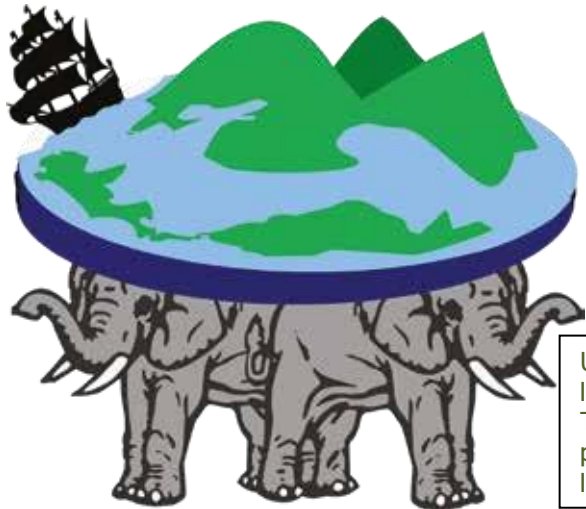


Ideas sobre una tierra plana

Tal fue el impacto del modelo heliocéntrico de Copérnico en el modo de ver al mundo, que hasta hoy hablamos de la Revolución Copernicana para referirnos a ese modelo. De todos modos, el modelo copernicano original es bastante diferente del que actualmente aceptamos. Hoy sabemos muchas más cosas, entre ellas, que no existen “estrellas fijas” más allá del Sistema Solar, que hay más planetas de los que se conocían en su época y que el Sistema Solar es apenas una pequeñísima porción del Universo.



Una de las muchas representaciones de la Tierra plana. En esta ilustración, la Tierra termina en un abismo donde podían caer quienes se aventurarán a llegar hasta allí.

Pero fijémonos en una particularidad más de los modelos astronómicos, tanto de Ptolomeo (que vivió en el siglo II d.C.) como de Copérnico (que nació en el siglo XV). ¿Cuál era para ellos la forma de los planetas? Ambos, que vivieron con casi 13 siglos de diferencia, representaban en sus modelos al Sol y a los planetas, incluida la Tierra, como esferas.

También les habrán contado que, con su viaje, Colón demostró que la Tierra era una esfera. Pero ¿es verdad que creían que la Tierra era plana o no es más que un mito que llegó hasta nuestros días? Y les dejamos una pregunta: ¿Qué pruebas existen actualmente para sostener que la Tierra es esférica?

Muchos de los hombres y marineros que acompañaron a Colón podrían haber supuesto que la Tierra era plana y quizás otros estar convencidos de que era una esfera. Asumiendo la perspectiva de aquellos que creían que era plana te proponemos que pienses como explicarían la siguiente situación desde sus creencias:

“están parados en la orilla del mar y observan un barco navegando mar adentro, viendo que desaparece gradualmente de su vista”.

Para responder mira atentamente la imagen del dibujo. ¿Cómo lo explicarías vos asumiendo que la Tierra es una esfera? ¿Qué sucedería para alguien que observa el mismo recorrido en el mismo tiempo y distancia, pero lo hace desde una torre? ¿También lo vería desaparecer? Compartí tus conclusiones.