



- COMPARATIVE STUDY OF SARS-COV-2 INFECTION IN DIFFERENT CELL TYPES: BIOPHYSICAL-COMPUTATIONAL APPROACH TO THE ROLE OF POTENTIAL RECEPTORS; COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE; 2022; <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123204964&doi=10.1016%2fj.compmiomed.2022.105245&partnerID=40&md5=a6c1e0fb6c6e45884a16730e0a51502b>

- REACTION MECHANISM OF THE GAS-PHASE PYROLYSIS OF N – ACETYLTHTIOUREA AND N, N'-DIACETYLTHTIOUREA: A THEORETICAL STUDY BASED IN DENSITY FUNCTIONAL THEORY; COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY; 2022; <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128478792&doi=10.1016%2fj.comptc.2022.113702&partnerID=40&md5=2f34853bb4b9422f73d1e029d8fefcd4>

- INTERACTION OF THE NEW INHIBITOR PAXLOVID (PF-07321332) AND IVERMECTIN WITH THE MONOMER OF THE MAIN PROTEASE SARS-COV-2: A VOLUMETRIC STUDY BASED ON MOLECULAR DYNAMICS, ELASTIC NETWORKS, CLASSICAL THERMODYNAMICS AND SPT; COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY; 2022; <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85131103832&doi=10.1016%2fj.compbiolchem.2022.107692&partnerID=40&md5=9692b24375b561a1e9d06cdbc4fbccd8>

- KINETIC STUDY OF THE N-DEACETYLATION OF CHITIN EXTRACTED FROM CRUSTACEAN EXOSKELETONS USING ION CHROMATOGRAPHY.; CIENCIAS; 2022; <https://www.produccioncientificaluz.org/index.php/ciencia>

- BIOLOGICAL SIGNIFICANCE OF THE THERMODYNAMIC STABILITY OF CRISPR STRUCTURES ASSOCIATED WITH UNCONVENTIONAL FUNCTIONS.; BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY; 2021; <https://biointerfaceresearch.com/wp-content/uploads/2020/10/20695837113.1038110392.pdf>

### **Membresía en sociedades científicas y profesionales**

#### **Premios y honores**

- INVESTIGADOR A-1, 18/11/2016
- INVESTIGADOR A-2, 22/10/2013
- INVESTIGADOR A, 22/03/2012

#### **Cursos en el año académico actual**

- QUÍMICA ORGÁNICA II, número de paralelos: 4

#### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); MIEMBRO ALTERNO CONSEJO DIRECTIVO DE UNIDAD ACADÉMICA; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

#### **Desarrollo profesional**

- OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 21/03/2026 - 21/03/2026, 8 HR., OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- XIII CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL TECNOLOGÍA, UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD, TUS 2025, 19/11/2025 - 20/11/2025, 16 HR., UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ECOTEC
- DIPLOMADO EN E-LEARNING, 27/06/2025 - 21/09/2025, 68 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
- FOOD DAY, 05/11/2024 - 05/11/2024, 8 HR., WATERS CORP. / PURIFLUIDOS CIA. LTDA