

# CONTROL DEL RUIDO EN LAS AULAS

Sábado 31 de enero de 2015

10:00 h- 12:30h

LUGAR : Edificio de La Bolsa  
Salón de Actos **BILBAO**



Dirigido a Profesionales del  
Ámbito Educativo

Organiza ULERTUZ



## 10:00- 10:05 PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

ULERTUZ. Asociación de Familias, Amigos y Amigas de Niños y Niñas Sordas de Bizkaia.

## 10:05- 10:35 SITUACIÓN ACTUAL DE LAS AULAS CON RESPECTO AL RUIDO

Erica Macho-Stadler y María Jesús Elejalde García  
Departamento de Física Aplicada 1  
ETS Ingeniería de Bilbao. UPV/EHU

- Niveles de Ruido
- Consecuencias del ruido :

### Sobre el alumnado

- Comunicación Oral
- Rendimiento y Procesos de Aprendizaje
- Ruido y estrés
- Alumnado especialmente afectado (alumnado con Discapacidad Auditiva y alumnado escolarizado en una 2ª lengua)

### Sobre el profesorado

## EXPERIENCIAS EN CENTROS I

10:30- 11:00 LA ROSELLA (Viladecavalls/Barcelona)

Àngels Torres Roset. Jefa de estudios y profesora del Aula de Educación Especial del colegio La Rosella.

Cesca Rodríguez-Arias Hernández. Tutora de 3º de Educación Primaria en el colegio La Rosella.

## EXPERIENCIAS EN CENTROS II

11:00 -11:30 NTRA. SRA. DE LA VEGA (Madrid)

Francisco Javier Vivancos Pérez. Responsable de calidad del colegio Ntra. Sra. de La Vega- Madrid.

## 11:30- 11:45 COMO MEJORAR LA ACÚSTICA DEL AULA

Erica Macho-Stadler y María Jesús Elejalde García  
Departamento de Física Aplicada 1  
ETS Ingeniería de Bilbao. UPV/EHU

- Medidas que requieren cambios estructurales
- Medidas sencillas ( cortinas, corchos, fundas de plástico para las patas de las sillas, luces...)

## 11:45- 12:15 MEDIOS TÉCNICOS CONTRA EL RUIDO

Carlos Calvo . Director del programa Infantil Phonak.

- SISTEMAS DE FM/ Sistema ROGER
- Semáforo del ruido
- Soundfield Systems
- Aplicaciones para Tablets/ Ordenadores

## 12:15 – 12:25 PREGUNTAS/ COMENTARIOS

12:25 -12:30 CONCLUSIONES Y FIN DE JORNADA

Se entregará Diploma de Asistencia a quien así lo solicite con antelación:

[logopedia@ulertuz.org](mailto:logopedia@ulertuz.org)

# IKASGELETAN ZARATA KONTROLATZEA

2015eko urtarrilak 31, larunbata

10:00 h- 12:30h

NON : *La Bolsa Eraikina*  
*Areto NAGusi* **BILBAO**



Hezkuntza arloko profesionalentzat

Antolatzailea: **ULERTUZ**



Helbide honetan aurretik eskatzen duenari  
bertaratze diploma emango zaio:

[logopedia@ulertuz.org](mailto:logopedia@ulertuz.org)

10:00- 10:05 **JARDUNALDIAREN AURKEZPENA**

ULERTUZ. Bizkaiko Haur Gorren Familia eta Lagunen  
Elkartea

10:05- 10:35 **ZARATARI DAGOKIONEZ, GAUR  
EGUNGO EGOERA IKASGELETAN**

Erica Macho-Stadler ETA María Jesús Elejalde García  
Fisika Aplicatua 1 saila, Bilboko Ingeniaritza GTE, EHU

- Zarata Mailak
- Zarataren Ondorioak

## Ikasleengan

- Ahozko Komunikazioa
- Errendimendua eta Ikasketa-  
prozesuak
- Zarata eta estresa
- Eraginak gehien jasaten dituzten  
ikasleak ( entzumen urritasuna duten  
ikasleak eta eskolan bigarren  
hizkuntza erabiltzen dutenak)

## Irakasleengan

**IKASTEETXETAKO ESPERIENTZIAK I**

10:30- 11:00 Eskola **ROSELLA** (Viladecavalls/Barcelona)

Àngels Torres Roset. Ikasketa burua eta irakaslea  
hezkuntza Premia Bereziak ( HPB)dituzten  
haurren ikasgelan, Escola Rosella.

Cesca Rodríguez-Arias Hernández. Lehen Hezkuntzako  
3.mailako tutorea, Escola *Rosella*.

**IKASTETXEETAKO ESPERIENTZIAK II**

11:00 -11:30 **NTRA. SRA. DE LA VEGA** (Madrid)

Francisco Javier Vivancos Pérez. Kalitatearen arduraduna,  
Colegio Nuestra Señora de La *Vega*. *Madrid*.

11:30- 11:45 **NOLA HOBETU IKASGELAKO  
AKUSTIKA**

Erica Macho-Stadler ETA María Jesús Elejalde García  
Fisika Aplicatua 1 saila, Bilboko Ingeniaritza GTE, EHU

- Egitura aldaketak behar dituzten  
aldaketak
- Aldaketa errazak ( gortinak, Kortxoak,  
aulkien oinetan jartzeko plastikozko  
babesak..)

11:45- 12:15 **ZARATA SAHISTEKO BALIABIDE  
TEKNIKOAK**

Carlos Calvo . *Phonak-en haurrentzako egitasmoaren  
zuzendaria*.

- FM sistemak/ ROGER sistema
- Zarataren semaforoa
- Soundfield Systems
- Tabletentzako aplikazioak/Ordenagailuak

12:15 – 12:25 **GALDERAK/ IRUZKINAK**

12:25 -12:30 **ONDORIOAK ETA  
JARDUNALDIAREN AMAIERA**