

José Ángel Rodríguez Méndez nació en Navia (Asturias) el 7 de agosto de 1955.

- Se licenció por la Universidad de Santiago de Compostela en 1977 y se doctoró en 1982 por la misma Universidad. Durante estos cinco años desempeñó labores docentes simultáneamente como profesor universitario (agregado interino, contratado y profesor ayudante) y como profesor de enseñanza secundaria (profesor agregado y profesor catedrático, por concurso-oposición).
- Su tesis doctoral obtuvo la calificación de “sobresaliente cum laude” y de ella derivaron varias publicaciones:
 - F. Costa, J. A. Rodríguez. *A bifurcation problem to homoclinic orbits for non-autonomous systems*. Journal Math. Anal. And Appl. 105 nº 2. (1985):395-404.
 - J. A. Rodríguez . *Bifurcation to homoclinic connection of the focus-saddle type*. Archive for Rational. Mech. and Anal. 93, nº 2 (1986):81-90.
 - F. Costa, J. A. Rodríguez. *Bifurcation to homoclinic orbits and to periodic solutions*. Archive for Rat. Mech. And Anal. 104, nº 2 (1988): 85-94.
- En 1985 obtuvo por concurso-oposición la plaza de Profesor Titular de Análisis Matemático en la Universidad de Santiago. Posteriormente, en 1991 se trasladó por concurso-oposición a la Universidad de Oviedo, donde creó el grupo de Sistemas Dinámicos con sus alumnos de doctorado. Este grupo ha sido financiado hasta la actualidad mediante proyectos de convocatoria pública y competitiva. Dirigió las siguientes tesis doctorales:
 - *Estructura periódica de aplicaciones continuas dun grafo non contráctil*. (Universidad de Santiago de Compostela, 1993), realizada por Dr. José Paraños Pardo.
 - *Singularidades nilpotentes de campos vectoriales en R^3* (Universidad de Oviedo, 1994), realizada por Dr. Santiago Ibáñez Mesa.
 - *Coexistencia con probabilidad positiva de más de un atractor extraño*. (Universidad de Oviedo, 1994), realizada por Dr. Antonio Pumariño Vázquez.
 - *Clasificación topológica de campos vectoriales homogéneos y semihomogéneos en el plano* (Universidad de Oviedo, 1996), realizada por Dr. Jesús Suárez Pérez del Río.
 - *Blenders and non-hyperbolic dynamics arising in generic unfoldings of nilpotent singularities* (Universidad de Oviedo, 2012), realizada por Dr. Pablo Gutiérrez Barrientos.

Todas ellas obtuvieron la máxima calificación y fueron publicadas en revistas de impacto con elevado índice en el JCR.

Es autor de unas cuarenta publicaciones en revistas de gran difusión en el campo de los sistemas dinámicos: Journal Differential Equations, Journal Mathematical Analysis and Applications, Ergodic Theory & Dynamical, Systems, Physica D, Nonlinearity, etc.
Coautor, junto con A. Pumariño, del libro:

Coexistence and persistente of Strange Attractors. Lectures Notes in Mathematics nº 1658. Springer-Verlag 1977.

- A partir de 1999 y hasta la actualidad es profesor catedrático de la Universidad de Oviedo en el área de Análisis Matemático. Sus publicaciones más relevantes en los últimos cinco años son:
 - F. Drubi, S. Ibáñez, J. A. Rodríguez. *Hopf-pitchfork singularities in coupled systems*. *Physica D: nonlinear phenomena* 240. (2011) 825 - 840
 - P. G. Barrientos, S. Ibáñez, J. A. Rodríguez. *Heteroclinic cycles arising in generic unfoldings of nilpotent singularities*. *Journal of Dynamics and Differential Equations* 23 (2011): 999 – 1028.
 - R. Labarca, C. Moreira, A. Pumariño, J. A. Rodríguez. *On bifurcation set for symbolic dynamics in the Milnor-Thurston world*. *Comm.Contemp. Math.* 14, nº 4 (2012):1250241-1250256.
 - S. Ibáñez, J. S. Pérez del Río, A. Pumariño, J. A. Rodríguez (editores). *Progress and Challenges in Dynamical System*. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics Volumen: 54 (2013) Páginas, 411 + xxv ISBN 978-3-642-38829-3.
 - A. Pumariño, J. A. Rodríguez, J. C. Tatjer, E. Vigil. *Expanding baker maps as model for the dynamics emerging from 3-D homoclinic bifurcations*. *Discrete and Continuous Dynamical Systems, Series B*, 19, nº. 2 (2014): 523 – 541.
 - A. Pumariño, J. A. Rodríguez, J. C. Tatjer, E. Vigil. *Chaotic dynamics for two dimensional tent maps*. *Nonlinearity* 28 (2015): 407 – 434-
- Ha realizado estancias de investigación en diversos centros: Universidad de París VII, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Oporto. Instituto de Matemática Pura e Aplicada (I.M.P.A.) de Río de Janeiro, Centro de Reserca Matemática (CRM) de Barcelona, etc.
- Al margen de su actividad docente e investigadora ha desarrollado labores de evaluación:
 - Proyectos de investigación nacionales, autonómicos (Comunidades de Andalucía y de Castilla-León) y de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (2008).
 - Evaluador extranjero de la Agencia de Avaliacion y Acreditaçao do Ensino Superior (A3ES) de Portugal (2011/12, continúa).
 - Participación en comités científicos de congresos internacionales, miembro de tribunales de tesis doctorales y referee de revistas en el campo de los sistemas dinámicos.

Departamento de Matemáticas – Facultad de Ciencias
 Universidad de Oviedo
 Ava. Calvo Sotelo s/n 33007 Oviedo (Asturias) Spain.
 jarodriguez@uniovi.es
