

PROPUESTA DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DOCTORAL ESPECÍFICA 2017

Título de la actividad
Workshop and Conferences for PhD candidates in Environmental Sustainability INGURU-DOK 2017
Programa(s) de doctorado que proponen la actividad
1. Contaminación y Toxicología Ambientales/Environmental Contamination and Toxicology (CTA/ECT) 2. Medio Ambiente y Recursos Marinos (MER) 3. Estrategias científicas interdisciplinarias en Patrimonio y Paisaje (ECIPP)
Personas de contacto
1. Miren P Cajaraville Bereziartua (CTA/ECT) 2. Ionan Marigómez Allende (MER) 3. Juan Manuel Madariaga Mota (ECIPP)
Breve descripción de la actividad
Los tres programas de doctorado mencionados han elaborado esta propuesta de actividades de formación doctoral conjunta para los doctorandos y doctorandas matriculados en los tres programas de doctorado desde el curso 2014-2015. 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/ECT, Workshop MER y Annual Meeting ECIPP, respectivamente. En los tres casos el objetivo de la actividad es que los doctorandos y doctorandas, tras uno o dos años 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, la actividad de formación conjunta que se presenta en esta propuesta 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 periodo 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.

Calendario

30 Enero -3 de Febrero de 2017 (1)

- Conferencia Invitada del **Prof. A Del Valls** (Univ. Cádiz): "Environmental Quality in Sediments above Carbon Dioxide Storage Sub-seabed Geological Formations".
- Conferencia Invitada del **Dr. Mikel Becerro** (CSIC, Girona): "Diversity of Diversities in Marine Sponges: a Hidden Challenge".
- Conferencia Invitada del **Prof. Jean-Christophe Pereau** (Univ Bordeaux): "Bio-economic Model for Fisheries",
- Conferencia Invitada del **Prof. Antoine Gremare** (Univ. Bordeaux): "Measuring Biodiversity in Coastal Environments: Biotic Indices"
- **Mesa redonda:** "Challenges for Biodiversity Conservation and Management"; participantes: MC Uyarra, M Becerro, A Del Valls, X De Montaudouin, A Gremare (Chair).
- **Seminario:** "Presentation of ongoing MER PhD Thesis Research Projects": Iñigo Goitia, Janire Saez, Alvaro Fanjul, Oihane Begoña Muñiz, Estibalitz Txurruka, Unai Aldalur, Kristina Arantxa Arranz, Natalia Diaz Arce, Maria Isabel García Barón, Sarai Pouso, Victoria Ortiz De Zarate, Maite Erauskin.
- **Salida:** "Pasaia (Puerto y AZTI): barco oceanográfico e instrumentación oceanográfica operacional y muestreo off-shore".

18 de Mayo de 2017 (2)

- Conferencia Invitada del **Prof. Marcos Martinón-Torres** (University College London). Título: "*Del oro de América a los guerreros de terracota de China: el uso de técnicas instrumentales en arqueología*".

2 de Octubre de 2017 (2)

- 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). Título: "*¿Son las ciencias humanas la conciliación de epistemologías opuestas?*".

27 de Octubre de 2017 (3)

- Conferencia Invitada del **Prof. Filipe Castro**, CIMAR/CIIMAR, LA - Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research and FCUP - Department of Biology, Faculty of Sciences, University of Porto. Título: "*The yin and yang of metazoan endocrine systems in the anthropocene epoch*".
- Seminario: Presentación de los doctorandos inscritos en el doctorado CTA/ECT:
Denis Benito. "*Determination of biomarker baselines and effects of latitudinality and seasonality on mussels from the North Atlantic and Baltic Sea*".

Laura de Miguel. *"Influence of temperature and salinity on toxicity of crude oil and remediation techniques using marine bioassays".*

Erik Urionabarrenetxea. *"Development of methods for assessing the environmental risk of pesticides using effect data on non-target edaphic species accounting for regional variability in EU".*

Nerea Duroudier. *"Dietary exposure of mussels to PVP/PEI coated Ag nanoparticles causes Ag accumulation in adults and abnormal embryo development in their offspring".*

Ainara Valencia. *"Intersex condition in Chelon labrosus thicklip grey mullet: advances and perspectives".*

-Conferencia Invitada del **Prof. Jose Juanes**, IH-Cantabria, Universidad de Cantabria. Título: *"Ecological classifications of coastal waters at different spatial scales: applications".*

Lugar de impartición

(1) Aquarium Donostia-San Sebastian

(2) Facultad de Ciencia y Tecnología UPV/EHU. Leioa

(3) Estación Marina de Plentzia/Plentziako Itsas Estazioa PiE-UPV/EHU.