



# Acoge a un científico

## VIAJAMOS POR EL MUNDO DIVULGANDO CIENCIA A CAMBIO DE ALOJAMIENTO.

- 🌐 Somos Ángel Rivas Fonfría y Ana Isabel Salvador Junco, **licenciados en Física**. Ana es **doctora** en Física teórica por la Universidad Autónoma de Madrid, y está haciendo un máster de profesorado. Ángel ha trabajado como desarrollador de software.
- 🌐 Damos un **taller de Física** de **2 horas** de duración, orientado a alumnos de cualquier año de Secundaria y últimos años de Primaria. Sólo necesitaríamos un aula con proyector.
  - **Física de Partículas e Historia del Universo:** La primera hora, damos una charla de Física de Partículas e Historia del universo, más tiempo de preguntas.
    - ◆ **Primaria:** Viaje por el Universo, descubriendo la física.
    - ◆ **Secundaria:** Física de lo muy pequeño a lo muy grande.El objetivo de estas charlas es crear un **interés científico** desde temprana edad, y darles una visión global de nuestro lugar en el Universo y de qué está formado.
  - **Ciencia Creativa:** La segunda hora, hacemos un juego sobre curiosidades científicas. El objetivo es motivar el **pensamiento crítico y científico** de los estudiantes.
- 🌐 **Datos reales:** Tenemos otro taller, de **3 horas** de duración, en el que proponemos una práctica con datos reales de telescopios para los alumnos de último curso de secundaria con **orientación científica**. La primera hora se daría la charla destinada a secundaria, y después la práctica durante las siguientes 2 horas. El objetivo de este taller es mostrarles que existen datos públicos de experimentos reales, se pueden utilizar para reproducir sus resultados y de esta manera, acercarlos al trabajo real de un científico.
- 🌐 Además, si alguna **Universidad** estuviese interesada, proponemos una charla más avanzada sobre Cosmología de precisión y cartografiados galácticos.
- 🌐 **Observaciones nocturnas.** También tenemos una actividad extraescolar para todo tipo de público. El objetivo es observar el cielo a simple vista, identificar constelaciones, saber orientarse de noche y conocer nuestro lugar en el Universo y su historia.

- 🌐 Nuestra intención es acercar los últimos descubrimientos científicos a la sociedad y a todos los rincones del mundo. Queremos cambiar la imagen que la sociedad tiene de los científicos y mostrar que cualquiera puede estudiar una carrera científica. Además, nos gustaría resaltar el papel de la mujer en la ciencia, que ha sido obviado durante mucho tiempo. Y animar a chicas y chicos por igual a interesarse por la ciencia.
- 🌐 Queremos recorrer el continente Sudamericano divulgando ciencia. **Intercambiamos divulgación científica por un lugar donde dormir.** Una forma de economía colaborativa. Queremos convivir con gente de distintos lugares y conocer diferentes culturas.
- 🌐 Si eres profesor, o trabajas con niños o adolescentes en escuelas, institutos, una ONG o campamento, o simplemente te apasiona la ciencia, **contáctanos**, y añadiremos una parada más en nuestro recorrido.
- 🌐 Para más información, visítanos en nuestra página web o mándanos un mail a nuestra dirección:



acogeaucientifico@gmail.com



Acoge a un científico

**acogeaucientifico.com**