|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Day November 24th/Día 24 de noviembre** | | |
| Time/Horario | Work title/Título del trabajo | Speaker/Ponente |
| 10:00-10:30 | **LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA COMO HERRAMIENTA PRINCIPAL EN LA SILVICULTURA DEL SIGLO XXI** | Dr. Itziar Montalbán  NEIKER-BRTA. Centro de Arkaute. Apdo. 46. 01080 Vitoria-Gasteiz. España |
| 10:30-11:00 | **INDUCCIÓN DE TOLERANCIAS A ESTRÉS EN *P. radiata*A TRAVÉS DEEMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN EL PROCESO.** | Dr. Ander Castander-Olarieta  NEIKER-BRTA, Centro de Arkaute. 01192 Vitoria-Gasteiz |
| 11.:00-11:30 | **Recovery of ancient and rareolive germplasm and its bioactive potential** | Dr. Cinzia Montemurro  Department of Soil, Plant and Food Sciences, University of Bari Aldo Moro, Bari, Italy |
| 11:30-12:00 | **Starch processing enzymes from extremophiles** | Dr. Luigi Ceci  Institute of Biomembranes,  Bioenergenetics and Molecular Biotechnologies  Bari, Italy |
| 12:00-12:30 | **Structural analysis of the SARS-CoV-2 spike protein pre/post-fusion conformations and interactions with ACE2 or neutralizing antibodies** | Dr. Ciro Pierri  Laboratory of Biochemistry, Molecular and Structural Biology  Department of Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics,  University of Bari, Italy |
| 12:30-13:00 | ***In silico* and *in vitro* approaches for the identification of new inhibitors of cytosolic enzymes and membrane transporters** | Dr. Ciro Pierri  Laboratory of Biochemistry, Molecular and Structural Biology  Department of Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics,  University of Bari, Italy |
| **LUNCH TIME/Horario de almuerzo** | | |
| 14:00-14:30 | **Introducción de una nueva tecnología para la formulación del inmunógeno Gavac®empleando un reactor de 450L.** | Dr. Manuel Expósito  Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) de Camagüey |
| 14:30-15:00 | **Optimization of fermentation conditions of bacterium Pseudoxanthomonas indica H32** | Dr. Dayana Morales  Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) de Camagüey |
| 15:00-15:30 | **Estandarización de técnicas analíticas para la cuantificación de metabolitos en sobrenadantes de cultivo de la etapa de fermentación para obtener el ingrediente farmacéutico activo(IFA) de la vacuna Porvac**. | Dr. Eddy Bover  Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) de Camagüey |
| 15:30-16:00 | **Propuesta de una modificación de la planta existente para el proceso de obtención del Ingrediente Farmacéutico Activo de la vacuna Porvac®** | Dr. Yissel Morales  Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) de Camagüey |
| **BREAK/Receso** | | |
| 16:30-18:00 | **CARTELES ELECTRÓNICOS/Electronic posters** | Autores de varias instituciones/Authors from various institutions |
|  | | |
| **Day November 25th/Día 25 de noviembre** | | |
| 10:00-10:30 | **Plant Health and Rhizosphere Microbiome: Effects of the Bionematicide *Aphanocladium album* in Tomato Plants Infested by *Meloidogyne javanica*** | Dr. Mariateresa Volpicella  Department of Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics, University of Bari Aldo Moro,  Via Amendola 165/A, 70126 Bari, Italy |
| 10:30-11:00 | **Plant-mediated interaction between the root-knot nematode *Meloidogyne incognita* and the potato aphid *Macrosiphum euphorbiae*** | Dr. Crispus Mbaluto  Department of Evolution, Ecology and Behavior, University of Liverpool, Crown Street Liverpool, United Kingdom |
| 11:00-11:30 | **Hybrid molecules for neurodegenerative diseases: synthesis, pharmacological evaluation and brain delivery systems** | Dr. Maria J. Matos  Dpto. de Química Orgánica  Facultad de Farmacia  Universidad de Santiago de Compostela  España |
| 11:30-12:00 | **Edible mushrooms in the light of food security, health and sustainability towards the 2030 Agenda: Cuban experiencies** | Dr. Humberto Morris  CEBI/Universidad de Oriente  Santiago de Cuba |
| 12:00-12:30 |  | Speaker from workshop 2/Conferencista del taller 2 (ESPAÑA) |
| 12:30-13:00 |  | Speaker from workshop 3/Conferencista del taller 3 (Reino Unido-UK) |
| **LUNCH TIME/Horario de almuerzo** | | |
| 14:00-14:30 | **Obtención de un candidato vacunal anti-garrapatas** | Dr. Omar Díaz  Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) de Camagüey |
| 14:30-15:00 | **Other 3 works to be confirmed, selected from the database of the workshop** | Autores de varias instituciones/Authors from various institutions |
| 15:00-15:30 |
| 15:30-16:00 |