

**ZARAUTZ**  **N**  
Asmoak saretzen

ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA BERTATIK BERTARA  
ACERCÁNDONOS A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

**ANTONIANO Aretoan**

**Zarautzen Zientziaz BLAI**  
**Marta Macho**  
Matematiketan Doktorea, EHUko irakaslea eta  
*2016ko Emakunde Saria*

**Azaroaren 7a, asteartea**  
*Martes, 7 de Noviembre*

**a las 19:00ean**

**Amaia Isasti.**  
Farmazilaria. EHU-UPV  
**Laura Arregui.**  
Fisikaria. Tekniker IK4  
**Oihana Aranburu.**  
Biomedika ingeniaria. KiroGrifols  
**Iñaki Etxaide.**  
Diseinatzaile mekanikoa.  
Oteiza Lizeoa

Laguntzaileak:  


theWeek  
Astea la  
Semana 17

>>> TV Online / Zuzenean  
zarautzon.nirestream.com  
zarautzon.org

## ZARAUTZ ZIENTZIAZ BLAI IV: Edizioa Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza XVII Astea

2017KO AZAROAREN 7AN

Antoniano Aretoa

19,00h

Azaroaren 7an asteartea, Antoniano Aretoan, arratsaldeko 19retan ZarautzOn Elkarteak, XVII Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza Astearen barne, dibulgazioa eta sentsibilizazioa programaren barruan **Zarautz Zientziaz Blai** ekitaldia antolatzen du, laugarren aldiz. Bertan Zarautzar DBH, Batxilergo eta Lanbide Heziketako ikasleak direnak eta jadanik zientzialari edo beraien etorkizun profesional bilakaera lanetan ari direnen arteko hurbiltze eta truke-gune esparru bat sortzea nahi da.

Zarautzko lau neska mutil izango ditugu aurten:

- **Amaia Isasti.** Farmazialaria. EHU-UPV Farmazia Fakultateko doktoregai.
- **Laura Arregi.** Fisikaria. UPC Catalunya eta Tekniker IK4 doktoregai.
- **Oihana Aranburu.** ingeniaria eta master Biomedikuntzan.
- **Iñaki Etxaide.** Fabrikazio mekanikoan diseinua. Oteiza Lizeoa.

Ikasle eta ikerlari ikuspegi bikoitza elkartzen dute eta gurekin buru belarri ari diren proiektuak partekatuko dituzte, hala nola jorratzen ari diren gai ezberdinak, metalezko propietateak, zelulak, roboten ekoizpena.. baita iaz bezala Lanbide-Heziketako goi mailako zikloko ikasle bat izango dugu, ikerketa eta praktika teknologikoa ikasketetan txertatzen ari den heziketa.



Ekitaldian **Marta Macho**-ren agerraldi berezia izango dugu. **Matematiketan Doktorea eta "Mujeres con ciencia"** blogaren arduraduna da eta EHUko irakaslea ere. Macho Doktoreak azkenengo **Berdintasunerako Emakunde** saria jaso du, bere ibilbide zientifikoagatik beti ere emakumeengan matematika zabaltzeko eta hurbiltzeko egin duen lanarengatik eta baita ere emakumeen presentzia eta ekarpenak zientzia arloan aldarrikatzeagatik.

Guzti hau borobiltzeko **"La mecánica del caracol"** Radio Euskadiko zientzia dibulgaziorako saioaren arduraduna **Eva Caballero** izango dugu gidari, **XVII Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza Asteari hasiera emanez.**

Honako hau, parada ezin hobea Zarautzen, parte hartzera gonbidatzen zaituztegu datorren Azaroaren 7an, arratsaldeko 7etan, Antoniano Aretoan Zarautzen eta mundu guztira iristeko asmoz [zarautzon.nirestream.com](http://zarautzon.nirestream.com) bitartez eta gure berri gehiago nahi izanez gero [zarautzon.org](http://zarautzon.org)

Edozein zalantza edo argibideetarako, bazkide eta ekintza honen arduradun den Ane Bustinduy zuen esanetara duzue: (656 71 92 95 - [ane.bustinduy@gmail.com](mailto:ane.bustinduy@gmail.com))

**ZarautzOn bazkide eta Zuzendaritza Batzordea**

## IV Edición de ZARAUTZ ZIENTZIAZ BLAI XVII Semana de la Ciencia

7 de noviembre  
Salón Antoniano  
19,00h

El martes 7 de noviembre en el salón Antonianos a las 19,00h, la Asociación ZarautzOn organiza un acto de divulgación y sensibilización incluido dentro de la programación de la XVII Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Es la cuarta vez que esta iniciativa que se desarrolla a nivel europeo, estatal y vasco, llega a Zarautz. El acto quiere ser un intercambio y un acercamiento entre jóvenes zarautzarras, unos ya científicos e investigadores con otros jóvenes que están en estos momentos decidiendo su recorrido académico y su orientación profesional.

Cuatro jóvenes de Zarautz nos van a presentar sus proyectos:

- **Amaia Isasti.** Farmacia. Doctoranda en la Facultad de Farmacia EHU-UPV
- **Laura Arregi.** Física. Doctoranda en UPC Barcelona y Tekniker IK4
- **Oihana Aranburu.** Ingeniera y master biomédica. Ingeniera en KiroGrifols
- **Iñaki Etxaide.** Diseño de Fabricación mecánica. Oteiza Lizeoa

Combinan la doble faceta de estudiantes e investigadores y van a compartir con todos nosotros los proyectos en los que están involucrados y que tienen que ver con diferentes campos de la ciencia como los metales, el uso de las células, la robótica aplicada a la medicina. Este año volvemos a contar con un alumno de segundo ciclo de Formación Profesional, nivel educativo que va incorporando la investigación y práctica tecnológica en los estudios. Con esta iniciativa queremos, sobre todo, poner en valor el esfuerzo y la ilusión de estos jóvenes por construir un futuro mejor para todos.



El acto contará con la presencia de **Marta Macho**, **Doctora en Matemáticas, profesora de la UPV y autora del blog "Mujeres con ciencia"**. Por su trayectoria científica orientada a divulgar y promover el acercamiento de la matemática y del conocimiento científico a las mujeres, así como por hacer visible y reivindicar a las mujeres científicas y sus aportaciones tanto a la Academia como al progreso social ha recibido el **Premio Emakunde por la igualdad 2016**.

Finalmente estará con nosotros **Eva Caballero** en las labores de presentación y conducción del acto. Eva dirige el programa de divulgación científica de **Radio Euskadi "La mecánica del caracol"**

¡Un cartel de lujo para Zarautz!, por lo que os animamos a que participéis en el acto. Y con ánimo de llegar a todo el mundo a través de [zarautzon.nirestream.com](http://zarautzon.nirestream.com) y si queréis saber más de nosotros en [zarautzon.org](http://zarautzon.org)

Para cualquier duda o aclaración o contacto con los ponentes, dirigiros a nuestra compañera, socia responsable de organizar el acto: (656 71 92 95 - [ane.bustinduy@gmail.com](mailto:ane.bustinduy@gmail.com)) que os atenderá con mucho gusto.

Junta Directiva y socias y socios de ZarautzOn

	<p><b>Amaia Isasti.</b></p> <p>Farmazialaria, orain doktorego ikasketak egiten ari da EHU Farmazia Fakultateko Farmakologia Sailean. NT2 lerro zelularren erabilera ikerkuntza biomedikoari buruz hitz egingo digu.</p> <p>Graduada en Farmacia y actualmente haciendo su doctorado en la Facultad de Farmacia de la UPV en el departamento de Farmacología. Nos hablará sobre la utilización de las células en la investigación biomédica.</p>
	<p><b>Laura Arregi.</b></p> <p>Fisikaria, masterra Zientzia eta Teknologia Espazialean, orain doktoretza ikasketak egiten ari da Zientzia eta Materialen ingeniartzan IK4-Teknikerren, eta Universidad Politécnica de Catalunya. Metalen inprimaketa tridimentsionalari buruz mintzatuko zaigu.</p> <p>Graduada en física y master en Ciencia y Tecnología Espacial en la UPV. Actualmente, haciendo su doctorado en Ingeniería de Ciencias y Materiales en la Universidad Politécnica de Catalunya y Tekniker IK4. Nos hablará sobre la impresión tridimensional de metales.</p>
	<p><b>Oihana Aranburu.</b></p> <p>Biomedikuntzan ingeniaria et masterra Ingeniaria Biomedikoan Bartzelonako Hospital Clinic-en. Udatik hona KiroGrifolsen enpresan produktu garapenerako ingeniaria da. Zientzien ikasketetan eraman duen ibileraz arituko zaigu, enpresa mundura iritsi arte.</p> <p>Ingeniera Biomédica por Tecnun- Universidad de Navarra y master en ingeniería biomédica en el Hospital Clinic de Barcelona. Actualmente es ingeniera de desarrollo de producto en la empresa KiroGrifols. Ella nos hablará de su camino en la formación científica para llegar hasta el mundo de la empresa.</p>
	<p><b>Iñaki Etxaide.</b></p> <p>Mikroinformatika eta sareetako teknikaria da eta orain Fabrikazio Mekanikoko Diseinu-ko goi-maila ikasten ari da Oteiza Lizeoan. Bera proiektu bat aurkeztuko du, Txapelinoa: inguruko objektuekin erlazionatzen den txapel adimendun bat.</p> <p>Estudiante del ciclo superior de Diseño en Fabricación Mecánica en Oteitza Lizeoa. Nos presentará el proyecto Txapelinoa: una txapela inteligente capaz de interactuar con los objetos que le rodean.</p>