

Curriculum vitae

Información Personal:

Nombre: Alfonso García Piñeres.

Nacionalidad: costarricense.

Teléfono: 2511-2279 / 2511-2278

Correo electrónico: alfonso.garciapineres@ucr.ac.cr

Grupo:

Genética y Patología Humana.

Especialidad:

Bioquímica.

Estudios:

Post-doctoral fellow, HPV Immunology Laboratory, SAIC-Frederick/ National Cancer Institute (NCI)-Frederick, Frederick, Maryland

Doctor Rerum Naturalium, Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg, Germany.

Magister Scientiae, Química, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Licenciatura, Química, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Experiencia Laboral:

2020- presente Director del Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular, Universidad de Costa Rica

2017-presente Profesor Catedrático, Escuela de Química y Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular, Universidad de Costa Rica

2009-2017 Profesor Asociado, Escuela de Química y Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular, Universidad de Costa Rica

2008-2009 Líder de Proceso, Biotecnología, Unidad de Bioprospección, Instituto Nacional de Biodiversidad

2007-2009 Profesor Invitado, Escuela de Química y Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular, Universidad de Costa Rica

2004-presente Miembro de la Junta Asesora de la Revista Internacional "Planta Medica" (Editorial: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart; Editor: Prof. Oliver Kayser).

Últimas Publicaciones:

Mónica Rojas-Gómez, Alfonso García-Piñeres, Pablo Bolaños-Villegas, Griselda Arrieta-Espinoza and Eric J. Fuchs. 2021 Genome size and chromosome number of *Psidium friedrichsthalianum* Ndz ("Costa Rican Guava") in six populations of Costa Rica. *Caryologia. International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics*.

Regina Merk, Katharina Heßelbach, Anastasiya Osipova, Désirée Popadić, Wolfgang Schmidt-Heck, Gwang-Jin Kim, Stefan Günther, Alfonso García Piñeres, Irmgard Merfort and Matjaz Humar. 2020 Particulate Matter (PM2.5) from Biomass Combustion Induces an Anti-Oxidative Response and Cancer Drug Resistance in Human Bronchial Epithelial BEAS-2B Cells. *International Journal of Environmental Research and Public Health*

Article.

Francisco A. Venegas, Gabriele Köllisch, Kerstin Mark, Wibke E. Diederich, Andreas Kaufmann, Stefan Bauer, Max Chavarría, Juan J. Araya & Alfonso J. García-Piñeres. 2019 The Bacterial Product Violacein Exerts an Immunostimulatory Effect Via TLR8. *Scientific Reports Journal*.

Clara Steinbrueck, Nohelia Mora-Ugalde, Carlos Morales, Randall Loiazab, Alfonso J. García-Piñeres, Juan J. Arayae. 2019 Bioassay-guided isolation of anti-inflammatory O-sulfated withanolides from *Acnistus arborescens* (Solanaceae). *Phytochemistry Letters Journal*.

Laura Brenes-Guillén, Paola Fuentes-Schweizer, Alfonso García-Piñeres, Lorena Uribe-Lorío. 2019 Tolerance and sorption of Bromacil and Paraquat by thermophilic cyanobacteria *Leptolyngbya* 7M from Costa Rican thermal springs. *Journal of Contaminant Hydrology*.