

### Árbitros del número 3 del 2022

- Dr.C. Alex Alberto Dueñas Rivadeneira, Departamento de Procesos Agroindustriales, Facultad de Ciencias Zootécnicas, Universidad Técnica de Manabí, Ecuador.
- Dr.C. Jorge Luis Guerra Álvarez, Empresa Planta Mecánica “Fabric Aguilar Noriega”, Santa Clara, Villa Clara, Cuba.
- Dr.C. Ángel Silvio Machado Rodríguez, Departamento de Ingeniería Mecánica, Facultad de Ingeniería Mecánica e Industrial. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dra.C. Ana Celia de Armas Martínez, Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Química y Farmacia, Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dr.C. Juan Esteban Miño Valdés, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Misiones, Argentina.
- Dra.C. Estrella M. de la Paz-Martínez, Departamento de Ingeniería Industrial. Facultad de Ingeniería Mecánica e Industrial. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dr.C. Tomás H. Fernández Columbié, Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa, Holguín, Cuba.
- Dra.C. Arelis Abalos Rodríguez, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba.
- Dra.C. Gretel Villanueva Ramos, Departamento de Ingeniería Industrial. Facultad de Ingeniería Mecánica e Industrial. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dra.C. Diana Niurka Concepción Toledo, Departamento de Ciencias Sociales. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dr.C. Walter F. Quezada Moreno, Universidad de Guayaquil, Ecuador.
- Dra.C. Caridad Curbelo Hernández, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría (CUJAE), La Habana, Cuba.
- Dra.C. Elena R. Rosa Domínguez, Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Química y Farmacia, Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dra.C. Liliana Vicet Muro, Departamento de Farmacia, Facultad de Química y Farmacia. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dra.C. Lourdes Zumalacárregui de Cárdenas, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría (CUJAE), La Habana, Cuba.
- Dr. Luis R. Bravo Sánchez, Universidad Estatal Amazónica, Ecuador.
- Dra.C. Martha F. Nápoles García, Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Ignacio Agramonte Loynaz, Camagüey, Cuba.
- Dr.C. Ronaldo Santos Herrero, Departamento de Ingeniería Química. Facultad de Química y Farmacia. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dra.C. Misdelki Pérez Colas, Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad “Ignacio Agramonte Loynaz”, Camagüey, Cuba.
- Dra.C. Marlen Morales Zamora, Departamento de Ingeniería Química. Facultad de Química y Farmacia. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dra.C. Lourdes Crespo Zafra, Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz”, Camagüey, Cuba.

- Dr.C. Amaury Pérez Martínez, Universidad Estatal Amazónica, Ecuador.
- Dr.C. Anel Hernández Garcés, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría (CUJAE), La Habana, Cuba.
- Dra.C. Juana Idania Pérez Morales, Departamento de Lengua Inglesa, Facultad de Humanidades, Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dr.C. Berlan Rodríguez Pérez, Facultad de Gestión y Alta Dirección, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú.
- Dr.C. Juan Pedro Hernández Touse, Departamento de Ingeniería Química. Facultad de Química y Farmacia. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dr.C. José A. Fabelo Falcón, Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Química y Farmacia, Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.
- Dra.C. Beatriz Zumalacárregui de Cárdenas, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría (CUJAE), La Habana, Cuba.