Profesor-investigador de tiempo completo en el Centro de Estudios de Asia y África, El Colegio de México, A.C., desde el 1 de junio de 2011 al momento presente. Desde el 1 de julio de 2014, tengo la planta en esa institución.

Desde octubre de 2014 hasta septiembre de 2016 y desde agosto de 2019 hasta el momento presente, miembro de la Junta de Profesores del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México.

Desde marzo hasta agosto de 2016, miembro de la comisión evaluadora del Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México.

Desde el 15 de enero de 2020 y hasta el momento presente, miembro del Consejo Académico de El Colegio de México.

PUESTO ANTERIOR EN EL ITESM

Profesor invitado del Instituto Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, dentro del departamento de Estudios Humanísticos (División de Humanidades y Ciencias Sociales), Enero 2003 –Diciembre 2004.

Profesor de planta del Instituto Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, dentro del departamento de Estudios Humanísticos (División de Humanidades y Ciencias Sociales), Enero 2005-Octubre 2007.

Profesor de planta del Instituto Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, dentro del departamento de Filosofía y Ética (División de Humanidades y Ciencias Sociales), Octubre 2007-Mayo 2011.

Miembro del Claustro Académico del Programa de Maestría y Doctorado en Estudios Humanísticos (programa en el PNPC de CONACYT), de enero de 2003 a mayo de 2011. Coordinador del programa de maestría y doctorado en Estudios Humanísticos, especialidad de Ciencia y Cultura, en el campus Monterrey (programa en el PNPC de CONACYT), de enero de 2005 a junio de 2010.

Titular de la Cátedra de Investigación de Ciencia y Cultura del Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, de julio de 2007 a mayo de 2011.

ACREDITACIONES

Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) del Ministerio de Educación de España. Acreditación como Profesor Ayudante Doctor, Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada, enero de 2011.

Reconocimiento a Perfil Deseable, otorgado por la Secretaría de Educación por medio de su programa PROMEP (actualmente PRODEP), en primer lugar en 2012 y renovado el 14 de agosto de 2019 (válido por tres años a partir de esa fecha).

CLASES IMPARTIDAS

Impartición de clases en el curso *Introducción a la Historia de las Ciencias* en la Universidad de Zaragoza, clases de Historia de la Astronomía (cursos 1997-98 y 1998-99).

Curso *Historia de la Astronomía* (48 horas), impartido en la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) de México, dentro del Programa de Maestría “Historia y Filosofía de la Ciencia” (Septiembre-Diciembre de 2001).

Desde septiembre de 2004, y hasta enero de 2006, profesor-consultor en la licenciatura de Estudios de Asia Oriental en la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), impartiendo la materia de “Historia de Asia Oriental I: los imperios de Asia Oriental” en el campus virtual en español.

Curso *Filosofía de la ciencia y Estudios Sociales de la ciencia: un recorrido de las distintas concepciones de la ciencia a lo largo del siglo XX* (30 horas), impartido en la Universidad Autónoma de Querétaro, dentro del Programa de Maestría en Estudios Históricos (programa en el PNPC de CONACYT) (Septiembre de 2010).

Curso “Ciencia, sociología y política”, dentro de la Maestría en Historia del Pensamiento de la Universidad Panamericana (10 horas) (Junio de 2012).

Profesor como tiempo completo en el Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey (enero 2003-julio 2011):

Semestre enero-mayo 2003:

- Historia de la Ciencia, nivel profesional
- Filosofía de la Ciencia, nivel doctorado

Semestre agosto-diciembre 2003:

- Historia de la Ciencia, nivel profesional
- Filosofía de la Ciencia, nivel profesional
- Teoría del Conocimiento, nivel doctorado
- Arte y Cultura en Asia, nivel profesional, modalidad bicultural

Semestre enero-mayo 2004:

- Historia de la Ciencia, nivel profesional
- Filosofía de la Ciencia, nivel profesional
- Filosofía de la Ciencia, nivel doctorado
- Arte y Cultura en Asia, nivel profesional, modalidad bicultural
- Curso “Perspectivas de la ciencia en la segunda mitad del siglo XX” (curso dentro de la cátedra Alfonso Reyes del Tecnológico de Monterrey), marzo de 2004

Semestre agosto-diciembre 2004:

- Historia de la Ciencia, nivel profesional
- Filosofía de la Ciencia, nivel profesional
- Teoría del Conocimiento, nivel doctorado
- Arte y Cultura en Asia, nivel profesional, modalidad bicultural
- Metodología de la Investigación, nivel doctorado

Semestre enero-mayo 2005:

- Historia de la Ciencia, nivel profesional
- Filosofía de la Ciencia, nivel profesional, dos grupos
- Arte y Cultura en Asia, nivel profesional, modalidad bicultural
- Proyecto de Investigación, nivel doctoral
- Participación en el diseño de los cursos de Formación Humanística y Ciudadana para los planes de estudio 2006 a nivel Sistema, dentro del área de Ciencia y Cultura (Mayo-Junio de 2005)

Semestre agosto-diciembre 2005:

- Historia de la Ciencia, nivel profesional
- Arte y Cultura en Asia, nivel profesional, modalidad bicultural
- Teoría del Conocimiento, nivel doctorado
- Disertación Doctoral I, nivel doctorado
- Seminario de Investigación I, nivel doctorado
- Proyecto de Investigación, nivel doctorado
- Estudio Dirigido I, nivel doctorado

Semestre enero-mayo 2006:

- Historia de la Ciencia, nivel profesional
- Arte y cultura en Asia, nivel profesional, modalidad bicultural
- Disertación Doctoral I y II, nivel doctorado
- Seminario de Investigación I y II, nivel doctorado

- Proyecto de Investigación, nivel doctorado
 - Metodología de la Investigación, nivel doctorado
 - Estudio Dirigido I, nivel doctorado
- Semestre agosto-diciembre 2006:
- Historia de la Ciencia, nivel profesional
 - Escenario Regional del Pacífico Asiático, nivel profesional
 - Disertación Doctoral II y III, nivel doctorado
 - Seminario de Investigación II y III, nivel doctorado
 - Estudio Dirigido II, nivel doctorado
- Semestre enero-mayo 2007:
- Escenario Regional del Pacífico Asiático, nivel profesional
 - Disertación Doctoral I, III y IV, nivel doctorado
 - Seminario de Investigación I, III y IV, nivel doctorado
 - Curso *International Business Interim* del “Global MBA for Latinoamerican Managers” (Tecnológico de Monterrey & Thunderbird University) en Monterrey y Beijing, mayo de 2007
- Semestre agosto-diciembre 2007
- Escenario Regional del Pacífico Asiático, nivel profesional
 - Disertación Doctoral II, IV y V, nivel doctorado
 - Seminario de Investigación II, IV y V, nivel doctorado
- Semestre enero-mayo 2008:
- Escenario Regional del Pacífico Asiático, nivel profesional
 - Ciencia, Tecnología y Sociedad, nivel profesional
 - Teoría del Conocimiento, nivel doctorado
 - Disertación Doctoral III y V, nivel doctorado
 - Seminario de Investigación III y V, nivel doctorado
- Semestre agosto-diciembre 2008:
- Ciencia, Tecnología y Sociedad, nivel profesional, dos grupos
 - Seminario de Investigación V, nivel doctorado
- Semestre enero-mayo 2009:
- Historia de la Ciencia, nivel profesional
 - Ciencia, Tecnología y Sociedad, nivel profesional
 - Historia de la Ciencia, nivel doctorado
- Semestre agosto-diciembre 2009
- Historia de la Ciencia, nivel profesional, dos grupos
 - Ciencia, Tecnología y Sociedad, nivel profesional
 - Metodología de la Investigación, nivel doctorado
 - Seminario de Investigación, nivel doctorado
- Semestre enero-mayo 2010
- Historia de la Ciencia, nivel profesional, dos grupos
 - Historia de la Ciencia, nivel doctorado
 - Proyecto de Investigación, nivel doctorado
 - Estudio Dirigido I, nivel doctorado

Semestre agosto-diciembre 2010

- Historia de la Ciencia, nivel profesional, dos grupos
- Ciencia, Cultura y Sociedad en México, nivel doctorado
- Seminario de Investigación I, nivel doctorado
- Disertación Doctoral I, nivel doctorado
- Estudio Dirigido II, nivel doctorado

Semestre enero-mayo 2011

- Historia de la Ciencia, nivel profesional, dos grupos
- Historia de la Ciencia, nivel doctorado
- Seminario de Investigación II, nivel doctorado
- Disertación Doctoral I y II, nivel doctorado

Verano 2011 (junio-julio)

- Filosofía de la Ciencia, nivel profesional, dos grupos
- Seminario de Investigación II, nivel doctorado

Profesor como tiempo completo en El Colegio de México (agosto 2011 a la fecha):

Programa de Maestría en Estudios de Asia y África (programa en el PNPC de CONACYT):

- *Historia de China 2* (80 horas), enero-junio de 2012
- Seminario Monográfico: *Pensamiento, ideología y religión en China en las dinastías Song, Yuan y Ming* (51 horas), agosto-diciembre de 2012
- Seminario Monográfico: *Los proyectos de cristianización en Asia Oriental, siglos XVI-XVIII* (51 horas), agosto-diciembre de 2012. Curso compartido con Cristina Barrón
- Seminario Metodológico: *Historiografía de Asia y Africa: entre el eurocentrismo y la objetividad* (51 horas), agosto-diciembre de 2013. Curso compartido con José Arturo Saavedra Casco, Arturo Ponce Guadian y Adrián Muñoz García.
- *Historia de China 2* (80 horas), enero-junio de 2014
- Seminario Monográfico: *Los misioneros en China y su influencia en la ciencia* (51 horas), enero-junio de 2014
- Tutoría de Investigación I (alumno: Ricardo Martínez Esquivel), 38 horas, enero-junio de 2014
- Tutoría de Investigación II (alumno: Ricardo Martínez Esquivel), 38 horas, agosto-diciembre de 2014
- Seminario Metodológico: *Historiografía de Asia y Africa: entre el eurocentrismo y la objetividad* (51 horas), agosto-diciembre de 2015. Curso compartido con José Arturo Saavedra Casco y Arturo Ponce Guadian
- *Historia de China 2* (80 horas), enero-junio de 2016
- Seminario Monográfico: *Filosofía y religión en China durante las dinastías Song y Ming* (48 horas), agosto-diciembre de 2016
- Seminario de investigación: *Religión, pensamiento y filosofía* (48 horas), enero-junio 2017
- *Historia de China 2* (80 horas), enero-junio de 2018

- Tutoría de Investigación II (alumno: Gerardo Tanamachi Castro), 38 horas, agosto-diciembre de 2018
- *Historia de China 1* (80 horas), agosto-diciembre 2019
- Curso Metodológico: Aproximación al estudio de las religiones (51 horas), agosto-diciembre de 2019. Curso compartido con Adrián Muñoz García y John Marston.
- *Historia de China 2* (80 horas), enero-junio de 2020
- Curso Monográfico: *Filosofía y religión en Asia Oriental en el segundo milenio de nuestra era: neoconfucianismo y cristianismo en China y Japón* (48 horas), agosto-diciembre 2020
- *Historia de China 1* (80 horas), agosto-diciembre 2021
- *Historia de China 2* (80 horas), enero-junio de 2022

Programa de doctorado en Historia (programa en el PNP de CONACYT):

- *Historia de la Ciencia* (34 horas): agosto-diciembre 2014
- *Ciencia y Sociedad de la Modernidad a nuestros días* (40 horas): enero-junio 2016
- *Ciencia y Sociedad de la Modernidad a nuestros días* (32 horas): enero-junio 2018

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Ciencias Físicas (Especialidad Fundamental), realizada en la Universidad de Zaragoza (1988-1993). Nota media de la carrera: 9.8, número 1 de la promoción. Título obtenido el 6 de septiembre de 1993.

Curso de tres años en lengua china moderna e Historia de la Ciencia China, realizado en la Universidad de Sichuan (Chengdu, R. P. China), 1993-1996.

Diploma de Postgrado de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, realizado en la Universidad de Zaragoza (1996-1998). Título obtenido el 20 de abril de 1999.

Curso de Aptitud Pedagógica (CAP) por la Universidad de Zaragoza (curso 1999-2000). Título obtenido el 10 de marzo de 2000.

Doctorado en Ciencias (Físicas)

[Programa de doctorado *Historia de las Matemáticas, de las Ciencias de la Naturaleza y de las Técnicas*]

Universidad de Zaragoza (España).

Título de la tesis doctoral: *Los misioneros españoles como vía para los intercambios científicos y culturales entre el Extremo Oriente y Europa en los siglos XVI y XVII.*

Tesis defendida el 22 de junio de 1999; calificación obtenida: *sobresaliente cum laude* (calificación máxima). Título obtenido el 23 de septiembre de 1999.

Director de Tesis: Mariano Hormigón Blánquez.

Doctorado en Estudios de Asia y África, especialidad China

El Colegio de México, Centro de Estudios de Asia y África (México D.F.).

Título de la tesis doctoral: *Giacomo Rho, S.J. (1592-1638) y su trabajo como matemático y astrónomo en Pekín.*

Tesis defendida el 28 de septiembre de 2007; calificación obtenida: *aprobado por unanimidad* (calificación máxima). Título obtenido el 26 de octubre de 2007.

Directora de tesis: Elisabetta Corsi Ambrosetti.

Investigación post-doctoral

Realizada en la Universidad de Guanajuato (México), con el título *El papel de México en las relaciones entre Europa y Asia Oriental durante los siglos XVI y XVII* (febrero-noviembre 2000).

ESTANCIAS EN CENTROS DE FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Sichuan (Chengdu, R. P. China), 3 años (Sep. 1993-Jun. 1996).

Universidad de Zaragoza, 3 años (Sep. 1996-Dic. 1999).

El Colegio de México (México D.F.), Centro de Estudios de Asia y África, 2 años (Sep. 2000-Dic. 2002).

OTROS MÉRITOS

CONFERENCIAS Y PLÁTICAS (fuera de congresos y simposios)

ZARAGOZA, Seminario de Historia de las Ciencias y de las Técnicas de la Universidad de Zaragoza:

Introducción a la Historia de las Matemáticas en China, 26-2-1997.

Introducción a la Historia de la Astronomía en China, 5-3-1997.

Nuevos enfoques sobre el intercambio cultural entre China y Europa en la Edad Moderna, 27-1-1998.

Fray Juan Cobo y el Shi Lu, 24-2-1998.

LA LAGUNA (Tenerife, España), Instituto Astrofísico de Canarias: *La Astronomía en el Imperio Celeste*, 30-4-1998.

PARÍS, Maison des Sciences de l'Homme, Seminaire "Sciences et Missions": *Les apports scientifiques des premiers missionnaires aux Philippines: l'exemple du frère Juan Cobo*, 3-6-1999.

TAIPEI (Taiwan), Taiwan National Normal University, Department of Mathematics: *Shiliu shiji Xibanya jiaoshi dui Feilubin yu linjin diqu de kexue yingxiang* (La influencia científica de los misioneros españoles en las Filipinas y áreas cercanas), 19-8-1999.

CAMBRIDGE (Reino Unido), The Needham Institute: *The role of Spanish friars in the introduction of European science in East Asia*, 2-12-1999.

BILBAO, Universidad del País Vasco, Facultad de Ciencias, V Ciclo de Conferencias de Historia de la Ciencia: *La introducción de la ciencia moderna europea en Asia Oriental en los siglos XVI, XVII y XVIII*, 10-12-1999.

ZARAGOZA, Universidad de Zaragoza, Ciclo "Ciencia, Cultura y Revolución": *La Revolución China y su influencia en la Ciencia*, 1-2-2000.

GUANAJUATO, Universidad de Guanajuato, Seminario del Centro de Investigaciones Humanísticas: *La introducción de la ciencia europea en Asia Oriental en la Edad Moderna*, 3-3-2000 y 17-3-2000.

LEÓN (Gto., México), Universidad de Guanajuato, Seminario de Investigación Marcos Moshinsky del Instituto de Física: *La introducción de la ciencia europea en Asia Oriental por los misioneros españoles en los siglos XVI y XVII*, 24-3-2000.

MÉXICO D. F., El Colegio de México, Centro de Estudios de Asia y África: *Los misioneros españoles como vía para los intercambios científicos y culturales entre Europa y Asia durante los siglos XVI y XVII*, 17-5-2000.

MONTERREY, Instituto Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey: *Aspectos históricos y culturales de la Civilización China*, 8-2-2001.

ZARAGOZA, Universidad de Zaragoza, Seminario de Historia de la Ciencia: *La ciencia en el entorno cultural chino*, 26-2-2002.

MÉXICO D. F., El Colegio de México, Centro de Estudios de Asia y África: *La empresa jesuítica en China (siglos XVI-XVII): una evaluación desde el punto de vista epistemológico*, 30-10-2002.

MONTERREY, Instituto Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey: Participación como invitado en el VI Foro Industrial: *Panel de Discusión "México ante la entrada de China al OMC"*, 27-3-2004.

MONTERREY, Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Artes Visuales. *El impacto de la relatividad y la física cuántica en el mundo actual*, 22-10-2004.

MONTERREY, Instituto Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey: Participación como invitado en el foro “Ética en los asuntos internacionales” en apoyo al curso *Valores para el ejercicio profesional*, 26-10-2004.

MONTERREY, invitación para participar en el evento “México Inc. Atravesando la Muralla”, organizado por el estado de Nuevo León. Conferencia *China y la sociedad china, experiencias vivenciales*, 16-11-2005.

MONTERREY, conferencia organizada por la Asociación Estudiantil por los Pueblos Indígenas (AEPI) del Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey. *Arqueoastronomía en el México antiguo*, 26-01-2006.

MONTERREY, conferencia organizada por la Asociación Estudiantil por los Pueblos Indígenas (AEPI) del Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, impartida junto con Julieta Cantú. *Arqueoastronomía en el México antiguo*, 29-03-2006.

MONTERREY, conferencia invitada del Ciclo “Formación Humanística y Ciudadana. Cinco miradas a la complejidad del mundo contemporáneo”. *El paradigma cuántico y los estudios sociales de la ciencia*, 13-04-2007.

GUADALAJARA (Jal., México), conferencia invitada dentro del diplomado “China, Japón y Corea”, semestre enero-mayo 2007. *El choque de culturas. La presencia europea en China. Siglos XIII-XVIII*, 21-04-2007.

GUADALAJARA (Jal., México), conferencia invitada dentro del diplomado “China, Japón y Corea”, semestre agosto-diciembre 2007. *El choque de culturas. La presencia europea en China. Siglos XIII-XVIII*, 23-10-2007.

AGUASCALIENTES, conferencia invitada dentro del diplomado “China, Japón y Corea”, semestre agosto-diciembre 2007. *El choque de culturas. La presencia europea en China. Siglos XIII-XVIII*, 27-10-2007.

MADRID, Universidad Autónoma de Madrid. *Astronomía y matemáticas en la China de los Ming: los jesuitas y el Chongzhen Lishu*, 30-11-2007.

ACAPULCO, conferencia invitada dentro del programa de festejos “Urdaneta 500, capítulo Acapulco”. *Andrés de Urdaneta y la demarcación de Filipinas: el problema de la longitud*, 8-10-2008.

CHIHUAHUA, conferencia invitada dentro del Foro Multicultural “México y el Asia Pacífico”. *La Nao de China y el papel pionero de México en las relaciones transpacíficas*, 13-2-2009.

MONTERREY, conferencia titulada “Ética, ciencia e ideología”, dentro de un seminario para periodistas de Nuevo León, 25-5-2009

CAMPECHE, Universidad Autónoma de Campeche, conferencia titulada “El paradigma cuántico y los estudios sociales de la ciencia”, 1-3-2010

QUERÉTARO, Universidad Autónoma de Querétaro, conferencia titulada “El Galeón de Manila y las relaciones tempranas entre China y México”, 1-10-2010

MONTERREY, Tecnológico de Monterrey, Universidad Virtual, conferencia titulada “El Budismo: fundamentos y objetivos”, como apoyo a la materia “Sistemas de Creencias y Globalización”, 3-3-2011

MONTERREY, Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, conferencia titulada “De Copérnico a Newton: la astronomía como motor en la ciencia moderna”, dentro de las I Jornada Astronómica del Tecnológico de Monterrey, 24 de marzo de 2011

MONTERREY, Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, conferencia titulada “Asia, ayer y hoy”, dentro del Programa de Liderazgo Empresarial Internacional (PLEI) del Tecnológico de Monterrey, 2 de abril de 2011

MONTERREY, Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, conferencia titulada “Las bases filosóficas de la ciencia china”, 2 de septiembre de 2011

MADRID, Universidad Autónoma de Madrid, conferencia titulada “Ciencia y desarrollo en Asia Oriental: perspectiva desde los estudios de Ciencia, Tecnología y Sociedad”, 13 de diciembre de 2011

BARCELONA, Casa Asia, conferencia titulada “Los jesuitas en la China Ming y su labor como matemáticos y astrónomos”, 15 de diciembre de 2011

MÉXICO D.F., ITAM (Instituto Tecnológico Autónomo de México), conferencia titulada “La presencia europea en China: siglos XIII-XVIII”, 31 de enero de 2012.

MÉXICO D.F., UAM (Universidad Autónoma Metropolitana), unidad Iztapalapa, participación como ponente en una mesa redonda titulada “Estudios histórico-sociales de Asia y África en México en el contexto actual de la Globalización”, 7 de febrero de 2013.

MÉXICO D.F., UNAM, Facultad de Economía, CECHIMEX (Centro de Estudios China-México), conferencia titulada “La introducción de la astronomía y las matemáticas europeas en China”, 30 de octubre de 2013.

MÉXICO D.F., Universidad Panamericana, Escuela de Humanidades, conferencia titulada “China y la filosofía de las mutaciones”, 11 de noviembre de 2013.

MONTERREY, Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, seminario titulado “Un recorrido histórico de la filosofía china desde la época clásica hasta el neoconfucianismo”, dentro del ciclo de conferencias abiertas del seminario permanente “Ciencia y tecnología en contexto”, 18 de agosto de 2014.

MONTERREY, Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, conferencia titulada “La Ciencia en China”, para los estudiantes de Historia de la Ciencia (Escuela de Negocios, Ciencias Sociales y Humanidades), 10 de abril de 2015.

MÉXICO D.F. UNAM, Programa de Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales, conferencia titulada “Persistencia del pensamiento confuciano”, dentro del curso intersemestral “China: Un dragón en transición. Una perspectiva multidisciplinaria”, 22 de enero de 2016.

CIUDAD DE MÉXICO, UNAM, Instituto de Investigaciones Filológicas, conferencia titulada “China antigua: el Reino del centro”, dentro del Diplomado de Estudios sobre Asia 2016-2017, 5 de abril de 2016.

MAZATLÁN, Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Ciencias Sociales, conferencia titulada “El Reino del Centro. Filosofía y Cultura a lo largo de la historia de China”, 14 de abril de 2016.

MONTERREY, Universidad de Monterrey, División de Derecho y Ciencias Sociales, conferencia titulada “La llegada de los frailes mendicantes a Filipinas en la segunda mitad del siglo XVI y sus intentos por establecerse en China”, 6 de mayo de 2016.

CIUDAD DE MÉXICO, UNAM, Instituto de Investigaciones Filológicas, conferencia titulada “China antigua: el Reino del centro”, dentro del Diplomado en Estudios sobre Asia 2017, 24 de enero de 2017.

CIUDAD DE MÉXICO, Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México, Seminario de Staff, presentación titulada “Historia mínima del confucianismo”, 27 de febrero de 2017.

CIUDAD DE MÉXICO, Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México, moderador en la proyección y debate de la película “China 1973. Crónica del país del centro florido”, 16 de mayo de 2017.

XALAPA, Universidad Veracruzana, conferencia magistral titulada “La cultura del Reino del Centro: elementos para entender la China de hoy”, 18 de mayo de 2017.

CIUDAD DE MÉXICO, casa de Clío, conferencia “La llegada de los españoles a Filipinas y su relación con los chinos de Manila, s. XVI”, 29 de mayo de 2017.

CIUDAD DE MÉXICO, El Colegio de México, conferencia “Ciencia y sociedad en China”, en el curso *Entendiendo a China* (curso especial para funcionarios del sector público, privado y académicos), 19 de agosto de 2017.

MONTERREY, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Universidad Autónoma de Nuevo León, conferencia magistral “Historia de la Astronomía”, dirigida a niños y familias homeschoolers, 7 de septiembre de 2017.

SAN LUIS POTOSÍ, Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, conferencia “Órdenes mendicantes novohispanas hacia Filipinas y China y su labor científica y filosófica en la segunda mitad del siglo XVI”, 29 de septiembre de 2017.

CIUDAD DE MÉXICO, Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México, ponente en el simposio “Nueva Ruta de la Seda”, 24 de octubre de 2017.

CIUDAD DE MÉXICO, UNAM, Coordinación de Humanidades, conferencia titulada “Ciencia y sociedad en la China imperial”, dentro del Diplomado en Estudios sobre Asia 2018, 20 de febrero de 2018.

MÉRIDA, Yucatán, Instituto Confucio de la Universidad Autónoma de Yucatán, conferencia titulada “Cultura y filosofía a través de la historia de China”, 17 de mayo de 2018.

MÉRIDA, Yucatán, Instituto Confucio de la Universidad Autónoma de Yucatán, taller “Neoconfucianismo”, 18 de mayo de 2018.

CIUDAD DE MÉXICO, El Colegio de México, conferencia titulada “Ciencia y sociedad en la antigua China”, en el curso especial *China a través de su cultura*, 25 de agosto de 2018.

LIMA, Perú, Facultad de Letras y Ciencias Humanas, Pontificia Universidad Católica del Perú, conferencia titulada “Historiografía de la Ciencia”, 6 de junio de 2018.

LIMA, Perú, Centro de Estudios Orientales, Pontificia Universidad Católica del Perú, conferencia titulada “Ciencia, filosofía y sociedad en la China imperial”, en la Semana de Asia de la Universidad, 7 de junio de 2018.

BUENOS AIRES, Argentina, Instituto de Investigaciones Gino Germani (Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires), conferencia titulada “Ciencia, Filosofía y Religión en la China Imperial”, 5 de noviembre de 2018.

ZARAGOZA, Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza, conferencia titulada “Historia de la Ciencia en China”, 26 de noviembre de 2018.

GRANADA, Instituto Confucio, Universidad de Granada, conferencia titulada “La introducción de la ciencia europea en China por los misioneros católicos, siglos XVI-XVII”, 16 de mayo de 2019.

CIUDAD DE MÉXICO, El Colegio de México, conferencia “Ciencia y sociedad en China”, en el curso *Entendiendo a China* (curso especial para funcionarios del sector público, privado y académicos), 24 de agosto de 2019.

CIUDAD DE MÉXICO, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ), conferencia titulada “El ascenso de China como poder global y lo que podemos aprender en México de la experiencia asiática”, 26 de septiembre de 2019.

MONTERREY, Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey, conferencia titulada “70 años de la República Popular de China: el ascenso de una potencia global”, dentro del Seminario Abierto “Ciencia y tecnología en contexto”, 1 de octubre de 2019.

BARCELONA, Casa Asia y Centro de Estudios de Asia y África de El Colegio de México, conferencia titulada “Introducción a la filosofía neoconfuciana en China”, 16 de junio de 2020.

CIUDAD DE MÉXICO, El Colegio de México, conferencia “El establecimiento de los españoles en Filipinas: consecuencias políticas, religiosas, sociales y económicas”, en el curso público *Sureste de Asia. Punto de convergencia en el mundo asiático, pasado y actualidad*, 15 de agosto de 2020.

MONTERREY, Universidad de Monterrey (UEM), conferencia “Historia de las Dinastías Chinas”, en el marco de la X Feria Internacional UDEM 2020: China, 6 de octubre de 2020.

MONTERREY, Universidad de Monterrey (UEM), conferencia “Los jesuitas en China: acomodación religiosa, científica y filosófica, siglos XVI-XVIII”, en el marco de la X Feria Internacional UDEM 2020: China, 20 de octubre de 2020.

CIUDAD DE MÉXICO, Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), División de Historia, conferencia “China y la globalización temprana: la llegada de los misioneros católicos al mundo chino, siglos XVI-XVIII”, 18 de noviembre de 2020.

ZARAGOZA, Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza, conferencia titulada “Filosofía y Técnica en China”, 23 de noviembre de 2020.

SAN JOSÉ DE COSTA RICA, Red Académica Latino (e Hispano) Americanista sobre Estudios Sinológicos, conferencia titulada “Ciencia, filosofía y religión: el diálogo entre los confucianos y los cristianos a finales de la dinastía Ming”, 25 de febrero de 2021.

CIUDAD DE MÉXICO, Departamento de Historia, Universidad Iberoamericana. Conferencia titulada “El encuentro de los misioneros católicos con la filosofía china a finales de la dinastía Ming”, 18 de marzo de 2021, dentro del curso “Las Misiones en América y Asia” del Seminario de Estudios Virreinales en el Mundo Hispánico.

CIUDAD DE MÉXICO, Programa Universitario de Estudios sobre Asia y África, Universidad Nacional Autónoma de México. Conferencia titulada “Confucianismo: la corriente filosófica e ideológica fundamental en Asia Oriental desde la antigüedad hasta el siglo XX”, dentro del curso “Filosofía y religión de Asia”, 31 de mayo de 2021.

CIUDAD DE MÉXICO, El Colegio de México, conferencia “Ciencia, tecnología y sociedad en China imperial”, en el curso *Entendiendo a China 2021*, 16 de octubre de 2021.

ZARAGOZA, Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza, conferencia titulada “Ciencia, técnica y sociedad en la antigua China”, 29 de noviembre de 2021.

BARCELONA, Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Barcelona, seminario titulado “Los misioneros católicos como mediadores científicos y filosóficos entre Europa y China: los casos de Juan Cobo y Matteo Ricci”, dentro de las actividades del proyecto de investigación *Redes de información y fidelidad (REDIF): los mediadores territoriales en la construcción global de la Monarquía de España (1500-1700)*, 9 de diciembre de 2021.

PRESENTACIONES DE LIBROS

Comentarista del libro “Psicología de la voluntad de poder” (Leonardo Iglesias; Barcelona, Anthropos, 2003). Presentación en el Museo Metropolitano de Monterrey, 3 de septiembre de 2004.

Comentarista del libro “Relatos y Relaciones de Viaje al Nuevo Mundo en el siglo XVI” (Blanca López de Mariscal; Madrid, Polifemo, 2004). Presentación en la Feria del libro de Monterrey 2004, 27 de octubre de 2004.

Comentarista del libro “¿Es el confucianismo una religión? La controversia sobre la religiosidad confuciana, su significado y trascendencia” (Yong Chen, El Colegio de México, 2012). Presentación en El Colegio de México, 21 de febrero de 2013.

Comentarista del libro “De viajeros, ideas y propaganda. Latinoamérica y China Popular. Primeras impresiones de militantes, periodistas y políticos (1949-1972)” (Luis Abraham Barandica Martínez, Palabra de Clío, 2013). Presentación en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, 5 de junio de 2015.

Comentarista del libro “Rutas de incertidumbre. Ideas alternativas sobre la génesis de la probabilidad, siglos XVI y XVII” (Leticia Mayer Celis, Fondo de Cultura Económica, 2015). Presentación en el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, Universidad Nacional Autónoma de México, 14 de octubre de 2015.

BECAS, PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Primer clasificado en la I Olimpiada Nacional de Química (Madrid, junio de 1988).

Beca-premio del SIUZ (Seminario Interdisciplinar de la Universidad de Zaragoza) para hacer un trabajo sobre “Bioinformación y Computación Molecular” (*Modelos de autómatas para simular el comportamiento de las enzimas en células procariotas*), durante el curso 1992-93.

Beca del *Instituto de Cooperación para el Desarrollo* (Agencia Española de Cooperación Internacional) para estudiar chino e Historia de la Ciencia China en la Universidad de Sichuan (Chengdu, China) entre septiembre de 1993 y diciembre de 1995.

Beca F. P. I. (*Formación del Personal Investigador*) del Ministerio de Educación y Cultura del Gobierno Español para realizar la tesis doctoral en la universidad de Zaragoza, España (enero 1996 – diciembre 1999).

Beca de la Secretaría de Relaciones Exteriores del Gobierno Mexicano para realizar un post-doctorado en la Universidad de Guanajuato, México, sobre el tema “El papel de México en las relaciones entre Europa y Asia Oriental durante los siglos XVI y XVII” (febrero – noviembre 2000).

Beca de El Colegio de México para realizar un doctorado sobre Estudios de Asia y África (especialidad en China) en dicha institución (diciembre 2000 – diciembre 2002).

Premio a la Labor Docente y de Investigación del Tecnológico de Monterrey 2010 (mayo de 2010).

Reconocimiento por la contribución a los Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología en Cuba (febrero de 2012).