



www.acogeauncientifico.com

*Somos Ana y Ángel,
apasionados de la física
y los viajes.*



ANA ISABEL SALVADOR

*Dra en Física Teórica
Divulgadora científica*

*Ya desde pequeña me gustaba mirar el cielo.
Crecí en Asturias, en el norte de España.
Estudié Física en la Universidad Autónoma
de Madrid, donde conocí a Ángel.
Después hice un máster en Física Teórica
y un doctorado en cosmología en el
Instituto de Física Teórica.
Luego hice un máster en profesorado y
cambié la investigación por la divulgación
y la enseñanza.*



ÁNGEL RIVAS FONFRÍA

*Licenciado en física
Desarrollador de Software*

*Soy un niño argentino dentro del cuerpo
de un adulto español. Nací en Buenos Aires
y a los 11 años me fui a vivir a España.
Siempre he sido una persona muy curiosa,
por eso decidí estudiar Física.
Me licencié en la Universidad Autónoma
de Madrid, donde conocí a Ana.
Después estuve 3 años trabajando como
desarrollador de software, en los cuales
viajé y aprendí mucho.*



@Acogeauncientifico

Juntando nuestras dos pasiones
pusimos en marcha este proyecto.
Salimos de casa con la mochila y
muchas ganas de recorrer el mundo
divulgando ciencia.



Unos meses más tarde cambiamos
nuestra manera de viajar
y el proyecto fue creciendo.

@Acogeauncientifico

VERA Z. RUBIN

Kombi Volkswagen del '88

Cuando Ana y Ángel llevaban 3 meses viajando, decidí unirme a su aventura. Me llamo Vera en honor a la astrónoma estadounidense Vera Rubin.

Ella fue pionera en el estudio de la velocidad de rotación de las galaxias, una de las principales pruebas de la existencia de la materia oscura.

Vera no es sólo nuestro medio de transporte...



... es nuestro hogar.



@Acogeauncientifico

INTERCAMBIO

*Intercambiamos divulgación científica
por algo que nos ayude con nuestro viaje.
Una forma de economía colaborativa.*



*Aceptamos como intercambio alojamiento
y comida o alguna ayuda económica.
El alojamiento puede ser un lugar donde
dormir, o un lugar seguro donde estacionar
nuestra kombi con acceso a un baño.*

ACTIVIDADES

Tenemos charlas de física para todas las edades y niveles. Además, tenemos otras actividades como juegos sobre curiosidades científicas o prácticas con datos reales de grandes telescopios.



Las charlas duran una hora más tiempo para preguntas. Sólo necesitamos un aula con proyector.



Proponemos un viaje por el universo,
un viaje por el espacio y el tiempo,
para descubrir dónde estamos y
cuál ha sido la historia del universo.

Descubriremos el universo desde la
física de lo muy pequeño a
la física de lo muy grande.

Veremos cuál es la situación de
la cosmología hoy en día y cuáles
son sus grandes incógnitas.

ACTIVIDADES

Charla “Cosmología, un viaje por el universo”

Primaria (8-12 años): Proponemos un viaje por el espacio y el tiempo para situar nuestra planera en el universo y conocer su historia.

Secundaria (13-18 años): Proponemos un viaje por el espacio y el tiempo para descubrir el universo desde la física de lo muy pequeño a la física de lo muy grande. Veremos cuál ha sido la historia del universo y sus grandes incógnitas.

Público general (0-99 años): Proponemos un viaje por el tiempo para conocer cuál es la historia del universo, hacia dónde vamos y las grandes incógnitas en cosmología hoy en día.

Avanzada (universitarios de ciencias): Hablaremos sobre la situación de la cosmología hoy en día y de todas las observaciones que nos han llevado a establecer el modelo estándar actual.

ACTIVIDADES

Cosmología de precisión (estudiantes de último curso de secundaria o universitarios con orientación científica): Proponemos una práctica con datos reales de grandes telescopios. Se utilizarán estos datos para comprobar la expansión acelerada del universo y obtener la cantidad de energía oscura y materia oscura en el universo. Es una práctica sencilla que puede hacerse con Excel. Es necesario una computadora cada dos alumnos como mínimo. El objetivo de este taller es reproducir resultados de un artículo científico y de esta manera, acercar el trabajo real de un científico a los estudiantes. Dura unas 3 horas y se pide una colaboración económica a convenir.

Recorriendo el mundo divulgando ciencia: Proponemos una charla motivacional sobre una experiencia de vida diferente. Hablaremos sobre nuestro viaje y nuestro proyecto, sobre nuestras experiencias en estos dos años recorriendo Latinoamérica divulgando ciencia.

OBJETIVOS

- Divulgar ciencia, fomentar un pensamiento crítico y científico.
- Crear un interés científico desde temprana edad, y dar una visión global de nuestro lugar en el Universo, su historia y sus grandes incógnitas.
- Acercar los últimos descubrimientos científicos a la sociedad y a todos los rincones del mundo.
- Cambiar la imagen que la sociedad tiene de los científicos.
- Resaltar el papel de la mujer en la ciencia y fomentar la igualdad en el ámbito científico.



Esto nos permite a nosotros viajar y aprender de las diferentes culturas, a la vez que aportamos algo a los lugares por los que pasamos.

FINANCIACIÓN

*Este proyecto lo pusimos nosotros en marcha,
no tenemos financiación de ninguna organización.
Nos autofinanciamos.*

*El proyecto se basa en el intercambio,
no tiene un precio fijo.
Esto permite que sea accesible
a todos los lugares, y que
el proyecto sea sostenible.*



*Para financiarnos vendemos libros que
hemos escrito nosotros, postales y stickers.*

LIBROS

El libro grande refleja el contenido de nuestras charlas.

Te invitamos a viajar por el espacio y el tiempo, a descubrir cuál es nuestro lugar en el universo, su historia y sus grandes incógnitas.



Al pasar las páginas del libro pequeño muestra la historia del universo en dibujos, como una animación.



POSTALES
Y
STICKERS



@Acogeauncientifico

RECORRIDO



2,5
años en ruta



32.000
Km recorridos.



16
Países visitados



300
Charlas



185
Instituciones



+14.600
Personas atendidas



Hemos estado en todo tipo de lugares, escuelas públicas y privadas, religiosas y laicas, universidades, planetarios, centros culturales, cafeterías, bares...

	Argentina	Paraguay	Bolivia	Perú	Ecuador	Colombia	Panamá	Costa Rica	Nicaragua	Honduras	Salvador	Guatemala
Colegios	33	15	3	10	5	31	11	2	0	2	0	2
Universidades	1	0	0	3	1	15	3	1	0	2	2	3
Centros culturales	2	1	0	3	1	5	0	0	0	0	0	0
Planetarios	0	0	1	1	2	3	0	1	0	0	0	0
Otros Lugares	3	1	1	1	3	3	1	3	2	0	1	2
Nº charlas	65	31	9	27	25	87	28	8	2	8	5	10
Personas atendidas	2.730	1.340	470	840	1.030	4.500	2.300	1150	340	700	500	1.270

PRENSA

EL TIEMPO

Avianca
en revista

En nuestra web se pueden encontrar los enlaces a las diferentes notas de prensa que nos han hecho a lo largo del viaje.

La Prensa
EL DIARIO LIBRE DE PANAMÁ



#CharLAB

LA CIENCIA
Y SUS HISTORIAS

@Acogeauncientifico

CONTACTO

Si eres profesor de una escuela, instituto, universidad o trabajas en un planetario, observatorio, centro cultural, o simplemente te apasiona la ciencia, contáctanos, y añadiremos una parada más en nuestro recorrido.



www.acogeauncientifico.com



acogeauncientifico@gmail.com



[@Acoge a un científico](https://www.facebook.com/Acogeauncientifico)



[@acogeauncientifico](https://www.instagram.com/acogeauncientifico)



[@acogecientifico](https://twitter.com/acogecientifico)

@Acogeauncientifico





 **John Alberto Kana Quispe**  recomienda Acoge a un Científico.  ...
11 de agosto de 2018 · 

la informacion que comparten es muy educativo y bien explicado como para los mortales

 **Noelia Vargiu** ha opinado de Acoge a un Científico:   ...
4 de mayo de 2018 · 

Hermosa iniciativa. Ahora mi hija Vale ademas de ser roquera quiere ser científica. Gracias por visitar la Escuela Nueva Siembra El Cadillal

 **Pablo Harvey**  recomienda Acoge a un Científico.  ...
16 de marzo · 

El proyecto en general, me parece una formidable idea y una gran manera de llevarlo adelante.

 **Leonardo Junco Herrera** ha opinado de Acoge a un Científico:   ...
15 de noviembre de 2017 · 

Es una de las maneras de interactuar con las personas, niños, adultos, ancianos impartiendo conocimientos y actividades, creando valores humanos, el solo hecho de la adaptación al medio y llevar los conocimientos a otros desinteresadamente es el punto de partida de un buen o buenos científicos emprendedores de estas actividades, es solo que lo acojan como amigos de vuestras familias, realmente es un bello programa, Felicidades y éxitos, 💎💎💎

 **Elcy Yaneth Ochoa Herrera**  Acoge a un Científico  ...
19 de mayo · 

¡Maravilloso proyecto!. Muchas gracias Ángel y Ana por compartir su conocimiento y ayudar a que más personas se interesen por la ciencia y la astronomía. Reciban un caluroso saludo y quedan las puertas abiertas para futuros encuentros.

 **Fernanda Loaiza Lopez** Aquí son bienvenidos siempre, muchas gracias por la huella que dejaron, tienen un proyecto hermoso y ademas de ser excelentes profesionales son tambien unos bonitos seres humanos, estaremos en contacto ! Un abrazo grande.

 **Jose Andres Cañete Soria** ha opinado de Acoge a un Científico:   ...
11 de abril de 2018 · 

Excelente proyecto y trabajo, excelente charla sintética y adaptada a no técnicos en tan poco tiempo. Felicitaciones y Éxitos!!

 **Francy Marroquin**  Gracias a ustedes por compartir con nuestros estudiantes, por transmitirles el amor por la ciencia, por mostrarnos que somos polvo de estrellas 🌟 En este hermoso lugar es necesario ese pensamiento científico y crítico que permita a nuestros estudiantes re pensar su historia y encontrar su lugar en el universo, ese pensamiento que cruza países en una linda kombi 🌍 Cada momento en cada colegio ha sido una experiencia de aprendizaje única para ellos y por supuesto para nosotros los profes. Ana, gracias por motivar a nuestras a estudiar ciencias y por visibilizar el papel histórico de las mujeres en la ciencia: es un mensaje muy poderoso 💪

Nuestros mejores deseos en este hermoso proyecto  Y ¡BIENVENIDOS SIEMPRE!

Me gusta · Responder · Mensaje · 3 s · Editado

