



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año

---

## Nombramientos

**Último:** OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo  
Instituto de Química  
Desde 01-09-2012 hasta 31-08-2014

---

---

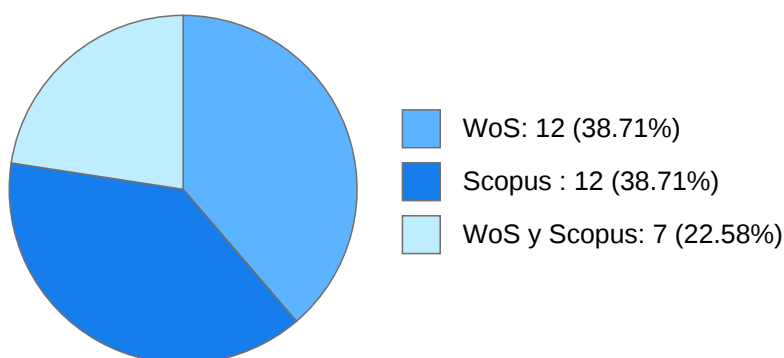
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - 2023

**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                             | Autores                                                                              | Revista                                            | Año  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|
| 1 | Structural and functional properties of uridine 5'-monophosphate synthase from Coffea arabica                                      | ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ<br>ADELAIDA DIAZ VILCHIS LILIAN<br>GONZALEZ SEGURA et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES | 2024 |
| 2 | The three-dimensional structure of DapE from Enterococcus faecium reveals new insights into DapE/ArgE subfamily ligand specificity | LILIAN GONZALEZ SEGURA ADELAIDA DIAZ VILCHIS ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ et al.       | INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES | 2024 |
| 3 | Psychological distress and lack of PINK1 promote bioenergetics alterations in peripheral blood mononuclear cells                   | ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ ANA LAURA MARTINEZ MARTINEZ Grigoruta M. et al.           | SCIENTIFIC REPORTS                                 | 2020 |
| 4 | Interaction of N-succinyl-diaminopimelate desuccinylase with flavonoids                                                            | ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ Terrazas-López M. Lobo-Galo N. et al.                     | Biochimie                                          | 2020 |
| 5 | Screening of the physical and structural properties of chitosan-polycaprolactone films added with moringa oleifera leaf extract    | ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ Nájera-Gastelum J.A. Rodríguez-Nájera J.R. et al.         | REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA             | 2019 |

**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**

|    |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                    |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|
| 6  | Inhibition of alpha-amylase by flavonoids: Structure activity relationship (SAR)                                                                                                                        | ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ<br>ISMAEL BUSTOS JAIMES<br>Martínez-Gonzalez A.I. et al. | SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY | 2019 |
| 7  | Chlorpromazine and dimethyl sulfoxide modulate the catalytic activity of the plasma membrane Ca <sup>2+</sup> -ATPase from human erythrocyte                                                            | ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ<br>Plenge-Tellechea F.<br>Domínguez-Solís C.A. et al.    | JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES                          | 2018 |
| 8  | Blood mononuclear cells as speculum of emotional stress analyzed by synchrotron infrared spectroscopy and a nootropic drug                                                                              | ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ JUAN REYES HERRERA Grigoruta M. et al.                   | SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY | 2018 |
| 9  | Proanthocyanidins with a Low Degree of Polymerization are Good Inhibitors of Digestive Enzymes Because of their Ability to form Specific Interactions: A Hypothesis                                     | ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ<br>Vazquez-Flores A.A.<br>Martínez-Gonzalez A.I. et al.  | JOURNAL OF FOOD SCIENCE                                            | 2018 |
| 10 | Novel NADPH-cysteine covalent adduct found in the active site of an aldehyde dehydrogenase                                                                                                              | ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ LILIAN GONZALEZ SEGURA ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA et al.      | BIOCHEMICAL JOURNAL                                                | 2011 |
| 11 | Applicability of microplate assay coupled to Fiske-Subbarow reducer for the determination of phosphorous produced by in vivo human lymphocytes: PKC is probably cross talking with ecto 5'-nucleotidase | ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ<br>Martínez-Martínez A. De La Rosa L.A. et al.           | MICROCHEMICAL JOURNAL                                              | 2005 |
| 12 | FDA-approved thiol-reacting drugs that potentially bind into the SARS-CoV-2 main protease, essential for viral replication                                                                              | ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ<br>Lobo-Galo N. Terrazas-López M. et al.                 | JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS                       |      |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**

**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura                 | Entidad              | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|----------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura     | BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II | Facultad de Ciencias | 22      | 2010-1   |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**

**ANGEL GABRIEL DIAZ SANCHEZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

| # | Información                                                          | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2025 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2025 |
| 3 | Producción Académica                                                 | CH     | Humanindex  | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica                                                 | CIC    | SCIC        | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos                                                            | DGPO   | SISEPRO     | 2018-2022 |
| 6 | Tesis                                                                | DGB    | TESIUNAM    | 2008-2025 |
| 7 | Tutorías en Posgrado                                                 | CGEP   | SIIPosgrado | 2008-2021 |

**Externos**

| #  | Información             | Fuente          | Sistema      | Periodo   |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8  | Documentos Indexados    | Elsevier        | Scopus       | 2008-2025 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2025 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2025 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |