



www.ehu.es/CTA
INGURUMEN KUTSADURA ETA TOXIKOLOGIA
CONTAMINACION Y TOXICOLOGIA AMBIENTALES
ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY
GRADUONDOKO MASTERRA / MASTER DE POSTGRADO UPV/EHU

Mención De Calidad MEC 2005-2012

Ref. MO2006-00749

INVESTIGACIÓN EN CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTALES (INCyTA) (4,0 ECTS)

15-19 OCTUBRE, Plentziako Itsas Estazioa (PIE), PLENTZIA

Organizado por: Master CTA (UPV/EHU)
Dept Zoology and Cell Biology, Marine Station of Plentzia, Univ Basque Country, Plentzia

Coordinador:

Dr Ibon Cancio, Dept Zoology and Cell Biology, UPV/EHU (Leioa)

Información: adicional

CTA SECRETARIAT Faculty of Sciences and Technology
University of the Basque Country, Leioa-Bizkaia
Telf: 34 946012734; Fax: 34 944648500 e-mail: ibon.cancio@ehu.es
[www:http://www.ehu.es/CTA](http://www.ehu.es/CTA)



PROGRAMA

15 Octubre LUNES: SESIÓN DE APERTURA Y ESCENARIOS DE CRISIS

09:30-10:00; "Bienvenida y consideraciones introductorias" Ibon Cancio (UPV/EHU), Manu Soto (UPV/EHU; Plentziako Itsas Estazioa)

10:00-11:15 **Opening lecture 1:** "42.000 millas de viaje submarino (Malaspina 2010)" Iñigo Azua (UPV/EHU)

11:15-11:45: *Coffee-break*

11:45-13:00; **Opening lecture 2:** "El desastre de Fukushima en la encrucijada de la energía nuclear" Fernando Plazaola (UPV/EHU)

15:00-16:00: "El precio de una vida de "Prestige". La química, herramienta al servicio de la sociedad" Luis Bartolomé (UPV/EHU)

16:00-17:00: "Biomarcadores en tiempos de crisis" Amaia Orbea (UPV/EHU)

17:00-17:30: *Coffee-break*

17:30-19:00; **Mesa Redonda:** "¿Y que aprendimos del Prestige?"

16 Octubre MARTES: SUELOS CONTAMINADOS

09:30-10:20; "Contaminación crónica por metales en suelos" Luis Angel Fernandez Cuadrado (UPV/EHU)

10:30-11:20; "La función hidrológica del suelo" Iñaki Antigüedad (UPV/EHU),

11:20-11:40: *Coffee-break*

11:40-12:30; "Cuatro dedos de suelo" Beñat Zaldibar (UPV/EHU)

12:40-13:30; "¿Son los microorganismos edáficos buenos indicadores del efecto de la contaminación sobre la salud del suelo? Carlos Garbisu (NEIKER)

15:30-16:20; "Fitotecnologías de remediación de suelos contaminados" Txema Becerril (UPV/EHU)

16:30-17:20; "Suelos Industriales y Suelos urbanos degradados. Pasivo histórico y regeneración en el entorno de la CAPV" Iñaki Susaeta (IHOBE)

17:20-17:40: *Coffee-break*

17:40-19:00; **Mesa Redonda:** "El suelo que pisamos"

17 Octubre MIÉRCOLES: ESTUARIOS: DE LO LOCAL A LO GLOBAL

09:30-10:20; "Heavy metals en la ría del Nervión-Ibaizabal: los viejos roqueros nunca mueren" Alberto de Diego (UPV/EHU)

10:30-11:30; "Bioindicadores de la recuperación ambiental en la ría de Bilbao" Iñaki Saiz Salinas (UPV/EHU)

11:30-12:00: *Coffee-break*

12:00-13:00; "Floraciones de algas nocivas en el estuario de Bilbao" Emma Orive (UPV/EHU)

15:00-16:00; "Respuesta del zooplancton a los cambios ambientales en el estuario de Bilbao", Fernando Villate (UPV/EHU)

16:00-17:00; "Seguimiento ambiental del estuario del Nervión para la Directiva Marco del Agua" Javier Franco (AZTI-Tecnalia)

17:00-17:30: *Coffee-break*

17:30-18:30; **Mesa Redonda:** "Perspectivas de recuperación de los estuarios Antropizados"

18 Octubre JUEVES: UBIQUIDAD DE LOS COMPUESTOS QUÍMICOS

09:30-10:20; "Los compuestos perfluorados ¿de la sartén a la comida?" Olatz Zuloaga (UPV/EHU)

10:30-11:20; "Las plantas de tratamiento de aguas residuales: ¿Una fuente de contaminación?" Ailette Prieto (UPV/EHU-Ikerbasque)

11:20-11:40: *Coffee-break*

11:40-12:30; "*Fagus sylvatica* el "vigilante" de la contaminación atmosférica en el Bosque de Irati" Silvia Fernández Ortiz de Vallejuelo (UPV/EHU).

12:30-13:30; **Mesa Redonda:** Variedad química en el medio ambiente"

15:30-16:30; "Anticonceptivos ambientales; la reproducción en peligro", I Cancio (UPV/EHU).

16:30-17:30; "Challenges of studying deep-sea environments - hydrothermal vents and cold seeps" Rui Company (University of Algarve, Faro, Portugal)

19 Octubre VIERNES:

09:30-10:20; "ERA (Evaluación del riesgo ambiental): ser o no ser", Amaia Rodriguez (UPV/EHU)

10:30-11:20; Desafío REACH - ¿Cómo desarrollar escenarios de exposición para mezclas?, Elina Uotila (Máster en Contaminación y Toxicología Ambientales)

11:20-11:40: *Coffee-break*

11:40-12:30; "Biodisponibilidad y bioacumulación de metales: mecanismos moleculares de toma y detoxificación" Manu Soto (UPV/EHU)

12:40-13:30; "Pescando genes en la biosfera/toxicosfera" Ibon Cancio (UPV/EHU).

15:00-18:00; **Cine Forum:** "Gasland" (2010; Josh Fox, Documental sobre el Fracking, Nominado en 2011 al Oscar al mejor documental)", cine+discussion + session, Eduardo Angulo e Ibon Cancio (UPV/EHU).



15-19 OCTUBRE 2012, PLENTZIAKO ITSAS ESTAZIOA (PIE)

<http://www.ehu.es/CTA>