



Colabora:



Tertulia de Historia

Viernes 18 de OCTUBRE de 2013, a las 21:00 horas

EL MUNDO EN ÉPOCA DE COLÓN. UNA MIRADA DESDE LA CIENCIA

Juan-Manuel Martín González
Universidad de Las Palmas
de Gran Canaria



SALA CAJA INMACULADA
(Plaza Isaac Peral, 6 - El Puerto de Santa María)

Juan Manuel Martín González (las Palmas de Gran Canaria) es licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Zaragoza. Realizó su tesis doctoral en el Instituto Rocasolano de Química Teórica, del CSIC. Es Profesor Titular en la Universidad de las Palmas de Gran Canaria. En esta ciudad ha sido profesor en varios centros como la Escuela Normal de Magisterio, la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales o en la Facultad de Ciencias del Mar. En la actualidad lo es en la Facultad de Veterinaria e investiga en Sistemas Complejos no Lineales, aplicados a las Ciencias de la Vida. Este campo de investigación lo estudia desde su aplicación a dos campos específicos: los sistemas ecológicos y su relación con el medio ambiente y la economía; y los sistemas deportivos, con relación al rendimiento en deportistas de élite, competitividad, deportes de equipos y su interacción con los medios sociales y económicos que los rodean.

En el siglo XV, primero portugueses y más adelante castellanos, comienza a explorar y a conquistar nuevos territorios. Esta búsqueda da origen a expansión europea, que terminó colonizando una buena parte del planeta. Especial relevancia entre todas estas exploraciones tiene el descubrimiento de América.

Estos primeros viajeros estaban muy influidos y se apoyaban en la “cultura científica-técnica medieval” y, acaso, en una parte de la cultura clásica, que fue traída por los árabes a la Península Ibérica y al resto de Europa. Era pues, la suya, una visión del mundo geofísico centrada fundamentalmente en el Mediterráneo.

Pero, a pesar de ello, su tarea ayudó a cambiar nuestra visión del mundo para siempre. Las ciencias de la tierra; la astronomía, la química o la navegación, junto con el desarrollo de la imprenta y el surgimiento del ideario de la cultura del Renacimiento fueron el germen del posterior desarrollo de las ciencias naturales, sociales, técnicas y del pensamiento que ha llegado hasta nosotros. Y es esta evolución la que abordaremos en esta tertulia, decir, la concepción del mundo en época de Colón bajo una mirada desde la perspectiva de la ciencia moderna.

Juan-Manuel Martín González