

País en Foco:
Colombia

Jorge Gómez López, docente formador y **Docente Fellow RIED**, ha colaborado para desarrollar un Curso Masivo Abierto y en Línea (**MOOC**) **Interactúa, Descubre y Aprende Ciencias con Laboratorios Virtuales PhET**.



El MOOC fue desarrollado basado en una **sociedad** entre la **Institución Universitaria Digital de Antioquia (IU Digital)**, Colombia, de que Jorge es parte, y **PhET** de la **Universidad de Colorado en Bolder, EE.UU.**, y **MéxicoX**, una plataforma del **gobierno de México**.

Esta colaboración fue establecida por medio de la RIED. Jorge ya conocía y trabajaba con los recursos PhET, pero no tenía un contacto directo con su equipo. Al participar del Seminario Anual de la RIED 2019 en Lima, Perú, tuvo la oportunidad de conocer a todo el equipo de PhET por medio de Diana López, una colega responsable por las simulaciones interactivas de PhET.



Esta interacción directa con el equipo de PhET en el Seminario RIED le ayudó a Jorge a establecer una sociedad para desarrollar y promover este MOOC.



“El seminario RIED nos permitió conocer y visualizar todo el potencial, no sólo de las simulaciones, sino del equipo de PhET. Este fue un encuentro maravilloso, que tiene como primer resultado este MOOC, pero que trae en camino otros proyectos orientados a los maestros de las Américas,”
comenta Jorge.

Acceda las simulaciones gratuitas:
<https://phet.colorado.edu/es/>

El MOOC está enfocado en una estrategia que involucre la experimentación y la generación de ambientes de aprendizaje por tecnología, en particular que puedan ser utilizados sin reparos en ambientes rurales.

Ofrecido por la plataforma México X, el MOOC está **dirigido a profesionales de la educación de básica secundaria**, preparatoria y áreas básicas de programas de Educación Superior y tiene **40 horas de duración**.



Y entonces nosotros dejamos de ser la fuente de información, nosotros somos la guía.

6,029

profesores de Colombia, México y otras partes de las Américas participaron..



[Vea un video introductorio para el MOOC.](#)

“Para la Universidad ha sido suprématamente importante este vínculo con la RIED y PhET porque nos ha permitido encontrar aliados con que tenemos los mismos sueños y los mismos propósitos, y unir esfuerzos. [...] creemos que en el futuro cercano vamos a tener resultados muy importante para mejorar las condiciones de enseñanza y la realidad de aula de los maestros rurales de Antioquia, Colombia y de las Américas.”

