



MICROCHARLAS

18.09.17

12:50h

Do It Yourself Biology

Do it Yourself Biology (DIY bio) es un movimiento social en el que los ciudadanos practican biología transdisciplinar utilizando las herramientas y los métodos de los investigadores profesionales.

DIYbio está redefiniendo la investigación, la educación, la participación de la sociedad y la producción científica, tecnológica, cultural y artística. Está capacitando ciudadanos, ampliando el número de expertos amateurs y convirtiendo ideas en proyectos, productos y servicios.

Presentaré el movimiento DIYbio, los laboratorios comunitarios y algunos proyectos que están transformando la forma en la que la ciencia se hace, se aplica, se percibe y se disemina.

Ricardo Mutuberría



Ricardo Mutuberría es licenciado en biología (Universidad del País Vasco/Universidad de Cincinnati, USA), con un máster en Biotecnología y Microbiología Aplicada (Universidad de Wolverhampton, Reino Unido) y un Máster en Comunicación Científica (Universidad Pompeu Fabra, Barcelona). Tras más de siete años como investigador profesional en Reino Unido, Madrid y Países Bajos¹, Ricardo pasó de los laboratorios a los museos de ciencia para promover la cultura científica; En el Parque de las Ciencias de Granada para crear y gestionar un nuevo pabellón dedicado al cuerpo humano². En

Nueve Ojos para supervisar la comunicación científica del contenido multimedia de la exposición "Planeta Vida"³ del "Museu Blau". En el "American Museum of Natural History" en Nueva York, como Subdirector de Desarrollo de Negocio Global⁴ y en Genspace⁵, un laboratorio comunitario de biotecnología abierto a la comunidad en

Brooklyn, como Director de Programas Externos. En la actualidad Ricardo es consultor, promotor de cultura científica y presidente fundador de la asociación Biook.org⁶. Trabaja principalmente en el desarrollo e itinerancia de exposiciones⁷, programas y eventos de ciencia abierta a la ciudadanía y creación de ecosistemas DIYbio. En sus ratos libres Ricardo visita e informa sobre museos, exposiciones, laboratorios comunitarios y practicas DIYbio, divulga ciencia y práctica el biohacking.

1. <https://scholar.google.com/citations?user=U-591X8AAAAJ>
2. http://www.parqueciencias.com/parqueciencias/contenido_permanente/exposiciones-permanentes/viaje-al-cuerpo-humano.html
3. <http://museuciencias.cat/en/visitans/museu-blau/exposicio-planeta-vida/>
4. <http://www.amnh.org/global-business-development>
5. <http://wip.genspace.org/portfolio-item/ricardo-mutuberia/>
6. <http://www.biook.org>
7. <http://www.ricardomutuberia.com>