

<b>AKRONIMOA: MEPE</b>	<b>LOGOA:</b>
<b>IKERKETA TALDEAREN IZENA</b>	
<b>Itsasoko eta Estuarioetako Planktonaren Ekologia</b>	
<b>Kontaktua Farmazia Fakultatean (Izena, posta elektronikoa):</b>	
<b>Arantza Iriarte (<a href="mailto:arantza.iriarte@ehu.eus">arantza.iriarte@ehu.eus</a>)</b> <b>Ibon Uriarte (<a href="mailto:ibon.uriarte@ehu.eus">ibon.uriarte@ehu.eus</a>)</b>	
<b>Web orrirako esteka: <a href="https://www.ehu.eus/es/web/bve-lbe/ekologia-arloa">https://www.ehu.eus/es/web/bve-lbe/ekologia-arloa</a></b>	
<b>Zientziaren esparrua(k): 251001, 241705, 240106</b>	

<b>Hitz gakoak:</b>	<b>Fitoplankton, zooplankton, itsasoko eta estuarioetako inguruneak, alga kaltegarriak, espezie inbaditzaileak, denbora-serieak, ur kalitatea, klima-aldaketa</b>
<b>Deskribapena (gehienez 800 karaktere)</b>	
<p>2019az geroztik, aurreko Zooplanktonaren ekologia (MarEsPlank) eta Fitoplanktonaren ekologia (FITEAC) taldeek MEPE GIU sortu dute. Fitoplankton- eta zooplankton-taxonomian, mikroalgen kultiboan eta pigmentuen analisisetan, eta datu ekologikoen tratamendu estatistiko aurreratuetan, denbora-serieen analisisan barne, adituak diren ikertzailez osatuta dago. 1997tik taldeak euskal kostaldeko bi estuario desberdineko (Bilbo eta Urdaibai) ingurune eta planktonaren epe-luzeko monitorizazioa gauzatzen du, eta arrain pelagiko txikien ekologiaren zein itsaski-hazkuntzaren ikerketetan kolaboratzen du. ICESeko (Itsasoa Esploratzeko Nazioarteko Batzordea) lan-taldeetako partaide aktiboa da, IGMETSein (Itsas Denbora-Serie Ekologikoen Nazioarteko Taldea) itsas aldaketa ekologiko globalen analisirako elkarlanean dihardu, eta EBko ur kalitatearen zuzentarauetarako erreferentziak ematen ditu.</p>	
<b>Ikerketa-lerroak (gehienez 800 karaktere)</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plankton komunitateen erantzuna estres naturalari eta antropogenikoari.</li> <li>2. Epe luzeko aldaketen detekzioa plankton ekosistemetan, klima-aldaketarekiko zein klima/ozeanoaren eskualdeko aldakortasun-modu nagusiekiko.</li> <li>3. Alga kaltegarrien, inbasio zooplanktonikoen eta lasta-uraren arriskuaren ebaluazioa.</li> <li>4. Produktu naturalen bioprospekzioa mikroalgetatik abiatuta.</li> <li>5. Fitoplanktoneko taxonomia eta pigmentuak.</li> </ol>	
<b>Ekipamendua</b>	
<p>Ontzi pneumatikoa, karelez kanpoko motorra eta garraiorako orga.          Uretan ingurumen aldagaiak <i>in situ</i> neurtzeko eta ur eta plankton laginak hartzeko landa-ekipoak: zunda multiparametrikoa, botila ozeanografikoak, plankton-sareak.          Mikroskopia estereoskopikoak eta alderantzikatuak.          Mikroskopiaetara akoplatu daitezkeen kamera digitalak.          Ura iragazteko sistemak.          600°C har dezakeen berogailu-labea.          HPLC.          Mikroalgen kultiborako ekipamendua.</p>	

Ikerketa taldekideak	Saila	Zentrua	Sail Atala
----------------------	-------	---------	------------



<b>Ikertzaile Nagusia (IN)</b>	<b>Fernando Villate</b>	<b>Landare-Biologia eta Ekologia</b>	<b>Zientzia eta Teknologia Fakultatea</b>	<b>Ekologia</b>
<b>IN-laguna</b>	<b>Arantza Iriarte</b>	<b>Landare-Biologia eta Ekologia</b>	<b>Farmazia Fakultatea</b>	<b>Ekologia</b>
	<b>Ibon Uriarte</b>	<b>Landare-Biologia eta Ekologia</b>	<b>Farmazia Fakultatea</b>	<b>Ekologia</b>
	<b>Sergio Seoane</b>	<b>Landare-Biologia eta Ekologia</b>	<b>Zientzia eta Teknologia Fakultatea</b>	<b>Ekologia</b>
	<b>Aitor Laza</b>	<b>Landare-Biologia eta Ekologia</b>	<b>Zientzia eta Teknologia Fakultatea</b>	<b>Ekologia</b>
	<b>Iosu Madariaga</b>	<b>Landare-Biologia eta Ekologia</b>	<b>Zientzia eta Teknologia Fakultatea</b>	<b>Ekologia</b>
	<b>Gorka Bidegain</b>	<b>Matematika Aplikatua</b>	<b>Bilboko Ingeniaritza Eskola</b>	<b>Matematika Aplikatua</b>
	<b>Ziortza Barroeta</b>	<b>Landare-Biologia eta Ekologia</b>	<b>Zientzia eta Teknologia Fakultatea</b>	<b>Ekologia</b>
	<b>Estibalitz Txurruka</b>	<b>Landare-Biologia eta Ekologia</b>	<b>Zientzia eta Teknologia Fakultatea</b>	<b>Ekologia</b>
	<b>Esther Blanco</b>	<b>Landare-Biologia eta Ekologia</b>	<b>Zientzia eta Teknologia Fakultatea</b>	<b>Ekologia</b>
	<b>Jone Bilbao</b>	<b>Landare-Biologia eta Ekologia</b>	<b>Zientzia eta Teknologia Fakultatea</b>	<b>Ekologia</b>

(gehitu taldekide adina lerro)

**Ikerketa taldearen argazkia** (taulan txertatu edo fitxarekin batera posta elektronikoz bidali)