

Immunopharmacology 2020

V International Congress on Immunopharmacology

Dear colleagues:

The Organizing Committee of the “V International Congress on Immunopharmacology” (Immunopharmacology 2020) organized by the Cuban Society of Pharmacology, BioCubaFarma and the International Union of Basic and Clinical Pharmacology (IUPHAR) would like to invite you to participate in this important event, scheduled for June 9 to 13, 2020 at the Convention Centre of the Melia Marina Varadero Hotel, Varadero Beach, Matanzas, Cuba.

The Congress will be formed by different workshops and symposia such as:

- Fifth workshop on new advances in immunopharmacology
- Fifth workshop on neuroimmunology, neuroimmunopharmacology and neuroimmunomodulation. Immunopharmacology of brain tumors
- Symposium on hereditary ataxias
- Fifth symposium on pharmacology of cytochrome P450 and transporters
- Fourth symposium on inflammation and pain
- 2nd symposium on NFkB
- Synthetic peptides as immunopharmacological tools
- Novel designs in clinical trials. Biosimilar pharmaceuticals
- Pharmacogenetics, pharmacogenomics, proteomics and phosphoproteomics
- Immune response in cancer
- First symposium on business and international cooperation on biologics

Immunopharmacology 2020 is sponsored by:

- Cuban Society of Pharmacology (SCF)
- International Union of Basic and Clinical Pharmacology (IUPHAR)
- Latin-American Association of Pharmacology (ALF)
- PAHO / WHO
- BioCubaFarma
- National research centers: Finlay Vaccine Institute (IFV); Center of Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB); Center of Molecular Immunology (CIM); Center for Control of Drugs, Equipment and Medical

Inmunopharmacology 2020

V Congreso Internacional sobre Inmunofarmacología

Queridos colegas:

El Comité Organizador del “V Congreso Internacional sobre Inmunofarmacología” (Immunopharmacology 2020), organizado por la Sociedad Cubana de Farmacología, BioCubaFarma y la Unión Internacional de Farmacología Básica y Clínica (IUPHAR), se place en invitarlos a participar en este importante evento, entre junio 9 y 13 del 2020 en el Centro de Convenciones del Hotel Meliá Marina Varadero, en la Playa de Varadero, Matanzas, Cuba.

El Congreso estará conformado por diferentes talleres y simposios, tales como:

- 5to taller sobre nuevos avances en la inmunofarmacología
- 5to taller de neuroinmunología, neurofarmacología y neuroinmunomodulación. Inmunofarmacología de tumor cerebral
- Simposio sobre ataxias hereditarias
- 5to simposio sobre farmacología del citocromo P 450 y transportadores
- 4to simposio sobre inflamación y dolor
- 4to simposio sobre NFkB
- Péptidos sintéticos como herramientas inmunofarmacológicas
- Diseños innovadores en ensayos clínicos. Biosimilares
- Farmacogenética, farmacogenómica, proteómica y fosfoproteómica
- Respuesta inmune en cáncer
- Patentes, negocios y cooperación internacional

Immunopharmacology 2020 está patrocinado por:

- Sociedad Cubana de Farmacología (SCF)
- Unión Internacional de Farmacología Básica y Clínica (IUPHAR)
- Asociación Latinoamericana de Farmacología (ALF)
- OPS / OMS
- BioCubaFarma
- Centros de Investigación Nacionales: Instituto Finlay de Vacunas (IFV); Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología CIGB); Centro de Inmunología Molecular (CIM); Centro para el Control de Drogas, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED); Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA); Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí” (IPK); Centro Nacional de Biopreparados (BioCEN); Centro de Investigación

Devices (CECMED); National Center for Animal and Plant Health (CENSA); Tropical Medicine Institute “Pedro Kouri” (IPK); National Center for Biopreparations (BioCEN); Center for Drug Research and Development (CIDEM); Center for Clinical Trials (CENCEC); among others

- International Manufacturers and Companies

The key objectives of the Congress are:

- To provide a progressive state-of-the-art report for scientists, manufacturers, governmental authorities and healthcare workers, who need to be updated about the latest scientific developments for human vaccines, including basic science, product development, market introduction, immunization programs and epidemiological surveillance.
- To promote the scientific collaboration among experts and institutions through the experience exchange, the presentation of results and the discussion on the conference topics.
- To accelerate progress in the development of vaccines and the acceptance and introduction of new methods and technologies.

Opening lectures, oral presentations and posters will provide you the opportunity to be involved in a high quality congress to discuss about the progress in the field of immunology and pharmacology sciences.

Deadline for registration and abstract submission: April 15th, 2020. Further information can be found at the website: www.immunovaccipharma.com.

We hope to see you in **Immunopharmacology 2020**.

Mario Landys Chovel Cuervo, MSc
President of the Organizing Committee
Vice-president of the Cuban Society of Pharmacology
E-mail: mlandys@finlay.edu.cu
ORCID: 0000-0002-6991-7007

Silvio Perea, PhD
Co-president of the Organizing Committee
E-mail: silvio.perea@cigb.edu.cu
ORCID: 0000-0002-5791-604X

Keywords: congress; immunology; pharmacology; ataxia; cytochrome P450 enzyme system; inflammation; pharmacogenetics; pharmacogenomics; biosimilar pharmaceuticals; autoimmune diseases; cancer.

y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM); Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos (CENCEC); entre otros

- Compañías y productores de vacunas internacionales

Los objetivos del Congreso son los siguientes

- Actualizar a científicos, productores de vacunas, autoridades gubernamentales y trabajadores de salud, respecto al desarrollo científico en vacunas humanas; incluyendo las ciencias básicas, el desarrollo de nuevos productos, su introducción al mercado, programas de vacunación y vigilancia epidemiológica.
- Promover la colaboración científica entre expertos e instituciones mediante el intercambio de experiencia, la presentación de resultados y la discusión sobre los diferentes tópicos presentados en el congreso.
- Acelerar el progreso en el desarrollo de vacunas y la aceptación e introducción de nuevos métodos y tecnologías.

Las conferencias inaugurales, presentaciones orales y posters le brindarán la oportunidad de participar en un Congreso de alta calidad, y discutir sobre el progreso alcanzado en el campo de la inmunología y las ciencias farmacológicas.

Fecha tope para registrarse y el envío de resúmenes: 15 de abril de 2020. Puede encontrar información adicional en el sitio web: www.immunovaccipharma.com

Esperamos contar con su presencia en **Immunopharmacology 2020**.

Mario Landys Chovel Cuervo, MSc
Presidente del Comité Organizador
Vicepresidente de la Sociedad Cubana de Farmacología
E-mail: mlandys@finlay.edu.cu
ORCID: 0000-0002-6991-7007

Silvio Perea, PhD
Co-presidente del Comité Organizador
E-mail: silvio.perea@cigb.edu.cu
ORCID: 0000-0002-5791-604X

Palabras clave: congreso; inmunología; farmacología; ataxia; sistema enzimático citocromo P450; inflamación; farmacogenética; farmacogenómica; biosimilares; enfermedades autoinmunes; cáncer.