





# ANA ISABEL SALVADOR JUNCO


Dra. en Física


Divulgadora científica

Profesora de física, química y matemáticas

 645988763

 03/02/1990

 28032, Madrid

 Anasalvadorjunco

 AnideAnisotropia

 anasalvadorjunco@gmail.com

## FORMACIÓN

- *Máster en Cultura Científica (matriculada)* 2020 - 2022  
*Universidad del País Vasco y Universidad Pública de Navarra*
- *Máster en Profesorado* 2016 - 2019  
*Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)*
- *Doctorado en Física Teórica* 2014 - 2017  
*Instituto de Física Teórica (UAM-CSIC)*  
*Los datos utilizados en la tesis pertenecen a la colaboración internacional 'Dark Energy Survey', a la que pertenecí. Durante este tiempo realicé varias estancias de investigación, una de ellas en el University College of London, y di charlas en múltiples congresos científicos.*
- *Máster en Física Teórica* 2013 - 2014  
*Universidad Autónoma de Madrid (UAM)*
- *Licenciatura en Física* 2008 - 2013  
*Universidad Autónoma de Madrid (UAM)*

## PERFIL

Amante de la ciencia en general y de la física y la cosmología en particular. Cambié la investigación por mi pasión por la enseñanza y la divulgación científica.

## PUESTO ACTUAL

**Profesora en el colegio  
Corpus Christi**

**09/2020 - Actualidad**

Soy profesora de física, matemáticas y tecnología en la ESO y bachillerato. En mi tiempo libre hago divulgación en el canal @AnideAnisotropía

## EXPERIENCIA EN EDUCACIÓN

- Profesora en el Colegio Corpus Christi (Madrid) 2020
- Co-directora del trabajo de fin de grado en Física en la UAM. 2015 y 2016
- Profesora ayudante de Métodos Matemáticos en el grado de Física de la UAM. 2014, 2015 y 2016

## EXPERIENCIA EN DIVULGACIÓN

### • Creadora del canal *Anisotropía* en [Youtube](#)

2020

En este canal hago divulgación sobre física en general y cosmología en particular. Utilizo sobre todo recursos visuales para hacer divulgación científica de una manera educativa y entretenida.

Con cada vídeo creo material audiovisual para las redes sociales:

@AnideAnisotropía ([Web](#) | [Instagram](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) )

### • Cofundadora del proyecto '*Acoge a un científico*'

2017-2020

Proyecto de divulgación científica cuyo objetivo principal es divulgar ciencia en Latinoamérica. En dos años y medio realizamos más de 300 actividades en 185 instituciones en 12 países. Al ser un proyecto personal he realizado diversas funciones, desde producción y gestión del proyecto, mantenimiento de la página web, marketing, producción de contenido científico, coordinación de eventos y divulgación científica.

@AcogeAUnCientífico ([Web](#) | [Instagram](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) )

### • YouTube Videos en el canal del Instituto de Física Teórica

2015 y 2016

- ¿Qué son las ondas gravitacionales?
- Geometría del Universo
- ¿Qué es el fondo de radiación de microondas?

### • Charlas en diferentes programas de divulgación

2014, 2015 y 2016

en institutos y museos.

## PUBLICACIONES

### DIVULGACIÓN

- 'CIENCIA, y yo quiero ser científico!!!' Quintín Garrido Garrido y otros (2018).
- 'Cañones de wolframio y otros textos científicos'. Juan José Gómez Cadenas y otros (2018). ISBN: 978-84-948084-7-0.

### CIENTÍFICAS

- A.I. Salvador et al. 'Measuring linear and non-linear galaxy bias using counts-in-cells in the Dark Energy Survey Science Verification data'; 2018, MNRAS.
- DES Collaboration; 'Dark Energy Survey Year 1 Results: Cosmological Constraints from Galaxy Clustering and Weak Lensing'; 2018, PRD.
- D. Alonso, A.I. Salvador et al. 'Homogeneity and isotropy in the 2MASS Photometric Redshift catalogue'; 2015, MNRAS.

## IDIOMAS

Español

Lengua materna  
100%

Inglés

Advanced C1  
75%

## COMPUTACIÓN

