|  |
| --- |
| **Miércoles 3 de julio** |
| **9:00-9:25** | Recogida documentación |
| **9:30-10:00** | **ACTO DE APERTURA** |
| **CONFERENCIA INVITADA** |  |
| **10:00-11:00** | **Persistence and Degradation of Cyanotoxins.** Linda A. Lawton |
| **11:00-11:30** | Pausa café |
| **SESIÓN ORAL** **Detección de cianotoxinas y problemas ambientales.** | **Moderador: F. Cobo.** |
| **11:30-11:55** | EXPLORAR: Exploring the aquatic resistome. Tania Rosado, Vera Manageiro, Duarte Balata, Carina Menezes, Eugénia Ferreira, Octávio Paulo, Manuela Canica & **Elsa Dias.** |
| **11:55-12:20** | Monitorización en tiempo real y a remoto de algas cianobacterias en el embalse de As Conchas. Primeros resultados del Proyecto Cianoalert. **Jesús Morón-López** & Francisco Carreño. |
| **12:20-12:45** | Cianobacterias potencialmente tóxicas en la Cuenca del Ebro, un caso de estudio. **Manuel Eduardo Muñoz Colmenares,** E. Vicente, M.D. Sendra, X. Soria & J.M. Soria**.** |
| **12:45-13:10** | Detection and prevention of cyanobacterial blooms using spectrofluorometry techniques and remote sensing images from Sentinel-2 satellites. **Eduardo Vicente**, Juan Miguel Soria, Xavier Sòria-Perpinyà, Mª Dolores Sendra, Marcela Pereira-Sandoval, Patricia Urrego & Jesús Delegido.  |
| **13:10-13:35** | Modelling of chlorophyll-a and *Microcystis aeruginosa* decay under the effect of different oxidants in culture media. Ivan Juárez,, Jorge Oswaldo, Aranda, Sandro Goñi, Daniela Sedan, Darío Andrinolo, Lombardo Tomás, Guillermo Blanco & **Leda Giannuzzi**  |
| **13:30-15:30** | Almuerzo  |
| **15:30- 16:30** | **MESA REDONDA**Cyanotoxins and cyano-bioactive compounds. What the future will bring? |
| **16:30-17:30** | **SESIÓN CARTELES I** |
| **18:30**  | **Visita guiada a Murcia centro y refrigerio en el Casino de Murcia** |

**2º CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIANOTOXINAS**

**6º CONGRESO IBÉRICO DE CIANOTOXINAS**

**Murcia, 3-5 julio de 2019**

**Paraninfo de la Universidad de Murcia**

**Campus de la Merced**

**PROGRAMA**

|  |
| --- |
| **Jueves 4 de julio** |
| **CONFERENCIA INVITADA** |  |
| **9:00-10:00** |  **Methods for the analysis of cyanobacterial toxins: fit for purpose** . Els J. Faassen |
| **SESIÓN ORAL****Cianotoxicidad y Gestión de Recursos Acuáticos.**  | **Moderadora: Leda Giannuzzi.**  |
| **10:00-10:25** | High levels of Anabaenopeptins detected in a *Microcystis* bloom by LC-HRMS. **Cintia Flores** & Josep Caixach |
| **10:25-10:50** | Cianobacterias y cianotoxinas en ambientes eutrofizados que pueden repercutir en la actividad acuícola camaronera. **Juan Manuel Vera Delgado,** Jesús Díez Dapena & Antonio López Lozano.  |
| **10:50-11:20** | Pausa café |
| **SESIÓN ORAL** **Cianotoxicidad y Gestión de Recursos Acuáticos. Cont.** | **Moderadora: Elsa Dias** |
| **11:20-11:45** | Toxins determination in seawater and seaweed-based supplemental foods using ionic liquids and liquid chromatography coupled to time of flight-mass spectrometry. **Claudia Giménez Campillo**, Pilar Viñas, Natalia Campillo, Natalia Arroyo-Manzanares, Marta Pastor-Belda & Manuel Hernández-Córdoba. |
| **11:45-12:20** | Cyanotoxins in the Azores: new identifications? **Rita Cordeiro**, Rúben Luz, Vitor Vasconcelos, Amelia Fonseca & Vitor Gonçalvez.  |
| **12:20-12:45** | Cyanotoxins from Portuguese freshwater systems: a recent report on its proliferation. **Cristiana Moreira**, Vitor Vasconcelos & Agostinho Antunes,  |
| **12:45-13:10** | Proyecto IMPREX. Identificación de blooms algales mediante indicadores meteorológicos y de proceso de tratamiento en la ETAP La Contraparada (Murcia). **Isabel Hurtado Melgar**, Laurent Pouget, Sonia Fernández Alba, Pablo Cascales, José Mª Picón Martínez & María Frutos Sansano. |
| **13:10-15:10** | Almuerzo  |
| **15:10- 16:10** | **SESIÓN CARTELES 2** |
| **Salida de autobús de lateral del Paraninfo a las 17:30**  | **Visita al Foro y Teatro romanos de Cartagena y embarque en catamarán para apreciar las vistas del Puerto de Cartagena tomando un refrigerio** |

|  |
| --- |
| **Viernes 5 de julio** |
| **CONFERENCIA INVITADA** |  |
| **9:00-10:00** | **Cyanobacteria and cyanotoxins risks via food. Do we know all the hazards?** Vitor Vasconcelos |
| **SESIÓN ORAL****Compuestos aleloquímicos y efectos ambientales.** | **Moderadora: Remedios Guzmán-Guillén.** |
| **10:00-10:20** | Effectos tóxicos de [D-Leu] MC-LR sobre tejidos animales y vegetales: menor capacidad inhibitoria sobre PP1 y mayor potencia tóxica que MC-LR. **Daniela Sedan,** Luciano Malaissi, Cristian Vaccarini, Ezequiel Ventosi, Martín Laguens, Lorena Rosso, Melina Cretazz-Minaglia, Iván Juárez, Leda Giannuzzi & Dario Andrinolo. |
| **10:20-10:45** | Caracterización de floraciones de cianobacterias nocivas en la Laguna de Cajijitlán, Jal. Análisis de abundancia, distribución de especies y análisis bioquímicos. **Gabriel Renato Castro-Núñes**, D.L. Guillén-Ruiz, E. Sánchez-Ravalero, V.M. Vasconcelos-Oliveira & R. Castelo-Branco. |
| **10:45-11:05** | Sensibilidad de diferentes cepas tóxicas de *Microcystis aeruginosa* frente a compuestos aleloquímicos generados por *Phormidium* sp. **Ángela Vidal**, Mariana Alves & Aldo Barreiro. |
| **11:05-11:30** | Pausa café |
| **SESIÓN ORAL** **Cianobacterias en alimentación.** | **Moderadora: Rosario Martins** |
| **11:30-11:50** | Cyanobacteria as fatty acid producers in human nutrition. Potentiality of semiarid environments. **Daniel González-Silvera**, Mª Dolores Belando, José Ángel López-Jiménez & Marina Aboal |
| **11:50-12:10** | Studies of the posible effects of a producer and a non-producer extracts of cylindrospermopsin in the SH-SY5Y cell line. **Mª Gracia Hinojosa Hidalgo**, Ana Isabel Prieto Ortega, Daniel Gutiérrez Praena, Vitor Manuel Oliveira Vasconcelos, Ángeles Jos Gallego & Ana Mª Caméan Fernández |
| **12:10-12:30** | Bank of Algae and Cyanobacteria of Azores (BACA) a culture collection for biotechnological and pharmaceutical research. **Ruben Luz,** R. Cordeiro, J. Vilaverde, A. Neto, A. Fonseca & V. Gonçalves. |
| **13:00-13:30** | Clausura |
| **13:30- 15:30** | Almuerzo |