

POSTERS:

Nº	POSTER
P01	<u>Paula Abal</u> , M. Carmen Louzao, Natalia Vilariño, Mercedes R. Vieytes, Luis M. Botana <i>Macroscopic alterations in mice organs after administration of tetrodotoxin by oral gavage</i>
P02	Carina Menezes, Manuela Caniça, <u>Elsa Dias</u> <i>Actividade antibacteriana de extractos de <i>Planktothrix agardhii</i> contra <i>Staphylococcus aureus</i></i>
P03	<u>Rebeca Alvariño</u> , Eva Alonso, Eliane Abou Mansour, Louis Bornancin, Isabelle Bonnard, Bernard Banaigs, Amparo Alfonso, Luis M. Botana <i>New cyclic depsipeptides from a Tahitian collection of <i>Lyngbya majuscula</i> produce necrosis in SH-SY5Y cells</i>
P04	<u>Aida González Méndez</u> , Andrea Boente Juncal, Carmen Vale, Mercedes R. Vieytes, Luis M. Botana <i>Effects of Anatoxin-a on human neuronal stem cells</i>
P05	Anna Alfeus, Aldo Barreiro, Ralph Urbatzka, Vitor Vasconcelos, <u>Rosário Martins</u> <i>Cyanobacteria as a source of compounds with cosmetic potential</i>
P06	<u>F. L. de Oliveira</u> , J. C. Martins, V. Vasconcelos, A. Campos <i>Respostas fisiológicas do mexilhão marinho <i>Mytilus galloprovincialis</i> a cianobactérias tóxicas <i>Microcystis aeruginosa</i> e <i>Chrysochloris ovalisporum</i></i>
P07	Gutiérrez-Praena, S. Pichardo, <u>A. Jos</u> , A.M. Cameán <i>Citotoxicidad inducida por <i>Cilindrospermopsis</i> en dos líneas celulares humanas: comparación de sus efectos</i>
P08	S. Maisanaba, A.I. Prieto, M. Puerto, Gutiérrez-Praena, <u>A. Jos</u> , A.M. Cameán <i>Estudio in vitro de la genotoxicidad inducida por <i>Cilindrospermopsis</i></i>
P09	E. Ventosi, L. Rosso, C. Oliver, O. Aranda, M. Crettaz-Minaglia, I. Juárez, L. Giannuzzi, <u>D. Andrinolo</u> , D. Sedan <i>¿Afecta <i>Microcystina</i> el fototropismo en plantas vasculares?</i>
P10	<u>Soledad Sanz-Alférez</u> , Ángel Barón-Sola, Francisca Fernández del Campo <i>Zebrafish embryo development disturbed by <i>Aphanizomenon ovalisporum</i> metabolites</i>
P11	<u>Sandra Gegunde</u> , Amparo Alfonso, Eva Alonso, Rebeca Alvariño, Nicolas Inguibert, Isabelle Bonnard, Bernard Banaigs, Luis M. Botana <i>Oxidative stress production and cytotoxic effect of Laxaphicins A and B on BV-2 microglia cells</i>
P12	<u>Andrea Boente Juncal</u> , Aida González Méndez, Carmen Vale, Mercedes R. Vieytes, Amparo Alfonso, Luis M. Botana <i>Effects of β-N-methylamino-L-alanine (BMAA) on human neuronal stem cells</i>
P13	Gisela Castro, Sandra Gomes-Pereira, Rita F. Oliveira, Agostinho Cruz, Vitor Vasconcelos, <u>Rosário Martins</u> <i>Anti-parasitic activity of Marine Cyanobacterial extracts against <i>Leishmania</i>, <i>Giardia</i> and <i>Trichomonas</i></i>
P14	<u>Paz Otero</u> , Katie Shiels, Patrick Murray and Sushanta Kumar Saha <i>Evaluation of Irish marine cyanobacteria for the presence of cyanotoxins</i>

P15	Verónica Rey, <u>Ana M. Botana</u> , Álvaro Antelo, Mercedes Álvarez, Luis M. Botana <i>Analysis of Hydrophilic and Hydrophobic Paralytic Shellfish Toxins by LC-MS/MS with an Hypercarb® column</i>
P16	Verónica Rey, <u>Ana M. Botana</u> , Álvaro Antelo, Mercedes Álvarez, Luis M. Botana <i>Evaluation of shellfish matrix interferences and sample clean-up process for paralytic shellfish toxins by LC-MS/MS using a porous graphitic carbon column</i>
P17	<u>Inés Rodríguez</u> , Amparo Alfonso, Carmen Alfonso, Mercedes R. Vieytes, Luis M. Botana <i>Fragmentation pathway of Microcystins produced by Microcystis spp</i>
P18	M ^a del Mar Barrado Moreno, <u>Jesús Beltrán de Heredia Alonso</u> , José Martín Gallardo <i>Estudio cinético de la degradación de Microcystis sp. de aguas superficiales mediante radiación UV</i>
P19	M ^a del Mar Barrado Moreno, <u>Jesús Beltrán de Heredia Alonso</u> , José Martín Gallardo <i>Eliminación de Microcystis sp. de aguas superficiales mediante procesos de coagulación/floculación, ozonización y fotodegradación</i>
P20	<u>Yury Cristina Giraldo</u> , Natalia Herrera, Fernando Echeverri, Maria T. Flórez <i>Evaluación de fenilderivados para la reducción de microcistinas en aguas de potabilización</i>
P21	<u>Jesús M. González-Jartín</u> , Inés Rodríguez, Emma Varela-Chans, Amparo Alfonso, M. J. Sainz, M. R. Vieytes, Z. Vargas Osorio, Y. Piñeiro-Redondo ⁴ , J. Rivas, Luis M. Botana <i>Solid phase absorption to reduce cyanotoxins content in freshwater</i>
P22	O. Aranda, I. Juárez, M.C. Crettaz-Minaglia, G. Blanco, T. Lombardo, D. Sedan, E. Ventosi, D. Andrinolo, <u>L. Giannuzzi</u> <i>Aplicación de métodos Químicos y Físicos en la remoción de Microcystis aeruginosa productora de microcistina</i>
P23	Jesús Morón-López, <u>Lucía Nieto-Reyes</u> , Rehab El-Shehawy <i>Influencia de los factores abióticos en optimización de la degradación de microcistinas para el tratamiento de agua- INREMEM</i>
P24	<u>Leda Giannuzzi</u> , Gabriela Malanga, Marcelo Hernando <i>Evidencias de la función antioxidante de microcistina (Leu¹ MC-LR) en Microcystis aeruginosa expuestas a altas temperaturas</i>
P25	P.J. García Nieto, E. García Gonzalo, <u>F. Sánchez Lasheras</u> , J.R. Alonso Fernández, C. Díaz Muñoz, F.J. de Cos Juez <i>Prediction of the cyanotoxin content from experimental cyanobacteria concentrations in a reservoir using gradient boosted regression trees: A case study in Northern Spain</i>
P26	A.I. Prieto, <u>R. Guzmán-Guillén</u> , A. Jos, A.M. Cameán <i>Estudio de los efectos del cocinado sobre la concentración de cilindrospermopsina presente en filetes de pescado (tilapia, Oreochromis niloticus)</i>
P27	S. Maisanaba, F. Saladino, G. Font, A. Jos, <u>A.M. Cameán</u> , G. Meca <i>Determinación de la bioaccesibilidad de Cilindrospermopsina presente en alimentos crudos y cocinados mediante un modelo de digestion in vitro</i>
P28	<u>Soledad Sanz-Alférez</u> , Ángel Barón-Sola, Francisca Fernández del Campo <i>Effect of amino acids on aoa gene expression and cylindrospermopsin production in Aphanizomenon ovalisporum</i>
P29	L. Lago, S. Barca, R. Vieira-Lanero, F. Cobo <i>¿Son posibles los incrementos en Micorcistina-LR disuelta previos a la floración de Microcystis aeruginosa?</i>
P30	<u>Maria Fernanda Falcone-Dias</u> , Francine Fricher Boesso, Louise Schlüter, Niels Jorgensen, Reinaldo José da Silva, Marianna Vaz Rodrigues, David Gianmarco da Silva <i>Microcystins in water from fish farms</i>

P31	<u>M. A. Puig</u> , A. D. Asencio, N Ubero-Pascal, M. Aboal <i>El riesgo oculto de las microcistinas en ríos en un escenario de cambio climático</i>
P32	Anabella Aguilera, María Victoria Martin, <u>Graciela L. Salerno</u> <i>Determination of cyanotoxins in Argentina: a pending issue</i>
P33	Emma Sevilla, Carolina Castro, Cristina Sarasa, María Teresa Bes, María F. Fillat, María <u>Luisa Peleato</u> <i>Microcystis aeruginosa PCC7806 induces a linE homologue in the presence of γ-Lindane</i>
P34	Marisa Freitas, Edgar Pinto, Joana Azevedo, Alexandre Campos, Vitor Vasconcelos <i>Antioxidant compounds in lettuce plants exposed to a microcystin-lr/cylindrospermopsin mixture</i>