

# PRESENTACIÓN :: AURKEZPENA

Hydrophonia es un festival de arte sonoro dedicado específicamente al paisaje sonoro subacuático. Un universo sonoro que resulta completamente desconocido para nuestros oídos pero a su vez extrañamente fascinante para nuestra escucha.

El casi absoluto desconocimiento que tenemos de las realidades sonoras que esconde la vida submarina es una muestra más de la, en ocasiones, extraña relación que guardamos con nuestro entorno natural. En numerosas ocasiones los sonidos de varios animales y entornos que protagonizan muchos trabajos de arte sonoro son nombrados con etiquetas que hacen referencia a lo visual, tales como postal sonora o cine para los oídos. Y estas etiquetas no hacen más que reforzar la dominancia de lo visual sobre lo sonoro. En este sentido, irónicamente las grabaciones sonoras de campo siguen fijadas en lo que el oyente ve más que en lo que escucha.

Durante seis días, varios artistas, acompañados por científicos e ingenieros mostrarán y hablarán sobre experiencias de escuchas sumergidas, sonidos submarinos, voces de animales y plantas subacuáticas que desvelan realidades sonoras completamente desconocidas para nuestros oídos, aunque no por ello menos relevantes.

Hydrophonia bereziki urpeko soinuzko paisaiari eskainitako soinu-arte jaialdia da. Gure belarriei guztiz ezezaguna suertatu arren, gure entzumenari oso liluragarria zaion soinuen unibertsoa da urpekoia. Urazpian sortzen den bizitzak gordetzen dituen errealitateei, horien artean soinuzkoei buruz dugun ezjakintasunak erakusten digu gure natur ingurunearekin dugun erlazio bitxia.

Honen adibide gisa, askotan, soinu arteko lan askoren protagonista diren zenbait animalia eta inguruenei soinuak entzunezko postalak edo belarrietarako zine gisa izendatua dira, beti ikusmenari erreferentzia zuzena eginez. Horrek entzunekoak ikusmenekoarekin duen menpekotasuna indartu besterik ez du egiten. Zentzu honetan, ironikoki soinu landa-grabazioek entzuleak ikusten duen finkatuta jarraitzen dute, entzuten duenan baina gehiago.

Sei egunetan zehar, zenbait artistek, zientzialari eta ingenierien laguntzarekin, gure esperientziei guztiz ezezagunak zaizkien errealitateak erakutsiko dituzte: urpeko entzute-saioak, urpeko soinuak, urpeko landare eta eta animalien ahotsak. Gure belarrientzako arrotzak izan arren, garrantzitsuak diren errealitateak.

**Comisariado :: Kuratoria**  
Kim Cascone, Xabier Erkizia

Festival organizado por el laboratorio de sonido audiolab del centro de producción de arte contemporáneo Arteku - Diputación Foral de Gipuzkoa, en colaboración con el Aquarium de Donostia-San Sebastián y el Centro de recursos medio ambientales Cristina Enea.

Este evento ha sido realizado en el contexto del ciclo **ZoOo: la palabra salvaje** desarrollado durante los meses de mayo y octubre de 2010 en Vitoria-Gasteiz y Donostia-San Sebastián. Más información sobre este ciclo en las webs [www.cristinaenea.org/zooo](http://www.cristinaenea.org/zooo) y [www.arteleku.net/audiolab](http://www.arteleku.net/audiolab)

Arteleku arte garaikideko ekoizpen zentruko audiolab soinu laborategiak antolatutako festibala, Donostiako Aquariumarekin eta Cristina Enea ingurumen baliabideen zentroarekin elkarlanean.

Ekitaldi hau 2010eko maiatza eta urria artean Gasteiz eta Donostian ospatu den **ZoOo:hitz basatia** zikloaren testuinguruan antolatu da. Ziklo honi buruzko informazio gehiago [www.cristinaenea.org/zooo](http://www.cristinaenea.org/zooo) eta [www.arteleku.net/audiolab](http://www.arteleku.net/audiolab) webguneetan topatuko duzu.

**Organiza :: Antolatzailea**  
**audiolab**



**Colabora :: Kolabora**



FESTIVAL DEDICADO AL PAISAJE SONORO SUBACUÁTICO  
URAZPIKO SOINU PAISAIARI ESKAINITAKO JAIALDIA



# HYDROPHONIA

## DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN

DEL 1 AL 6 DE OCTUBRE DE 2010  
2010eko urriaren 1etik 6ra

# BIOGRAFIAS :: BIOGRAFIAK

## MICHAEL ROOKE :: [www.urlme.net/blog](http://www.urlme.net/blog)

Investigador independiente e inventor. Mantiene su propio blog llamado "The Lab Blog" mediante el cual explora el mundo de la creación de hidrófonos y micrófonos de todo tipo. En su web se puede encontrar documentación de infinidad de experimentos relacionados con la captación sonora de todo tipo de fenómenos. Rooke es uno de los agentes más activos de las comunidades online dedicadas a la construcción de microfonía y de grabadores de sonidos, y a su vez, es miembro asociado de la Sociedad de Ingenieros de Audio Norteamericana. También ha dedicado parte de su trayectoria profesional a la realización de efectos sonoros para videojuegos y la ingeniería telefónica.

## KIM CASCONE

Artista sonoro, músico, escritor y creador audiovisual. Kim Cascone (Michigan, 1955) es una de las personalidades más poliédricas presentes en el circuito internacional de arte sonoro. En los 80 colaboró con el cineasta David Lynch como asistente de edición sonora y fundó uno de los primeros sellos discográficos de música ambient electrónica, Silent records. Desde entonces ha publicado más de 15 discos y ha colaborado con una gran lista de artistas. Fundador de la lista de correo Microsound, ha escrito para numerosas revistas especializadas y ha participado en muestras, festivales y exhibiciones por todo el mundo.

## LEE PATTERSON :: [www.myspace.com/therleepatterson](http://www.myspace.com/therleepatterson)

Músico y artista sonoro fascinado por los sonidos que guarda nuestra vida diaria. Sus escuchas comparten tanto sonidos de rieles de trenes o cantos de mecheros sin gas como voces de plantas y animales subacuáticos. El universo sonoro de Lee Patterson parece expandirse sin parar, rechazando las separaciones entre ruido y música y concentrándose en el desarrollo de la capacidad de escucha contextual. Los sonidos recogidos y compilados por Patterson pueden ser escuchados tanto en sesiones de improvisación musical, instalaciones y colaboraciones con músicos y artistas experimentales como Toshiya Tsunoda, Rhodri Davies, David Toop, Ben Drew o Luke Fowler.

Ikerzaile eta asmatzaile independentea. Izaera askotako eta bereziki hezkuntzarako nahiz erabilera artistikoetarako pentsatutako mikrofono eta hidrofonoen sorkuntzen mundua aztertzen duen "The Lab Blog" izeneko web bloga kudeatzen du. Webgune honetan hainbat soinuzko gertakari natural, bibratzozko edo elektromagnetikoen soinu bilketen inguruko esperimentuei buruzko dokumentazio zabala topa daiteke. Rooke, soinu-grabatzaileen eta mikrofono asmatzaileen online komunitateetako eragile aktiboenetako bat da, baita Iparramerikako Audio Ingeniarien Elkarteko kide ere. Bere ibilbide profesionalean bideojokuetako soinu efektuak eta telefoniko ingenieritzaz lanak egin izan ditu.

Soinu artista, musikaria, idazlea eta ikusentzuneko sortzailea. Kim Cascone (Michigan, 1955) nazioarteko soinu artearen zirkuituan topa daiteken izen aipagarri eta poliedrikoenakoa da. Larogeigarren hamarkadan David Lynch zinemagilearekin egin zuen lan soinu editore laguntzaile modura eta ambient musika elektronikoari eskainitako lehendabiziko disketxeetako bat jarri zuen martxan, Silent Records. Gerotzik 15 disko baino gehiago argitaratu ditu eta artista zerrenda luze batekin egin du lan. Microsound posta zerrendaren sortzaile izan zen, hainbat aldzikari espezializatuentzat idatzi du eta mundu osoan zehar ospatu hamaika jaialdi, erakusketa eta ekitalditan hartu du parte.

Egunero biitzak gordetzen dituen soinuenganako lilura berezia erakusten duen soinu artista eta musikaria da. Bere entzukera berezian trenen errailen zaratak, gasik gabeko txiskeroen kantuak edo urazpiko animali nahiz landareen ahotsen leku bera partekatzen dute. Lee Pattersonen soinuzko unibertsua etengabe zabaltzen dela dirudi, musikaren eta zarataren arteko banaketa baztertuz eta egoeraren araberako entzuteko gaitasun aberatsa garatuz. Jasotako soinuok bakarkako inprobisazio saioetan, instalazioetan eta mundu zabaleko beste musikari esperimentalekin jorratutako elkarlanetan entzun daitezke, hauen artean Toshiya Tsunoda, Rhodri Davies, David Toop, Ben Drew edo Luke Fowler.

## JANA WINDEREN :: [www.janawinderen.com](http://www.janawinderen.com)

Artista noruega proveniente de las Bellas Artes con conocimientos de matemáticas, química y ecología. Investiga las profundidades mediante el uso de las últimas tecnologías. Su trabajo revela la complejidad y la extrañeza que guarda el desconocido mundo que tenemos debajo de nosotros. Jana busca sonidos de fuentes invisibles que nos ayudan a conocer las formas mediante las cuales las criaturas de los océanos utilizan el sonido. Ha realizado varios trabajos comisionados por diferentes museos y festivales de Europa y ha publicado varios trabajos para los sellos Touch y Ash International.

## PHILL NIBLOCK :: [www.phillniblock.com](http://www.phillniblock.com)

Compositor minimalista, artista multimedia y director de la Fundación Experimental Intermedia, basada en New York. Desde la década de los 60, su presencia ha sido más que notable en el movimiento avantgarde internacional. Su trabajo es MINIMALISTA con mayúsculas. Compone drones microtonales y monolíticos creados a partir de pistas de sonido procesadas digitalmente, para dar como resultado una música arrítmica y mínimamente melódica, de una belleza abrumadora. El movimiento es lento, los cambios apenas se perciben, pero sus trabajos están llenos de vida.

## MICHEL ANDRÉ :: [www.listentothedep.com](http://www.listentothedep.com)

Ingeniero en Biotecnología, profesor de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) y director del Laboratorio de Aplicaciones Bioacústicas (LAB) de la misma universidad. Michel André (Toulouse, 1963) investiga el desarrollo de tecnologías acústicas aplicadas al control de la contaminación acústica en el entorno marino con el objetivo de estudiar el impacto biológico y patológico de la polución sonora en las vías de comunicación acústicas de los cetáceos así como en la extracción de información de sus señales acústicas. En los últimos años ha dirigido proyectos como los mapas acústicos de las costas atlántica y catalana de la península ibérica o LIDO (Escuchando el entorno profundo del océano), un proyecto online de monitorización acústica submarina en tiempo real.

Arte Ederretako ikasketak burutu arren matematika, kimika eta ekologiari buruzko jakintzak dituen artista norbegiarrak. Sakonera gordeak ikerzen ditu azken teknologiak erabiliz. Gure azpian dugun mundu ezezagunaren konplexutasuna eta arrarotasuna erakustera ematen du bere lanaren bidez. Janak iturri ikustezineko soinuak bilatzen ditu, itsu-itsuan landa grabaketak egitearen antzeko ariketa batean, urazpian bizi diren izakiek soinua nola erabiltzen duten ulertzten laguntzeko. Azken urteotan hainbat museo eta jaialdik espreski eskatutako lanak egin ditu eta zenbait diska argitaratu ditu Touch eta Ash International disketxeetarako.

Konposatzaile minimalista, multimedia artista eta New Yorkeko Experimental Intermedia Fundazioaren zuzendaria da. 60ko hamarkadaz geroztik bere presentzia aski nabaria izan da nazioarteko abangoardiako musikaren mugimenduan. Bere lana MINIMALISTA da, horrela, hitz nagusiekin. Soinu pista ugariz osatutako eta ditzalki prozesatutako drone mikrotonal monolitikoak konposatzen ditu, erritmoriak eta melodía garbirik gabeko musika ederra sortzeko. Mugimendua geldoa da, aldaketa nekez iragari daitezke, baina biziz beteak daude bere lanak.

Bioteknologia ingenaria, Kataluniako Unibertsitate Politeknikoan (UPC) irakaslea eta unibertsitate bereko Aplikazio Bioakustikoen Laborategiko (LAB) zuzendaria da. Michel Andrék (Toulouse, 1963) itsas-inguruarren kutsadura akustikoaren kontrolerako zuzendutako teknologien garapenen ikerkuntzan egiten du lan. Kutsadura mota honek zetazeoen komunikazio sistema akustikoengen dituen eragin biologiko eta patológicoak eta hauen seinale akustikoetatik jaso dezakegun informazioa ikertzea du helburu bere lanaren bidez. Azken urteotan, iberiar penintsulako atlantiar nahiz kataluniar kostaldeetako mapa akustikoen sorkuntzan edo LIDO (Ozeanoaren ingurune sakonak entzuten) bezalako egitasmoetan hartu du parte. Azken proiektu honek, gure itsaso eta ozeanoetako soinuak zuzenean entzuteko aukera ematen digu urazpiko monitorizazio akustikoa ardatz duen online egitasmoaren bitartez.

# PROGRAMA :: EGITARAUAK

## Viernes 1 de octubre :: Urriaren 1a ostirala

Aquarium, Donostia

- 19:00 CONFERENCIA :: HITZALDIA: Michel André  
20:00 CONCIERTO :: KONTZERTUA: Kim Cascone

## Sábado 2 de octubre :: Urriaren 2a larunbata

Aquarium, Donostia

- 10:00-13:00 15:00-18:00  
TALLER :: LANTEGIA: Michael Rooke  
Construcción de hidrófonos  
Hidrofono eraikuntza  
19:00 CONCIERTO :: KONTZERTUA: Lee Patterson

## Domingo 3 de octubre :: Urriaren 3a igandea

Aquarium, Donostia

- 18:30 PROYECCIÓN DE VIDEO  
BIDEO EMANALDIA: Phill Niblock  
19:00 CONCIERTO :: KONTZERTUA: Jana Winderen

## 4-5-6 de octubre :: Urriaren 4-5-6

- ARTELEKU - Aquarium, Donostia  
TALLER :: LANTEGIA: Jana Winderen  
Grabación sonora subacuática :: Urazpiko soinu grabaketa

## ARTELEKU:

Kristobaldegi 14  
Donostia - San Sebastián  
943 453 662 - arteleku@gipuzkoa.net

## AQUARIUM:

Plaza Carlos Blasco De Imaiz, 1  
Donostia-San Sebastian  
943 440 099