

Workshop and Conferences for PhD candidates in Environmental Sustainability INGURU-DOK 2015

Programa de doctorado:

- Contaminación y Toxicología Ambientales/Environmental Contamination and Toxicology (CTA)
- Medio Ambiente y Recursos Marinos (MER)
- Estrategias científicas interdisciplinarias en Patrimonio y Paisaje (ECIPP)

Programa:

Los tres programas de doctorado han elaborado esta propuesta de actividades de formación doctoral conjunta para los doctorandos y doctorandas matriculados en los tres programas de doctorado en 2014.

Aunque desde perspectivas y enfoques distintos, los tres programas de doctorado incluyen líneas de investigación relacionadas con el medio ambiente y la sostenibilidad, que constituyen temas de investigación de interés común para los tres programas de doctorado.

Además, los tres programas contemplan en sus propuestas originales una actividad de formación doctoral obligatoria denominada Workshop CTA, Workshop MER y Annual Meeting ECIPP, respectivamente. En los tres casos el objetivo de la actividad es que los doctorandos y doctorandas, tras un año del inicio de sus actividades, aprendan a comunicar y discutir sus resultados e ideas. Para ello los doctorandos y doctorandas presentarán sus respectivas líneas de investigación y el grado de desarrollo de sus tesis doctorales, con mención expresa a los avances, las perspectivas y los problemas relacionados con su investigación específica. El auditorio estará conformado por el profesorado de los tres programas de doctorado así como por otros investigadores de gran prestigio en su área, que actuarán como moderadores y guías de las discusiones y que presentarán los avances más recientes y los puntos calientes en distintos ámbitos del Medio Ambiente y la sostenibilidad. También se invitará a participar al alumnado de los másteres relacionados "Contaminación y Toxicología Ambientales" (CTA), "Erasmus Mundus en Medio Ambiente y Recursos Marinos / Erasmus Mundus Master of Science in Marine Environment and Resources (MEREMMC)" y "Gestión del Paisaje. Patrimonio, Territorio y Ciudad".

Por tanto, esta actividad de formación conjunta tiene el formato de un taller abierto (workshops más conferencias) que se celebrará anualmente.

Los doctorandos y doctorandas deben participar por lo menos en 2 ediciones de este taller a lo largo de su período de formación.

Resultados de aprendizaje: Los doctorandos y doctorandas tendrán su primera inmersión pública en la comunidad científica como actores principales. Adquirirán experiencia en la comunicación y discusión de resultados y establecerán contactos de interés para la consecución de la investigación de su tesis doctoral y para la proyección de su carrera investigadora.

Lenguas de impartición: Inglés (euskera, castellano)

Procedimientos de control de la actividad: El grado de consecución de los objetivos de aprendizaje propuestos será evaluado por miembros de las comisiones académicas de los tres programas de doctorado que participan en la actividad.

Sesiones:

5-6 de Febrero de 2015

-Conferencia Invitada del Prof. Angel del Valls, Universidad de Cádiz. "Environmental Quality in Marine Sediments"

-Presentación de los 5 doctorandos y doctorandas inscritos en 2014 en MER: Ernesto Villarino, Harkaitz Eguiraun, Maddi Badiola, Janire Saez, Oihana Ros.

-Conferencia Invitada del Dr. Mikel Becerro, CSIC, CBM, Blanes. "Biodiversity Challenges out of the Blue"

-Conferencia Invitada del Dr. Jesús M Arrieta, CSIC, IMEDEA, Baleares. "Microbial Diversity in the Ocean"

22 de Mayo de 2015

-Taller invitado de la Dra. Jone Omar, Scientific Project Officer, Joint Research Centre, Institute of Reference Materials and Measurements (Gel, Belgium)

25 de Mayo de 2015

-Conferencia invitada de la Dra. Jone Omar, Scientific Project Officer, Joint Research Centre, Institute of Reference Materials and Measurements (Gel, Belgium)

1 de Octubre de 2015

-Conferencia Invitada del Dr. Felipe Criado Boado, Director del Instituto de Ciencias del Patrimonio INCIPIT-CSIC, Santiago de Compostela, y Presidente de la Asociación Europea de Arqueología

27 de Octubre de 2015

Presentation

The Workshop CTA/ECT 2015 is part of the formative activities organized by the PhD programme "Contaminación y Toxicología Ambientales/Environmental Contamination and Toxicology" CTA/ECT within the wider context of the INGURU-DOK Workshop and Conferences for PhD candidates in Environmental Sustainability. It will take place on the 27th of October at the Plentzia Marine Station PIE-UPV/EHU. The workshop consists of an opening invited lecture, presentations of PhD candidates of first year (enrolled in 2014) and a closing invited lecture. In addition to PhD candidates of the CTA/ECT PhD programme, PhD candidates of MER and ECIPP programmes, master students of CTA, MER and ECIPP masters and interested researchers and professors are invited to attend the workshop.

Objectives

The objectives of the workshop are two-fold. First objective is that PhD candidates learn to communicate and discuss their results and ideas. For this, PhD candidates will present their research lines and the progress of their PhD thesis, indicating advances, perspectives and problems faced during the first year of research. A one-page abstract must be sent to the secretariat before the 23rd of October. As a second objective, the academic commission of the CTA/ECT programme, in collaboration with invited experts, will evaluate the progress of presented PhD thesis. PhD candidates attending the Workshop will get a certificate of attendance that must be uploaded to the GAUR system.

Programme

11:00-11:50. Opening invited lecture: "Advances in bionorganic analytical strategies for improved environmental management: From speciation to isotopic signature and imaging". Prof. Olivier F.X. Donard, Director Institut des Sciences Analytiques et de Physicochimie pour l'environnement et les Matériaux IPREM UMR 5254, Université de Pau et des Pays de l'Adour.

12:00-12:20. Presentation "Evaluation of the presence of emerging contaminants in the environment. An approach based on effect-directed-analysis" by Leire Mijangos.

12:30-12:50. Presentation "Differential feeding and metabolic responses of fast and slow grower *Mytilus galloprovincialis* seeds selected in distinct environmental conditions" by Daniel Prieto.

15:00-15:20. Presentation "Molecular mechanisms of Intersex condition development in teleost fish exposed to environmental xenoestrogens" by Ainara Valencia.

15:30-15:50. Presentation "Emerging chemical risks to the health of marine ecosystems and to consumer safety" by Haizea Ziarrusta.

16:00-16:10. Debate about problems encountered during PhD progress.

16:10-17. Closing invited lecture: "Ecotoxicology in the 'omics' era". Prof. Benjamin Piña, Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC), Barcelona.

24 de Noviembre 2015

-Conferencia Invitada de la Prof. Luisa Carvalho (Universidad Nova de Lisboa), Directora del Grupo de Investigación en Patrimonio y Medio Ambiente

-Presentación corta de los 22 doctorandos y doctorandas inscritos en 2014 en ECIPP.

Calendario:

Lugar	Fecha	Horario
Acuario de Donostia/San Sebastián	5-6 febrero 2015	
Estación Marina de Plentzia/Plentziako Itsas Estazioa PIE-UPV/EHU	22-25 mayo 2015 1-23 octubre 2015	-
Facultad de Ciencia y Tecnología UPV/EHU	24 noviembre 2015	

Duración:

-

Plazas:

-

Inscripción, más información y contacto:

Miren P Cajaraville Bereziartua (CTA). miren.p.cajaraville@ehu.eus

Ionan Marigómez Allende (MER). ionan.marigomez@ehu.eus

Juan Manuel Madariaga Mota (ECIPP). juanmanuel.madariaga@ehu.eus