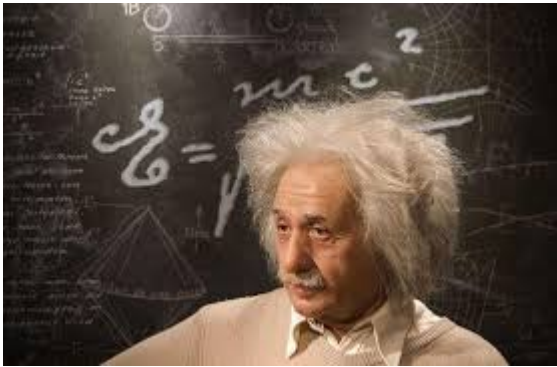


UNAS GOTAS DE ASTROFÍSICA

Es muy probable que conozcamos enseguida quiénes son estos dos físicos.



También sabremos que sus aportaciones han sido vitales para entender un poco mejor la naturaleza y comportamiento del Cosmos. Junto con ellos hay toda una pléyade de investigadores que han elevado nuestro conocimiento sobre el Universo en un siglo mucho más que en toda la historia de la humanidad. Una lista aproximada de los más significativos se puede ver aquí.

https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Astrónomos_y_astrofísicos

Desgraciadamente su trabajo está desarrollado en un lenguaje matemático no demasiado fácil de comprender. El propósito de estas “Gotas de Astrofísica” es mostrar al usuario algunos de los aspectos más notables de estos estudios sin necesidad de utilizar matemáticas avanzadas. Cualquier estudiante que haya superado un bachillerato de ciencias está bien cualificado para entender las explicaciones que se dan y cualquier ciudadano con curiosidad puede apreciar en las escenas interactivas aspectos de la realidad que quizás desconocía.

Al menos, querido lector, esa es la intención del autor. Tú mismo comprobarás si se ha conseguido.

Todo el trabajo se ha realizado con DescartesJS una herramienta muy adecuada para construir animaciones interactivas. Si haces clic con el ratón sobre el letrero “¡Participa!” podrás saber más sobre ella y sus posibilidades didácticas.

Cada gota es una escena independiente (más de una en el caso de “Galaxia”) Pulsando con el ratón en el nombre de cada gota entrarás en la escena correspondiente, donde se te suministran explicaciones y se sugieren actividades. Para cerrar los archivos de explicaciones basta con pulsar de nuevo el mismo botón que los abrió.

Cuando hayas acabado estas actividades o te hayas cansado de ellas puedes cerrar la escena en tu navegador y volverás a esta introducción de nuevo.

Ojalá disfrutes.