

SCIENCE COMMUNICATION: ASTROBIOLOGY

1. Chela-Flores, J. and MacDermott, A. (1995). Origin of Life comes of age with Oparin's Centenary. ISSOL Newsletter **22**, No. 2, p. 2 and p.8.
2. Chela-Flores, J. (1997b,c). Putting biology back into bioastronomy. Invited review for "Bioastronomy News" (Pasadena, California, USA). Reprinted in: "The Newsletter of ISSOL" (Bulletin of the International Society for the Study of the Origin of Life, Moffett Field, California, USA). **24**, No.2, pp. 2-9.
3. Chela-Flores, J. (1997d). Cosa pensano i biologi della comparsa della vita. In: *La favola dell'universo*. PIEMME: Casale Monferrato, Italia. Eds. G. Coyne, G. Giorello and E. Sindoni. pp. 184-193.
4. Chela-Flores, J. and Pagan F. (1997). Da Marte a Europa: La vita e' un imperativo cosmico? *Coelum* **1**, September, 34-41.
5. Chela-Flores, J. (1997d). Origine ed evoluzione della vita: Solo sulla Terra? Invited talk in a series of popular discussions of science topics studied at ICTP, addressed to the general public. Trieste 17-23 March. (The "Week of Physics".)
6. Chela-Flores, J. (1997e). Origen y Evolucion de la Vida. ¿Solo en la Tierra?. Fundacion CENAMEC, Caracas. 14 May.
7. Chela-Flores, J. (1997f). Alla ricerca della vita extraterrestre. Public Lecture. Nuova Sala Leonardo. Piazza Leonardo, Milano, Giovedì, 4 Dicembre 1997.
8. Chela-Flores, J. (1998a). In cerca della vita nel Sistema Solare. Lecture for the Master's Degree Course in Scientific Journalism at the Scuola Internazionale di Studi Avanzati (SISSA). 30 January 1998.
9. Chela-Flores, J. (1998b). In cerca della vita nel Sistema Solare. Lecture delivered as part of the series of popular discussions of science topics studied at ICTP, addressed to the general public. Trieste 26 March. (The "Week of Physics".)
10. Chela-Flores, J. (1999a). Una nuova era nella ricerca della vita nel Sistema Solare. Public Lecture. Series of Scientific Monday-Meetings "L'universo, la sua vita, i suoi rapporti", Il Centro Culturale di Milano, Sala Fast, Piazza Morandi, Milano. January 18.
11. Chela-Flores, J. (1999b). Bioastronomia ovvero la ricerca di vita extraterrestre. In: *L'intelligenza dell'universo*. Eds. Roberto Colombo, Giulio Giorello and Elio Sindone. PIEMME: Casale Monferrato, Italia. pp. 108-117.
12. Chela-Flores, J. (1999c). Dalla Luna alle lune. By invitation, *Kos. Rivista di medicina, cultura e scienze umane*. Istituto Scientifico H. San Raffaele, Milano. pp. 34-38.
[http://www.sanraffaele.org/Home/Ufficio_Stampa_HP/Editoria/KOS/58950.html?title=KOS%20166%20\(Luglio%201999\)](http://www.sanraffaele.org/Home/Ufficio_Stampa_HP/Editoria/KOS/58950.html?title=KOS%20166%20(Luglio%201999)).
13. Chela-Flores, J. (2000a). Busqueda de vida extraterrestre el caso de nuestro sistema solar. *Argos*, Caracas. Vol. **32**, 7-16.
14. Chela-Flores, J. (2000b). Life beyond. News from ICTP. The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics. Summer 2000, **93**, 3.
15. Chela-Flores, J. (2001). La Astrobiologia. un marco para la discusión de la relación hombre-universo. *Principia* (Barquisimeto) **18**, pp. 12-18. (By invitation.)
<http://www.ictp.trieste.it/~chelaf/ss6.html>

16. Chela-Flores, J. (2004). L'astrobiologia La scienza della vita nell'universo. Public Presentation at the "Olimpiadi italiane di astronomia-Trieste 2004", organized by the Osservatorio Astronomico di Trieste, July 8.
17. Chela-Flores, J. and Bhattacharjee, A. B. (2004). Is there life on Europa? *Astrobiology Newsletter* 1, No. 2, pp. 1-3.
18. Chela-Flores, J. and Messerotti M. (2005). Space Weather: a new frontier in bioastronomy, *Astrobiology Newsletter*, Vol 1, No. 4, pp. 1-5.
19. Chela-Flores, J. (2005a). Fisica y Biología en la Búsqueda de Vida en el Universo, Principia (Barquisimeto, Venezuela) 25, pp. 3-12. By invitation.
20. Chela-Flores, J. (2005b). Astrobiology and Astronomy: Their Common Frontiers. Seminar at INAF, Osservatorio Astronomico di Trieste, Wednesday, 23 November 2005, Villa Bazzoni, Vía Bazzoni, 2.
21. Chela-Flores, J. (2006). Can biosignatures of extraterrestrial life be tested on Europa within ten years? *Astrobiology Newsletter*, November.
22. Chela-Flores, J. (2007a). Orígenes del Universo, la vida y la inteligencia. Editada por el Consejo de Desarrollo Científico y Tecnológico de la Universidad de Carabobo. ISBN 978-980-12-2752-6. Nelson Falcón y Yaquelin Loyo Editores. Impresa por T.B. Print C.A. en Valencia Venezuela, ilustrada y de 241 paginas.
23. Chela-Flores, J. (2008) Los fundamentos físicos y biológicos de la búsqueda de vida en el universo. In: *Vida en el universo Del mito a la ciencia*. Ricardo Campo (ed.) La Fundación Anomalía (Spain, 2008).
24. Chela-Flores, J. (2009). Una fabula de nuestro tiempo. *Arte y Educacion* (Caracas). **75**, 20-25 <http://www.ictp.it/~chelaf/UnaFabula05June09.pdf>
25. Chela-Flores, J. (2010). Buscando nuestros orígenes en el polvo de las estrellas. *Arte y Educacion* (Caracas). **76**, 59-67. <http://www.ictp.it/~chelaf/PolvoEstrellas.pdf>
26. Chela-Flores, J. and Fernandez de Romero, I. (2011). Buscando nuestros orígenes en el polvo de las estrellas. *Casas de los Saberes*, Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias, Merida, R. B. Venezuela. <http://casadelossaberes.fundacite-merida.gob.ve/>
27. Chela-Flores, J. (2011). Epilogo: El futuro de la astrobiología como ciencia. In: *Astrobiología un universo de vida*. J. Bueno and A. Moreno (eds.). Kodigo Artes Graficas, Bogota, Colombia, pp. 201-212.
28. Chela-Flores, J. (2014). Moons of the outer Solar System: A treasure trove for Astrobiology. *Astrobiology Newsletter*, A Journal devoted to life in outer space Volume 7, September-October, 3-10.
29. Chela-Flores, J. (2016). Is philosophy relevant for astrobiology? *Astrobiology Newsletter*, A Journal devoted to life in outer space, in press. Volume 9, N. 6, November–December, pp. 2-5.

SCIENCE COMMUNICATION: GENERAL SCIENCE

1. Chela-Flores, J. (1977). Significación del trabajo de Max Planck. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (Centro de Estudios Avanzados), Caracas.
2. Chela-Flores, J. (1979). Albert Einstein a los 100 años de su nacimiento. In: Chela-Flores, J. and Ladera, C.L. (1979). *Maxwell-Einstein: Ensayos Biográficos de Dos Grandes Físicos*. Caracas: Ediciones de la C.A. La Electricidad de Caracas y C.A. Luz Eléctrica de Venezuela: Caracas. pp. 97-159.
3. Chela-Flores, J. (1981). Albert Einstein y sus Logros. In: Einstein. Ed. J. Chela-Flores. Editorial Equinoccio: Caracas. pp. 17-27.
4. Chela-Flores, J. (1984). Del Origen del Tiempo al Futuro Remoto: Universalidad de los Líquidos Cuánticos. Eidos (Asociación de Profesores, Universidad Metropolitana, Caracas) **1**, 31-56.
5. Chela-Flores, J. (1990). Líquidos Cuánticos: Del Interior del Atomo al Radio del Universo. Atlantida (Cuadernos Interdisciplinarios del Vicerectorado Académico, Universidad Simón Bolívar) **27**, 16-25.